

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE



Sisällysluettelo

1	Ohjelmiston ensimmäinen käynnistys	5
1.1	Kirjautuminen	5
2	Ohjattu kohteen luominen (velho)	6
2.1	Kohteen ominaisuudet	6
2.2	Toiminnot	8
2.3	Verkko	10
2.4	Arkkitehtuuri	11
2.5	Ohjaimet	14
2.6	Ovet	14
2.7	Ovikeskukset	15
2.7.1	2Voice-liitäntä rajapinnan välityksellä	15
2.7.2	2Voice-liitäntä 2Smart-paneelien kautta	17
2.7.3	Asetus	18
2.8	Hissi	19
2.8.1	Alhaisen tason integraatio	20
2.8.2	Kone COP (hissikorin käyttöpaneeli)	20
2.8.3	Kone DOP (kohdeohjauspaneeli)	20
2.9	Vyöhykkeet	22
2.10	Käyttöprofiilit	23
2.11	Avaimet	23
2.12	Luku/koodaus	25
3	Asetukset ja parametrit	25
3.1	Yritykset	26
3.1.1	Toiminnon aktivointi	26
3.1.2	Luo yritykset	27
3.1.3	Yhdistä yritykset laitteisiin	27
3.1.4	Yritysten lisääminen käyttöprofileihin	28

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

3.1.5	Operaattoriryhmä.....	29
3.1.6	Operaattorien luonti.....	30
3.1.7	Useat yritykset ja seuranta.....	30
3.2	Verkko.....	31
3.3	Ohjaimet	32
3.3.1	Perusasetukset.....	32
3.3.2	Aktivointikortti	33
3.3.3	Kuinka voit tarkistaa lisätoimintojen saatavuuden ohjaimessa?	35
3.4	Ovet.....	35
3.5	Lukijat	36
3.5.1	Vakioasetukset:.....	36
3.5.2	RS485-lukija	37
3.5.3	Dahua LPR -lukija.....	37
3.5.4	Innova LPR -lukija	39
3.5.5	Lukijan toimintatavan räätälöinti	41
3.6	Hissi	43
3.6.1	Perusasetukset	43
3.6.2	Kone Cop -hissi.....	44
3.6.3	Kone DOP -hissit	48
3.7	I/O-laajennin.....	55
3.8	Tulo.....	56
3.9	Lähdöt.....	57
3.10	Anti-passback-/laskentavyöhykkeet	57
3.10.1	Laskentavyöhykkeen luonti.....	58
3.10.2	Anti-passback	61
3.11	Aikaprofiili ja huolto/loma-aika	61
3.11.1	Aikaprofiili	62
3.11.2	Releiden (oven, lähdön, kerroksen) aikaprofiili	62
3.11.3	Lukijoiden aikaprofiili	63
3.11.4	Avaimen aikaprofiili	64
3.11.5	Ovipuhelin aikaprofiili.....	64
3.11.6	Prosessin aikaprofiili.....	65
3.11.7	Aikaprofiilin tuonti	65
3.11.8	Loma-aika/huoltoaika.....	66
3.12	Videointegraatio	67
3.12.1	Yleiskatsaus	67
3.12.2	Synoptiikka	67
3.12.3	Asetukset.....	68
3.13	Hätätoiminnot	68
4	Käyttäjät ja käyttöprofiilit.....	69
4.1	Oven käyttöprofiili	69

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

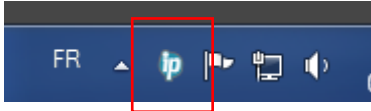
4.2	Hissin käyttöprofiili	71
4.2.1	Kone DOP	72
4.3	Kopioi käyttöprofiili.....	72
4.4	Alikäyttöprofiili	73
4.5	Yksilöllinen pääsy	73
4.6	Käyttäjät ja tunnisteet.....	74
4.6.1	Käyttäjät	74
4.6.2	Tunnisteet.....	75
4.7	Käyttäjien ja tunnisteiden automaattinen luonti.....	75
4.8	Excel-tuonti	77
4.9	Tuonti ohjelmointilaitteella.....	79
4.10	Tuonti tapahtumien kautta.....	79
5	Valvonta	80
5.1.1	Tapahtumat	81
5.1.2	Verkon tila	82
5.1.3	Manuaaliset komennot.....	82
5.1.4	Raportti	82
5.1.5	Vyöhykkeellä olevat henkilöt	84
6	Varausten hallinta	84
6.1	Yleiskatsaus.....	84
6.2	Tilojen hallinta	85
6.3	Luo tila	85
6.3.1	Edistyneet asetukset.....	87
6.3.2	Käyttäjät	88
6.3.3	Toiminnot	88
6.3.4	Ohjeet.....	89
6.4	Lisää käyttäjä (käyttäjiä)	89
6.5	Lisää varauspyyntö.....	90
6.6	Seuraa varausta	92
6.6.1	Tarkastele kaikkia pyyntöjä (menneitä ja tulevia).....	92
6.6.2	Tarkista ja vahvista varauspyynnöt (kaikki tilat).....	92
6.6.3	Näytä tilan varaukset	93
6.6.4	Käytä viestinäkymää.....	93
7	Asukasportaali	94
7.1	Luo käyttäjätili	94
8	Vierailijoiden hallinta.....	96
8.1	Vierailijoiden hallinnan aktivointi.....	96
8.2	Luo vierailijoiden käyttöprofiilit.....	98
8.3	Vierailujen luominen	98
8.4	Lisää vierailu.....	99
8.5	Luo välitön vierailu.....	100

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

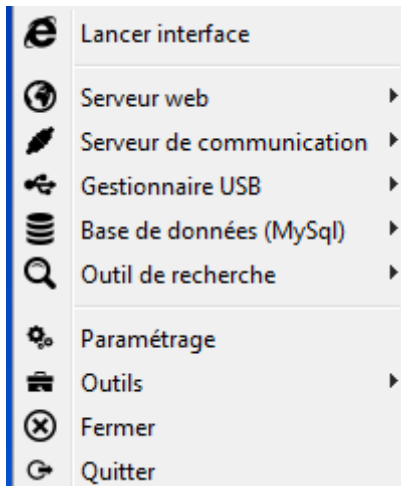
8.6	Tunnisteiden voimassaolon hallinta	100
8.6.1	Manuaalinen hallinta	100
8.6.2	Automaattinen hallinta.....	101
9	Edistynyt ohjelmointi	101
9.1	Mukautetut kentät.....	101
9.2	Automaattiset muokkaustyökalut	105
9.2.1	Muuta ohjainten IP-osoite	105
9.2.2	Muuta ohjainten tietoja.....	106
9.2.3	Muokkaa tuloja.....	106
9.2.4	Muokkaa lähtöjä.....	107
9.3	Käyttäjien ja tunnisteiden automaattista luomista koskevat työkalut	108
9.4	Refleksit	108
9.5	Viesti.....	111
10	Työkalut.....	111
10.1	Vie kohde(kohteet) tiedostoihin (varmuuskopiointi)	111
10.2	Tuo kohde(kohteet) tiedostosta (palautus).....	111
10.3	Asetusten varmuuskopiointi	112
10.4	Asetusten palauttaminen	112
10.5	Automaattiset tehtävät	113
10.6	Laitteiden päivitys.....	113
10.6.1	Päivitä ohjaimen laiteohjelmisto	114
10.6.2	Päivitä RS485 I/O-laajentimen laiteohjelmisto	115
10.6.3	Päivitä lukijan laiteohjelmisto	116
10.7	Ohjaimen havaitseminen.....	116
10.8	Aseta sähköpostipalvelin.....	116
11	Ohjelmiston käyttöoikeudet	117
11.1	Lisää tai muokkaa operaattoriprofiilia.....	117
11.2	Lisää tai muokkaa operaattoria	118
11.3	Lokit.....	119
12	Integraatio	119
12.1	Erikoiskäyttäjät	119
12.1.1	Lisää erikoiskäyttäjä	119
12.1.2	Pääsy tietokantaan.....	120
12.1.3	Tapahtumanäkymä.....	122
12.1.4	SQL-lisäys tai -muokkaus.....	125
12.2	ONVIF API	125
12.2.1	Mikä ONVIF on?	125
12.2.2	Verkon haku / WS_Discovery.....	125
12.2.3	Tunnistautuminen	126
12.2.4	Lisää toimintoja	126
12.2.5	Testaustyökalut.....	128

1 Ohjelmiston ensimmäinen käynnistys

Ohjelmisto on selainperusteinen. Kun se on asennettu, tarvitset vain verkkoselaimen. Tehtäväpalkissa (oikeassa alakulmassa) on ohjelmiston pikakuvake.



Valikot avautuvat, kun klikkaat pikakuvaketta hiiren vasemmalla painikkeella. Valitse käynnistysrajapinta.

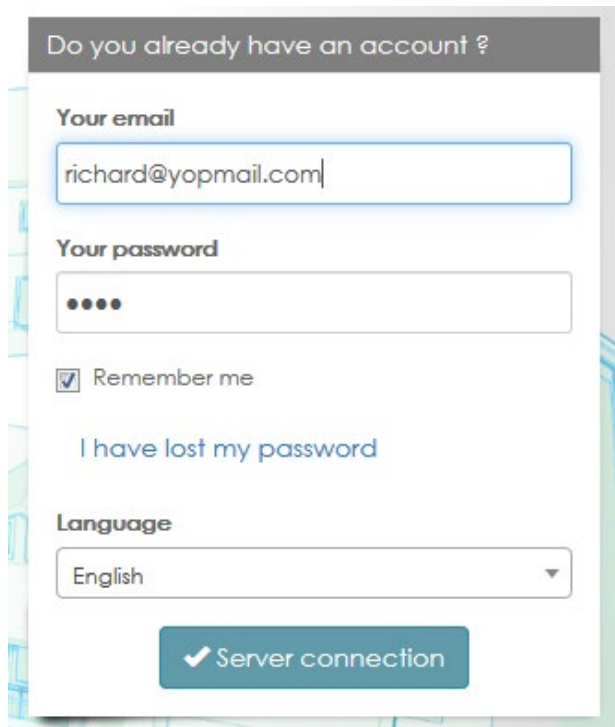


Vaihtoehtoisesti voit myös luoda linkin seuraavalle verkkosivulle: <https://127.0.0.1:8443//ipassan/?Login>

Huom. Ipassan toimii Microsoft Internet Explorer-, Edge-, Mozilla- ja Chrome-selaimissa.

1.1 Kirjautuminen

Syötä kirjautumisikkunaan sähköpostiosoite ja salasana ja klikkaa Yhteys palvelimeen.

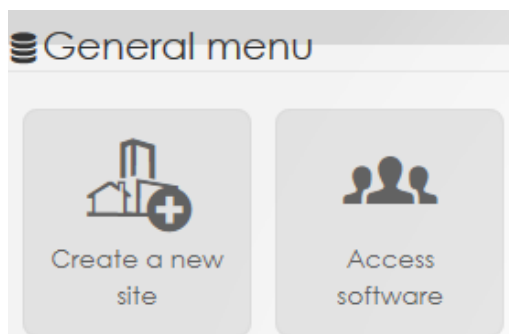


2 Ohjattu kohteen luominen (velho)

Klikkaa pääikkunassa olevaa Luo kohde -painiketta. Velho ohjaa sinua vaiheittain.

Tärkeää: kaikki järjestelmän toiminnot eivät sisälly velhoon. Velho on suunniteltu siten, että sitä on helppo käyttää, eikä sillä voi hallita kaikkia toimintoja.

Jos luot kohteen velhon avulla, tämän jälkeen voi olla tarpeen määrittää edistyneitä toimintoja kohdassa Asetukset ja parametrit.



2.1 Kohteen ominaisuudet

Ensimmäisessä vaiheessa määritellään kohde.

- ⇒ Nimi, hallintaohjelman tiedot jne.
- ⇒ Aikavyöhyke
- ⇒ Siirtotila
 - Optimoitu
 - Uudelleen rakentaminen
- ⇒ Siirtovaihtoehto
- ⇒ Käytetyn teknologian tyyppi
 - Kontaktiton
 - Etätila

- PIN-koodi
- Jne.

Siirtotila

Huom. Optimoidussa tilassa vain asiaankuuluvat tiedot siirretään ohjaimille. Pääsyn hallitsemiseksi ohjaimille ei tarvitse lähettää tietoja esimerkiksi ovien nimistä, käyttöprofileista tai käyttäjistä. Ohjainten on tiedettävä avaimen sarjanumero ja oven ja kerroksen käyttöprofiilit.

Tässä tilassa siirtoviiveet ovat lyhyempiä, mutta jos tietokone vaurioituu tai se varastetaan eikä varmuuskopioita ole, kohde voidaan rakentaa uudelleen uudella tietokoneella vähimmäistietojen perusteella (nimeämättömät avaimet, ovet, käyttöprofiilit jne.).

Uudelleenrakennustilassa kaikki tiedot lähetetään ohjaimille, vaikka esimerkiksi avaimen nimeä ei tarvita pääsyn antamiseksi avaimelle.

Tässä tilassa voidaan kuitenkin rakentaa uudelleen ohjaimissa olevat täysimääräiset tiedot palvelimelle, jos tämä on tarpeen.

Siirtoviiveet ovat pidempiä erityisesti, kun ohjainten väliseen tiedonsiirtoon käytetään RS485-verkkoa.

Ipaskan.com-sivustolla oletusvaihtoehtona on Optimoitu, sillä FDI Matelec hallinnoi varmuuskopiointia (joka yö Euroopan aikaa).

Ipaskan-hallintaohjelman paikallisessa asennuksessa oletusvaihtoehtona on Optimoitu siltä varalta, että operaattori ei tee säännöllisesti varmuuskopiota esimerkiksi muistitikulle.

Siirtovaihtoehto

Tarkista siirtopäivämäärä: viimeisimmän palvelinmuokkauksen kellonaika ja päivämäärä tallentuvat ohjaimiin. Lisäksi palvelin hallinnoi näitä tietoja.

Kun tämä asetus on valittuna, palvelin vertaa aina sekä kellonaikaa että päivämäärää, ja mikäli ne eivät täsmää, palvelin tarjoaa mahdollisuutta päivittää valittu ohjain tai rakentaa kohde uudelleen.

Tämä riippuu siitä, kummalla osapuolella (tietokoneella vai ohjaimella) on viimeisimmät tiedot.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

UTF 8 -protokolla: Tämä vaihtoehto on käytössä vain, jos käytetään 2Smart-paneeleita. Protokollan avulla valtuutetaan erikoismerkkien, kuten Æ, Ø, å, æ, ø, lähettäminen ohjaimelle ja 2Smart-paneelille. Erikoismerkkejä ei voida käyttää ilman tätä vaihtoehtoa.

Ota käyttöön / poista käytöstä tunnistetietojen tyyppi

Ipaskan-ohjelmalla hallitaan useantyyppisiä tunnistetietoja. Kyseessä voivat olla FDI-avainten 125Khz, 13.56Mhz Mifare tai Mifare+ eri sukupolvet. Lisäksi Ipaskan-ohjelmalla hallitaan esimerkiksi käyttäjätunnuksia, ajoneuvojen rekisterikilpiä ja BLE-pääsyä. Kun käytetään Wiegand-lukijoita, tunnistetietojen tyyppi voi olla vain desimaali- tai heksadesimaaliluku.

Rekisterikilpi: Ipaskan-ohjelmalla hallitaan ajoneuvojen ja käyttäjien pääsyä rekisterikilven perusteella liitetyn kameran tai OCR-menetelmän (optinen merkinluku) avulla.

Tällöin kyseessä ei ole Wiegand-muunnos. Rekisterikilven tunnus luetaan ja lähetetään ohjaimelle sellaisenaan kirjaimina ja numeroina. Jos ajoneuvon pääsyä ei ole sallittu, tapahtumailmoituksena on esimerkiksi "AG891CX" / pääsy evätty / ei voimassa.

Maaliskuussa 2020 käytössä on kaksi liitettävää vaihtoehtoa

- ITC237 Dahua -kamera Australian markkinoilla (kameran eurooppalainen laiteohjelmisto ei ole yhteensopiva)
- Innova OCR-ohjelmisto (asennettuna tietokoneelle tai sisäänrakennettuna Axis-kamerassa)

BLE: Ipaskan-hallintaohjelman versiosta 1.07 (ja ohjaimen laiteohjelmistosta fv1071) alkaen Ipaskan hallitsee BLE-pääsyä iOS- tai Android-mobiilikäyttäjärjestelmän kautta.

Mobiililaitetta käytetään lähi- tai etäavaimena krediittien määrästä riippuen.

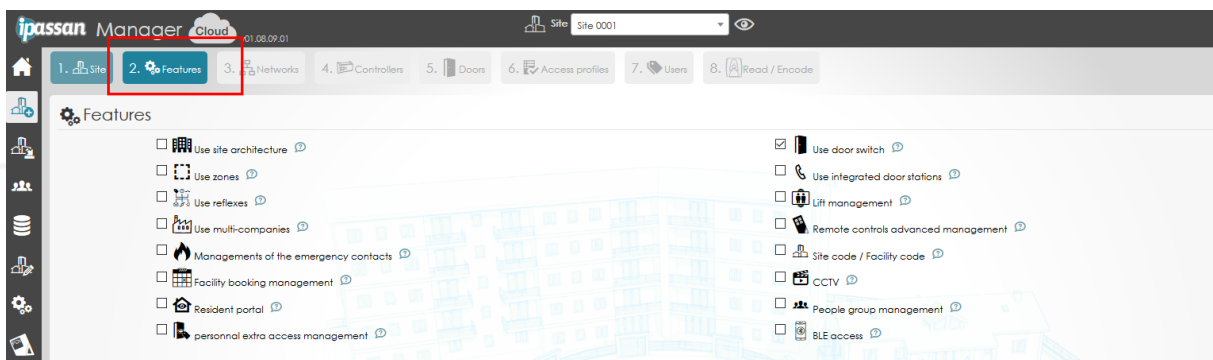
Hallintatoiminnon käyttäminen edellyttää, että käyttäjällä on tili partner.fdimatelec.com-portaalissa, jonka kautta virtuaalitunnistetietoja koskevat krediitit toimitetaan.

2.2 Toiminnot

Toisessa vaiheessa on valittava kohdetta varten tarvittavat toiminnot. Ohjelmisto on suunniteltu helppokäyttöiseksi, mutta se tarjoaa myös edistyneitä toimintoja.

Jos hallintaohjelmassa ei tarvita laskentavyöhykettä, hissien hallintaa tai vaikkapa ovikontakteja, näitä asetuksia ei esitetä ohjelmistossa.

Jos ovikontaktit otetaan käyttöön myöhemmin, ruutu voidaan valita ja vastaava välilehti tulee näkyviin ovivalikossa.



Yksityiskohtaiset tiedot:

- ⇒ Käytä kohdearkkitehtuuria (ks. luku Arkkitehtuurihuomautukset:)

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- ⇒ Käytä ovien kytkimiä
Ovikontaktit (tai ovien kytkimet) on liitetty ohjaimen. Ovikontaktin avulla havaitaan auki jäänyt ovi, väkisin avattu ovi jne.
- ⇒ Käytä vyöhykkeitä
Vyöhykkeillä mahdollistetaan laskenta- ja/tai Anti-passback-toiminnot. Ipassan-järjestelmän avulla voidaan laskea globaalisti, käyttöprofiiliin, käyttäjän tai yrityksen perusteella.
- ⇒ Käytä liitettyä ovipuhelinjärjestelmää
Ipassan-ohjelmassa voidaan käyttää kahdenlaisia liitäntöjä.
2Smart-ovikeskus liittäminen (FDI Matelecin 2Voice-paneelit)
2Voice-väylän liittäminen 2Voice-rajapinnan kautta. Toisessa vaihtoehdossa käytetään Urmet Italyn puhelumoduuleita
- ⇒ Käytä refleksiä
Refleksi on ehdon ja prosessin välinen linkki. Esimerkki: Rele aktivoituu, kun ovi avataan väkisin, kunnes tiettyyn lukijaan esitetään voimassa oleva avain.
- ⇒ Käytä hissiä
Tällä vaihtoehdolla valtuutetaan hissien hallinta (enintään 110 kerrosta hissikoria kohden).
Huom. Kun hissivaihtoehto valitaan, arkkitehtuuritoiminto valitaan automaattisesti, sillä sitä edellytetään hissien hallintaa varten (ks. luku Arkkitehtuurihuomautukset:),
- ⇒ Yritysten hallinta
Ohjelmisto on suunniteltu sellaisten operaattorien hallintaa varten, jotka eivät voi nähdä muiden operaattorien ovia, käyttöprofiileja, avaimia tai tapahtumia.
Esimerkiksi tapauksessa, jossa eri yritykset käyttävät samaa rakennusta, Ipassan-sivuston valvoja näkee ja hallitsee kaikkia asetuksia ja kaikkia avaimia, käyttöprofiileja ja muita, mutta yrityksen A operaattori näkee vain oman valtuutuksensa piiriin kuuluvat tiedot. Yrityksen B operaattori näkee omat ovensa, avaimensa ja tapahtumansa.
Jos rakennuksessa on yhteiskäytössä oleva ovi tai hissi, kukin käyttäjä näkee kyseisen oven tai hissien. Useiden yritysten hallintatoiminto on hyödyllinen liikerakennuksissa ja kaupallisissa tiloissa, mutta sitä voidaan käyttää myös asuinrakennuksissa, joissa esimerkiksi kiinteistönhoitaja käyttää joitain kerroksia ja muissa kerroksissa on sosiaalisia asuintiloja. Lisäksi rakennuksessa voi olla eri hoitajan käyttämiä pysäköintitiloja ym.
- ⇒ Kaukosäätimen edistynyt hallinta
Järjestelmä voi hallita neljää painikkeella varustettua kaukosäädintä. Vakiotilassa valitaan yksi tai useampia painikkeita kutakin ovea varten. Edistyneessä tilassa valinta tehdään kunkin käyttäjän kohdalla.
Kaikki käyttäjät voivat esimerkiksi avata sisäänkäynnin ensimmäisellä painikkeella ja uloskäynnin toisella painikkeella.
Edistyneessä tilassa käyttäjä 1 käyttää painikkeita 1 ja 2, mutta käyttäjä 2 käyttää painikkeita 1 ja 4 samojen ovien kohdalla.
- ⇒ Häätätilatoiminto
Tätä toimintoa käytetään paloilmottimen kanssa. Aina kun tulo aktivoituu, valitut ovet pakotetaan auki.
- ⇒ Kohdekoodi/Laitoskoodit
Tämä vaihtoehto on hyödyllinen tapauksissa, joissa kohteella on oltava esimerkiksi rakennuskohtainen erityiskoodi.
- ⇒ Laitos, varustusten hallinta
Ipassan Manager-ohjelmalla voidaan hallita kohteeseen sisältyviä tiloja tai laitoksia. Nämä tilat luodaan ohjelmistossa siten, että operaattorit voivat varata niitä itselleen, asukkaille tai vierailijoille.
Tiloja voivat olla esimerkiksi tenniskenttä, kokoushuone tai vieraspysäköintitila.
- ⇒ Kameravalvonta
Ipassan-hallintaohjelma on yhteensopiva Rtsp-protokollan (reaaliaikainen suoratoistoprotokolla) kanssa. Jotkin kamerat liitetään ohjelmistossa oviin, tuloihin, lähtöihin jne. siten, että video näytetään

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

reaaliaikaisena, kun liitetyllä ovela, tulopisteellä tai muulla rekisteröidään tapahtuma. Suurimpana etuna on tallenteen toisto, sillä videon voi esittää ohjelmiston kautta klikkaamalla tapahtumaa, joka koskee esimerkiksi oven avaamista väkisin.

Tämä on mahdollista, koska sama NTP-palvelin (verkkoaiikaprotokollapalvelin) synkronoi sekä ohjainten että NVR-tallentimen kellonajan ja päivämäärän. Jos ovi avataan väkisin klo 5.01.02, tietokone esittää pyynnön oikealle NVR-tallentimelle ja oikea kamera aloittaa toiston kohdasta 5.00.32–5.01.32. (Tätä voidaan hallita asetuksen valinnalla.)

⇒ Asukasportaali

Tämä vaihtoehto on tilojen varaukseen liittyvä lisävaihtoehto. Asukkaat voivat tehdä varauksen esimerkiksi tenniskentästä kevyen Ipassan-portaalin kautta. He voivat myös varata pysäköintipaikan vierailijoilleen.

Asukasportaali (<http://residents-portal.ipassan.com/?login>) on suunniteltu käytettäväksi seitsemän tuuman (7") näytöllä, eli sitä voidaan käyttää ovipuhelinnäytöllä.

⇒ Ihmisryhmien hallinta

Ohjelmistossa voidaan käyttää kolmea erilaista näkymää.

Klassinen => Käyttäjät ja avaimet järjestetään käyttöprofiilien mukaan

Arkkitehtuuri => Käyttäjät ja avaimet järjestetään rakennusten, kerrosten ja huoneistojen mukaan

Avainryhmät => Avaimet järjestetään ryhmien mukaan. Ryhmä voi olla esimerkiksi yrityksen osasto.

Huom. Kaikkia kolmea vaihtoehtoa voidaan käyttää samanaikaisesti.

⇒ Henkilökohtainen ylimääräinen pääsyn hallinta

Kun tämä asetus on valittuna, operaattori lisää oven tai ovet käyttäjälle suoraan. Erityisten käyttöprofiilien luominen ei ole pakollista.

⇒ BLE

Tämän vaihtoehdon avulla Ipassan-sivusto voidaan liittää kumppanin tiliin, jotta käyttäjille voidaan toimittaa virtuaalitunnistiedot.

Käyttäjät lataavat K-app-sovelluksen Apple- tai Android-kaupasta ja saavat valtuutuksensa ilmoituksella.

Rakennuksen hoitaja hallinnoi heidän mobiililaitteeseen perustuvaa pääsyään heidän puhelinnumeroidensa perusteella.

2.3 Verkko

Ohjelmisto toimii useissa verkoissa. Verkot voivat olla TCP-/IP- tai RS485-verkkoja tai molempien yhdistelmiä.

Mikä on IP-verkko?

TCP-/IP-verkko sisältää enintään 64 ohjainta, jotka viestivät keskenään.

Jos kohteeseen tarvitaan yli 64 ohjainta, on luotava toinen verkko.

Ohjelmistolla voidaan hallinnoida useita verkkoja.

Mikä on RS485-verkko?

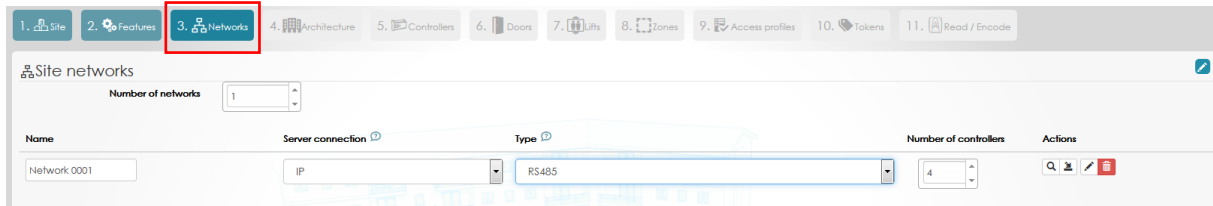
RS485-verkolla valtuutetaan 32 ohjainta yhden kilometrin etäisyydellä. Verkon ensimmäinen ohjain viestii palvelimen kanssa IP- tai USB-yhteyden välityksellä.

Mikä on yhdistelmäverkko?

Yhdistelmäverkko sisältää sekä IP- että RS485-verkkoja.

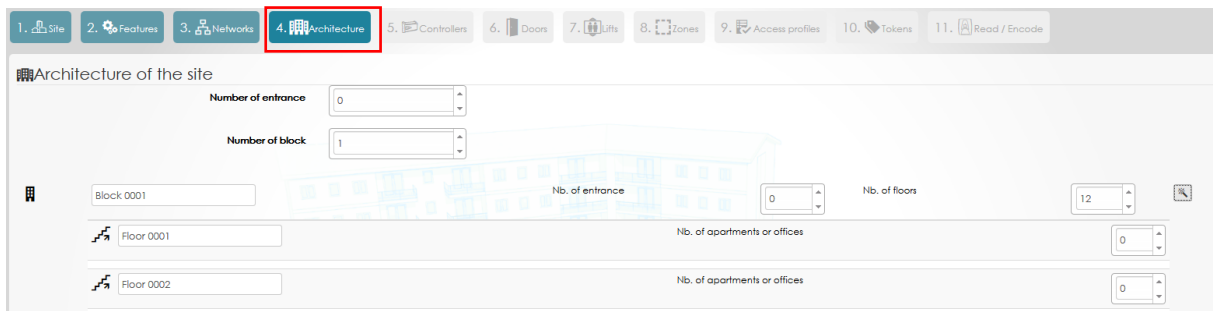
Tärkeää on, että palvelimelta alkava verkko voi perustua vain TCP-/IP-protokollaan. Se voidaan liittää RS485-väylään. RS485-väylän jälkeen verkkoa ei voida muuttaa takaisin TCP-/IP-verkoksi.

Esimerkkinä yhdistelmäverkosta on rakennusten välinen TCP-/IP-verkko, johon liitetään hissien ohjaimille tarkoitettu RS485-verkko, joka ulottuu kunkin rakennuksen kellarikerroksesta sen huipulle.



Syötä verkkojen lukumäärä ja kussakin verkossa olevien ohjainten lukumäärä. Klikkaa sitten Seuraava tai suurennuslasikuvaketta, jos palvelin on jo yhdistetty ohjaimiin. Tässä tapauksessa palvelin etsii ohjaimen verkosta (tai USB-paikasta). Tätä vaihtoehtoa voidaan käyttää ohjainten, vaihtoehtokorttien ja laajenninten löytämiseen.

2.4 Arkkitehtuuri



Arkkitehtuurihuomautukset:

Ohjelmistolla voidaan hallita rakennuksia, kerroksia, huoneistoja tai toimistotiloja. Arkkitehtuurihuomautuksia voidaan käyttää myöhemmin hallinnan yhteydessä laitteiden tai käyttäjien järjestämiseen rakennuksen, kerroksen jne. mukaan.

Arkkitehtuuri on vaihtoehtoinen toiminto, jos järjestelmällä hallitaan vain ovien pääsyn hallintaa, mutta sitä edellytetään hissien pääsyn hallintaa varten.

Tämän vuoksi ruutu Käytä arkkitehtuuria valitaan toiminnoissa, kun valitset ruudun Hissien hallinta.

Tämän järjestelmän yhtenä etuna on sen käyttäjäystävällisyys. Operaattori löytää käyttäjät, avaimet ym. ohjelmistosta eikä hänen tarvitse hakea niitä pitkistä avainten luettelosta.

Toisena etuna on, että avainten valtuutus on kerroskohtainen. Jos rakennuksessa on neljä hissiä ja operaattori valtuuttaa käyttäjän pääsyn tiettyyn kerrokseen, valtuutus koskee kaikkia neljää hissiä.

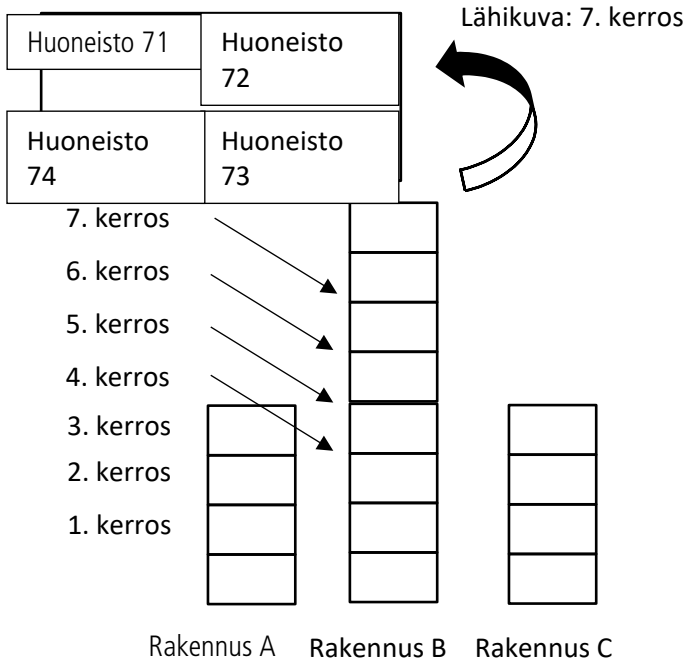
Käyttö:

Seuraavista näkymistä ensimmäinen on järjestetty käyttöprofiiliin mukaan.

Toisessa esitetään arkkitehtuurin mukainen järjestys.

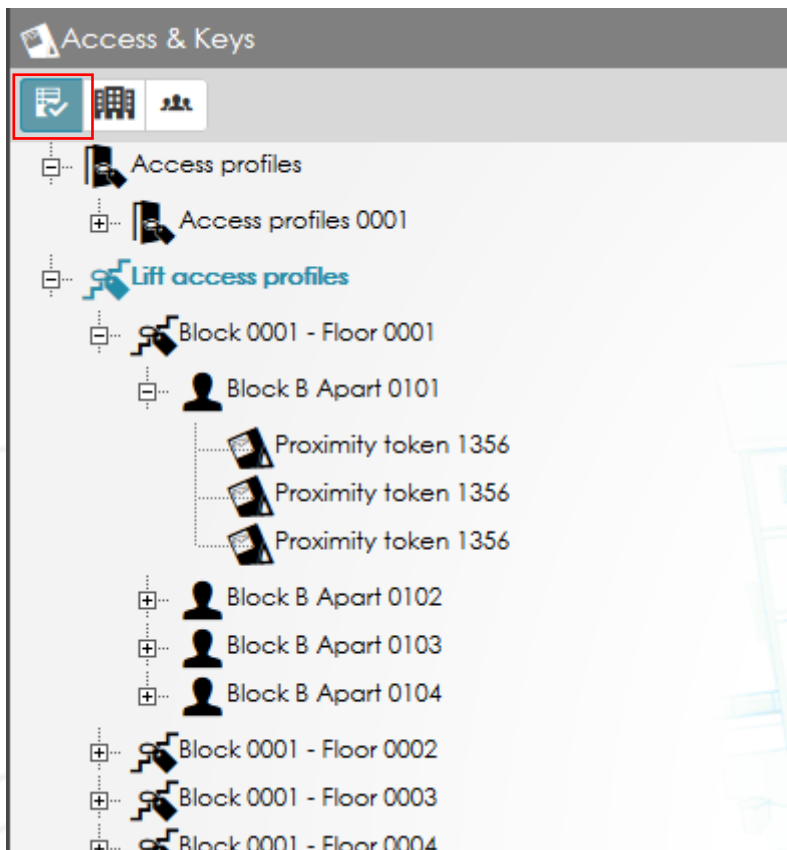
Molemmat näkymät ovat käytettävissä milloin tahansa. Voit siirtyä yhdestä näkymästä toiseen puunnäkymän yläosassa olevan kuvakkeen (vasen kehys) avulla.

Esimerkki: Kohteeseen sisältyy kolme rakennusta. Rakennuksessa B on seitsemän kerrosta, ja 7. kerroksessa on neljä huoneistoa, jotka on numeroitu 71–74.



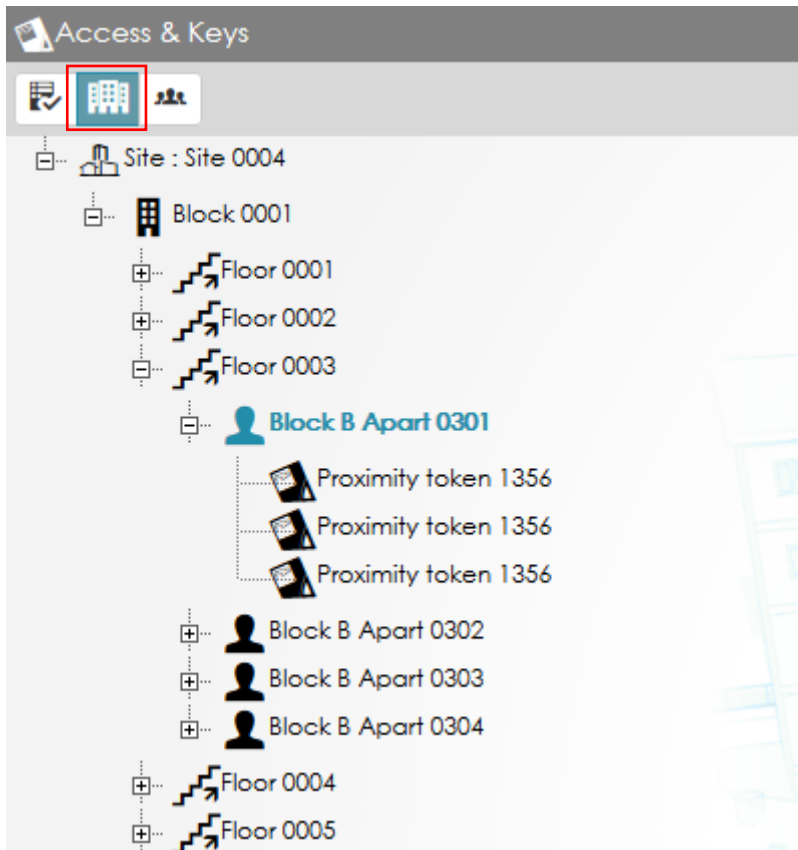
Klassinen näkymä (käyttöprofiilin mukaan)

Käyttäjät ja avaimet järjestetään oven ja kerroksen käyttöprofiilien mukaan.



Arkkitehtuurinäköm

Tässä näkymässä käyttäjät ja heidän avaimensa järjestetään rakennuksen, kerroksen ja huoneiston mukaan.



Syötä pääsisäänkäynnin numero Arkkitehtuuri-välilehdellä. Kyseiset sisäänkäynnit ovat rakennuksen ulko-ovia tai -portteja. Rakennuksen sisäövet asetetaan seuraavassa vaiheessa.

Tämä vaihtoehto ei ole pakollinen, mutta siitä on hyötyä myöhemmin, jos haluat järjestää ovia rakennuksen, pysäköintitilan, alueen jne. mukaan.

Number of entrance

Rakennuksen numero tarvitaan heti, kun ohjelmistossa käytetään hissien hallintaa. Jos operaattori antaa käyttäjälle pääsyn rakennuksen B 5.kerrokseen, ohjelmisto näyttää releiden luettelon myös silloin, jos kerroksessa on useita mahdollisia hissejä.

Number of block

Syötä kerroksen numero.

Toimistoa tai huoneistoa koskeva kenttä ei ole pakollinen. Sitä voidaan käyttää myöhemmin käyttäjien ja avainten järjestämiseen.



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Esimerkki: Viisi yritystä käyttää samaa toimistorakennuksen kerrosta ja samaa oven ja hissien käyttöprofiilia. Jos toimistoa ei ole merkitty, kaikki käyttäjät sisältyvät samoihin käyttöprofiileihin. Jos toimistot ovat käytössä, käyttäjät järjestetään toimistojen (yritysten) mukaan.

The screenshot shows a web interface for managing access control. At the top, there are two sections for floor selection: 'Floor 0002' and 'Floor 0003'. Each section includes a list of apartments (Apartment 0001, 0002, 0003) and a 'Nb. of apartments or offices' field with a dropdown menu and a red 'X' icon.

2.5 Ohjaimet

Syötä tässä vaiheessa ohjainten numerot sekä niiden hallitsemat vaihtoehdot/laajentimet.

Lisäksi sinun täytyy syöttää kuhunkin ohjaimeseen yhdistettävien ovien ja/tai hissien numerot.

The screenshot shows the 'Controllers of the site' configuration page. The '5. Controllers' tab is selected. The page displays a table of controllers and IO cards. Key fields are highlighted with red and green boxes: 'Controller serial number', 'Option', 'Doors', 'Lifts', and 'IO cards'.

Name	Device number	Model	Option	Doors	Lifts	IO cards	Actions
Controller 0001	Controller serial number	2 wire / IP controller	None	4	1	2	[Add] [Delete]
IO card 0001		10 relays 5A	None				[Add] [Delete]
IO card 0002		10 relays 5A	None				[Add] [Delete]
Controller 0002	Controller serial number	2 wire / IP controller	12 relay 5A	3	0	1	[Add] [Delete]
IO card 0001		10 relays 5A	None				[Add] [Delete]

Syötä edellä olevan ikkunan kenttiin seuraavat tiedot:

Ohjaimen nimi: Esimerkiksi sijainnin sisältävä teksti.

Ohjaimen numero: kyseessä on numero, joka alkaa 24C1xxxx. Se on merkitty ohjaimessa olevaan tarraan ja ohjaimen laatikkoon.

Huom. Numero koostuu seuraavista osista:

24C11 kaikille ohjaimille yhteinen osa

AF100D60 MAC-osoitteen loppuosa. (Ensimmäiset neljä merkkiä ovat 00 0E). Esimerkki: Tämän ohjaimen MAC-osoite on seuraava: 00 0E AF 10 0D 60

C973 Checksum

Laajenninkortti: Ohjaimella voidaan hallita laajenninkorttia (12 tuloa / 12 lähtöä tai useampia ovia)

RS485-laajentimet: Kullakin ohjaimella voidaan hallita enintään 10:tä laajenninta. Kussakin RS485-laajentimessa voi olla 10 tuloa tai 10 lähtöä, ja siihen voidaan yhdistää vielä yksi laajenninkortti (12 tuloa tai 12 lähtöä).

Ovet: Syötä kunkin ohjaimen hallitsemien ovien lukumäärä.

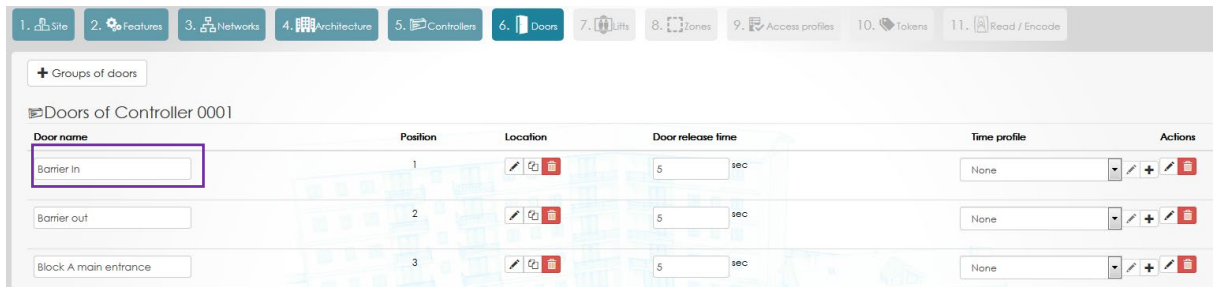
Huom. Ohjaimella voidaan hallita enintään kuutta ovea tai hissiä.

Hissit: Syötä kunkin ohjaimen hallitsemien hissien lukumäärä.

Huom. Ohjaimella voidaan hallita enintään kuutta ovea tai hissiä.

2.6 Ovet

Syötä seuraavassa näkyvässä kukin järjestelmään kuuluva ovi.



Lisäasetukset:

- Jos tässä kohteessa käytetään arkkitehtuuria, valitse sijainti.
- Syötä tarvittaessa oven viive (oletusarvo on 5 sekuntia)
- Valitse vielä oven aikaprofiili. Oven aikaprofiili sisältää kolme eri toimintatilaa
 - o Vapaa pääsy, ovi ei ole lukossa
 - o Kielletty, ei pääsyä vaikka lukijalle esitettäisiin voimassa oleva kortti
 - o Normaali, oven avaamiseksi on esitettävä voimassa oleva kortti

2.7 Ovikeskukset

Ipassin-ohjelmassa on käytettävissä kaksi liitännäismahdollisuutta. Ensinnäkin voidaan käyttää 2Voice-väylän rajapintoja. Puhelumuutit ovat Urmet Italyn valmistamia ja FDI-rajapinta kuuntelee viestin 2Voice-väylän kautta.

Toinen liitännäismahdollisuus on FDI Matelecin oviasemien käyttäminen. Ovikeskukset liitetään Ipassin-ohjaimen 2Smart-väylään, joita ohjataan täysin Ipassin-hallintaohjelman avulla. Ohjelmiston operaattori hallitsee nimiä, puhelinnumeroita tai luurin numeroita samalla tavoin kuin avaimia.

2.7.1 2Voice-liitäntä rajapinnan välityksellä

2.7.1.1 Yleiskatsaus

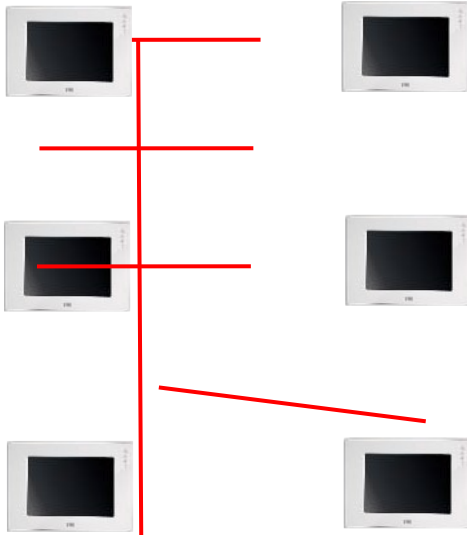
Yhdellä rajapinnalla hallitaan enintään neljää puhelumuutua. Yhdellä ohjaimella hallitaan myös enintään neljää puhelumuutua, mutta puhelumuutujen suurin mahdollinen määrä ohjainta kohden on edelleen neljä.

Tämä tarkoittaa, että jos kaikki neljä puhelumuutua ovat samassa laitteessa, yksi rajapinta riittää, mutta jos neljässä eri laitteessa on neljä puhelumuutua, joita hallitaan samalla ohjaimella, on yhdistettävä neljä rajapintaa (yksi kutakin laitetta kohden).

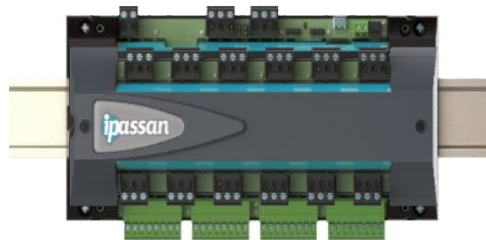
Rajapinnalla hallitaan yksisuuntaista yhteyttä 2Voice-laitteesta Ipassin-ohjelmaan. 2Voice-rajapinta kuuntelee jatkuvasti 2Voice-väylää, mutta ei lähetä tietoja väylään. Sen voidaan katsoa olevan nuuskijaohjelma.



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE



Rajapinta



Tällä liitännällä on monia etuja:

- Voidaan hallita ovipuhelinjärjestelmän tapahtumia, kuten sitä, kuka on avannut oven ja milloin
- Parannetaan turvallisuutta aktivoimalla lukko ohjaimen releellä puhelumuodulin sijaan. Koska rele on rakennuksen sisällä, se on turvallisemmassa paikassa kuin puhelumuodulin rele
- Luodaan korkean tason rajapinta ovipuhelinjärjestelmän ja hissejä hallitsevan pääsyn valvontajärjestelmän välille, eli helpotetaan ovipuhelimen ja hissien liittämistä toisiinsa. Tämän liitännän avulla vältetään 2Voice-erikoisdekooderien käyttö.

Huom. Viimeksi mainittua toimintoa varten tarvitaan aktivoitkortti (viite FD-050-096)

A) Miten tämä toimii?

Luodaan puhelumuodulit ja huoneistot "Ipassan" -hallintaohjelmistossa. Asetusten on täsmättävä laitteiden johdotuksen kanssa.

Kun vierailija soittaa asukkaalle Urmet-puhelumuodulilla, 2Voice-rajapinta lähettää ohjaimelle numeron sekä puhelumuodulin tyyppin ja luurin numeron sekä tapahtuman tyyppin (soitto käynnissä, painiketta 1 painettu, ovi auki jne.).

Ipassan-ohjelma esittää tapahtumaluettelossa oikean huoneiston nimen sellaisena, kuin se on syötetty ohjelmistoon.

Toisessa vaihtoehdossa luurien lukkopainike säädetään avaamaan samaan ohjaimen kuuluva ovi, eli kun 2Voice-rajapinta lähettää ohjaimen tapahtuman "painike 0", Ipassanin oikea rele aktivoituu.

Tässä tapauksessa ovi johdotetaan ohjaimen, ei puhelumuoduliin.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

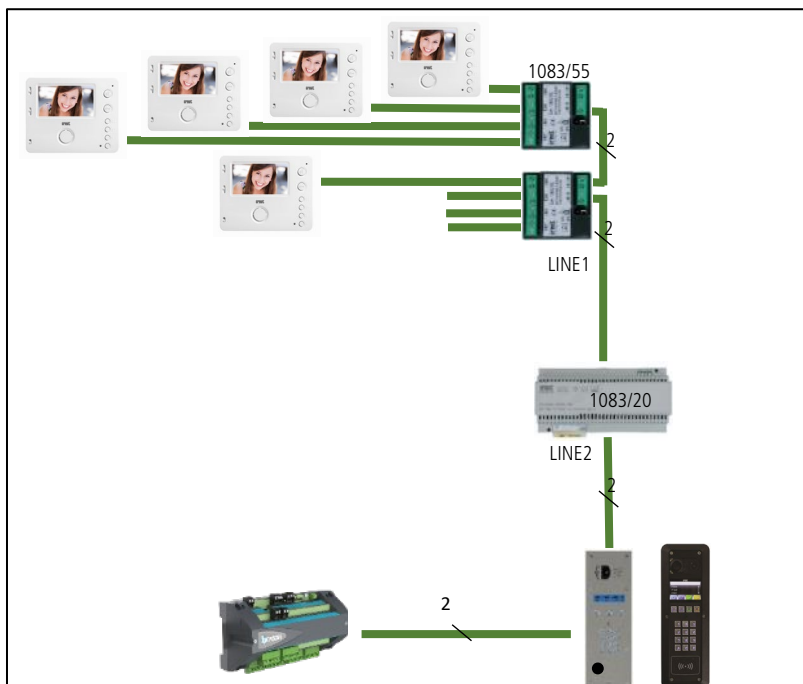
Kolmantena vaihtoehtona on, että hissi ja kerros asetetaan kunkin huoneiston osalta, eli kun asukas avaa oven vierailijalle, Ipassin valtuuttaa vierailijalle myös oikean hissien ja kerroksen. Hissien hallintaa varten tarvitaan aktivointikortti (viite FD-050-096).

Ilman viimeksi mainittua toimintoa tarvitaan 2Voice-erikoisdekooderit (vähintään yksi kerrosta kohden).

2.7.2 2Voice-liitäntä 2Smart-paneelien kautta

A) Yleiskatsaus

Synoptiikka



2Smart-paneelien käytöllä on seuraavat edut:

- Ovien ja hissien pääsyn valvontaa sekä sisäpuhelinjärjestelmää voidaan hallita yhden ohjelmiston avulla.
- Tapahtumia voidaan hallita saman ohjelmiston avulla
- Yksinkertaisempi johdotus, sillä ohjaimen relettä käytetään kumpaankin pääsytapaan (lukija ja sisäpuhelimella soitettavat puhelut)
- Turvallisuus paranee, sillä oven rele on rakennuksen sisällä
- Luodaan korkean tason rajapinta 2Voice-järjestelmän ja hissejä hallitsevan pääsyn valvontajärjestelmän välille, eli helpotetaan ovipuhelinjärjestelmän ja hissien liittämistä toisiinsa.

Asentamalla 2Smart-paneelit vältetään 2Voice-erikoisdekooderin käyttö

Johdotuksen kannalta 2Smart-paneelien asennus vastaa muiden 2Voice-järjestelmien asennusta

Ne voidaan määrittää ensisijaisiksi, toissijaisiksi (0) tai toissijaisiksi (1).

2Voice-laitteisto voi koostua 2Smart-paneelien ja Urmet-paneelien yhdistelmästä.

2Smart-paneelin virtalähde saadaan 2Voice-väylästä, joten johdotus on hyvin helppo tehdä. Vain neljä johtoa:

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- kaksi 2Voice-väylää varten
- kaksi ohjaimen kytkettävää 2Smart-liitäntää varten

2Voice-järjestelmä rajoittaa laitteistossa olevien 2Smart-paneelien määrää:

- Enintään 16 ensisijaista paneelia
- Enintään 2 toissijaista paneelia nousuputkea kohden

Paneelien keskeisiä etuja ovat:

- Esteettömyysvaatimusten mukaisuus
 - o Pistekirjoituksella merkitty näppäimistö
 - o Ääniviesti (ei saatavilla fv1002-laiteohjelmistossa)
 - o Suurikokoinen näyttö
 - o BLE kuulolaitteen induktiosilmukalle
- Puhelinnumero
 - o Enintään 8 merkkiä
 - o jotka voivat olla
 - numeroita
 - kirjaimia
 - erikoismerkkejä
 - o esim. B2-12

B) Miten tämä toimii?

Puhelumoduulit ja huoneistot luodaan ja niitä hallitaan ohjelmistossa. Oviasemien asetuksen ohjelmistossa on vastattava toiminnon 1083/50 asetusta.

Kun vierailija soittaa asukkaalle 2Smart-paneelistä, paneeli lähettää ohjaimelle luurin numeron sekä tapahtuman tyyppin (soitto käynnissä, painiketta 1 painettu, ovi auki jne.).

Ipassin-ohjelma esittää tapahtumaikkunassa oikean huoneiston nimen sellaisena, kuin se on syötetty ohjelmistoon.

Toisena etuna on, että luurien lukkopainike säädetään avaamaan ohjaimen kuuluva ovi, eli kun 2Smart-paneeli lähettää ohjaimen tapahtuman ”painike 0”, Ipassinin oikea rele aktivoituu. Näin ollen ei tarvitse tehdä kahta rinnakkaista kuivakontaktia (ovipuhelin ja pääsyn valvonta).

Kolmantena etuna on, että hissi ja kerros asetetaan kunkin huoneiston osalta, eli kun asukas avaa oven vierailijalle, Ipassin valtuuttaa vierailijalle myös oikean hissin ja kerroksen.

Samaan ovipuhelinlaitteeseen voidaan liittää enintään neljä hissiä, sillä jos rakennuksessa on useampi hissi, ei ole mahdollista tietää, mikä hissi kutsutaan pohjakerrokseen.

2.7.3 Asetus

Liitäntätyyppi on pitänyt asettaa aiemmin (ks. jäljempänä).

Toisena vaihtoehtona on puhelinnumeron ja luurin numeron hallinta huoneisto- tai käyttäjäkohtaisesti.

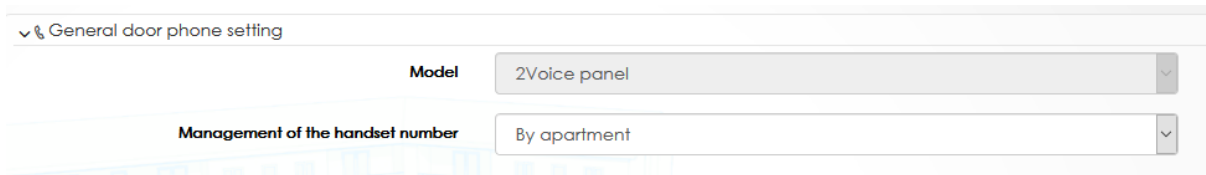
Molemmat vaihtoehdot ovat mahdollisia. Valinta riippuu siitä, kuinka hoitaja asettaa luurien numerot ja puhelinnumerot käyttäjille.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Kohta "huoneisto" täytyy valita, jos hoitaja haluaa esittää tekstin "Huoneisto 001", "Huoneisto 002" jne. oviasevilla. Tällöin hoitaja voi muuttaa avainten nimet muuttamatta huoneiston nimeä.

Jos kohta "käyttäjää kohden" on valittuna, hoitaja päivittää avaimen ja kaikkien oviasemien hakemiston samalla, kun hän muuttaa käyttäjän nimen (nimestä "Bond" nimeksi "Blair").

Tämän vaihtoehdon avulla voidaan esittää useita nimiä samassa luurissa. Esimerkiksi "Ovenvartija" ja "Tigana" esitetään samassa luurissa, mutta "Ovenvartija" esitetään vain päiväsaikaan.



Jos käytät velhoa, syötä puhelumuodulin tyyppi ja sijainti oven liittämistä koskevassa vaiheessa. Ohjelmisto luo numeron automaattisesti.

Puhelumuodulin tyyppi

- Ensisijainen: puhelumuoduli voi soittaa kaikkiin nousuputkiin
- Toissijainen (0) tai (1): puhelumuoduli soittaa vain valittuun nousuputkeen

Huom. Puhelumuodulin tyyppi täytyy täsmätä kohteiden 1083/50, 1083/75, 1083/76 johdotuksen kanssa

Sijainti: kohteen arkkitehtuuri (rakennukset, kerrokset, huoneistot) täytyy säätää velhon aiemmassa vaiheessa.

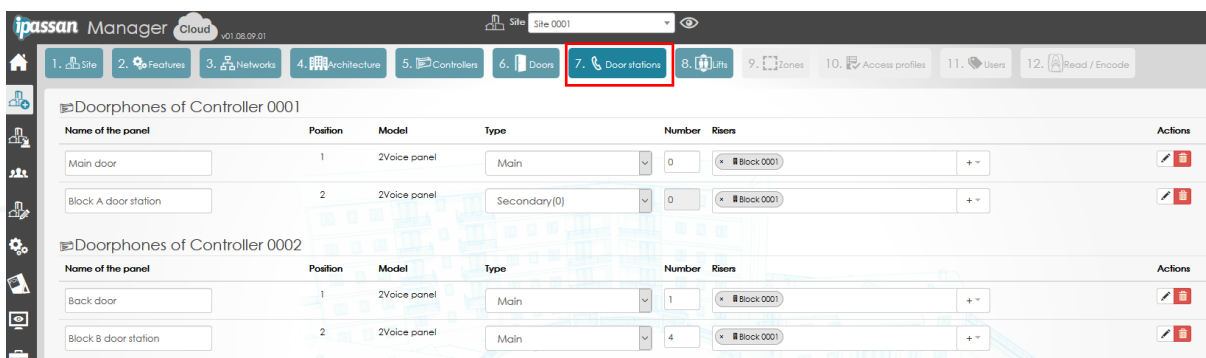
Esimerkki: Kohde sisältää viisi rakennusta, joissa on kaikissa erillinen ovipuhelin. Kussakin rakennuksessa on yksi nousuputki ja yksi ovikeskus.

Tässä tapauksessa ohjelmistossa on oltava viisi rakennusta ja viisi ovikeskusta (yksi kutakin rakennusta kohden).

Jos nämä viisi rakennusta liitetään ensisijaisten oviasemien kautta, joista voidaan soittaa kaikkiin nousuputkiin, tämä esitetään Ipassan-hallintaohjelmassa yhtenä rakennuksena ja viitenä nousuputkena.

Kullakin nousuputkella on kuitenkin erillinen numero. Nousuputken numeron ohjelmistossa täytyy vastata asetusta 1083/50.

Asema (toinen sarake) on kohta, johon 2Smart-paneelin kaksi johtoa kytketään. Tämä vastaa velhon edellisessä vaiheessa asetetun oven asemaa.



2.8 Hissi

Hissien hallinta Ipassan-ohjelmassa voi perustua alhaiseen (kuivakontaktit) tai korkeaan tasoon. Useimmiten korkean tason liitoksessa käytetään TCP-/IP-yhteyttä Ipassan-hallintaohjelman tai ohjainten ja hissipalvelimen tai ohjainten välillä.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Vain tavanomaiset hissit voidaan asettaa velhossa. Korkean tason integraatiota varten asetus on säädettävä Asetusten ja parametrien kohdassa Hissi.

Seuraavissa kappaleissa annetaan tietoa liitoksista.

2.8.1 Alhaisen tason integraatio

Lukijat ovat hissien korissa. Käyttäjä asettaa kortin lukijaan ja painaa sitten valtuutetun kerroksen painiketta. Ipassanin avulla hissiin voidaan tehdä yksi kuivakontakti kerrosta kohden. Jos rakennuksessa on 18 kerrosta ja kaksi hissiä, Ipassan avulla voidaan tehdä esimerkiksi 36 kuivakontaktia 22 lähtölaajentimen avulla.

2.8.2 Kone COP (hissikorin käyttöpaneeli)

Käyttäjän kannalta tämä toimii samalla tavoin kuin alhaisen tason integraatio (ks. edellä). Jos rakennuksessa on 80 kerrosta ja 10 hissiä, hissien liittämiseen tarvittaisiin 800 relettä Ipassan-laajentimissa.

Ipassaniin liitetään Kone KGC -ohjain (Kone Group Controller), jotta molemmat järjestelmät voivat viestiä TCP-/IP-protokollan välityksellä. Laajentimia ja kuivakontakteja ei tarvita.

Tällainen korkean tason integraatio edellyttää aktivointikorttia **FD-xxx-xxx**.

2.8.3 Kone DOP (kohdeohjauspaneeli)

Rakennuksen jokaisessa kerroksessa on Koneen kohdeohjauspaneelit. Käyttäjä käyttää korttinsa paneelissa ja valitsee sen jälkeen kerroksen painikkeella. Jos käyttäjällä on valtuutus, paneeli ohjaa hänet oikeaan hissiin.

Periaatteessa hissien hallinta on tehokkaampaa, sillä kaikki käyttäjät, jotka ovat menossa samaan kerrokseen samaan aikaan, käyttävät samaa hissikoria.

Liitäntä tehdään ohjelmistojen välillä. Ipassan-hallintaohjelma lukee Koneen ohjelmasta kerroksen käyttöprofiilien nimet ja asettaa sen jälkeen yhtä tai useampaa kerrosta koskevan käyttöprofiilin käyttäjälle/avaimeen.

Tässä menettelyssä ei käytetä ohjaimia.

2.8.3.1 Ovipuhelimen liitäntä

Ipassan-hallintaohjelman hissien hallinta koskee niitä käyttäjiä, joilla on avain, mutta myös vierailijoita, jotka soittavat asukkaalle ovipuhelimella.

Koska Ipassaniin sisältyy myös hissien hallinta, ovipuhelin, pääsyn valvonta ja hissi on täysin liitetty toisiinsa.

Vierailijoiden pääsy vain oikeaan kerrokseen voidaan valtuuttaa usean eri vaihtoehdon avulla. Ensimmäinen näistä on alhaisen tason integraatio. Ovipuhelinjärjestelmässä on yksi kuivakontakti kerrosta kohden Ipassan-ohjelman tulojen kautta.

Ohjelmassa tämä tulo liitetään yhteen rakennukseen / yhteen kerrokseen ja enintään neljään hissiin.

Kun asukas päästää vierailijan sisään, ovipuhelin aktivoi oikean releen (oikea kerros). Ipassan aktivoi valtuutetun kerroksen hiss(e)issä ohjelmoiduksi ajaksi.

Huom. Ipassanissa käytetään kahta oven avaamisaikaa. Ensimmäistä aikaa (oletusarvona 5 sekuntia) käytetään, kun käyttäjä esittää kortin lukijaan. Se valtuuttaa pääsyn kerrokseen.

Toinen oven avaamisaika koskee vierailijoita. Sen oletusarvo on 180 sekuntia, eli kun asukas päästää vierailijan sisään, hänellä on 180 sekuntia aikaa avata ovi, siirtyä aulaan, kutsua hissi pohjakerrokseen, mennä hissiin ja painaa valtuutettua painiketta.

Molempia avaamisaikoja voidaan muokata.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

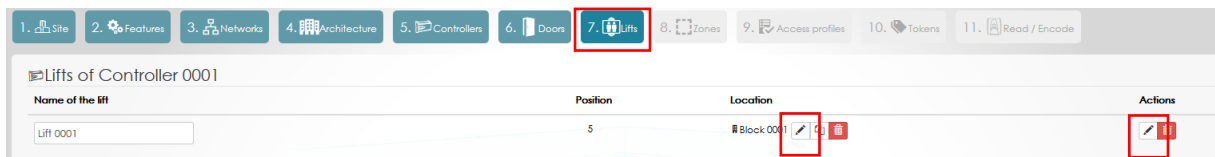
Ipaskan-ohjelmalla hallitaan myös korkean tason integraatiota 2Voice-ovipuhelinjärjestelmän kanssa. Tällöin ei tarvita kuivakontakteja sisäpuhelinten ja Ipaskan-ohjainten välillä. Viestintä tapahtuu 2Voice-rajapinnan tai 2Smart-paneelien välityksellä.

Koska Ipaskan-järjestelmä tietää luurien sijainnit (rakennuksissa ja kerroksissa), järjestelmä tietää, mihin hissiin ja kerrokseen vierailijalle on annettava pääsy.

Kun hissi on lisätty edellisessä vaiheessa, ohjelmisto on suorittanut automaattisesti seuraavat toiminnot:

- Hissin liittäminen rakennuksiin
- Hissikorien saatavilla olevan lukijan valinta
- Kerrosten laajenninkortin/laajentimen releen valinta

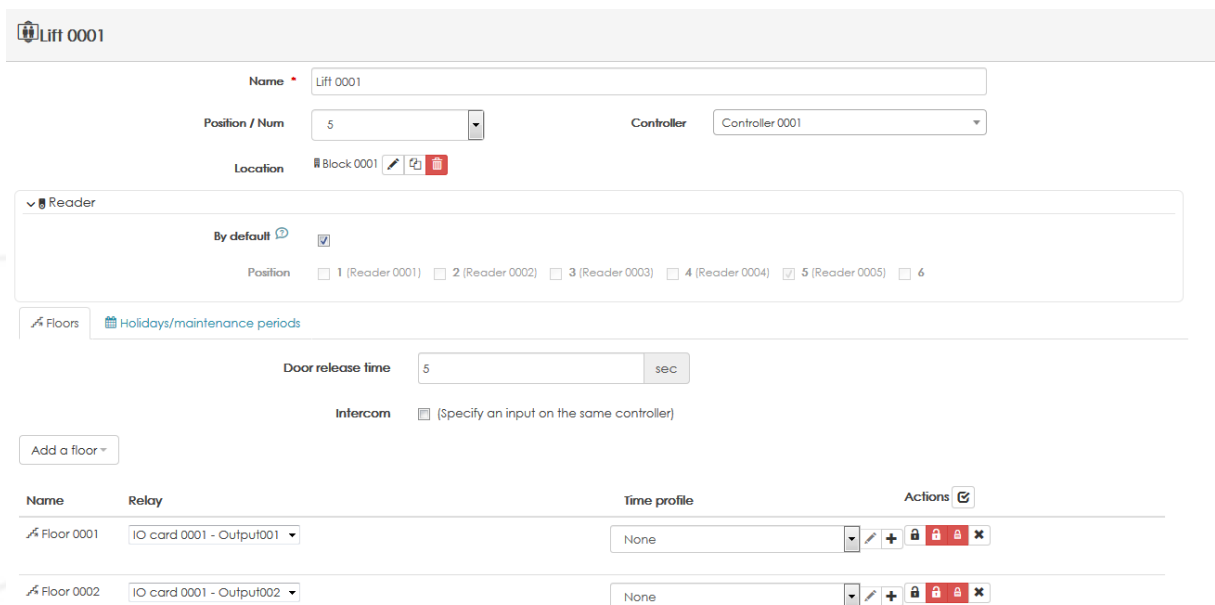
Näitä hissejä voidaan muokata kohdassa Rakennus olevassa kentässä muuttamalla sijaintia tai kohdassa Toimet olevassa kentässä näyttämällä hissin asetus (toinen kuvakaappaus).



Hissin asetus:

Seuraavassa näkyvässä voidaan muokata näitä asetuksia:

- Lisää toinen lukija: jos hissikori on varustettu kahdella lukijalla, ne voidaan lisätä poistamalla valinta "Oletusarvo" ja valitsemalla sitten lukijat.
- Aktivointi-aika: järjestelmä tarjoaa kaksi eri aktivointi-aikaa. Kun lukijaan esitetään voimassa oleva avain, rele aktivoituu muutaman sekunnin ajaksi, mutta kun kerrokseen pääsy valtuutetaan sisäpuhelinjärjestelmän kautta, viive annetaan minuuteissa.
- Aseta kullekin kerrokselle kerroksen aikaprofiili. Kerroksen aikaprofiililla hallitaan kolmea toimintatapaa.
 - o Vapaa pääsy: oven painike on käytössä. Avainta ei tarvita
 - o Kielletty: kerrokseen ei ole pääsyä edes voimassa olevalla avaimella
 - o Normaali: kerrokseen pääsyä varten edellytetään voimassa oleva avain



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Ovipuhelimen liitäntä kuivakontakteilla

Seuraavassa esimerkissä esitetään ovipuhelimen hallinta Ipassan-hallintaohjelmalla. Kuhunkin kerrokseen liitetään yksi kuivakontakti.

Sama kuivakontakti voidaan liittää ohjelmistossa enintään neljään hissiin.

Name	Relay	Time profiles	Door station activation	Actions
Floor 01	Lift floor 01	None	Doorphone floor 01	🔒 🔒 🔒 ✖
Floor 02	Lift floor 02	None	Doorphone floor 02	🔒 🔒 🔒 ✖
Floor 03	Lift floor 03	None	Doorphone floor 03	🔒 🔒 🔒 ✖
Floor 04	Lift floor 04	None	Doorphone floor 04	🔒 🔒 🔒 ✖

Korkean tason ovipuhelinliitäntä

Huoneistoa koskeva tiedot (nimi, puhelinnumero, luurin numero, rakennus ja kerros) on jo syötetty järjestelmään. Vahvista vielä valinta "älykäs liitäntä paneeliin". Ohjain tunnistaa luurin, johon soitetaan, ja hissien (hissit) ja kerroksen, joihin vierailijalle on annettava pääsy.

Name	Relay	Time profiles	Actions
Floor 01	Lift floor 01	None	🔒 🔒 🔒 ✖
Floor 02	Lift floor 02	None	🔒 🔒 🔒 ✖
Floor 03	Lift floor 03	None	🔒 🔒 🔒 ✖

Huom. Ipassan-ohjelman kautta tehtävä korkean tason liitäntä 2Voice-ovipuhelinjärjestelmän ja hissien välillä on vapaa, jos käytetään 2Smart-paneelija, mutta jos käytetään 2Voice-rajapintaa, tähän vaaditaan aktivointikortti.

2.9 Vyöhykkeet

Ipassan-järjestelmällä voidaan hallita laskenta- ja/tai Anti-passback-vyöhykkeitä. Seuraava ikkuna on saatavilla, kun kohteen ominaisuuksissa on valittu kohta "Käytä vyöhykettä".

Hyvä tietää:

Laskentavyöhykettä voidaan käyttää

- alueella olevien ajoneuvojen tai käyttäjien määrän tunnistamiseen
- alueella olevien ajoneuvojen, käyttäjien jne. määrän rajoittamiseen
- käyttäjän, ajoneuvon jne. sijainnin määrittämiseen

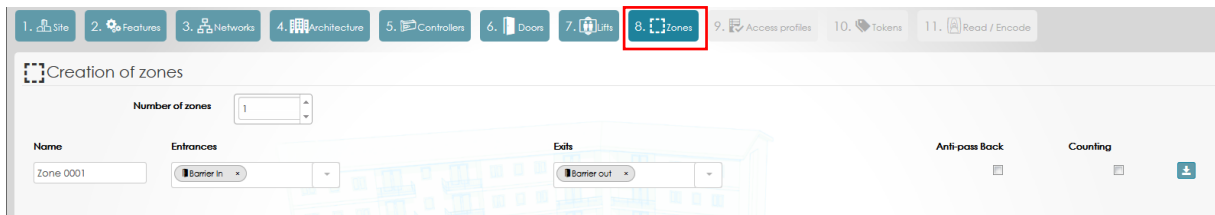
IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Saatavilla on edistyneitä toimintoja, jotka tekevät laskennasta luotettavan.

- Kulun vahvistaminen: Ipassan avulla ovikontaktia voidaan käyttää kulun vahvistamiseen. Kyseessä voi olla portissa oleva infrapunaeste tai kääntöporttiin perustuva kuivakontakti.
- Anti-passback voidaan lisätä laskentaan siten, että käyttäjä A ei voi mennä sisään ja antaa sitten korttiaan käyttäjälle B.
Huom. Anti-passbackia voidaan käyttää myös ilman laskentatoimintoa.

Syötä seuraavassa ikkunassa vyöhykkeiden numerot ja valitse sitten kutakin varten lukijat (sisääntulo ja poistuminen)

Valitse tarvittaessa vaihtoehdot "Anti-passback" ja "laskenta".



Lisätietoa on kohdassa Laitteet ja asetukset / Vyöhykkeet.

2.10 Käyttöprofiilit

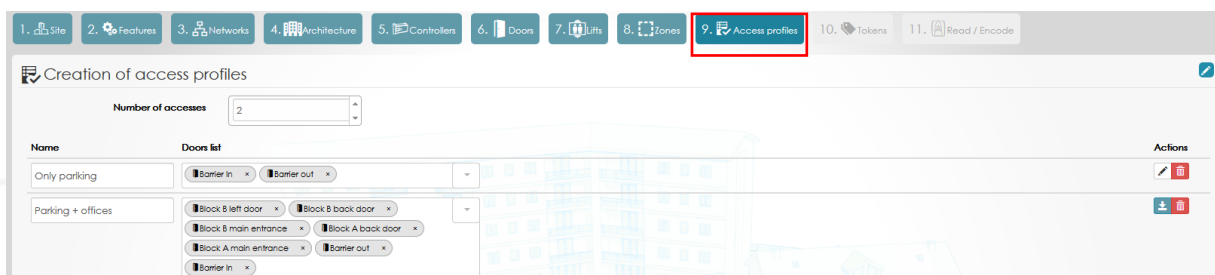
Järjestelmä toimii käyttöprofiilien avulla. Käyttöprofiili on luettelo valtuutetuista ovista tai valtuutetuista kerroksista.

Huom. Käyttäjällä on neljä eri käyttöprofiilia:

- Pysyvä oven käyttöprofiili
- Pysyvä hissin käyttöprofiili
- Väliaikainen oven käyttöprofiili
- Väliaikainen hissin käyttöprofiili

Väliaikainen käyttöprofiili on luettelo valtuutetuista ovista tai kerroksista, joihin käyttäjällä on pääsy määritetyn alku- ja loppupäivämäärän välisenä aikana.

Jos käyttäjän on päästävä toimistoihin ja työtiloihin, operaattorin täytyy luoda ylimääräinen käyttöprofiili, joka sisältää molempien alueiden ovet.



2.11 Avaimet

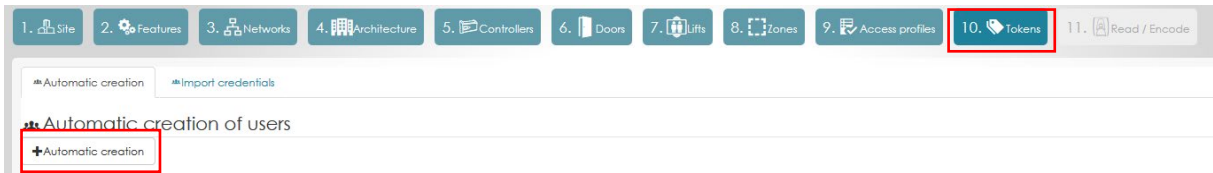
Velhon avulla voidaan luoda automaattisesti käyttäjät, avaimet, avainkoodi jne.

Erilaisia lisäyksiä hallitaan työkalulla. Esimerkki: Ensimmäistä käyttöprofiilia varten luodaan 20 käyttäjää ja toista varten 15 käyttäjää.

Nämä lisäykset asetetaan koskemaan kohdetta, rakennusta, kerrosta, käyttöprofiileja tai ihmisryhmää.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Klikkaa kohtaa "Automaattinen luonti" seuraavassa kuvakaappauksessa. Toisessa kuvakaappauksessa esitetään työkalun yksityiskohdat.



Syötä seuraavassa ikkunassa luotavien käyttäjien lukumäärä (käyttöprofiili, rakennus, kerros jne.)
Valitse sitten käyttöprofiili, rakennus, kerros jne.

Kohdassa "Käyttäjän kuvaus" voit syöttää nimen ja viittauksen luontitiedostoon automaattisen luonnin hallintaa varten.

Seuraavassa esimerkissä esitetään, miten voit luoda 10 käyttäjää yhdellä etälaitteella, antaa niille käyttöprofiilin "Vain pysäköinti" ja nimetä ne: "Pysäköinti 001", "Pysäköinti 002" jne.

Jäljempänä seuraavassa esimerkissä esitetään, miten luodaan kuusi henkilöä (tai huoneistoa) kerrosta kohden rakennukseen C seuraavin ominaisuuksin:

- Kaikilla on käyttöprofiili "Rakennus C".
- 1. kerroksessa asuvilla kuudella henkilöllä on kerrokseen pääsy "Kerros 1", joka luodaan automaattisesti.
- 2. kerroksessa asuvilla kuudella henkilöllä on kerrokseen pääsy "Kerros 2", joka luodaan automaattisesti.

Automatic creation of users

Add users per for

▼ User description

Name * Creation title

Start with n° *

Door/zone access

Floor access

Validity Permanent

Creation title

\$: floor number
 \$\$: floor number with 2 characters
 # : apartment number
 ## : apartment number with 2 characters
 ### : apartment number with 3 characters
 % : person/title number
 %% : person/title number with 2 charact.
 ...

▼ Credential per user

Proximity token 1356 Remote control 1356 - 4 buttons

Pin code

Generate Pin code Automatically Start with n°

2.12 Luku/koodaus

Viimeisessä vaiheessa velho ehdottaa, että luet automaattisesti luodun käyttäjän tunnisteen sarjanumeron pöytälukijalla.

1. Site 2. Features 3. Networks 4. Architecture 5. Controllers 6. Doors 7. Lifts 8. Zones 9. Access profiles 10. Tokens 11. Read / Encode

Read / Encode / Enter credentials

Block C

- Block C Name 01
 - Proximity token 1356
 - Proximity token 1356
 - Proximity token 1356
- Block C Name 02
- Block C Name 03
- Block C Name 04
- Block C Name 05
- Block C Name 06
- Block C Name 07
- Block C Name 08
- Block C Name 09
- Block C Name 10
- Block C Name 11
- Block C Name 12
- Block C Name 13
- Block C Name 14
- Block C Name 15
- Block C Name 16
- Block C Name 17
- Block C Name 18
- Block C Name 19
- Block C Name 20
- Block C Name 21
- Block C Name 22
- Block C Name 23

User: Block C Name 01

Credential: Proximity token 1356

Device number

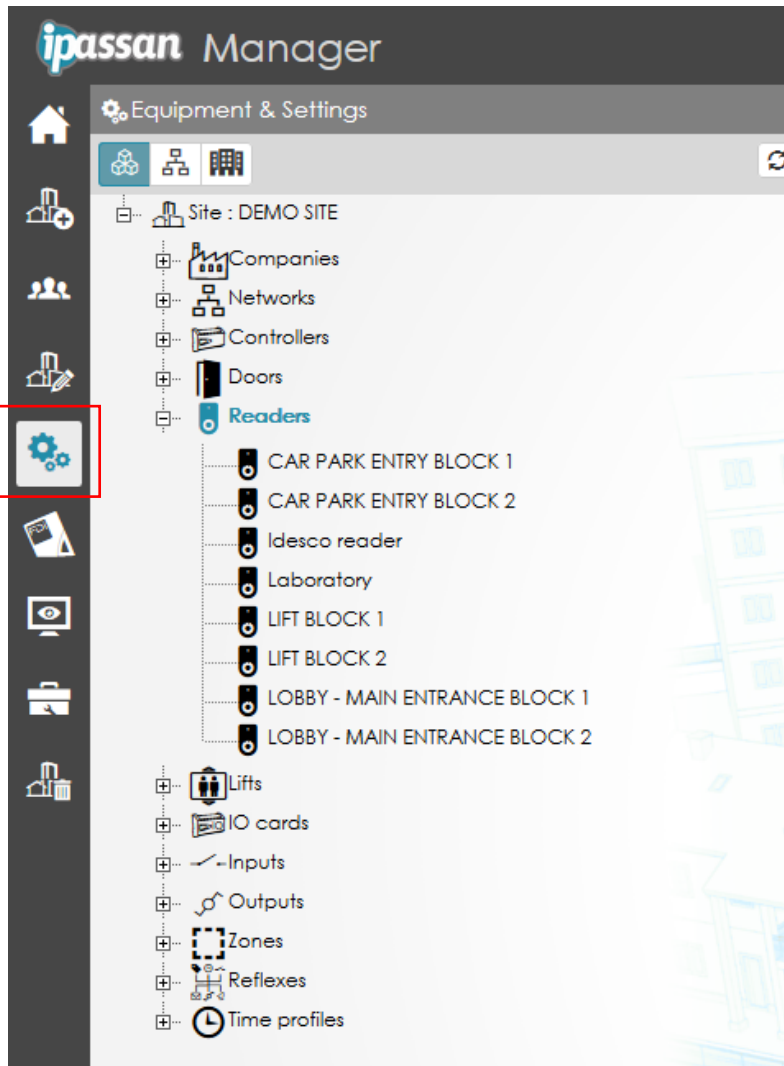
Device number Block

Näytön oikealla puolella näkyy käyttäjä, jolle olet luomassa tunnistetta. Näytön vasemmalta puolelta voit siirtyä suoraan toiseen profiiliin, ryhmään, käyttäjään jne.

Kun tunniste on ohjelmoitu, ohjelmisto siirtyy suoraan seuraavaan käyttäjään. Kunkin avaimen ohjelmoinnin välillä ei tarvita muita toimia.

3 Asetukset ja parametrit

Voit muuttaa kaikkia parametreja klikkaamalla niitä vastaavaa painiketta (ks. jäljempänä oleva kuvakaappaus).



3.1 Yritykset

Tätä toimintoa kutsutaan toisinaan nimellä "hallintayksikkö" tai "tietokannan jakaminen". Omista käyttöoikeuksistaan riippuen ohjelmiston operaattori pystyy näkemään ja hallitsemaan omia oviaan, lukijoitaan, hissejään jne.

Samaten muut operaattorit hallitsevat omia oviaan, hissejään, käyttöprofiilejaan jne.

Eri yritykset voivat käyttää mitä tahansa ovea, hissiä, käyttöprofiilia jne. Ainoastaan operaattorit, joilla on järjestelmänvalvojan oikeudet, näkevät kohteen koko sisällön.

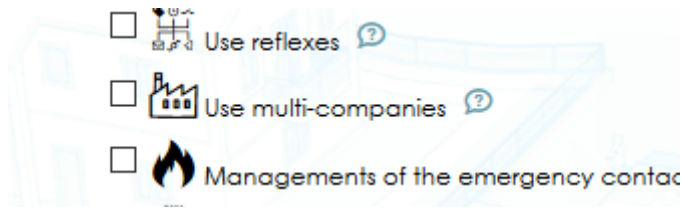
Tämä toiminto on suunniteltu sellaisia rakennuksia varten, joissa esimerkiksi eri yritykset käyttävät eri kerroksia. Kaikki yritykset käyttävät tiettyjä ovia, portteja ja hissejä, mutta osa ovista on yksityisiä.

Toimintoa voidaan käyttää myös pysäköintitilassa, jossa eri operaattorit hallitsevat omia avaimiaan, tai asuinrakennuksessa, jossa kiinteistöhoitaja hallitsee tiettyjä kerroksia mutta sosiaalisesta asumisesta vastaava yritys taas toisia.

3.1.1 Toiminnon aktivointi

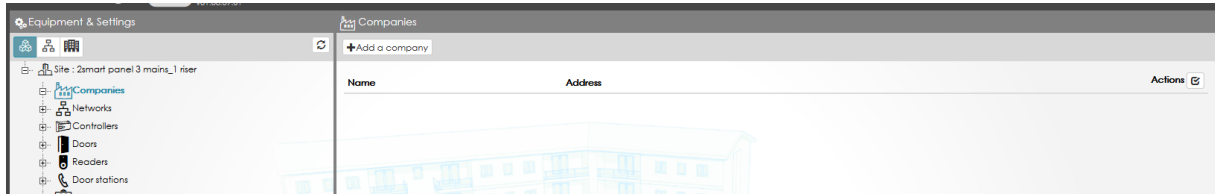
Oletusarvoisesti toiminto ei ole käytössä, ja se on valittava kohdassa Kohteen asetukset / Toiminnot.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE



3.1.2 Luo yritykset

Valitse Asetuksissa ja parametreissa kohta Yritykset ja klikkaa sitten kohtaa Lisää yritys.



Tee samoin kaikkien yritysten kohdalla.

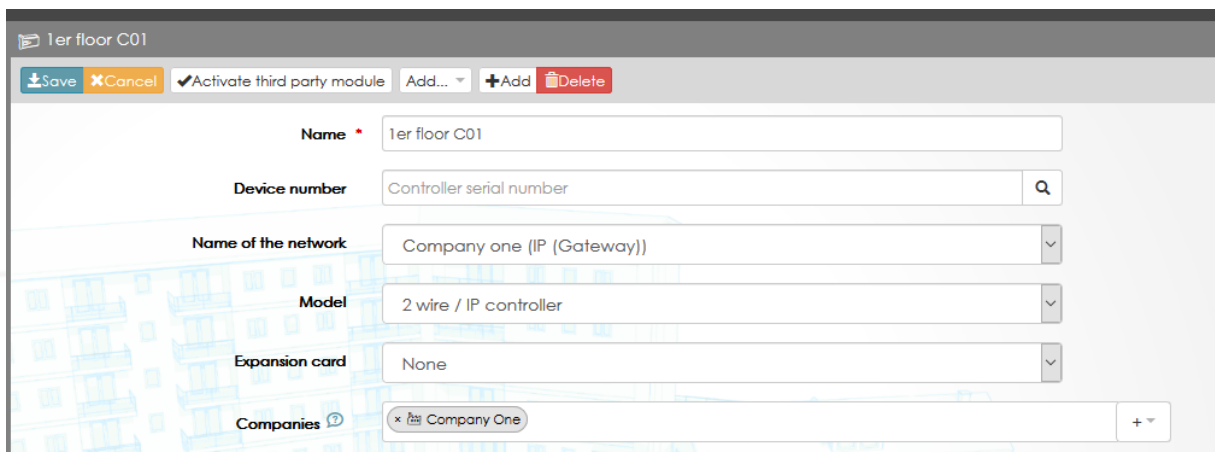
Huom. Kyseessä voivat olla yrityksen eri osasto tai eri operaattoriprofiilit.

3.1.3 Yhdistä yritykset laitteisiin

Kukin kohteeseen kuuluva laite voidaan rajoittaa yhden tai useamman yrityksen käyttöön. Yritystä koskeva valinta on käytettävissä seuraaville laitteille:

- Ohjain
- Ovi
- Lukija
- Hissi
- Laajennin, tulot, lähdöt
- Aikaprofiilit (rele, avaimet jne.)
- Refleksit
- Vyöhykkeet (Anti-passback tai laskenta)

Esimerkki ohjaimesta



Esimerkki ovesta

Seuraavassa esimerkiksi kaikki neljä yritystä näkevät "pysäköintitilan sisäänkäynnin". Tämä tarkoittaa, että kunkin yrityksen operaattorit on valtuutettu hallitsemaan tätä ovea käyttäviä käyttöprofileja.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

The screenshot shows the configuration page for 'Car park entrance'. At the top, there are buttons for Save, Cancel, Add, and Delete. The 'Name' field is set to 'Car park entrance'. Under 'Position', the 'Num' is 2 and the 'Controller' is '1er floor C01'. The 'Companies' section lists 'Company One', 'Company two', 'Company three', and 'Company four' with a plus sign to add more.

Toisessa esimerkissä (ks. jäljempänä) vain yrityksen 3 operaattori voi hallita kyseistä ovea.

The screenshot shows the configuration page for '3rd floor Server room'. It has the same layout as the previous one. The 'Name' is '3rd floor Server room', 'Num' is 1, and 'Controller' is '3rd floor C05'. The 'Companies' section only lists 'Company three'. There is also a 'Door release time' field set to 5 seconds.

3.1.4 Yritysten lisääminen käyttöprofiileihin

Kun yrityksen on yhdistetty laitteisiin, luo käyttöprofiilit ja lisää kuhunkin yksi tai useampi yritys.

Esimerkki oven käyttöprofiilista.

Seuraavassa esimerkissä "Yrityksen 2 yleinen käyttöprofiili" on vain kyseisen yrityksen 2 operaattoreiden käytössä.

Muut operaattorit, jotka eivät kuulu tähän yritykseen tai joilla ei ole järjestelmänvalvojan oikeuksia, eivät voi nähdä tai käyttää tätä käyttöprofiilia.

The screenshot shows the configuration page for 'Company two Master access'. It includes buttons for Save, Cancel, Add a user, Add, and Delete. The 'Name' is 'Company two Master access' and 'Companies' is 'Company two'. Below this, there are tabs for 'Doors', 'Zones', 'Holidays/maintenance periods', 'Contractor', and 'Users'. An 'Add reader/door' button is visible. At the bottom, there is a table with columns for 'Name' and 'Time profiles'. The first row shows 'Main door' with a 'Permanent' profile and edit/delete icons.

Esimerkki käyttäjästä

Seuraavassa kuvakaappauksessa vain operaattorit, joilla on "yrityksen 3" oikeudet, voivat nähdä tämän käyttäjän ja avaimet.

Type	Code	Permanent	Status	Actions
Proximity token 1356	63524163		✓	

3.1.5 Operaattoriryhmä

Valitse kohdassa Ohjelmiston operaattorit kohta Lisää operaattoriryhmä, syötä ryhmän nimi ja valitse kohta "Useita yrityksiä". Ks. toinen kuvakaappaus.

Name	Type	Multi companies profil	Nb. of users
Administrator	Default	-	2
CONCIERGE	Custom	-	2
Guardian	Default	-	0
Installer	Default	-	9

Valitse käytettävissä olevien toimien luettelosta ne, joita operaattoreilla on valtuutus käyttää.

Huom. Asetuksiin ja parametreihin sisältyvät vaihtoehdot ovat vain niiden operaattoreiden käytössä, joilla on korkeamman tason oikeudet (esim. kokoonpanija tai valvoja). Kun kohta "Useita yrityksiä" on valittuna, ohjainta, ovea ja hissiä koskevia asetuksia ei voi muuttaa.

Klikkaa Tallenna

Function/Sub-function	View	Edit	Add	Delete
General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software access	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equipment & Settings	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Site	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Network	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Controller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Door station	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Architecture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reflex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facility	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Access profiles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Time profiles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Access profiles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User name	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3.1.6 Operaattorien luonti

Klikkaa operaattoriryhmän alla kohtaa Lisää operaattori ([täällä](#) kuvatun mukaisesti), mutta lisää operaattorille yksi tai useampi yritys.

3.1.7 Useat yritykset ja seuranta

Operaattoreilla on yhteen tai useampaan yritykseen liittyvät oikeudet. Koska ovet, lukijat, käyttäjät ja avaimet kuuluvat yhteen tai useampaan yritykseen, reaaliaikaiset tai tallennetut tapahtumat eivät näy kaikille operaattoreille samanlaisina.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Tässä esitetään kaksi näkymää samasta tapahtumasta (kaksi seuraavaa kuvakaappausta). Operaattori, jolla on täydet oveen, käyttöprofiiliin ja käyttäjään liittyvät oikeudet, näkee tapahtuman seuraavasti.

Date / Hour	Event	Element	Information	Device number	Prio.
2019-01-30 09:29:48	Access by single credential	Les Landes SCS Porte visiteur * FDI Matelec All access	FDI Pascal Sebastein	451790C4	3

Operaattori, jolla on oveen ja lukijaan liittyvät oikeudet, mutta ei käyttäjään liittyviä oikeuksia, näkee tapahtuman seuraavasti. Hän tietää, että joku on valtuutettu avaamaan ovi, mutta ei tiedä, kuka henkilö on kyseessä.

Date / Hour	Event	Element	Information	Device number	Prio.
2019-01-30 09:29:48	Access by single credential	Les Landes SCS Porte visiteur * ###	###	451790C4	3

Jos operaattorilla ei ole oveen eikä käyttäjään liittyviä oikeuksia, hän ei näe mitään.

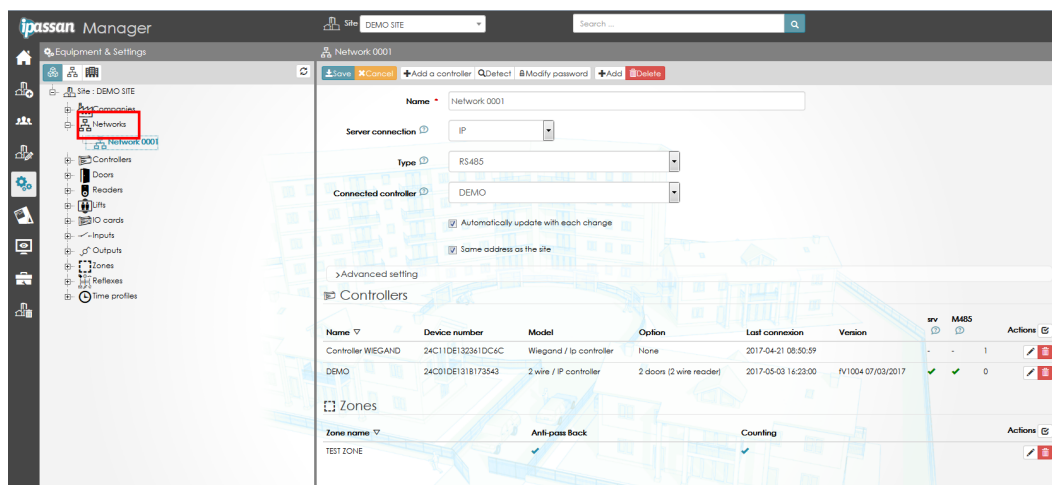
Valvojilla on kaikki oikeudet, joten tämä suodatin ei koske heitä.

3.2 Verkko

Verkko koostuu enintään 64 ohjaimesta, jotka viestivät keskenään. Jos tarvitset yli 64 ohjainta, sinun tulisi luoda toinen verkko.

Kun ohjelmistossa oleva kohde 1 on yhdistetty useisiin eri paikkoja koskeviin kohteisiin, luodaan uusia verkkoja. Jos yrityksellä esimerkiksi on useita sivutoimipaikkoja Ranskassa ja Englannissa ja tuotantolaitos muussa paikassa, ohjelmistossa täytyy luoda kolme verkkoa.

Päivittäistä käyttöä varten tunnisteet voidaan lisätä ilman, että suoritetaan siirto johonkin toiseen verkkoon.



Verkko voidaan määrittellä seuraavasti:

Yhteys: palvelimen ja ensimmäisen ohjaimen välinen viestintäyhteys. Viestinnässä voidaan käyttää TCP-/IP-protokollaa tai USB-yhteyttä. Jos käytetään USB-viestintää, muiden ohjainten välinen viestintä voi perustua TCP-/IP-protokollaan.

Tyyppi: "Riippumaton ohjain" tarkoittaa, että kukin ohjain esittää pyynnöt suoraan palvelimelle. Tämä on oletusvalinta, kun laite on sisäisessä verkossa. "Isäntä/orja" tarkoittaa, että verkkoa hallitaan internetin välityksellä ja yhtä ohjainta käytetään yhdysväylänä, jonka kautta muut ohjaimet päivitetään.

UDP-portti: Ohjainten välisessä viestinnässä käytetään UDP-porttia. Tätä porttia voidaan muokata, jos muut verkossa olevat laitteet käyttävät jo sitä.

Tällainen tilanne saattaa olla kyseessä, jos samassa fyysisessä verkossa on kaksi eri Ipassan-verkkoa.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

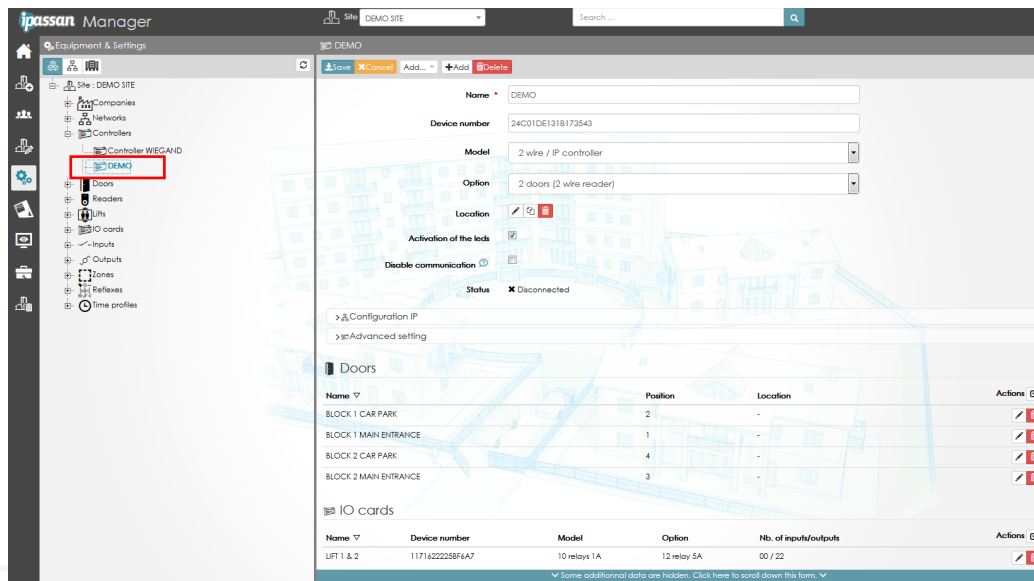
3.3 Ohjaimet

Kohteen kaikki ohjaimet saa näkyviin klikkaamalla ohjaimen kuvaketta. Kokoonpanon yksityiskohtaiset tiedot saa näkyviin valitsemalla ohjaimen vasemmalla olevasta puunäkymästä.

3.3.1 Perusasetukset

Ohjain voidaan määrittellä seuraavasti:

- Nimi, jossa on 32 merkkiä
- Tuotenumero, joka alkaa "24C11xxxxx" ja joka on merkitty ohjaimen kiinnitettyyn tarraan
- Tyyppi (muokkaukset eivät ole mahdollisia)
- Kahta ovea koskeva vaihtoehto (kaksi johtoa) tai neljää ovea koskeva vaihtoehto (Wiegand / 12 lähtöä / 12 tuloa)
- LED-valon sammutus
- Viestintäpalvelimen/-ohjaimen poistaminen käytöstä Tämä vaihtoehto on hyödyllinen, kun ohjainta ei käytetä. Palvelin ei tällöin yritä viestiä sen kanssa
- TCP-/IP-määrittely
 - o DHCP tai kiinteä IP
 - o Jos kiinteä IP: osoite, suojaus ja yhdysväylä
 - o Manuaalinen tai automaattinen DNS (nimipalvelin). Valitse yksi vaihtoehto, kun ohjainta hallitaan esimerkiksi ipassan.com-sivuston kautta.
- Edistynyt määrittely: voit asettaa automaattisen päivittäisen uudelleenkäynnistyksen. Valitse tässä tapauksessa uudelleenkäynnistyksen kellonaika.



Huom. Saatavilla on työkalu, jolla voit muokata useiden ohjainten määrittelyä yhdellä kertaa.

Klikkaamalla näytön vasemmalla puolella olevaa "Ohjain"-kuvaketta saat ohjaimet näkyviin oikealla puolella verkon mukaan jaoteltuina. Klikkaa "Toimet"-painiketta (1) ja valitse sitten ne ohjaimet (2), joiden TCP-/IP-määrittelyä haluat muuttaa, ja klikkaa kuvaketta (3).

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Name	Device number	Model	Option	Last connexion	Version	srv	M485	Actions
Block A 1st floor		2 wire / IP controller	2 doors (2 wire reader)		-	✓	1	[Edit] [Delete]
Block A last floor		2 wire / IP controller	2 doors (2 wire reader)		-	✓	2	[Edit] [Delete]
Block B		2 wire / IP controller	None		-	✓	4	[Edit] [Delete]
Block C		2 wire / IP controller	None		-	✓	3	[Edit] [Delete]
Concierge room		Wiegand / Ip controller	None		✓	✓	0	[Edit] [Delete]

Seuraava ikkuna avautuu:

IP configuration

Mode: DHCP Static IP

IP address: 192.168.1.12

Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Automatic name server

primary DNS: 8.8.8.8

Secondary DNS: 8.8.8.8

Ilmoita ensimmäinen IP-osoite ja valitse muut osoitteet edellisen luvun ohjeiden mukaan.

Ohjelmisto antaa kullekin ohjaimelle eri IP-osoitteen mutta saman suojauksen, yhdysväylän ja DNS-palvelimen.

3.3.2 Aktivointikortti

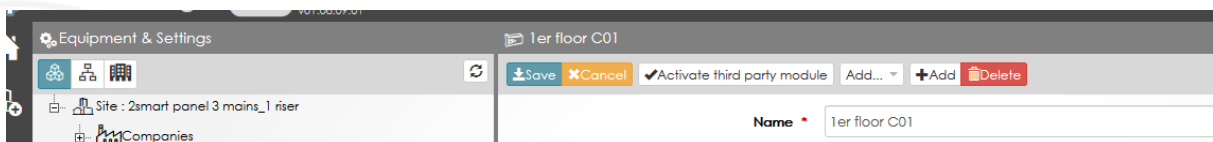
Ipaskan-hallintaohjelma on ilmaisohjelmisto, mutta osa lisätoiminnoista edellyttää aktivointikorttia, jotta niitä voi käyttää ohjelmistossa.

Esimerkkejä aktivointikorteista:

- HLI (korkean tason rajapinta) ANPR-toimintoa (automaattinen rekisterikilven tunnistus) varten
- HLI hissiä varten
- Varausten hallinta
- Avoin lukija.

Jos viimeksi mainittu vaihtoehto valitaan, kaikki ohjaimen lukijat muuttuvat avoimiksi. Tämä tarkoittaa, että ne eivät tarkista FDI-avainten AES-salausta tai lue Mifare-korttien sarjanumeroita.

Aktivointikortti liitetään ohjaimeen. Klikkaa seuraavaa näytön yläosassa olevaa painiketta.



Huom. Kortti voidaan aktivoida kahdella tavoin, verkossa ja ilman verkkoyhteyttä.

Verkossa:

Käytä Ipaskan.com-sivustoa tai internetiin yhdistettyä paikallista palvelinta. Valitse ensimmäinen vaihtoehto "Aktivoi moduulikortti" seuraavassa ikkunassa.

Activate third party module

Activate my module card

This card has already been activated. Enter the activation number.

Seuraava ikkuna tulee näkyviin.

Activate third party module

Activate my module card

This card has already been activated. Enter the activation number.

Last name *

Phone

Email *

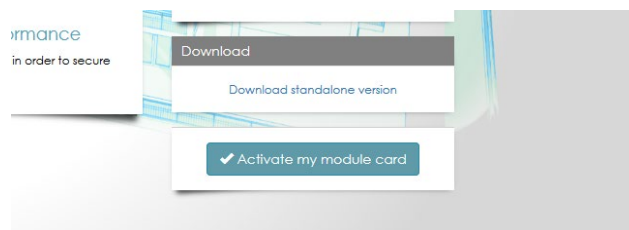
Controller device number *

Card number *
This field is required.

Syötä kortin numero (painettu kortin etikettiin) ja paina Vahvista. Siinä kaikki.

Ei verkkoyhteyttä:

Paikallinen palvelin ei ole yhteydessä internetiin. Avaa **lpassan.com**-sivusto toisella tietokoneella, joka on yhteydessä internetiin ja klikkaa seuraavaa painiketta:



Seuraava ikkuna avautuu.

Syötä tiedot, mukaan luettuna ohjaimen tunnus. Paina Vahvista-painiketta, niin verkkosivusto luo sinulle aktivointikoodin.

Valitse **paikallisella palvelimellasi** toinen vaihtoehto "Tämä kortti on jo aktivoitu. . ." seuraavassa ikkunassa.

Activate third party module

Activate my module card

This card has already been activated. Enter the activation number.

Syötä sekä kortin numero että aktivointinumero (jonka sait lpassan.com-sivustolta) ja paina sitten Vahvista.

Activate third party module ✕

Activate my module card

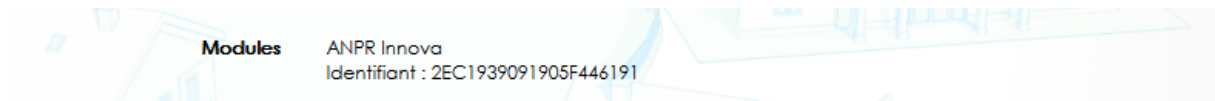
This card has already been activated. Enter the activation number.

Card number

Activation number

3.3.3 Kuinka voit tarkistaa lisätoimintojen saatavuuden ohjaimessa?

Ohjainikkunassa esitetään seuraava luettelo lisätoiminnoista.



Ohjaimella voidaan hallita enintään kymmentä aktivointikorttia.

3.4 Ovet

Laitteiden kannalta ovi koostuu seuraavista:

- Lukijan tulo
- REX-painikkeen tulo
- Ovikontaktin tulo
- Sähkölukkoa ohjaava tulo

Voit muokata ohjelmistossa seuraavia parametrejä:

Nimi (enintään 32 merkkiä)

Oven sijainti ohjaimella: voit valita, mikä ohjain liitetään oveen. Tämä vaihtoehto on hyvin hyödyllinen, kun ovi on ilmoitettu tietylle ohjaimelle, mutta ovea hallitaan toisella ohjaimella. Tässä tapauksessa aikataulu, oven avaamisaika ja ovikontaktiin liittyvät muut tiedot muutetaan myös automaattisesti. Muita toimia ei tarvita.

Aikaprofiili: tällä määritetään vapaa pääsy, pääsy kielletty (ovea ei voi avata edes voimassa olevalla tunnisteella) ja normaali pääsy (oven avaamiseen vaaditaan voimassa oleva tunniste).

Katso aikaprofiilin asetus luvussa xxx.

Käanteinen tila: Jos tämä valinta on voimassa, rele toimii käanteisesti. NO-kontakti (normaalisti auki) toimii kuten NC-kontakti (normaalisti kiinni) ja päin vastoin.

Tällä asetuksella asentaja voi valita releen tilan, kun virtalähde ei ole päällä.

Lukija: Oletusarvoisesti ovi 1 liitetään lukijaan 1 jne.

Voit liittää kaksi tai useampia lukijoita (enintään kuusi) samaan oveen, jos esimerkiksi sisääntulo ja poistuminen edellyttävät voimassa olevaa tunnistetta.

Lisäksi sama lukija voidaan liittää useisiin oviin. Esimerkki: näyttämällä voimassa olevan tunnisteeseen samaan lukijaan, käyttäjä A voi avata jalankulkijoille tarkoitetun oven ja käyttäjä B ajoneuvoille tarkoitetun oven.

REX-painike: Oletuksena on, että painike toimii ympäri vuorokauden, mutta on mahdollista luoda aikaprofiili, jolla rajoitetaan painikkeen toimintaa määritetyn kellonajan jälkeen. Tämä toiminto voidaan asettaa esimerkiksi sen välttämiseksi, että ihmiset eivät kulje tietystä ovesta työajan päätyttyä.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

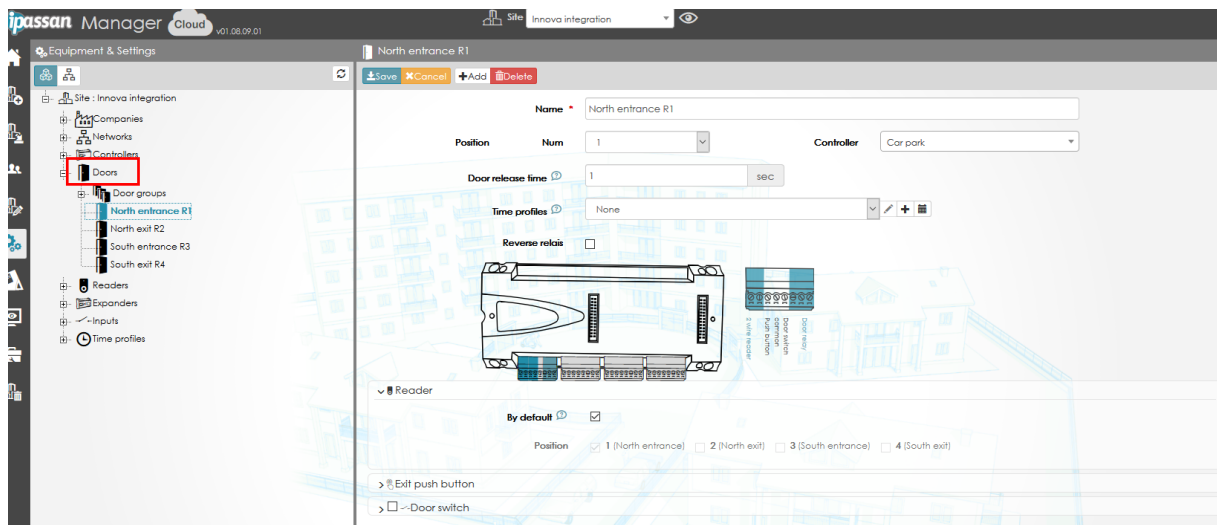
Katso luvusta x.x.y, kuinka REX-painikkeen aikaprofiili luodaan.

Edistyneessä tilassa voit muokata poistuspainikkeen ja poistumisoven välistä yhteyttä. Oletusarvoisesti REX 1 liitetään oveen 1, REX 2 oveen 2 ja niin edelleen, mutta samaan oveen voidaan liittää kaksi poistuspainiketta.

Ovikontakti: Ovikontaktin tulo on suoraan ohjaimessa, eli muita laitteita ei tarvita. Ovikontakti voi olla:

- kaksitilainen tulo (on/off)
- EOL-silmukkatulo. Tässä tapauksessa sinun tulisi asettaa silmukavastusten arvo

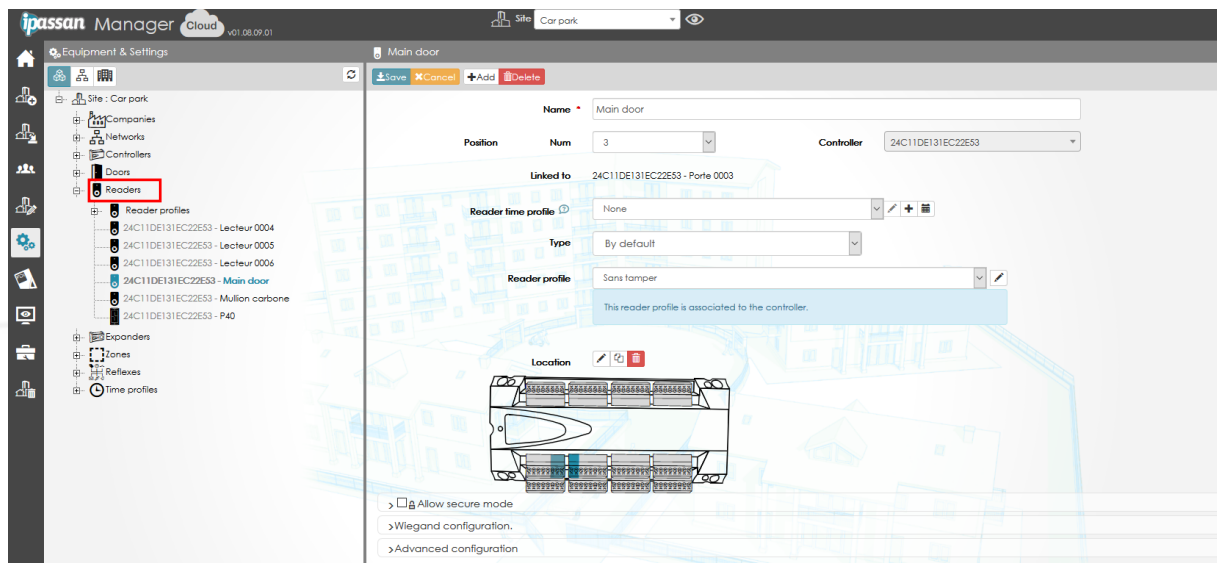
Voit myös valita kohdan "Seuraa ovitapahtumia", jos haluat ilmoituksen tapahtumista "Ovi avattu väkisin" tai "Ovi auki liian kauan". Aseta tämän jälkeen aika, jonka kuluttua oven katsotaan olleen auki liian kauan.



3.5 Lukijat

Lukijat voivat olla 2Smart-mallia, FDI RS485 -mallia tai logiikkalukijoita (esimerkiksi LPR).

Ne voivat myös olla Wiegand-lukijoita, joilla on vastaavat Ipassan-ohjaimet.



3.5.1 Vakioasetukset:

Nimi: enintään 32 merkkiä

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Sijainti ohjaimella sekä tieto siitä, millä ohjaimella lukija sijaitsee. Tätä vaihtoehtoa käytetään, kun lukija on ilmoitettu tietylle ohjaimelle, mutta sitä hallitaan toisella ohjaimella. Tässä tapauksessa aikaprofiili, Wiegand-asetus ja muut turvattua tilaa koskevat tiedot ovat samat.

Lukijan aikaprofiili: Lukija hallitsee erilaisia toimintatiloja vuorokaudenajasta tai viikonpäivästä riippuen. Katso eri tilat jäljempänä.

Turvattu tila: Oletusarvoisesti oven avaamiseen tarvitaan vain voimassa oleva tunniste (avain, koodi, sormenjälki jne.). Ipassan-ohjelma tarjoaa mahdollisuuden lisätä aikaprofiilista riippuvainen ehto:

- Kaksinkertainen tunnistautuminen aikaprofiilista riippuen. Ovi avautuu voimassa olevalla kortilla virka-aikana, mutta sen jälkeen käyttäjän on näytettävä kortti lukijaan ja syötettävä koodi. Voit ohjelmoida kortin esittämisen ja koodin syöttämisen välisen ajan (oletusarvoisesti 10 sekuntia).
- Kuivakontakti: käyttäjä tarvitsee voimassa olevan tunnisteen esimerkiksi pysäköintitilaan päästäkseen, ja silmukan on havaittava, että ajoneuvo on esteen edessä, jotta vältetään jalankulkijoiden pääsy.
- Ovikontakti: oven B avaamiseksi on suljettava ovi A.
- Nimetyt henkilön läsnäolo kohteessa: esim. esihenkilön on oltava paikalla tuotantolaitoksessa, jotta kuka tahansa muu henkilö voi avata oven.

Lukijan tyyppi: oletustyyppinä on FDI Matelec 2Smart -lukijamallin 2Smart-protokolla. Tässä vaiheessa voidaan valita RS485-lukija tai LPR-kamera. Tätä koskevat ohjeet ovat seuraavassa luvussa.

Lukijaprofiili: Toimintatilassa vain lukijan sininen LED-valo palaa. Vihreä LED-valo syttyy, jos avain on voimassa, ja punainen LED-valo ilmaisee, että pääsy on estetty. Räätelöityjen toimintatapojen asettaminen on esitetty [jäljempänä](#).

Wiegand-asetus: Oletusarvoisesti ohjain hallitsee vastaanotettua Wiegand-protokollaa. Ipassan hyväksyy Wiegand-perusarvot eli 26, 30, 32 ja 34 bittiä (heksadesimaalilukuina).

Voit esimerkiksi valita 34 bitin desimaaliluvun pistekirjoitusnäppäimistöä varten.

3.5.2 RS485-lukija

RS485-lukija käyttää samaa paikkaa kuin 2Smart-lukija. Ohjaimen suurin mahdollinen lukijamäärä on edelleen yhteensä kuusi.

Ohjelmistoon sisältyvä RS485-lukija käyttää paikkaa kuin se olisi 2Smart-lukija.

Muuta lukijan tyyppi "oletuksesta" tyyppiin "RS485" ja syötä sitten lukijan tunniste (tarrassa). Voit myös hakea lukijan RS485-apuvälystä klikkaamalla suurennuslasikuvaketta.



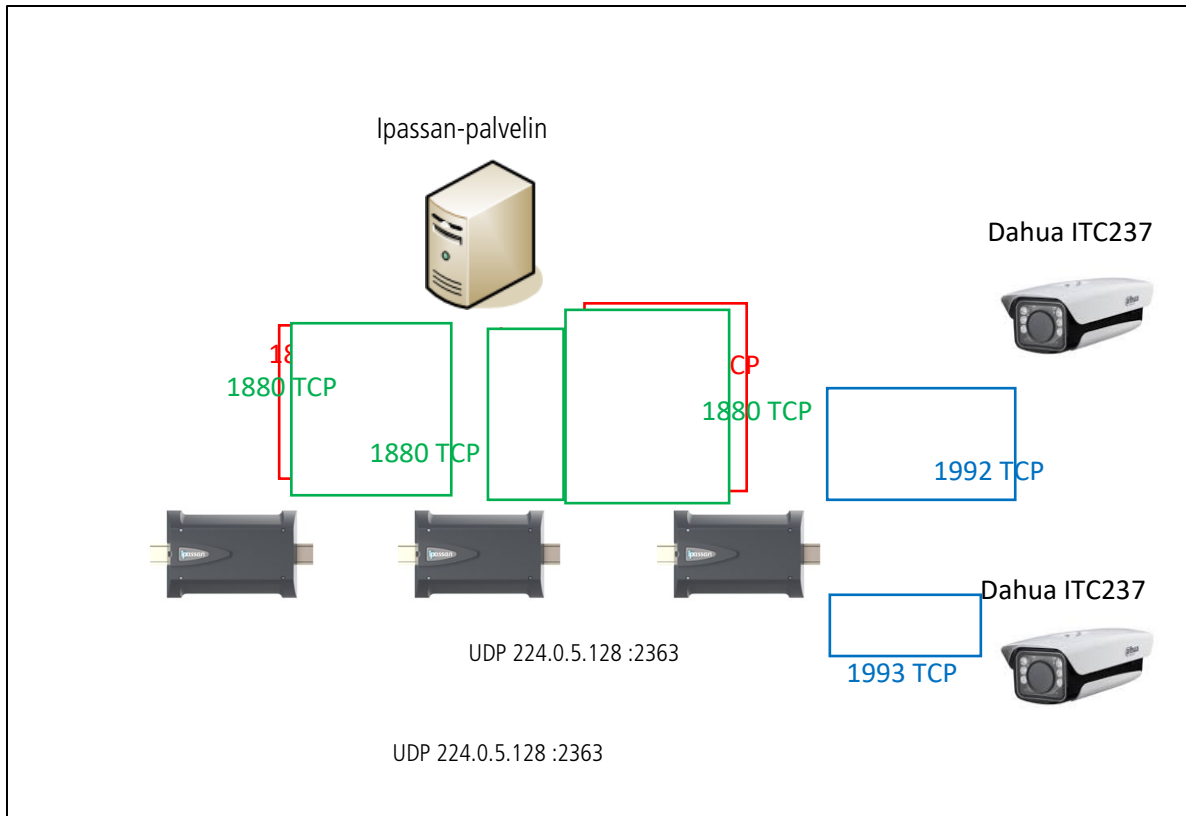
Klikkaa Tallenna.

Kaikki muut asennukset ovat samat kuin 2Smart-lukijan kohdalla.

3.5.3 Dahua LPR -lukija

Tämä toiminto on käytettävissä vain Australiassa, sillä yhteensopivan kameran (ICT237) laiteohjelmisto on erilainen Euroopan ja Australian markkinoilla.

Voit lisätä käyttäjien rekisterikilpien numerot ohjelmistossa valitsemalla tunnistetyypin "Rekisterikilpi" kohdassa Kohteen ominaisuudet / Tunnistetyyppi.



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Huom. Tämä liitäntä perustuu TCP-/IP-yhteyteen. Ohjain avaa palvelinyhteyden ja kamerat, joita voi olla enintään neljä kutakin ohjainta kohden, yhdistyvät ohjaimen ja toimittavat rekisterinumerot.

Kun aktivointikortti on syötetty ohjaimen, kamera voidaan asentaa lpassan-ohjelmistossa.

The screenshot shows the configuration page for a 'Carpark entrance'. At the top, there are buttons for Save, Cancel, Add, and Delete. The main form contains the following fields:

- Name:** Carpark entrance
- Position:** (empty)
- Num:** 1
- Controller:** Not used
- Linked to:** Not used - Porte 0001
- Reader time profile:** None
- Type:** Anpr
- Anpr setting:** (checked)
- Ip address of the camera:** 192.168.10.223
- Listening controller port:** 1992
- Start characters:** #!
- End characters:** \$

Valitse lukijan tyyppiä "ANPR" ja syötä sitten valitun kameran IP-osoite ja portti.

Huom. Ensimmäinen ja viimeinen merkki ovat Dahua ICT237 -kameran oletusmerkit, eikä niitä saa muuttaa.

Kun asennus on tehty, voidaan luoda rekisterikilpitunniste. Merkkien enimmäismäärä on kahdeksan (numeroita tai kirjaimia).

Rekisterikilvet näytetään tapahtumissa sitä mukaan, kun ne luetaan. Jos ajoneuvoa ei tunnusteta oikein tai sen pääsy estetään, tapahtumassa lukee esimerkiksi "Pääsy estetty – tuntematon tunniste" tai "Pääsy estetty – tunniste ei voimassa".

Dahua-kamera täytyy asentaa. Katso sovelluksen huomautus.

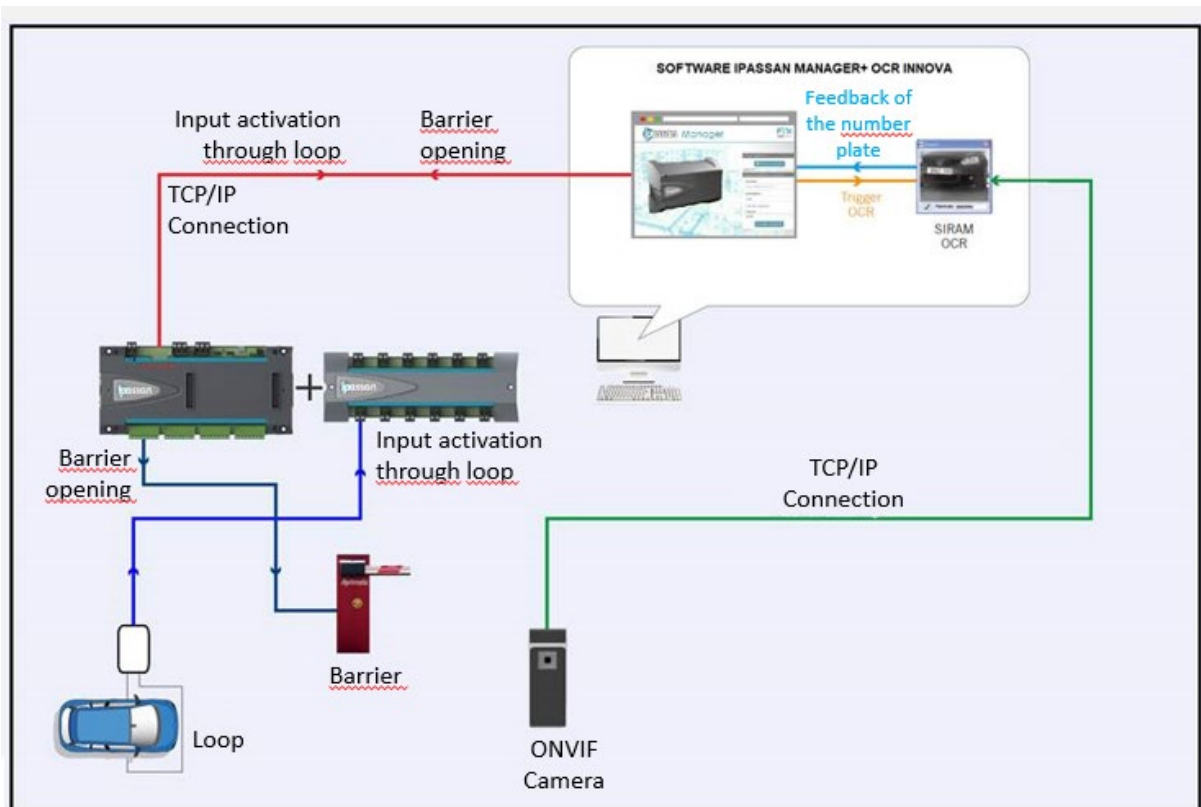
3.5.4 Innova LPR -lukija

Tämä toiminto on saatavilla kaikissa maissa, joissa rekisterikilvet voidaan lukea Innova OCR -toiminnolla (optinen merkinluku). Katso seuraava verkkosivusto: www.innovagroupbcn.com

Liitäntä perustuu tietokoneen, jolle Innova OCR on asennettu, ja lpassan-ohjaimen väliseen TCP-/IP-yhteyteen. Katso synoptiikka jäljempänä.

Kullakin ohjaimella voidaan hallita enintään neljää kameraa (OCR-laitetta).

Voit lisätä käyttäjien rekisterikilpien numerot ohjelmistossa valitsemalla tunnistetyypin "Rekisterikilpi" kohdassa Kohteen ominaisuudet / Tunnistetyyppi.



Kun aktivointikortti on syötetty ohjaimen ohjelmistoon, kamera voidaan asentaa Ipassan-ohjelmistossa.

Valitse lukijan tyyppiä "ANPR" ja syötä sitten valitun Innova OCR -kameran IP-osoite ja portti. Valitse tulo, joka laukaisee ajoneuvon rekisterikilven lukemisen. Tämä tulo voidaan liittää lattiassa olevaan silmukkaan tai infrapuna-anturiin.

Kun tämä Ipassan-tulo laukeaa, Ipassan-ohjain lähettää oikealle OCR-laitteelle rekisterikilven lukupyynnön. Jos ajoneuvolla on pääsylupa, ohjaimen rele käynnistyy.

The screenshot shows the configuration window for a 'North entrance'. The 'Name' field is set to 'North entrance'. The 'Position' is '1' and the 'Controller' is 'Car park'. The 'Linked to' field is 'North entrance R1'. The 'Reader time profile' is set to 'None'. The 'Type' is 'Anpr'. Under 'Anpr setting', the 'Ip address of the camera' is '192.168.10.194', the 'Listening controller port' is '22601', the 'row number' is '1', and the 'Selected input' is 'North entrance loop E11'.

Syötä edellisessä ikkunassa

- tietokoneen IP-osoite ja Siram-ohjelmiston portti.
- Linjan numero (rivi)
- Tulo, johon lattiasilmukka (tai liiketunnistin) on liitetty

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Huom. Jos kohteessa on neljä kameraa ja neljä Siram-ohjelmistoa, kukin käyttää eri porttia.

Tulo on asetettava kaksitilaiseksi (aktiivinen / ei aktiivinen). Kuivakontakti voi olla normaalisti kiinni tai normaalisti auki.

Oletusarvoisesti linja 1 käyttää porttia 22601, linja 2 porttia 22602, linja 3 porttia 22603 ja linja 4 porttia 22604.

3.5.5 Lukijan toimintatavan räätälöinti

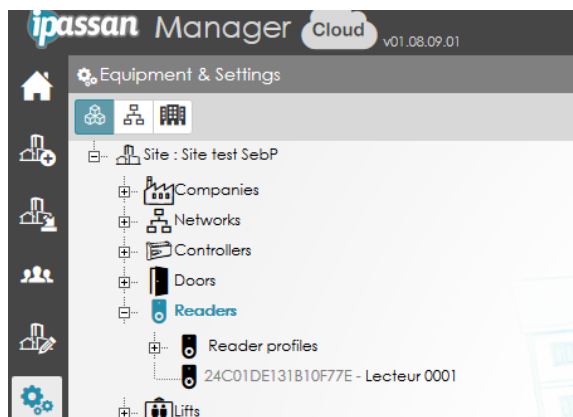
Operaattorit voivat räätälöidä lukijan oletustoimintaa.

Oletusvalinnat ovat seuraavat:

Normal behavior	Blue	Fix			
Access granted	Green	Fix	Event	Long bip	
Access denied	Red	Quick	Seconds 3 s.	3 short bips	
Wait for double identification	Orange	Fix	Event	Off	
Door open for too long	Orange	Slow	Event	Continus bip	
Forced door	Orange	Slow	Event	Continus bip	
Forced door / free access	Green	Fix	Event	Off	
Reader tamper	Red	Slow	Event	Continus bip	

Jos nämä asetukset eivät vastaa asiakkaan tarpeita, voidaan luoda erilaisia räätälöityjä toimintatapoja ja käyttää eri profiileja eri lukijoissa.

Valitse Asetuksissa ja parametreissa lukijat ja lukijaprofiilit. Klikkaa sitten kohtaa Lisää profiili.



Valitse seuraavassa ikkunassa kunkin toimen tai tapahtuman osalta LED-valojen ja summerin toimintatapa.

Lukijat hallitsevat sinistä sekä punaista/vihreää LED-valoa ja summeria.

LED-valon toiminta voi olla toiminnassa / ei toiminnassa / vilkkuu kolme kertaa sekunnissa (nopea) / vilkkuu kerran sekunnissa (hidas)

Summeri voi olla toiminnassa / ei toiminnassa / yksi pitkä äänimerkki / kolme lyhyttä äänimerkkiä.

Huom. Jos kestoksi valitaan "Tapahtuma", tämä toimintatapa pysyy aktiivisena, kunnes sen laukaissut toimi on saatettu loppuun. Esimerkki:

Jos pääsy on myönnetty, vihreä LED-valo palaa ajan, jonka ovi on auki.

Jos ovi on jätetty auki, punainen LED-valo tai summeri pysyy toiminnassa, kunnes ovi suljetaan.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Jos lukijaa on peukaloitu tai ovi on avattu väkisin, sekä punainen LED-valo että sumერი pysyvät toiminnassa, kunnes lukijaan esitetään voimassa oleva avain.

List of behaviours + Add a custom behavior

Name	LED	Blinking	Duration	Buzzer
Normal behavior	Blue	Fix		
Access granted	Green	Fix	Event	Long bip
Access denied	Red	Quick	Seconds 3 s.	3 short bips
Wait for double identification	Orange	Fix	Event	Off
Door open for too long	Orange	Slow	Event	Continus bip
Forced door	Orange	Slow	Event	Continus bip
Forced door / free access	Green	Fix	Event	Off
Reader tamper	Red	Slow	Event	Continus bip

▼ This profile is linked to

Element

Select ▼

Valitse tämän ikkunan alaosassa ohjaimet, jotka käyttävät uutta lukijaprofiilia.

Räätälöity toiminta

Tähän lukijaprofiiliin voidaan lisätä enintään neljä räätälöityä toimintatapaa. Nämä lukijan toimintatavat toimivat valituissa lukijoissa refleksien avulla. Esimerkki: asiakas haluaa, että lukijoiden punainen LED-valo syttyy, kun hälytys aktivoituu.

Hälytyksellä luodaan kuivakontakti lpassan-tuloon. Refleksillä lukijan toimintatapa laukaistaan valituissa lukijoissa, kun hälytys on toiminnassa (tulo on aktivoitu). Katso esimerkki jäljempänä.

The screenshot displays the configuration interface for IPASSAN MANAGER. It is divided into two main sections: 'Condition' and 'Process'.

Condition Section:

- Rules between conditions:** A dropdown menu is set to 'And'.
- Add an element:** A button with a plus sign.
- Table:** A table with columns 'Type', 'Element', 'Status/Value', and 'Actions'. The first row contains: 'Input' (Type), 'Alarm' (Element), 'Active' (Status/Value), and two icons (Actions).

Process Section:

- Time profiles:** A dropdown menu is set to 'None'.
- Type:** A dropdown menu is set to 'Reader behavior'.
- Definition of a reader behavior process:**
 - Action:** A dropdown menu is set to 'Forced active'.
 - Reader:** A list of readers with checkboxes and icons. The list includes 'Back door' and 'Main door'.
 - Add a reader:** A button with a plus sign.
 - Reader behavior:** A dropdown menu is set to 'Custom behavior 1'.

3.6 Hissi

Ipassin hallitsee hissien liitää eri tavoin:

- Tavanomainen. Ipassin toimittaa kuivakontaktit kolmannelle taholle.
- Kone COP. Ipassin viestii KGC-ohjaimen (Kone-ryhmän ohjain) kanssa.
- Kone DOP. Ipassin-hallintaohjelma viestii Koneen pääsyjärjestelmän kanssa. Tämä on ohjelmistojen välinen liitäntä.

3.6.1 Perusasetukset

Nimi: 32 merkkiä

Ohjaimen **kuvaus ja asema** ja ohjaimen nimi

Paikannus: Jotta voit käyttää Ipassin-hallintaohjelman hissien hallintatoimintoa, sinun täytyy luoda ainakin rakennus ja kerrokset [edellä](#) kohdassa Arkkitehtuuri kuvaillussa vaiheessa.

Lukija: oletuksena on, että lukijoita on yksi hissikoria kohden, mutta voit lisätä toisen lukijan poistamalla valinnan "Oletus" ja valitsemalla lukijat.

Avaamisaika: avaamisaikoja on kahdenlaisia:

- Kortinhaltijoille tarkoitettu aika (ilmaistaan sekunteina): käyttäjä esittää kortin hissikorissa olevaan lukijaan ja painaa oikeaa kerrosta vastaavaa painiketta.
- Vierailijoille tarkoitettu aika (ilmaistaan minutteina): vierailija soittaa sisäänkäynnin ovipaneelista vastaanottoon/huoneistoon ja ovi avataan sisäpuhelimien avulla. Ipassin-tulon kuivakontakti aktivoidaan painikkeella vastaanotossa/huoneistossa ja vierailijalle annetaan pääsy oikeaan kerrokseen.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Tätä varten täytyy vahvistaa valinta "Sisäpuhelin" ja ilmoittaa avaamisaika minuutteina sekä kutakin kerrosta vastaava tulo.

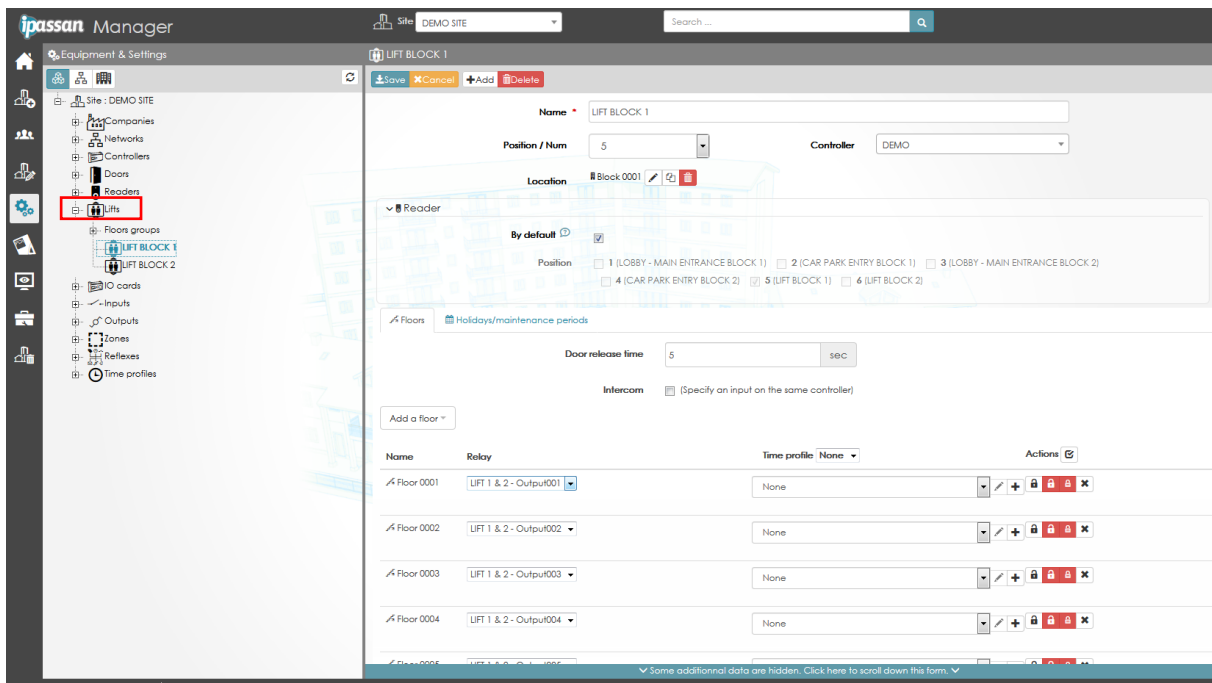
Kerros/Lähtö: Kun olet valinnut rakennuksen edellä, ohjelmisto esittää oikean kerrosluettelon. Valitse kuhunkin kerrokseen liitetty rele.

Aikaprofiili: Aikaprofiili määrittää kulloinkin käytössä olevan pääsyn kerrokseen:

- Vapaa pääsy: voit valita minkä tahansa kerroksen esittämättä tunnistetta
- Kielletty: tiettyyn kerroksen ei pääse edes voimassa olevalla tunnistella
- Normaali: tiettyyn kerrokseen pääsy edellyttää voimassa olevaa tunnistetta

Sisäpuhelin: Kun haluat antaa vierailijalle pääsyn hissiin sisäpuhelimien välityksellä, käytetään sisäpuhelimien kuivakontaktiin liitettyjä Ipassan-tuloja.

Valitse kutakin kerrosta vastaava tulo.



3.6.2 Kone Cop -hissi

Suurin määrä kerroksia, joita ohjain voi hallita ehdollisen hissien liitännän avulla, on 220. Tämä vastaa 10 laajenninta ja 10 laajenninkorttia eli 10 x 22 tuloa kutakin ohjainta kohden.

Jos käytetään Kone Cop -liitintä, vastaava määrä on 232 kerrosta, johon on laskettu mukaan ohjaimen kuuluvat kuusi hissiä.

Hissikohtainen raja-arvo on 110 kerrosta.

3.6.2.1 Synoptiikka

Lukijat asennetaan hissikoreihin ja yhdistetään Ipassan-ohjaimiin. Kun käyttäjä esittää avaimen, Ipassan-ohjain lähettää KGC-ohjaimen avaimen sarjanumeron ja kerroksia koskevat valtuutukset.

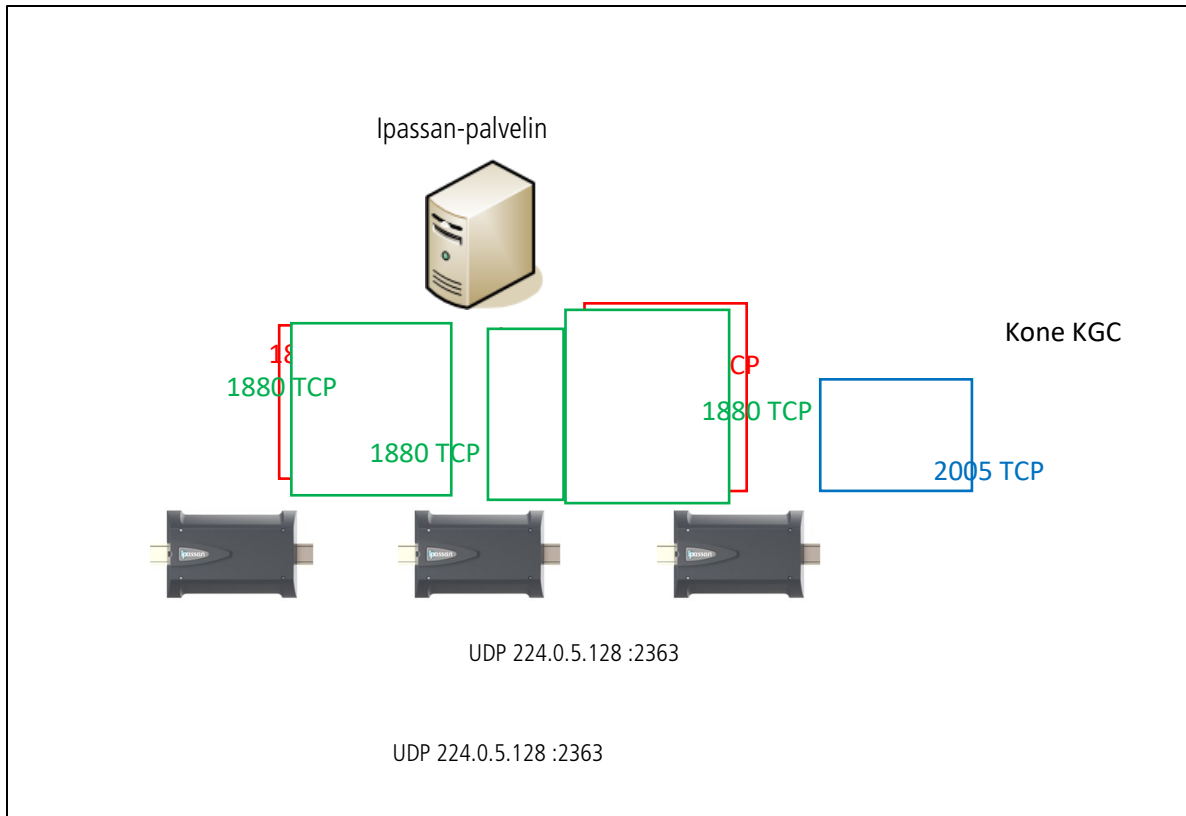
Huom. Ipassan / Kone Cop hallitsee hissien etu- ja takaovia.

Kun samaan KGC-ohjaimen yhdistetään useita ohjaimia, yksi ohjaimista täytyy asettaa "isännäksi" Ipassan-ohjelmistossa.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

KGC on palvelin ja ohjain luo yhteyden KGC-ohjaimeen.





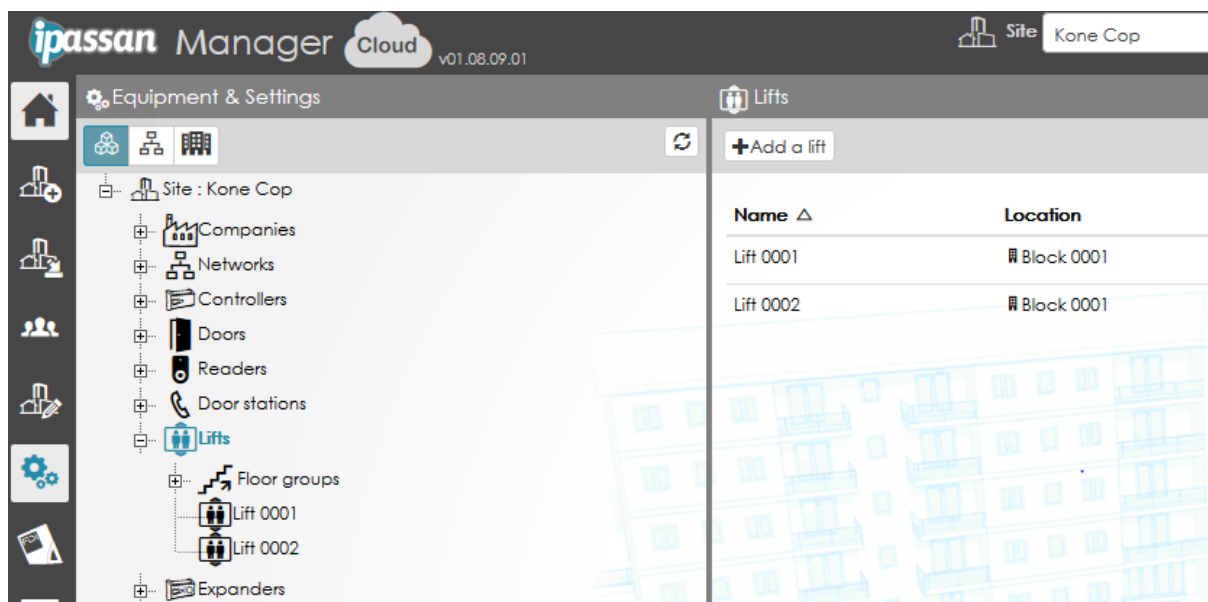
IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

3.6.2.2 Asetukset

- 1) Pääsyn valvonnan ja hissien, ryhmän tunnisteiden, hissien tunnisteiden ja kerroksen tunnisteiden on täsmättävä puolin ja toisin siten, että kun pääsyn valvonta valtuuttaa käyttäjän pääsyn hissiin 3 ja kerrokseen 15, se antaa käyttäjälle pääsyn oikeaan hissiin ja kerrokseen.
- 2) Korkean tason Kone-rajapinta täytyy aktivoida ohjaimia varten. Tämän jälkeen hissit voidaan asentaa Ipassan-hallintaohjelmassa. Kone COP -liitännöille on kolme osanumeroa:
 - a. FD-020-091 50 kerrosta
 - b. FD-020-092 100 kerrosta
 - c. FD-020-093 200 kerrosta
- 3) Kutakin ohjainta vastaa yksi aktivointikortti. Sadan kerroksen aktivointi valtuuttaa ohjaimen hallitsemaan yhteensä sataa kerrosta. Kyseessä voi olla yksi hissi, johon liittyy sata kerrosta, tai kuusi hissiä, joihin liittyy yhteensä sata kerrosta.
- 4) Jos hissejä hallitaan useilla ohjaimilla, vaaditaan useita aktivointikortteja.

Katso ohjeet toiminnon aktivoimiseksi ohjaimessa [täältä](#).

Lisää hissi luettelosta ja valitse sitten oikea ohjain ja asema (lukija).



Name	Location
Lift 0001	Block 0001
Lift 0002	Block 0001

Hissi on asetettava muodossa ”Korkean tason rajapinta Kone COP” eikä muodossa ”Kuivakontaktit (releet)”. Katso *1 seuraavassa kuvakaappauksessa.

Syötä KGC-ohjaimen tai -ohjainten IP-osoite ja portti (ks. *2).

Jos käytössä on KGC-tyyppin varaohjain, syötä tarvittaessa sen asetukset.

Syötä ryhmä ja hissien tunniste (ks. *3).

Määritä kerroksen numero rakennuksen kullekin kerrokselle ikkunan toisessa osassa. Kone-ohjaimessa ensimmäinen käytettävissä oleva numero on 1. Tämä voi aiheuttaa ristiriidan rakennuksen kerrosten ja ohjelmistossa olevan kerroksen numeron välillä (ks. esimerkki jäljempänä).

Name	Floor number	Numbering	Secure mode	Floor secure mode	Time profile	Actions
B4	1		✓		None	🔒 🔒 🔒 ✕
B3	2		✓		None	🔒 🔒 🔒 ✕
B2	3		✓		None	🔒 🔒 🔒 ✕
B1	4		✓		None	🔒 🔒 🔒 ✕
Floor 1	5		✗		None	🔒 🔒 🔒 ✕
Floor 2	6		✗		None	🔒 🔒 🔒 ✕
Floor 3	7		✗		None	🔒 🔒 🔒 ✕

Normaalissa toimintatilassa käyttäjiä ja avaimia hallitaan samalla tavoin kuin tavanomaisen hissien kohdalla.

3.6.3 Kone DOP -hissit

Kone DOP (kohteen käyttöpaneeli) on ohjelmistojen välinen liitäntä. Ipassan-hallintaohjelma lukee Koneen ohjelmasta kerroksen käyttöprofiilien nimet ja asettaa sen jälkeen yhtä tai useampaa kerrosta koskevan käyttöprofiilin käyttäjälle/avaimen.

Tämä tarkoittaa, että kohteessa on käytettävä Koneen pääsohjelmaa. Pääsyoikeus on asetettava ensin tässä ohjelmistossa, jotta sitä voidaan käyttää myöhemmin Ipassan-hallintaohjelmassa.

Käytännössä käyttäjä syöttää kohdekerroksen Kone-paneeliin ja esittää sitten avaimensa lukijaan. Jos hänellä on pääsy kyseiseen kerrokseen, näytöllä annetaan tieto siitä, mitä hissiä hänen on käytettävä.

Tämä tarkoittaa, että DOP-paneeleita on oltava yhtä monta kuin kerroksiakin. Ratkaisu eroaa COP-ohjaimesta, jossa hissikorissa on vain yksi lukija. Sitten käyttäjä kutsuu hissien, astuu hissikoriin, esittää kortin lukijaan ja painaa kohdekerrosta vastaavaa painiketta.

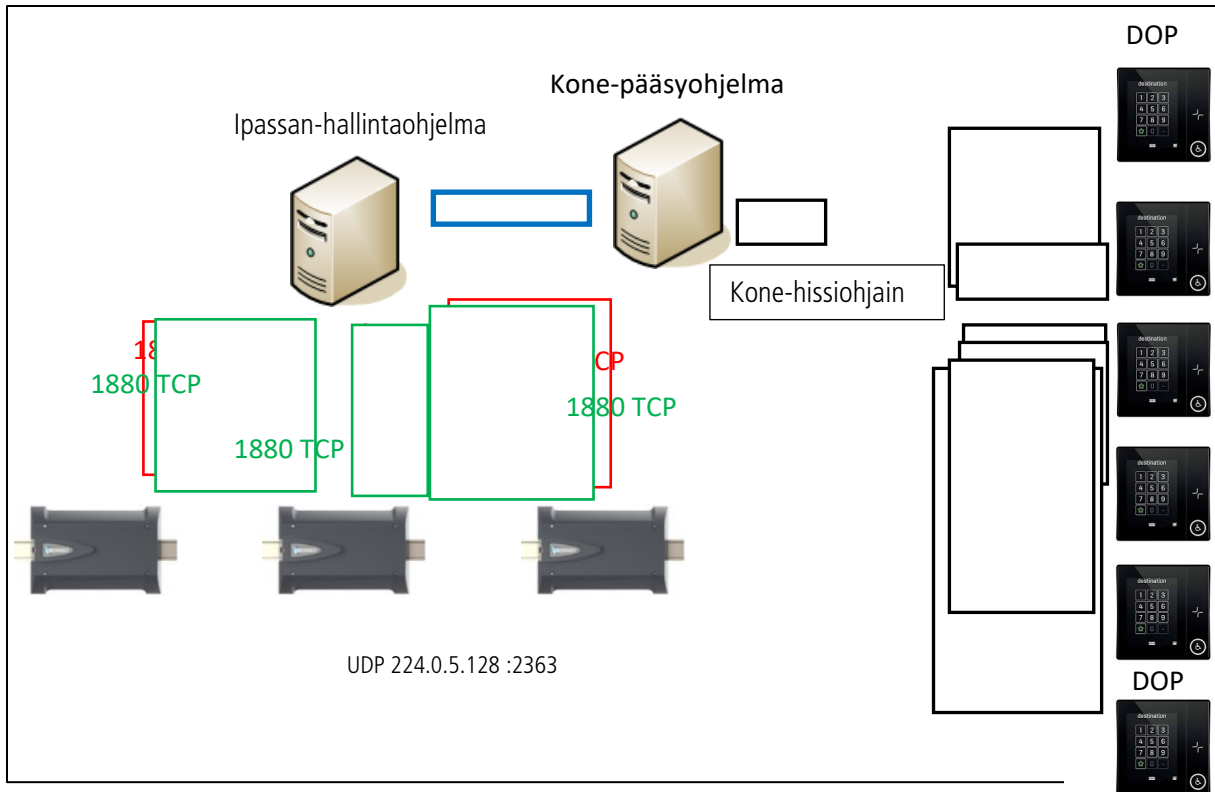
IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

DOP-paneelin kohdalla kerrosta koskeva valtuutus varmistetaan ennen hissien kutsumista. Periaatteessa hissien hallinta on tehokkaampaa, sillä kaikki käyttäjät, jotka ovat menossa samaan kerrokseen samaan aikaan, käyttävät samaa hissikoria.



3.6.3.1 Synoptiikka





IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

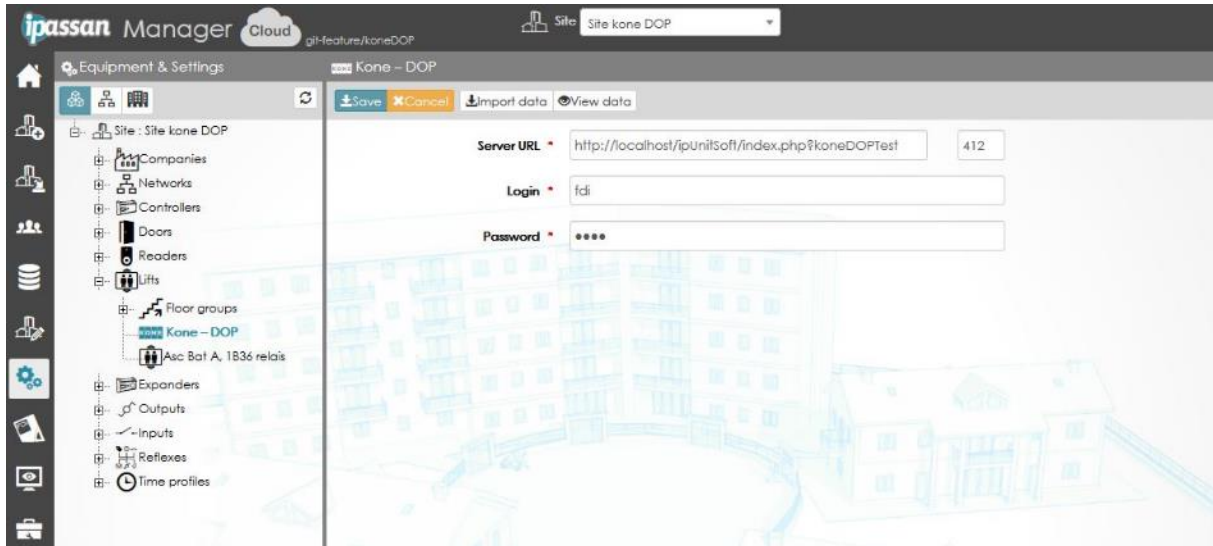
3.6.3.2 Asetukset

Kone-pääsyojelmasta täytyy asentaa samaan verkkoon kuin Ipassan-palvelin, mutta kuitenkin eri tietokoneille.

Tämä toiminto edellyttää aktivointikorttia, joka on syötettävä ohjaimeen. Katso ohjeet [täältä](#).

Valitse "Kone DOP" Laitteiden ja asetusten kohdassa Hissi ja syötä sitten Kone API:n verkko-osoite.

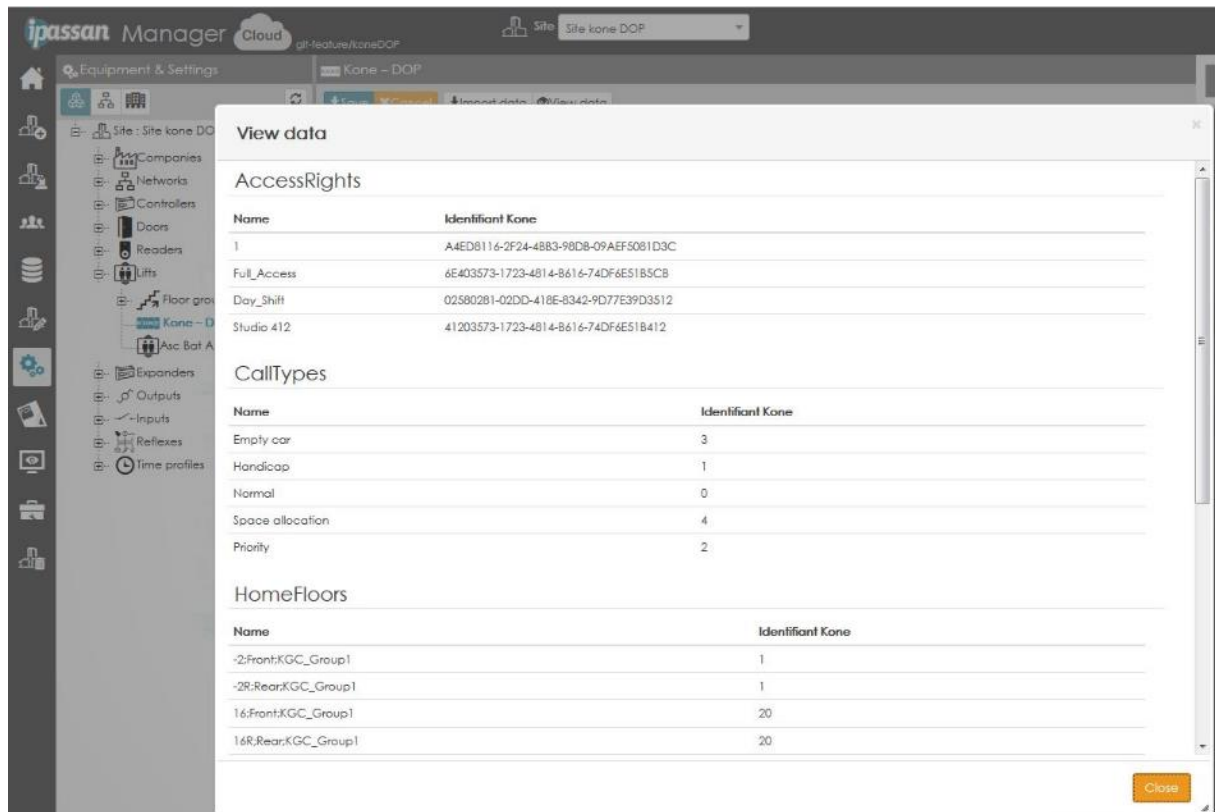
Syötä Kone-ohjelmassa määritelty käyttäjätunnus ja salasana.



3.6.3.3 Tuo tiedot Kone-pääsyojelmasta

Hissien ryhmät, kerrokset, aikaprofiilit, kerrosten käyttöprofiilit ja puhelutyypit on luotava ensin Kone-ohjelmistossa.

Klikkaa "Tuo tiedot" Ipassan-hallintaohjelman kohdassa "Kone DOP" päivittääksesi tietokannan. Seuraava ikkuna tulee näkyviin:



3.6.3.4 Tunnistetyypin asetus

Valitse seuraavassa ikkunassa kutakin Ipassan-tunnistetta vastaava Kone-tunniste.



3.6.3.5 Näytä / hallitse kerroksen käyttöprofiileja

Seuraavassa näkyvässä "Kone DOP" -tyypin käyttöprofiileissa on vähintään yksi DOP-käyttöprofiili. Muut kerroksen käyttöprofiilit ovat COP-tyyppiä (alhainen taso tai Kone HLI).

Access profile name	Type	Nb. of floors	Nb. of users	Actions
1	Kone - DOP	0	6	[Edit] [Delete]
Bat B		5	0	[Edit] [Delete]
Studio 412	Kone - DOP	0	15	[Edit] [Delete]
Day_Shift	Kone - DOP	0	7	[Edit] [Delete]
Full_Access	Kone - DOP	0	9	[Edit] [Delete]
Access asc Bat A		4	0	[Edit] [Delete]
Bat A - Etage A-01		1	0	[Edit] [Delete]
Bat A - Etage A-02		1	0	[Edit] [Delete]
Bat A - Etage A-03		1	0	[Edit] [Delete]
Bat A - Etage A-04		1	0	[Edit] [Delete]

Tämä tarkoittaa, että kohteessa voidaan yhdistää Kone DOP -hissejä muuhun teknologiaan (alhaisen tason tai korkean tason COP).

Seuraavassa kuvakaappauksessa välilehdellä "Kone-pääsyohjelma" esitetään Kone-pääsyohjelman hissi- ja kerrosprofiili.

Kerrokset-välilehdellä näytetään klassiset kerroksen käyttöprofiilit.

Name	Time profiles	Actions
KCEGC_Group1 - 2 (AccessGrid)	ALWAYS/IMMER	[Delete]
KCEGC_Group1 - 4 (AccessGrid)	ALWAYS/IMMER	[Delete]
KCEGC_Group1 - 9R (AccessGrid)	MO - FR 0:00-23:59	[Delete]

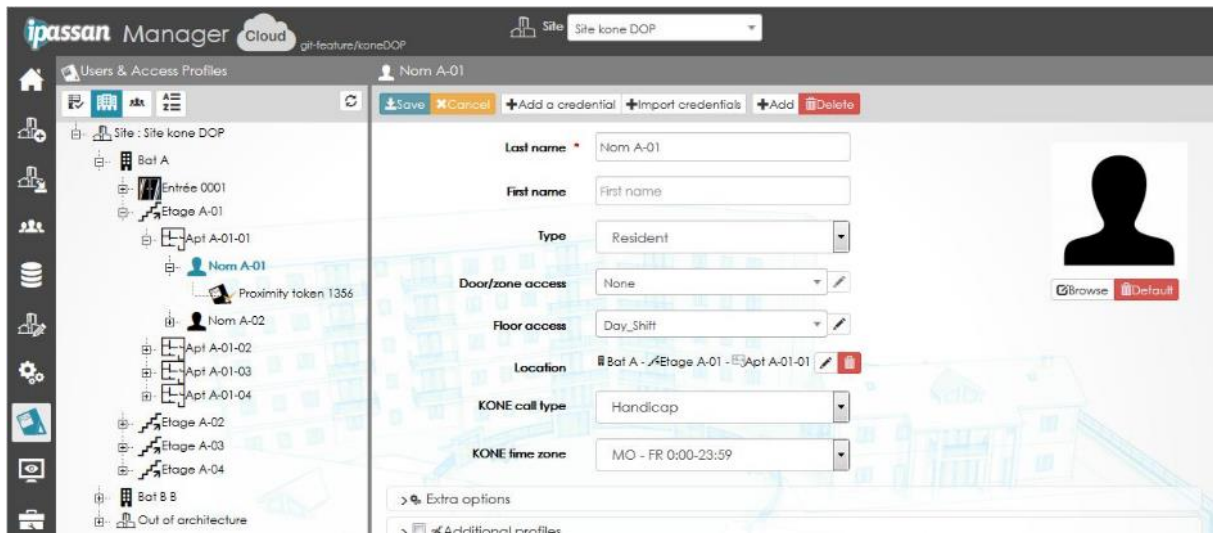
Huom. Jos käytössä on alhaisen tason tai HLI COP -liitäntä, käyttöprofiili sisältää luettelon kerroksista/aikaprofiileista.

Kun käytössä on Kone DOP, Ipassanin kerroksen käyttöprofiili on luettelo Koneen kerroksen käyttöprofiileista. Edellisessä kuvakaappauksessa kohtaan "KCEGC_Group1 2(pääsyverkko)" voi sisältyä useita kerroksia ja/tai useita hissejä.

3.6.3.6 Muokkaa käyttäjä

Seuraavassa esimerkissä käyttäjällä on pääsy kerroksen käyttöprofiiliin "Day_Shift" aikaprofiililla "Ma PE 0:00 23:59".

Koneen kerroksen käyttöprofiileja ja aikaprofiileja ei voi muokata Ipassan-hallintaohjelmassa. Tämä on tehtävä Kone-pääsyohjelmassa.



3.6.3.7 *Seuranta*

Kone-ohjelman reaaliaikaiset tapahtumat näytetään Ipassan-hallintaohjelmassa samalla tavoin kuin Ipassanin ohjaintapahtumat.

Manuaaliset komennot eivät ole käytettävissä Ipassan-hallintaohjelmassa. Tämä on tehtävä Kone-pääsyojelmassa.

3.7 I/O-laajennin

Jokainen ohjain hallitsee enintään 10:tä tulo-/lähtölaajenninta. Kullakin laajentimella on yksilöllinen numero, joka täytyy ilmoittaa ohjelmistossa käyttöönoton yhteydessä.

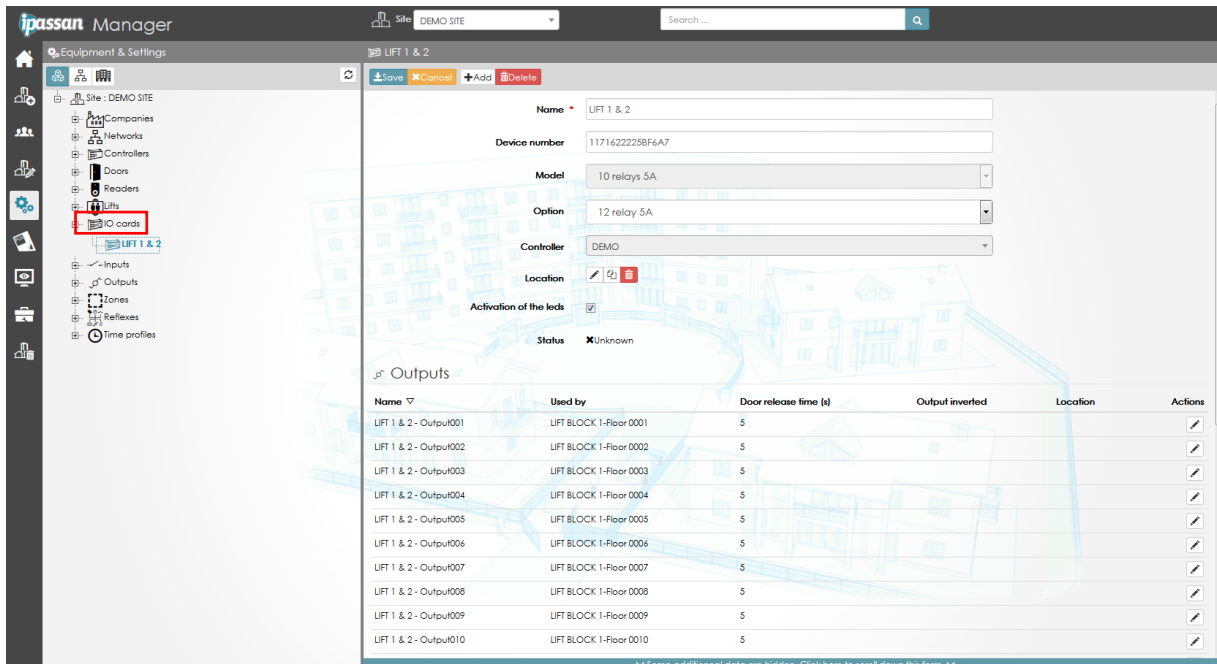
Laajentimen määrittäminen:

Nimi: 32 merkkiä

Yksilöllinen laitenumero, esim.: 517xxxx

Lisävaihtoehto: 12 tuloa tai 12 lähtöä.

Ohjelmisto ilmoittaa, mihin ohjaimeen laajennin on liitetty, sekä kaikki tämän laajentimen hallitseman tulon/lähdön tiedot.



3.8 Tulo

Laitteiston kannalta tulot voivat olla 12 tuloa sisältävä kortti, joka liitetään ohjaimen/laajentimeen, tai 10 tuloa sisältävä laajennin, joka viestii ohjaimen kanssa RS485-lisäväylän kautta.

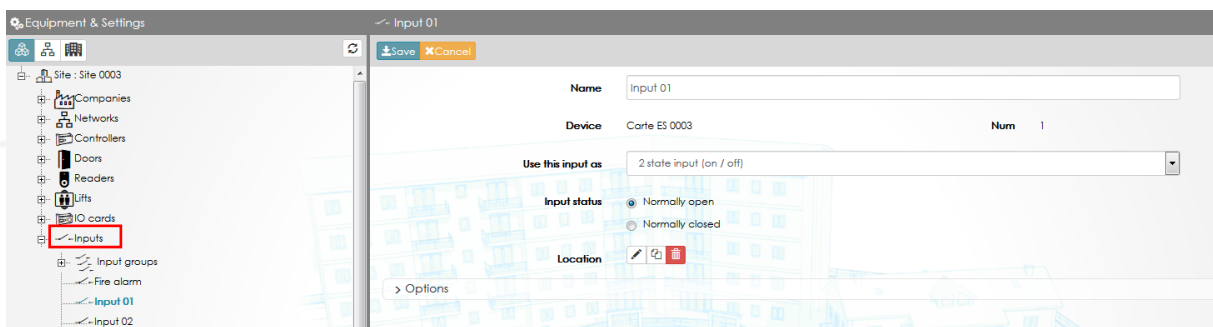
Tulon määrittäminen:

Nimi: 32 merkkiä

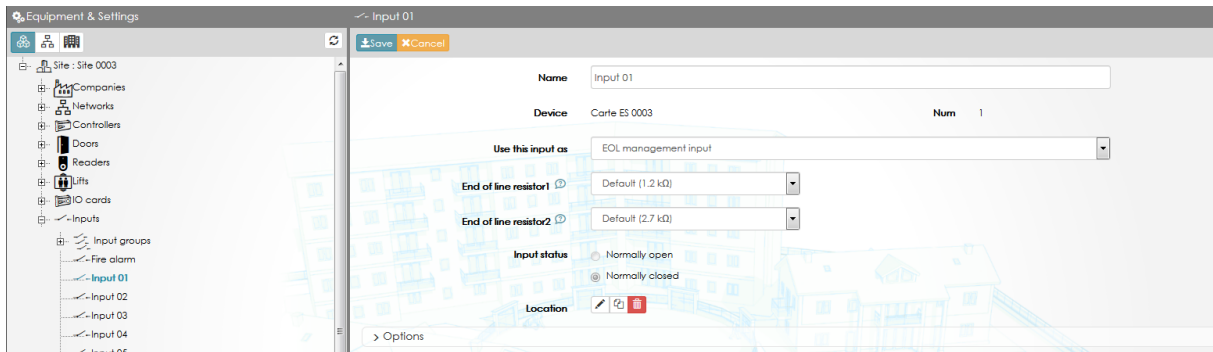
Tulon tyyppi:

- kaksitilainen tulo (on/off). Voit määrittää, onko tulo normaalisti auki vai normaalisti kiinni.
- EOL-silmukkatulo. Avoin virtapiiri (leikatut johdot jne.), oikosulku, poissa käytöstä oleva tulo ja käytössä oleva tulo eroavat toisistaan.
Sinun täytyy valita vastusten 1 (sarja) ja 2 (rinnakkainen) arvo.
Huom. EOL-silmukkatulo on aina tilassa NC (normaalisti kiinni).
- Desimaaliarvo. Ei käytössä

Esimerkki kaksitilaisesta tulosta (on/off)



Esimerkki EOL-silmukkatulosta. Vastuksen arvo täytyy asettaa.



3.9 Lähdöt

Laitteiston kannalta lähdöt voivat olla 12 lähtöä sisältävä kortti, joka liitetään ohjaimen/laajentimeen, tai 10 lähtöä sisältävä laajennin, joka viestii ohjaimen kanssa RS485-lisäväylän kautta.

Lähdön määrittäminen:

Nimi: 32 merkkiä

Aikaprofiili: Voit asettaa lähdön aikaprofiiliin. Aikaprofiililla määritetään, milloin lähtö on seuraavissa tiloissa:

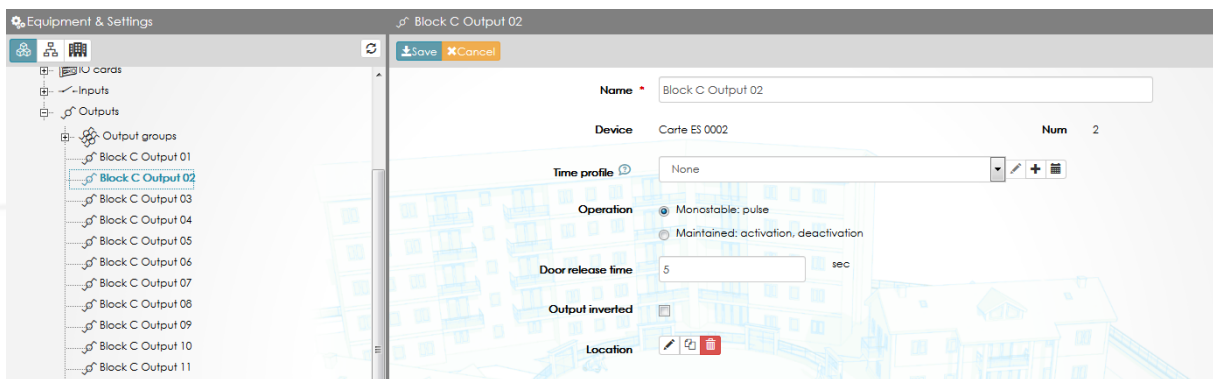
- Pakotettu sulku: lähtö pysyy toiminnassa ohjelmoidusta toimesta riippumatta (prosessi, suhde, hissien hallinta)
- Pakotettu ei-aktiivinen: lähtö on poissa käytöstä ohjelmoidusta toimesta huolimatta
- Normaali: lähtö täytyy aktivoitua tietyllä toimella (esim. prosessi tai kortin esittäminen hissien lukijaan)

Yksiasentoinen tai ylläpidetty: Yksiasentoinen tarkoittaa, että lähtö aktivoituu asetettuna aikana. Ylläpidetty tarkoittaa, että lähtö pysyy toiminnassa, kunnes sen toiminta katkaistaan seuraavan kerran.

Aktivoinnin katkaisuaika: syötä lähdön aktivoinnin aikakatkaissu sekunteina

Lähdön käänteinen toiminta: voit valita, onko rele normaalisti auki vai kiinni sähkökatkoksen varalta. Esimerkki: Haluat, että lähtö on kiinni normaalissa käytössä, mutta auki sähkökatkoksen sattuessa. Sinun täytyy johdottaa NO-kontakti (normaalisti auki), mutta asettaa lähtö käänteiseksi.

Käänteinen tila: NO-kontakti toimii NC-kontaktina (normaalisti kiinni) ja päin vastoin. Asentaja valitsee releen tilan sähkökatkoksen varalta.



3.10 Anti-passback-/laskentavyöhykkeet

Ipaskan-järjestelmän avulla voidaan hallita vyöhykkeellä olevien tunnisteiden määrää. Kun vyöhyke on täynnä, uusi ajoneuvo tai käyttäjä ei voi tulla sisään ennen kuin joku poistuu.

Lisäasetuksesta on hyötyä, jos halutaan rajoittaa ajoneuvojen määrää yritystä tai käyttäjää kohden tai huoneistoa kohden asuntomarkkinoilla.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Esimerkki: asuinrakennuksessa on 200 huoneistoa ja 300 pysäköintipaikkaa. Joihinkin huoneistoihin kuuluu kaksi pysäköintipaikkaa ja toisiin vain yksi, vaikka niillä olisi kaksi valtuutettua tunnistetta. Tämä tarkoittaa, että ensimmäisellä tunnisteella varustetun ajoneuvon on poistuttava pysäköintitilasta, jos huoneiston toinen käyttäjä haluaa tuoda ajoneuvonsa sinne.

3.10.1 Laskentavyöhykkeen luonti

Ipassin-hallintaohjelmalla hallitaan vyöhykkeitä, joihin voidaan lisätä Anti-passback, uudelleenkulun estoaika tai laskenta huoneisto-, käyttäjä- tai yrityskohtaisesti.

Kohteen asetuksissa valitaan vyöhyketoiminta, minkä jälkeen voit klikata "Lisää vyöhyke" kohdassa Laitteet ja asetukset.

Vyöhyke määritellään seuraavasti:

- **Lukija(t) sisäänkäynnillä**
- **Lukija(t) uloskäynnillä**
- **Luettelo tällä vyöhykkeellä hallittavista käyttöprofiileista.** Esimerkkinä on yleinen pääsy, sillä ovenvartijalla täytyy olla rajoittamaton pääsy pysäköintitilaan. Ainoastaan asukkailla on rajoitettu pääsy tälle vyöhykkeelle
- Kynnysarvot
 - o **Varoitus- ja ilmoituskynnysarvot** ovat tapahtumia, joihin voidaan liittää toimenpiteitä (sähköpostin lähettäminen, vilkun käynnistäminen jne.).
 - o **Hälytyskynnysarvo** on raja-arvo, jonka ylityttyä tunnisteella ei ole enää valtuutusta. Toisin sanoen pysäköintitila on täynnä eikä sinne pääse voimassa olevalla avaimella ennen kuin joku poistuu alueelta
- Edistyneet asetukset

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- **Nollaa vyöhyke päivittäin.** Tällä asetuksella vyöhyke voidaan nollata esimerkiksi aina yöaikaan.
- **Valtuuta vyöhykkeelle meno, jos viestiyhteys menetetään.** Tätä käytetään tapauksissa, joissa sisään- ja uloskäyntejä valvovat lukijat on yhdistetty eri ohjaimiin. Ohjaimen, jolle käyttäjä esittää avaimen, on tiedettävä, onko tunniste jo vyöhykkeellä. Ohjain voi kysyä tätä muilta ohjaimilta. Jos verkko ei toimi, kun pyyntö tehdään, tunniste voidaan tästä huolimatta valtuuttaa ohjelmistossa.

Huom. Laskentatoiminto valtuuttaa käyttäjän menemään sisään kahdesti siten, että hänet lasketaan vain kerran. Jotta laskenta on luotettava, täytyy asettaa Anti-passback.

Anti-passbackia voidaan tehdä joustavampi ohjelmiston kautta lisäämällä viive (uudelleenkulun estoaika), jotta käyttäjä ei pääse sisään kahdesti lyhyen ajan sisällä mutta voi mennä sisään viipeen kuluttua.

Anti-passbackia voidaan myös käyttää vain sisäänkäynnin mutta ei uloskäynnin yhteydessä. Tässä tapauksessa poistuminen on aina vapaa.

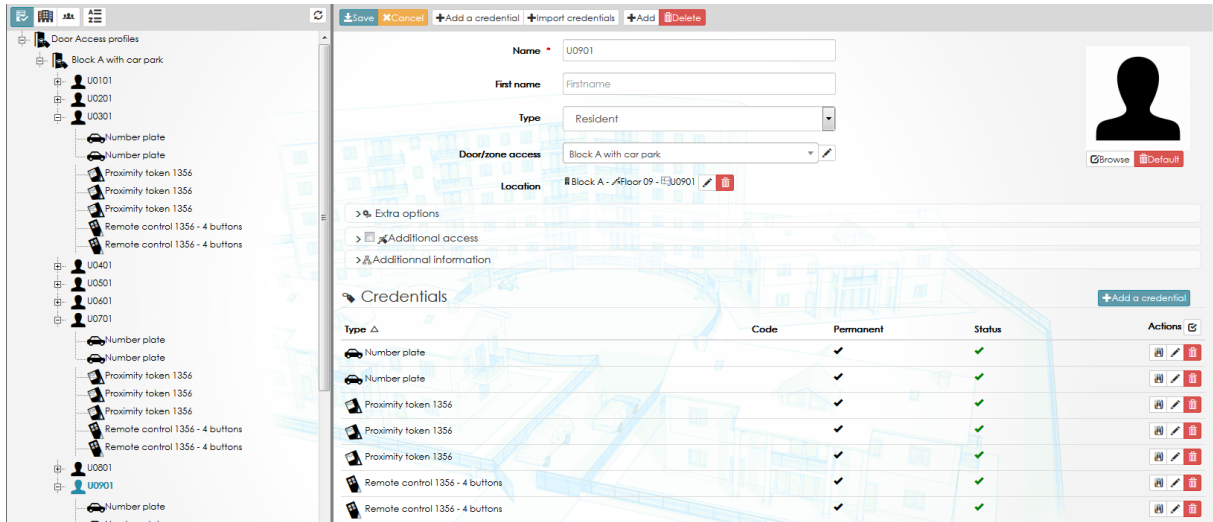
Anti-passbackiä hallitaan tunnisteella. Jos vyöhykkeen sisäänkäyntiä ja uloskäyntiä hallitaan kahdella eri teknologialla (prox + rf tai prox + anpr), käyttäjän täytyy käyttää samaa tunnistetta sekä sisääntulon että poistumisen yhteydessä (ohjelmistojulkaisuun 1.05.xx ja laiteohjelmiston versioon fv10.5x asti).

3.10.1.1 Laskenta huoneiston, käyttäjän tai muun mukaan

- 1) Luo arkkitehtuuri

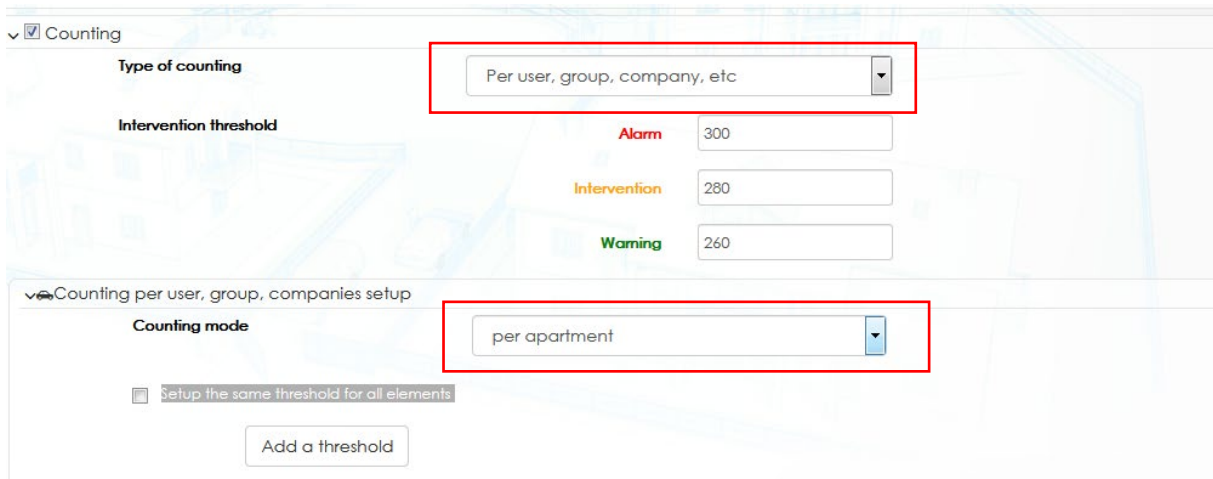
Arkkitehtuuritoiminto on oltava valittuna kohteen asetuksissa.

- 2) Luo huoneistot, käyttäjät ja tunnisteet ohjelmistossa.



3) Määritä huoneistokohtainen laskenta

Ensin täytyy laskentavyöhyke. Valitse sitten huoneistokohtainen laskenta yhdistelmävalinnoissa.



Oletusarvoisesti pysäköintipaikkojen lukumäärä on sama kaikille huoneistoille. Tämä voidaan räätälöidä poistamalla valinta "Aseta sama kynnysarvo kaikille elementeille".

Tässä tapauksessa näytetään uusi ikkuna, jossa voit syöttää pysäköintipaikkojen lukumäärän huoneistoa kohden.

Add a threshold		
Name	Num	Threshold
Block 0001 - Floor 01 - E3J0101	0	<input type="text" value="1"/>
Block 0001 - Floor 01 - E3J0102	1	<input type="text" value="3"/>
Block 0001 - Floor 01 - E3J0103	2	<input type="text" value="2"/>
Block 0001 - Floor 01 - E3J0104	3	<input type="text" value="1"/>
Block 0001 - Floor 01 - E3J0105	4	<input type="text" value="1"/>
Block 0001 - Floor 01 - E3J0106	5	<input type="text" value="1"/>
Block 0001 - Floor 02 - E3J0201	6	<input type="text" value="3"/>
Block 0001 - Floor 02 - E3J0202	7	<input type="text" value="2"/>
Block 0001 - Floor 02 - E3J0203	8	<input type="text" value="1"/>
Block 0001 - Floor 02 - E3J0204	9	<input type="text" value="3"/>
Block 0001 - Floor 02 - E3J0205	10	<input type="text" value="1"/>
Block 0001 - Floor 02 - E3J0206	11	<input type="text" value=""/>

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

3.10.2 Anti-passback

Anti-passback-toiminto on lisäturvatoimi, jolla estetään käyttäjää menemästä tietylle alueelle useammin kuin kerran. Esimerkki: asukas, joka on vuokrannut pysäköintipaikan, ei pääse sisään toisella ajoneuvolla, ennen kuin hän on poistunut pysäköintitilasta ensimmäisellä ajoneuvolla.

Ipassin-hallintaohjelmassa voidaan asettaa erilaisia Anti-passbackin tasoja.

- Täysin hallittu. Käyttäjien täytyy poistua, ennen kuin he voivat päästä sisään, ja päästä sisään, ennen kuin he voivat poistua.
- Vapaa uloskäynti. Tässä tapauksessa Anti-passbackia käytetään vain sisäänkäynnin yhteydessä. Sisään ei voi mennä kahdesti, mutta tilasta voi aina poistua.
Tällä vaihtoehdolla estetään se, että ihmiset jäävät jumiin pysäköintitilaan, jos paikalla ei ole ovenvartijaa tai ovikeskusta, johon soittaa.
Jos sisäänkäynnin este oli jo auki, käyttäjä ei käyttänyt tunnistettaan, ja näin ollen järjestelmän mukaan hän on ulkopuolella. Jos uloskäynti on vapaa, käyttäjä voi poistua pysäköintitilasta.
- Uudelleenkulun estoaika. Anti-passback poistetaan tietyn viipeen kuluttua. Sisään voi siis mennä uudelleen esimerkiksi 45 minuutin kuluttua.
- Pehmeä Anti-passback. Tällä vaihtoehdolla valtuutetaan vyöhykkeeltä poistuminen myös voimassaoloajan päätyttyä. Tämä vaihtoehto voi olla hyödyllinen vierailijoille.



3.1.1 Aikaprofiili ja huolto/loma-aika

Ipassin-ohjelmalla voidaan käyttää erilaisia aikaprofiileja:

- Tunnisteen aikaprofiili. Tunniste toimii vain asetetun aikaprofiilin aikana.
- Oven/lähdön/kerroksen aikaprofiili. Oven tai kerroksen pääsy on vapaa, kielletty tai normaali (vaaditaan voimassa oleva tunnistetieto)
- Lukijan aikaprofiili. Vuorokaudenajasta riippuen joko voimassa oleva tunnistetieto riittää tai sen lisäksi on aktivoitava muu ehto (syötettävä voimassa oleva PIN-koodi tai poistettava hälytys käytöstä jne.).
- Prosessin aikaprofiili. Suhteessa käytetty prosessi toimii asetetun aikaprofiilin mukaan.
- Ovipuhelin aikaprofiili. Nimet esitetään 2Smart-paneelissa esim. päiväaikaan mutta ei yöaikaan.

Aikaprofiilissa on seitsemän päivää viikossa sekä yksi yleinen vapaapäivä ja yksi huoltopäivä. Käyttäjällä voi olla erilainen pääsy toiminnassa olevasta aikaprofiilista riippuen.

Seuraavassa esimerkissä (kuvakaappaus luvusta 2.3.9.1) käyttäjän aikaprofiilina on "toimisto" ja hän haluaa käyttää ovea torstaina. Pääsy myönnetään seuraavasti:

- myönnetään klo 8–5.30 normaalina aikana
- myönnetään klo 8–12.30 yleisinä vapaapäivinä
- estetään huoltoaikoina

Vapaapäivä- ja huoltoajat täytyy ohjelmoida luvun x.x.x.x mukaan. Tämän jälkeen niitä käytetään oven, lähdön, kerroksen ja prosessin aikaprofiileissa.

Ipassin voi sisältää yhteensä enintään 200 aikaprofiilia.

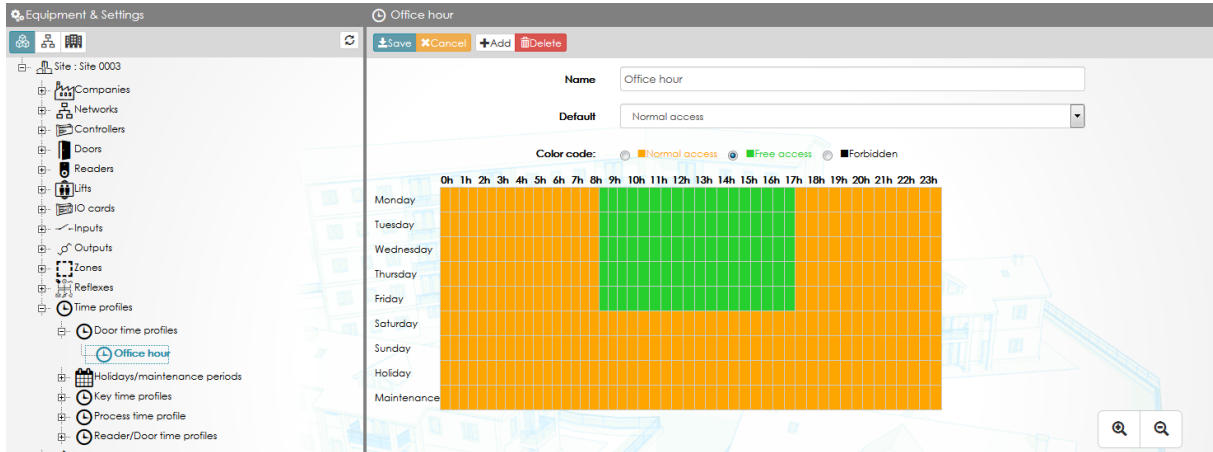
IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

3.11.1 Aikaprofiili

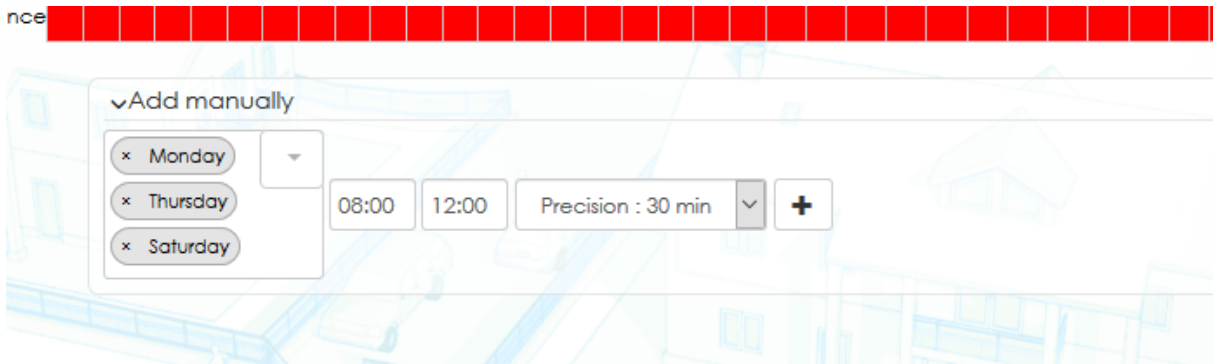
Aikaprofiileja käytetään kaikenlaisissa ovissa, lukijoissa, käyttöprofiileissa, prosesseissa ynnä muissa.

Seuraavassa kuvakaappauksessa pääsy myönnetään voimassa olevan tunnistetiedon perusteella vihreällä merkittyinä aikoina.

Klikkaamalla +- tai --painiketta voit suurentaa tai pienentää vyöhykettä.



Huom. Kaikkiin seuraaviin aikaprofiileihin voidaan lisätä kehys manuaalisesti valitsemalla päivät ja syöttämällä kellonajat. Klikkaa Tallenna.



time profile is used by

3.11.2 Releiden (oven, lähdön, kerroksen) aikaprofiili

Releiden aikaprofiililla on kolme mahdollista tilaa:

- Pakotettu aktiivinen: ovi, lähtö tai kerros aktivoidaan kortin pyyhkäisystä tai muista suhteista huolimatta
- Pakotettu ei-aktiivinen: ovea tai lähtöä ei voida avata edes voimassa olevalla tunnisteealla
- Normaali: releet aktivoituvat asetetun prosessin mukaan

Seuraavassa esimerkissä valittujen ovien ja kerrosten tila on:

- pääsy kielletty klo 20.30–6.30
- vapaa pääsy klo 8–8.30 ja 18–18.30
- turvattu (oranssi väri), mutta käyttäjällä pääsee ovesta esittämällä voimassa olevan tunnisteen

3.11.3 Lukijoiden aikaprofiili

Yhdessä ovesa voi olla useita lukijoita. Toimiston ovesa voi olla sisääntuloa hallitseva lukija ja poistumista hallitseva lukija. Tässä tapauksessa molemmissa lukijoissa voi olla eri asetukset (pin & prox -lukija sisääntuloa varten mutta prox-lukija poistumista varten).

Seuraavassa esimerkissä sisäänkäynnillä oleva lukija toimii seuraavasti:

- Ei pääsyä klo 21–7.30 maanantaista lauantaihin
- Turvattu pääsy (pyyhkäise voimassa oleva tunnistekortti ja syötä voimassa oleva PIN-koodi):
 - klo 7.30–9 ja klo 18–21 maanantaista perjantaihin
 - sunnuntaisin klo 7.30–21
 - sunnuntaisin koko päivän
- pääsy voimassa olevalla tunnisteella klo 9–18 maanantaista perjantaihin

3.11.4 Avaimen aikaprofiili

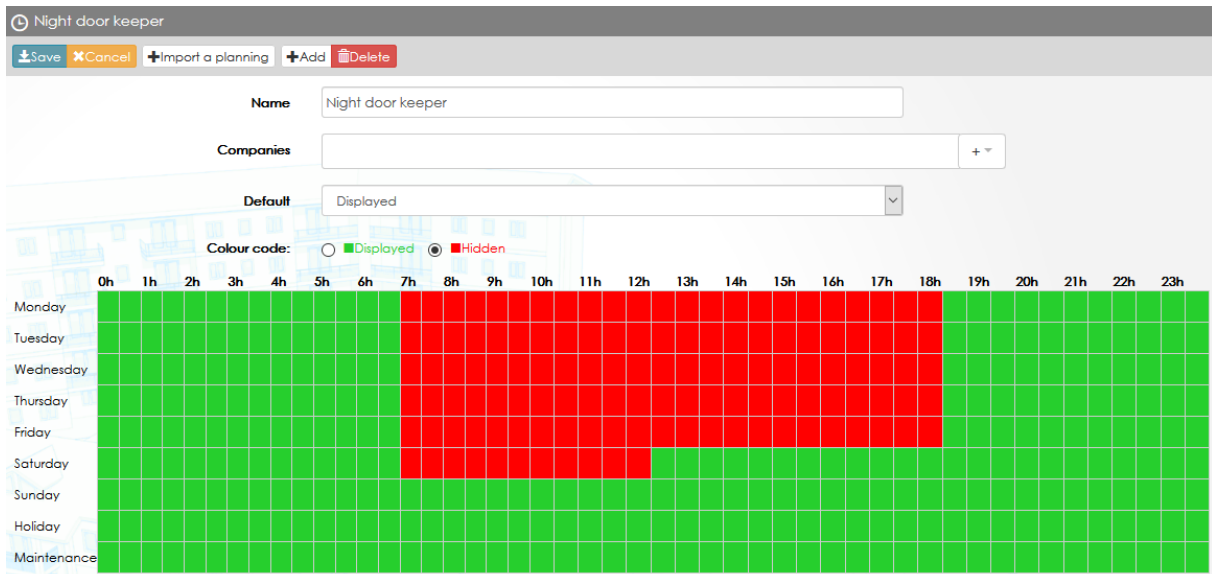
Käyttäjällä voi olla ympärivuorokautinen pääsy tiettyyn oveen, mutta vain virka-aikana voimassa oleva pääsy muihin oviin.

Seuraavassa esimerkissä kyseistä avaimen aikaprofiilia käytävillä käyttäjillä ja avaimilla on pääsy valittuihin oviin vain vihreällä merkittynä aikana.

3.11.5 Ovipuhelin aikaprofiili

Tämä koskee tapauksia, joissa Ipassan-ohjaimen kanssa käytetään 2Smart-paneelia. Hakemistossa olevat nimet voidaan esittää vuorokaudenajasta/viikonpäivästä riippuen.

Seuraavassa esimerkissä valituissa oviasemassa olevat nimet esitetään vain vihreällä merkittyinä aikoina (yö ja viikonloppu)



3.11.6 Prosessin aikaprofiili

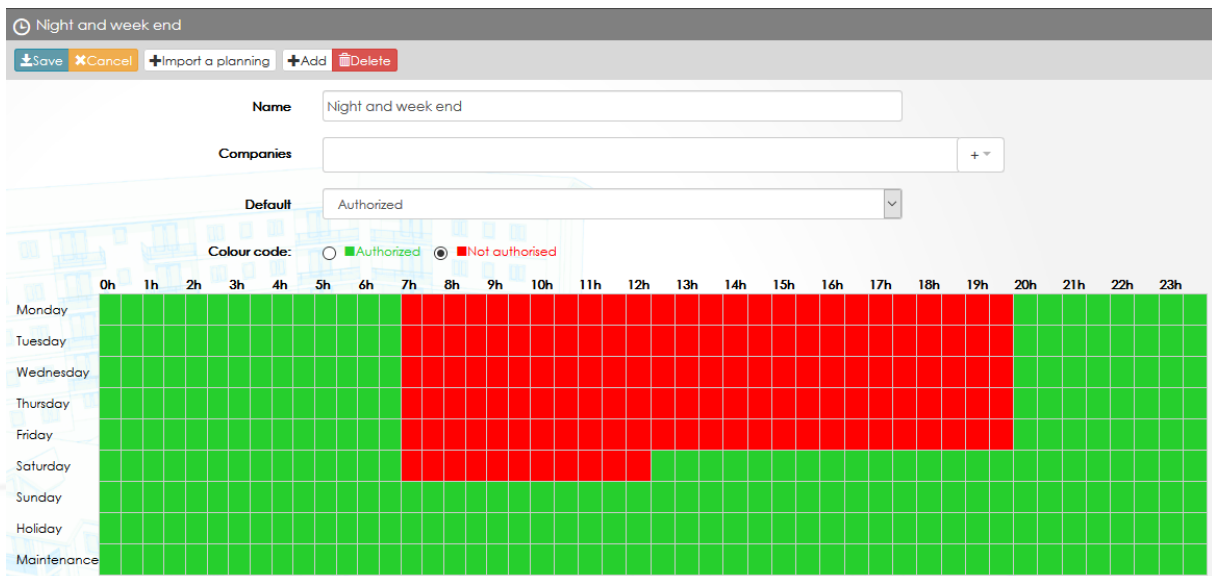
Ipassin-ohjelmalla voidaan hallita refleksejä. Refleksissä yhdistetään yksi tai useampia ehtoja, joiden perusteella tietyt prosessit toimivat automaattisesti.

Esimerkki refleksistä: jos ovi on jätetty auki liian pitkäksi aikaa, aktivoidaan rele ja lähetetään sähköposti.

Prosessin aikaprofiilin avulla rele voidaan aktivoida vain, jos tämä tapahtuu yöaikaan. Sähköposti lähetetään siis aina, mutta rele aktivoituu vain yöllä.

Aikaprofiili asetetaan prosessille, ei refleksille.

Seuraavassa esimerkissä prosessi (esim. releen aktivointi) toimii vain klo 20–7 ja viikonloppuisin.

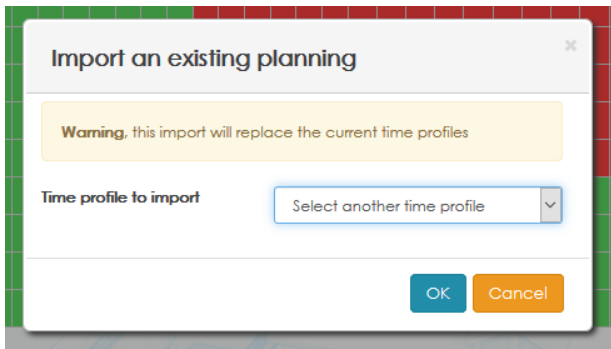


3.11.7 Aikaprofiilin tuonti

Ohjelmistolla hallitaan monentyyppisiä aikaprofiileja. Toisinaan aikaprofiilia voidaan käyttää erilaisiin tarkoituksiin. Esimerkiksi profiili "virka-aika" tarvitaan ovia, lukijoita ja käyttäjiä varten.

Paina aikaprofiilin yläosassa olevaa painiketta "Tuotu suunnitelma" ja valitse kopioitava kohde. Paina OK.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

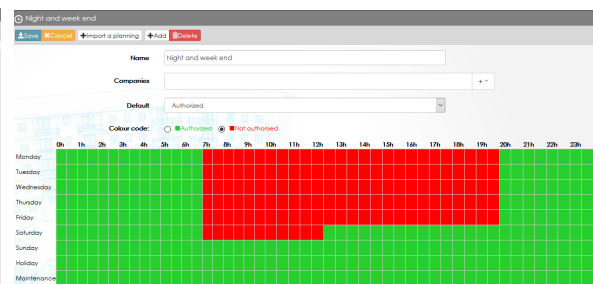
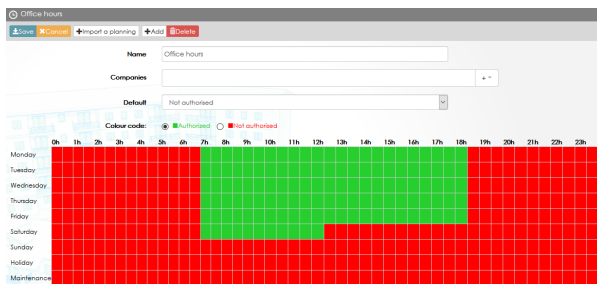
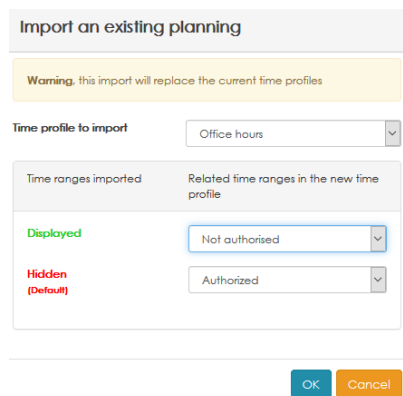


Seuraava ikkuna avautuu..

Valitse alkuperäisen aikaprofiilin kunkin toimintatavan kohdalla uuden profiilin haluttu toimintatapa.

Aikaprofiili on helppo esimerkiksi muuttaa käänteiseksi tai luoda avaimen aikaprofiili käyttämällä mallina oven aikaprofiilia jne.

Katso esimerkki: vasemmalla olevassa kuvakaappauksessa on olemassa oleva profiili ja oikeanpuoleisessa kuvakaappauksessa sen kopio, jossa toimintatavat on muutettu käänteisiksi.



3.11.8 Loma-aika/huoltoaika

Loma-/huoltoajan avulla voit muokata automaattisesti ovien, kerrosten ja aikaprofiilien toimintatapa asetetun aikaprofiiliin mukaan.

Voit korottaa tai laskea turvatasoa. Esimerkki: kerrokseen voi olla vapaa pääsy torstaisin aamulla, mutta pääsy turvataan, kun torstai on yleinen vapaapäivä, tai pääsy voi olla vapaa yleisinä vapaapäivinä.

Seuraavassa esimerkissä esitetään loma-aika, joka alkaa 22. joulukuuta klo 17 ja päättyy 2. tammikuuta klo 7.

Huom. Valinta "Toista joka vuosi" helpottaa kiinteiden päivämäärien ohjelmointia.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

TÄRKEÄÄ: jos huoltoaika ja loma-aika osuvat samaan ajankohtaan, huoltoaika katsotaan ensisijaiseksi.

The screenshot shows a web interface for configuring a holiday. At the top, there are buttons for 'Save', 'Cancel', '+Add', and 'Delete'. The main form includes the following fields:

- Name:** Christmas
- Type:** Holiday (dropdown menu)
- Begin:** 2017-12-22 17:00:00 (with a calendar icon)
- End:** 2018-01-02 07:00:00 (with a calendar icon)
- Repeat every year

Below these fields, there is a section titled 'This Period is used by' with a dropdown arrow. It contains a list of elements:

- Block A front door (with a delete 'x' icon)
- Block A back door (with a delete 'x' icon)

At the bottom of this section is an 'Add element' button with a dropdown arrow.

3.12 Videointegraatio

Ipassin-ohjelmalla voidaan hallita valvontakamerakuvaa. Liitäntä perustuu RTSP-protokollaan (reaaliaikainen suoratoistoprotokolla).

Mikä tahansa NVR-tallennin (IP-tallennin), joka tukee tätä avointa protokollaa, on yhteensopiva Ipassinin kanssa.

3.12.1 Yleiskatsaus

Tarkoituksena on suoratoiston yhdistäminen tapahtumiin. Jos esimerkiksi ovi on avattu väkisin edellisenä yönä, operaattori näkee tapahtuman Ipassin-seurannassa ja klikkaa sitten videokuvaketta.

Näkyviin tulee uusi ikkuna, jossa näytetään oikeaa kellonaikaan ja päivämäärään liittyvät kuvat.

Miten tämä toimii?

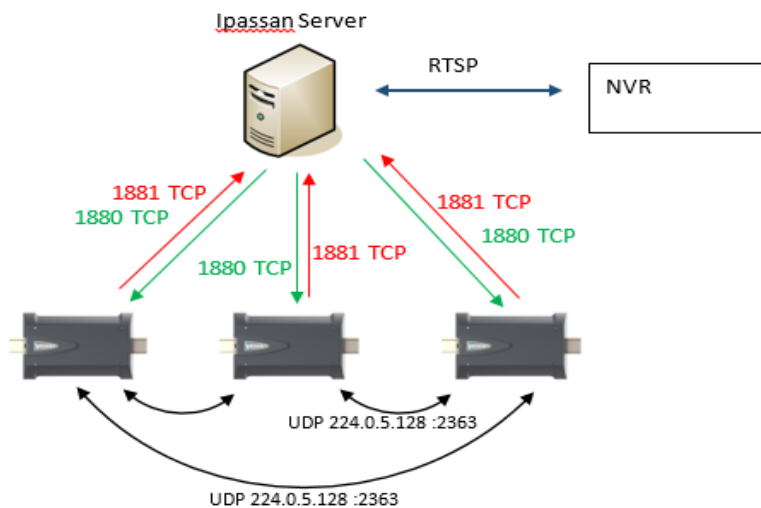
Kamera liitetään oveen, lukijaan, tuloon tai lähtöön ohjelmistossa siten, että kun tähän kohteeseen liitetään tapahtuma, ohjelmiston operaattori voi klikata videopainiketta ja katsella videotallenteen.

Tämä voidaan tehdä reaaliaikaisesti tai toistona.

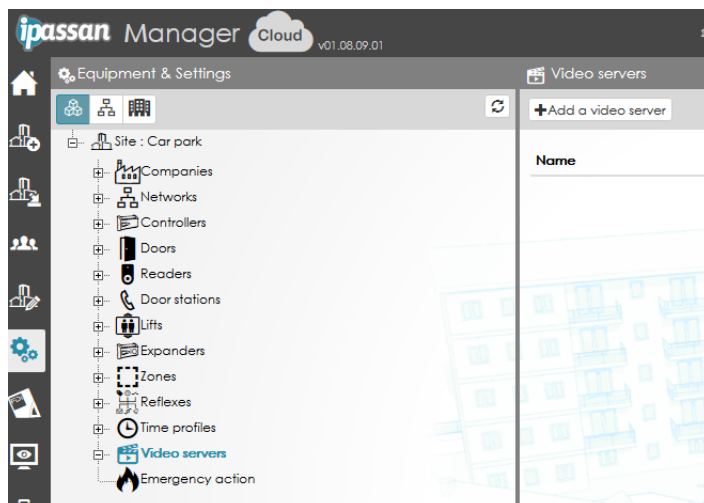
Liitäntä on käytettävissä vain paikallisen ohjelmiston kautta.

3.12.2 Synoptiikka

Tässä toiminnossa ei käytetä ohjaimia. Ne luovat tapahtumista varmuuskopion ja lähettävät tapahtumat palvelimelle, joka on yhdistetty NVR-tallentimeen.



3.12.3 Asetukset



3.13 Häätätoiminnot

Toiminnolla voidaan avata ovet, kun tietty tulo on aktivoitu. Voit yhdistää paloilmottimen tuloon, joka avaa ovet, kun tulo aktivoidaan, ja pitää ovet auki, kunnes sen toiminta lakkaa.

- Tällä toiminnolla hallitaan ovien ryhmää tai kaikkia verkkoon kuuluvia ovia. Sinun täytyy luoda niiden ovien ryhmä, jotka avataan tulon aktivoituessa.
- Vain turvalukot ovat yhteensopivia. Turvalukoissa ei ole jatkuvasti virtaa.
- Tähän toimintoon käytettävä tulo voidaan asettaa joko NO- tai NC-tilaan.

Tärkeää: tämä toiminto täytyy asettaa lisävaihtoehtona, mutta sitä ei pidä käyttää ainoana tapana avata ovet esimerkiksi tulipalon sattuessa. Kohteeseen tulisi asentaa vihreät paloturvallasit tai muu vaihtoehto.

Tätä toimintoa voidaan käyttää esimerkiksi usean oven avaamiseen yhdellä kontaktilla. Kun ensimmäinen työntekijä aktivoi kontaktin yrityksessä, kaikki varastotilan tai muun tilan ovet vapautuvat.

Seuraavassa esimerkissä esitetään, kuinka yksi tulo liitetään ovien ryhmään "rakennuksen C kaikki ovet".

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Ovien ryhmä täytyy luoda etukäteen.

4 Käyttäjät ja käyttöprofiilit

4.1 Oven käyttöprofiili

Oven käyttöprofiili on luettelo valtuutetuista ovista. Tätä profiilia käytetään käyttäjille ja tunnistelle. Ohjelmistolla hallitaan enintään kahta oven käyttöprofiilia ja enintään kahta kerroksen käyttöprofiilia käyttäjää kohden. Näihin kuuluu aika pysyvä aikaprofiili ja väliaikainen aikaprofiili (alku- ja loppupäivämäärä ja -kellonaika).

Ikkunassa "Käyttöprofiili on seuraavat osat:

- **Ovi:** luettelo valtuutetuista ovista
- **Vyöhykkeet:** luettelo vyöhykkeen sisään- ja uloskäynneistä (ovista)
- **Loma-aika/huoltoaika:** luettelo käyttöprofiiliin sisältyvistä loma- ja huoltoajoista
- **Yleinen tunniste:** tunnistetiedot, jotka eivät liity tiettyyn käyttäjään (usean käyttäjän käytössä oleva PIN-koodi tai vierailijoille tarkoitettu tunnistetieto).
- **Käyttäjät:** luettelo tätä käyttöprofiilia käyttävistä henkilöistä

Seuraavassa kuvakaappauksessa näkyy painike "Ovet" sekä tähän profiiliin kuuluvat neljä valtuutettua ovea ja kunkin oven aikaprofiili.

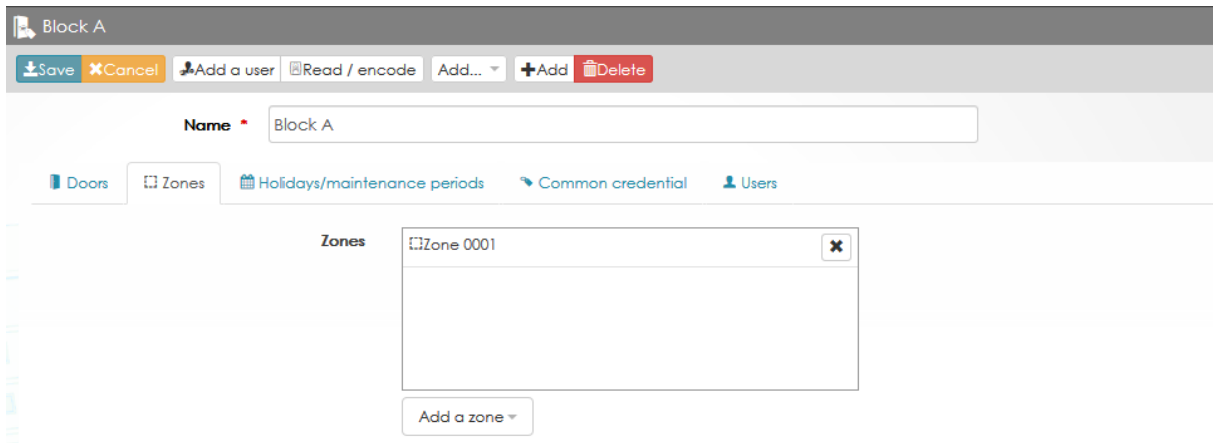
Name	Time profiles	Actions
Barrier	Permanent	[Edit] [Add] [Delete]
Block A front door	Permanent	[Edit] [Add] [Delete]
Electrical room	Permanent	[Edit] [Add] [Delete]
Block A back door	Permanent	[Edit] [Add] [Delete]

Vyöhykkeet

Laskentavyöhykkeet ja/tai Anti-passback-vyöhykkeet on luotu ohjelmoinnin aikana. Voit valita käyttöprofiiliin ja sitten käyttäjät, joihin näitä parametreja sovelletaan.

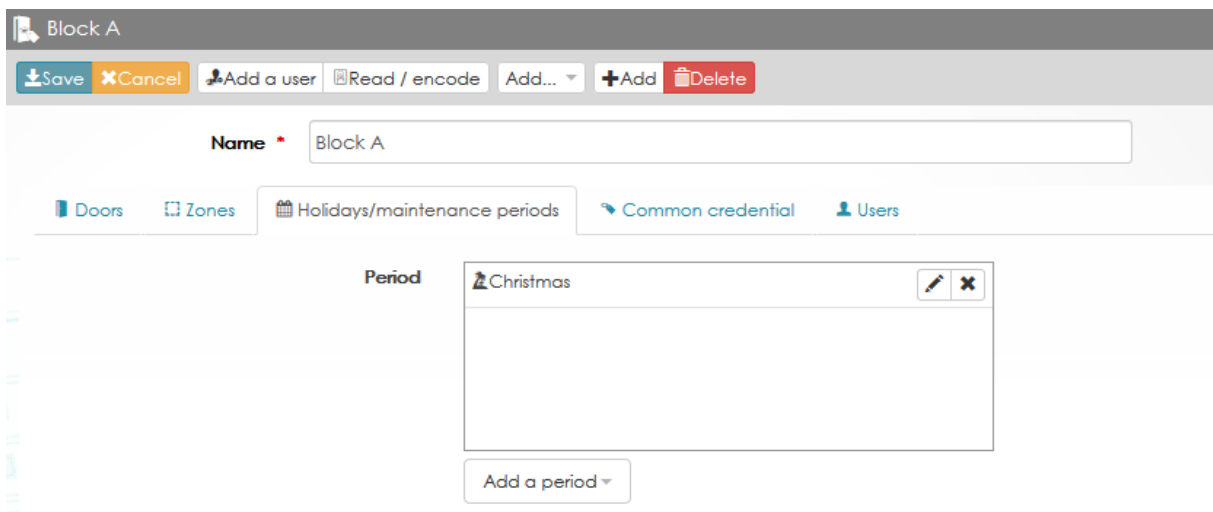
Ryhmää "Esihenkilö" ei esimerkiksi lasketa, vaikka vyöhyke on täynnä.

Seuraavassa kuvakaappauksessa esitetään Anti-passback-vyöhykkeet ja laskentavyöhyke.



Loma-aika/Huoltoaika

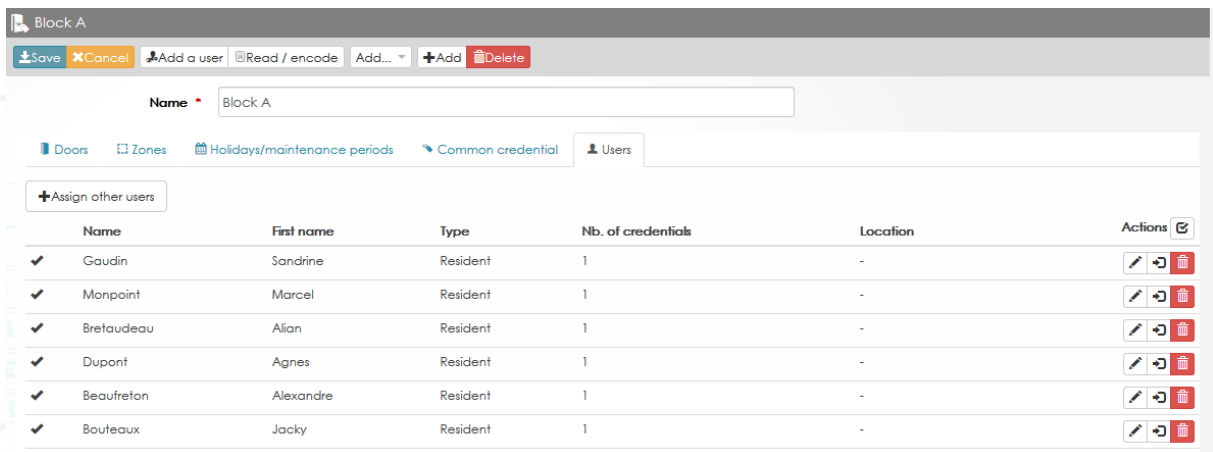
Tälle käyttöprofiilille asetetaan loma- ja/tai huoltoajat. Valitse seuraavassa ikkunassa käyttöprofiilin loma- ja/tai huoltoajat.



Käyttäjät

Näet käyttäjät, joilla on tämä käyttöprofiili.

Huom. Voit tuoda käyttäjiä muista käyttöprofiileista klikkaamalla "Määritä muut käyttäjät". Näkyviin tulee ikkuna. Pidä CTRL-painike pohjassa ja valitse käyttäjät, jotka haluat tuoda.



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Voit tuoda käyttäjiä tästä käyttöprofiilista toiseen profiiliin klikkaamalla "Toiminnot"-painiketta. Valitsemalla näkyviin tulevan ruudun voit valita käyttäjät, jotka haluat tuoda profiiliin (ks. jäljempänä).

The screenshot shows the 'Block A' user management interface. At the top, there are buttons for 'Save', 'Cancel', 'Add a user', 'Read / encode', 'Add...', '+Add', and 'Delete'. Below this is a search bar for 'Name' with 'Block A' entered. There are tabs for 'Doors', 'Zones', 'Holidays/maintenance periods', 'Common credential', and 'Users'. A '+Assign other users' button is visible. Below the tabs is a table of users:

	Name	First name	Type	Nb. of credentials	Location	Actions
<input type="checkbox"/>	Gaudin	Sandrine	Resident	1	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Monpoint	Marcel	Resident	1	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Bretondeau	Alian	Resident	1	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Dupont	Agnes	Resident	1	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Beaufretan	Alexandre	Resident	1	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Boufeaux	Jacky	Resident	1	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Sinulle ehdotetaan seuraavia valintoja:

- Lisää valittuihin käyttäjiin uusi pysyvä käyttöprofiili (ovi ja/tai hissi)
- Lisää valittuihin käyttäjiin uusi väliaikainen käyttöprofiili (ovi ja/tai hissi)
- Liitä valinta käyttäjien ryhmään
- Liitä valinta luotuun arkkitehtuuriin (rakennus, kerros, toimisto jne.)

The 'Move users' dialog box is shown. It has a title bar 'Move users' with a close button. Below the title bar, there is a section for '24/7 access' with a dropdown menu for 'Door/zone access' set to 'Block A' and a dropdown menu for 'Floor access' set to 'Block C - Block C Floor 19'. Below this are three sections: 'Temporary access', 'User group', and 'Architecture', each with a dropdown menu. At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

4.2 Hissin käyttöprofiili

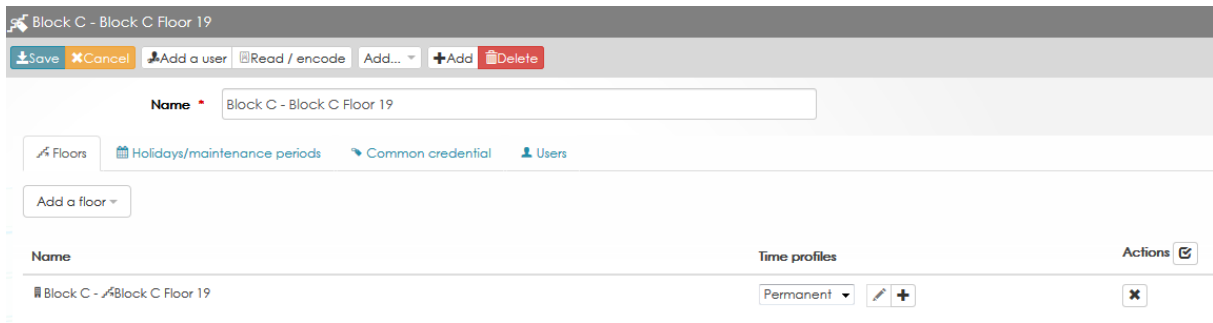
Hissin käyttöprofiili on luettelo rakennuksista/kerroksista, joihin myönnetään pääsy asetetun aikaprofiilin mukaisesti. Näitä profiileja käytetään käyttäjille ja heidän tunnistelleen.

Hissin käyttöprofiilin määrittäminen:

- **Kerros:** luettelo valtuutetuista kerroksista
- **Loma-/Huoltoajat:** luettelo profiilissa käytettävistä loma-/huoltoajoista
- **Yleiset tunnistet:** avaimet, kortit, koodit jne. joita ei ole osoitettu tietyille käyttäjille. Kyseessä voi olla usean käyttäjän käyttämä PIN-koodi tai vierailijan kortti
- **Käyttäjät:** luettelo tämän profiilin jakavista henkilöistä

Seuraavassa kuvakaappauksessa esitetään ensimmäinen välilehti "Kerrokset" sekä tähän profiiliin kuuluvat kolme valtuutettua kerrosta ja kunkin kerroksen oma aikaprofiili.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE



Katso luvusta 2.4 ohjeet, kuinka asetat välilehdet "Lomat/Huoltoaika", "Yleinen tunniste" ja "Käyttäjät".

4.2.1 Kone DOP

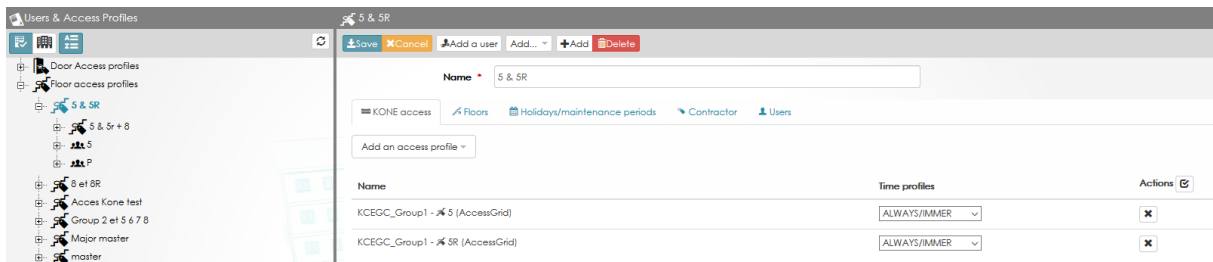
Kun Ipassan-ohjelmistolla hallitaan myös Kone DOP -paneeleita, hissien käyttöprofiileihin ilmestyy näkyviin uusi välilehti.

Valitse hissien käyttöprofiilit Koneen luettelosta.

Huom. Hissien käyttöprofiilit täytyy luoda ensin Kone-pääsohjelmassa. Tämän jälkeen niitä voidaan käyttää Ipassan-hallintaohjelmassa.

Yhteen Ipassan-hallintaohjelman hissien käyttöprofiiliin voidaan yhdistää useita Koneen käyttöprofiileja.

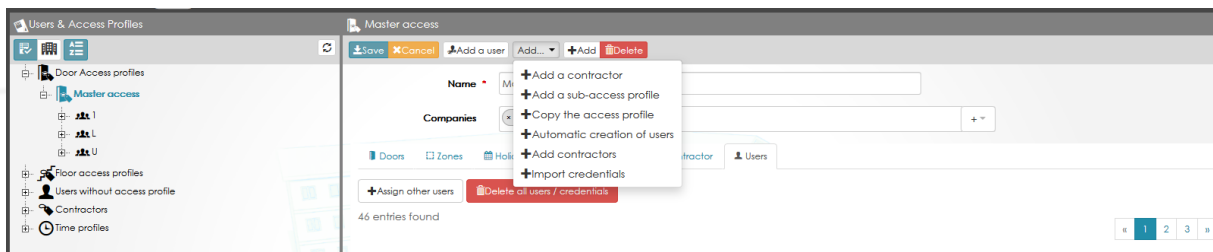
Yksi Ipassan-hallintaohjelman hissien käyttöprofiili voi olla tavanomaisen hissien ja Kone DOP -paneelin yhdistelmä. Esimerkki: Osa rakennuksen hisseistä käyttää alhaisen tason liitäntää, mutta osassa on korkean tason liitäntä Kone DOP -paneelin välityksellä.



4.3 Kopioi käyttöprofiili

Käyttöprofiili on mahdollista kopioida ja liittää. Esimerkki: Yhdessä käyttöprofiilissa on 20 ovea, ja sinun täytyy luoda uusi käyttöprofiili, jossa on kaksi uutta ovea ja josta poistetaan kolme muuta ovea.

Valitse alkuperäisestä käyttöprofiilista (ovi tai hissi) kohta Kopioi käyttöprofiili.



Ohjelmisto luo uuden käyttöprofiilin ja valitsee samat ovet, kerrokset, vyöhykkeet tms.

Syötä tämän käyttöprofiilin nimi, lisää tai poista ovia tai kerroksia ja paina sitten Tallenna.

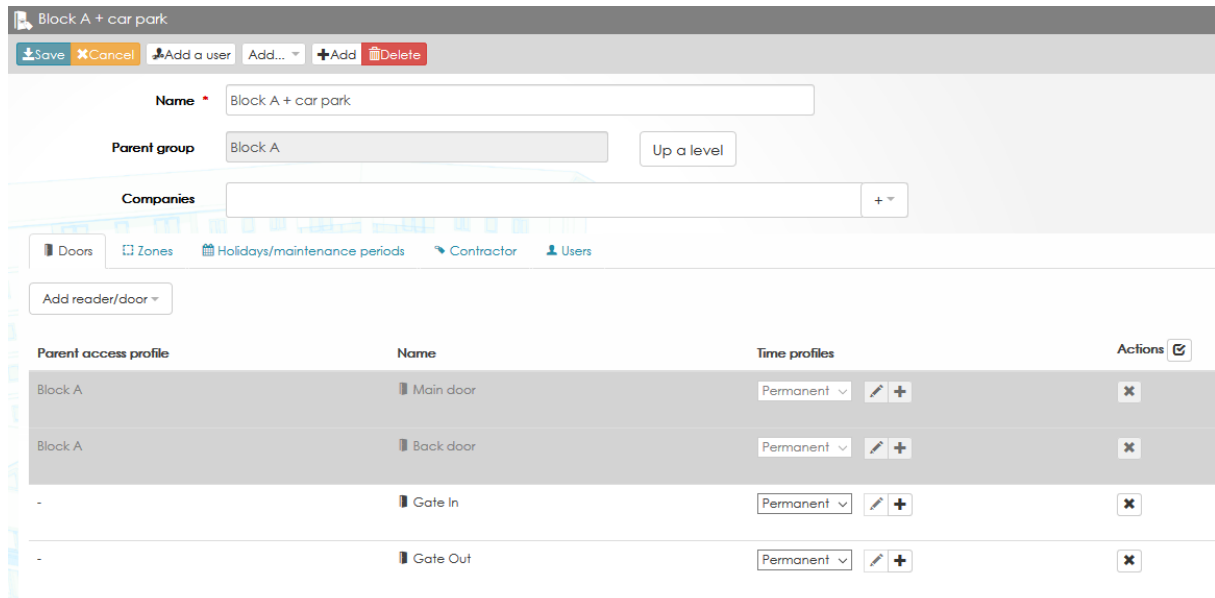
IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

4.4 Alikäyttöprofiili

Ipassin-ohjelmalla voidaan hallita alikäyttöprofiileja. Sen sijaan, että operaattori käyttäisi suurta määrää käyttöprofiileja, hän luo esimerkiksi yhden käyttöprofiilin "Rakennus A" ja alikäyttöprofiilit "Rakennus A ja pysäköintitila" jne.

Kaikki alikäyttöprofiilit sisältävät ylemmän käyttöprofiilin ovet tai kerrokset. Jos operaattori muuttaa myöhemmin ylempään käyttöprofiiliin kuuluvan oven tai aikaprofiilin, muutokset koskevat myös kaikkia alikäyttöprofiileja.

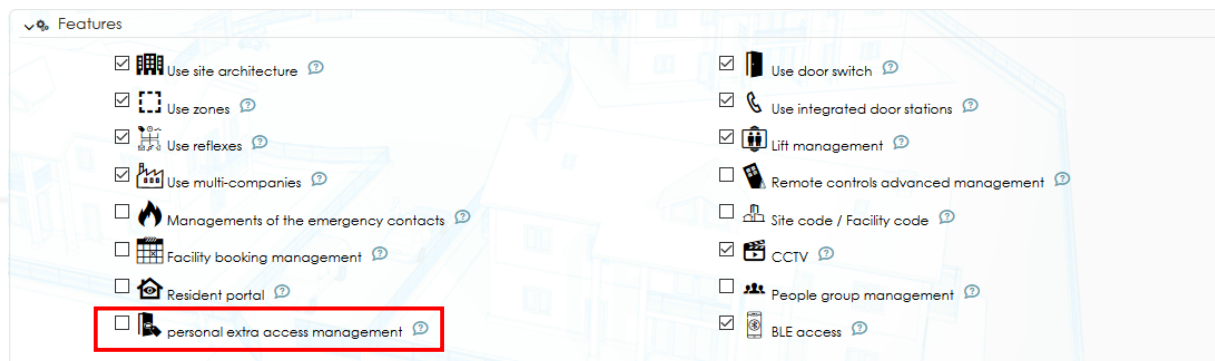
Esimerkki oven käyttöprofiilista / alikäyttöprofiilista:



4.5 Yksilöllinen pääsy

Kohde voi edellyttää, että käyttäjille tarjotaan erilliset oven käyttöprofiilit. Periaatteessa tämä tarkoittaa, että kutakin eri tapausta varten on luotava oma käyttöprofiilinsa.

Tämä vaihtoehto sisältyy Ipassin-ohjelmaan lisäominaisuutena. Se täytyy aktivoida kohdassa Kohteen ominaisuudet / Toiminnot seuraavien ohjeiden mukaan.



Kullekin käyttäjälle on nyt saatavilla uusi vaihtoehto:

Valitse tämä ruutu. Valitse sen jälkeen ylimääräiset ovat, jotka valtuutetaan tälle käyttäjälle.

Huom. Nämä ovat lisätään niihin oviin, jotka sisältyvät jo oven käyttöprofiileihin (ks. harmaalla merkitty kohta jäljempänä).

Parent access profile	Name	Time profiles	Actions
Block A	Main door	Permanent	[X] [Edit] [Add]
Block A	Back door	Permanent	[X] [Edit] [Add]
-	3rd floor Server room	Permanent	[X] [Edit] [Add]

4.6 Käyttäjät ja tunnisteet

Pääsyoikeuden käyttäjällä voi olla useita erilaisia tunnisteita.

Tunnisteen määritelmä: tunniste voi olla mikä tahansa esine tai toiminto, jota käytetään pääsyn saamiseksi (kuten prox-kortit, kaukosäädin, PIN-koodi, rekisterikilpi, sormenjälki).

4.6.1 Käyttäjät

Käyttäjän määritelmä:

- Sukunimi, etunimi ja muut tiedot, kuten sähköpostiosoite, osoite jne.
- Valtuutus:
 - Pysyvä oven aikaprofiili
 - Pysyvä hissien aikaprofiili
 - Kaksi väliaikaista oven/kerroksen käyttöprofiilia (kellonaikaa ja päivää koskeva rajoitus sekä kellonaikaan/päivään perustuva voimassaoloaika)
- Tunnisteet:
- Erityisparametrit:
 - lukuun ottamatta Anti-passbackiä (APB). Anti-passback-toiminto on täytynyt asettaa kohteen asetuksissa, jotta tämä ruutu on näkyvissä. Tällä käyttäjällä ei ole Anti-passbackiä.

- o Lisäaika oven avaamiseen kullakin ovelta. Oven/Kerroksen avaamisaika on pidempi.

Bretauudeau Allan

Save Cancel Add a credential Import credentials Read / encode Add Delete

Name Bretauudeau

First name Allan

Type Resident

Door/zone access Block A

Floor access Block C - Block C Floor 19

Location

> Extra setup

> Temporary access

> Additional information

Credentials Add a credential

Type	Code	Permanent	Status	Actions
Remote control 1356 - 4 buttons	741215415	✓	✓	✎ 🗑️
Proximity token 1356		✓	✓	✎ 🗑️
Pin code	2485	✓	✓	✎ 🗑️

4.6.2 Tunnisteet

Kuhunkin käyttäjän luentaan sisältyy rajoittamaton määrä tunnisteita. Voit lisätä kaikenlaisiin tunnisteisiin liittyviä vaihtoehtoja:

- käytössä tai keskeytetty. Tämä vaihtoehto on hyödyllinen, jos tunniste on kadonnut mutta se saattaa löytyä myöhemmin. Tällöin voit aktivoida tunnisteiden uudelleen vain valitsemalla ruudun "käytössä".
- Pysyvä voimassaolo: voit määrittää tunnisteiden voimassaolon alun ja lopun poistamalla valinnan ruudusta "pysyvä".
- Tapahtumat: Oletusarvoisesti näet tunnisteiden toimintahistorian tapahtumissa. Voit poistaa toimintahistorian käytöstä poistamalla valinnan tästä ruudusta.

Proximity token 1356

Save Cancel Add a credential Delete

Type Proximity token 1356

Code 78AE9685

Color

Status In use Suspended

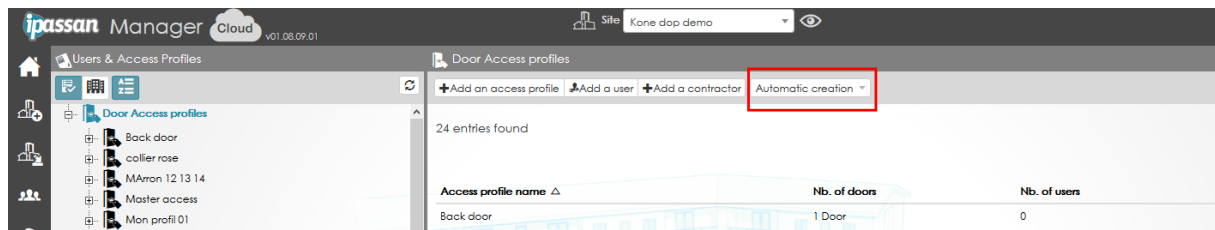
Validity Permanent

Event Trace Hide

4.7 Käyttäjien ja tunnisteiden automaattinen luonti

Ipaskan-hallintaohjelma tarjoaa erilaisia tapoja lisätä järjestelmään käyttäjiä ja tunnisteita. Niitä voidaan lisätä manuaalisesti tai tuoda Excel-taulukosta tai tapahtumista. Niitä voidaan myös luoda automaattisesti.

Paina käyttöprofiilissa olevaa painiketta "Automaattinen luominen" ja valitse käyttäjien automaattinen luominen.



Seuraava ikkuna avautuu:

- 1) Valitsee luotavien käyttäjien lukumäärä.
- 2) Valitse luettelosta
 - a. Oven käyttöprofiilia kohden
 - b. Kerroksen käyttöprofiilia kohden
 - c. Rakennus
 - d. Kerros
 - e. Huoneisto
- 3) Valitse edellisestä valinnasta riippuen
 - a. yksi tai useampi käyttöprofiili, kerros tai rakennus
- 4) Syötä **nimi**
Tämä nimi sisältää numeroita tai kirjaimia, jotka ovat aina samat, sekä vaihtuvia numeroita. Nämä numerot voivat olla
 - a. kerroksen numero
 - b. huoneiston numero
 - c. käyttäjän numero
- 5) Voit aloittaa millä tahansa numerolla (Aloita numerolla)
- 6) **Oven käyttöprofiili:** Valitse oven käyttöprofiili
- 7) **Pääsy kerrokseen:** Valitse kerroksen käyttöprofiili tai automaattinen luominen
Jos valitset viimeksi mainitun vaihtoehdon, ohjelmisto luo kerroksen käyttöprofiilit automaattisesti.
- 8) **Yhteiset kerrokset:** Jos hissien käyttöprofiilien automaattinen luominen on valittuna, valitse tämän jälkeen kerrokset, jotka valtuutetaan kaikille kerrosten käyttöprofiileille. Esimerkiksi kellarikerros voi olla tällainen kerros.
- 9) **Voimassaolo:** voit valita kaikkien ohjelmiston luomien käyttäjien voimassaolon alku- ja loppuajankohdan
- 10) **Tunnisteet:** valitse kunkin käyttäjän tunnisteiden lukumäärä ja tyyppi.
Jos pääsykoodi on valittuna, ohjelmisto voi luoda pääsykoodin automaattisesti.

Automatic creation of users

Add users per for

Advanced selection

▼ User description

Name * U\$\$\$% 0U0101

Start with n°

Door/zone access Block A residents

Floor access Automatic creation

Common floors

Validity Permanent

Creation title

\$: floor number
 \$\$: floor number with 2 characters
 # : apartment number
 ## : apartment number with 2 characters
 ### : apartment number with 3 characters
 % : person/title number
 %% : person/title number with 2 charact.
 ...

▼ Credential per user

Proximity token 1356 Remote control 1356 - 4 buttons

Access code

Generate Pin code Automatically Start with n°

Klikkaa Vahvista.

Seuraavassa kuvakaappauksessa esitetään, kuinka ohjelmisto luo kerroksen käyttöprofiilit, käyttäjät ja tunnisteet ja kuinka käyttöprofiilit ja käyttäjät voidaan nimetä uudelleen.

ipassan Manager Cloud v01.08.09.01 Site Site test SebP

Users & Access Profiles Block A - Floor 0001

Name * Block A - Floor 0001

5 entries found

Name	First name	Type	Nb. of credentials
U0101		Resident	3
U0102		Resident	3
U0103		Resident	3
U0104		Resident	3
U0105		Resident	3

4.8 Excel-tuonti

Paina käyttöprofiilissa olevaa painiketta "Automaattinen luominen" ja valitse "Tuo tunnisteet".

ipassan Manager Cloud v01.08.09.01 Site Kone dop demo

Users & Access Profiles Door Access profiles

24 entries found

Access profile name	Nb. of doors	Nb. of users
Back door	1 Door	0

Seuraava ikkuna avautuu:

Valitse Tiedosto(xls) ja klikkaa **Lataa tiedosto valmiiksi**. Excel-taulukko ladataan.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Import credentials

Import by

Type encoding events file (.xsi)

Options for import

Create as Contractors Users (automatic creation)

Door/zone access From file Select from the list

Floor access From file Select from the list

Companies

Bluetooth

Excel-taulukko sisältää seuraavat sarakkeet:

		Huomautus
Koodi:	pakollinen	kortin sarjanumero tai pääsykoodi. Enintään 14 numeroa
Tunnisteen tyyppi:	pakollinen	Valitse tyyppi yhdistelmäruudussa: prox, pääsykoodi
Sukunimi	pakollinen	enintään 32 merkkiä
Etunimi	ei pakollinen	enintään 32 merkkiä
Numero	ei pakollinen	rekisteröintinumero (käytetään esimerkiksi yrityksessä)
Osoite	ei pakollinen	enintään 32 merkkiä
Postinumero	ei pakollinen	enintään 10 numeroa
Postitoimipaikka	ei pakollinen	enintään 32 merkkiä
Puhelinnumero	ei pakollinen	"+" ja 14 numeroa
Sähköpostiosoite	ei pakollinen	
Muut tiedot	ei pakollinen	tekstikenttä, enintään 255 merkkiä
Oven käyttöprofiili	ei pakollinen	
Hissin käyttöprofiilit	ei pakollinen	

Huom. Kahden viimeisimmän sarakkeen tietoja (oven ja hissin käyttöprofiili) voidaan hallita kahdella tavalla.

- 1) Jos kentät jätetään tyhjiksi, käyttäjät ja tunnisteet lisätään alkuperäiseen käyttöprofiiliin. Jos käynnistetään automaattisen luomisen profiilista "Rakennuksen A asukkaat", käyttäjät luodaan tähän käyttöprofiiliin.
- 2) Jos syötät Excel-taulukkoon oven ja/tai hissin käyttöprofiilin, käyttäjät luodaan näihin käyttöprofiileihin. Jos näitä käyttöprofiileja ei ole vielä olemassa, ohjelmisto luo ne automaattisesti ilman ovea tai kerrosta. Tämä tarkoittaa, että Excel-taulukko voidaan luoda ennen kohteen laatimista. Toisessa vaiheessa valitaan ovia tai kerroksia vastaavat ruudut käyttöprofiileissa, kun ne lisätään ohjelmistoon.

Kun Excel-taulukko on täytetty, tallenna se. Klikkaa Selaa Ipassan-hallintaohjelmassa, valitse tiedosto ja klikkaa Näytä. Esimerkkinä näytetään Excel-taulukon ensimmäiset rivit.

Ikkunan alaosassa on lisää tuontia koskevia vaihtoehtoja:

Urakoitsijat tai Käyttäjät: Avain voidaan lisätä ohjelmistossa käyttäjälle tai urakoitsijalle.

Oven käyttöprofiili: Tuontitoiminto käyttää Excel-taulukossa annettuja oven käyttöprofiileja tai luettelosta valittuja profiileja.

Hissin käyttöprofiili: Tuontitoiminto käyttää Excel-taulukossa annettuja oven käyttöprofiileja tai luettelosta valittuja profiileja.

Yritykset: Kun kohteella käytetään useaa yritystä koskevaa toimintoa, käyttäjät lisätään valittuun yritykseen.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Bluetooth: Kun BLE-toiminto aktivoidaan kohteella ja kohteeseen liitetään krediittitili, tuodun tiedoston perusteella voidaan luoda mobiilipääsy.

Options for import

Create as Contractors Users (automatic creation)

Door/zone access From file Select from the list

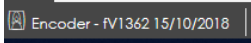
Floor access From file Select from the list

Companies

Bluetooth

4.9 Tuonti ohjelmointilaitteella

Ohjelmointilaitte on oltava yhdistettynä tietokoneeseen ja ohjelmiston on täytynyt havaita se.



Paina käyttöprofiilissa olevaa painiketta "Automaattinen luominen" ja valitse "Työpöytä-lukija".

Seuraava ikkuna tulee näkyviin. Näytä avaimet ja CSN-numero (kortin sarjanumero) ja tyyppi lisätään luetteloon.

Import credentials for Company two Master access

Import by

Type encoding events file (.xls)

	Device number	Type	Information
<input checked="" type="checkbox"/>	805742324E4704	Proximity token 1356	
<input checked="" type="checkbox"/>	80574232453204	Proximity token 1356	
<input checked="" type="checkbox"/>	80574232243904	Proximity token 1356	

Options for import

Create as Contractors Users (automatic creation)

Valitse, määritetäänkö avainten tyyppiä "Urakoitsijat" vai "Käyttäjät" ja paina Tallenna.

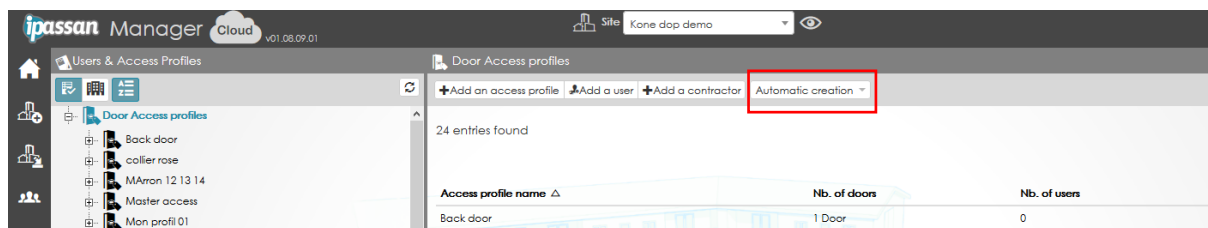
Ohjelmisto nimeää käyttäjät automaattisesti: "käyttäjä 0001", "käyttäjä 0002" jne.

4.10 Tuonti tapahtumien kautta

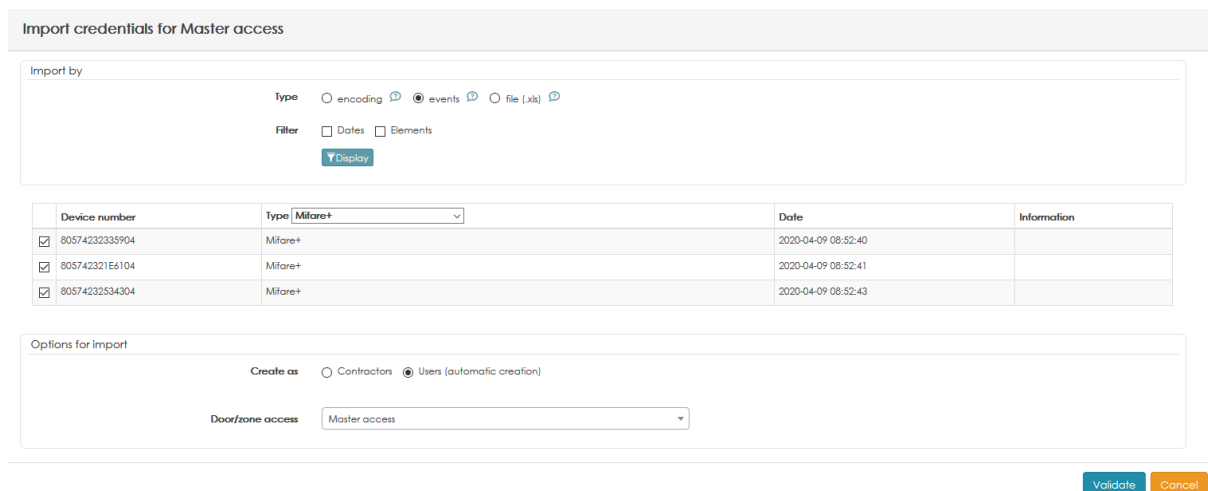
Näytä avaimet kohteen lukijaan. Avaimet näkyvät reaaliaikaisissa tapahtumissa nimikkeellä "Tuntematon tunniste" (ks. jäljempänä).

Time	Event	Device	Door	Device number	Count
2020-04-09 08:52:43	Access denied (unknown credential)	Lecteur 0002	--	80574232534804	5
2020-04-09 08:52:41	Access denied (unknown credential)	Lecteur 0002	--	805742321E6104	5
2020-04-09 08:52:40	Access denied (unknown credential)	Lecteur 0002	--	80574232335904	5

Paina käyttöprofiilissa olevaa painiketta "Automaattinen luominen" ja valitse "Tapahtumat".



Suodata tapahtumat päivämäärän tai lukijan mukaan ja klikkaa Näytä. Tuntemattomat avaimet tulevat näkyviin.

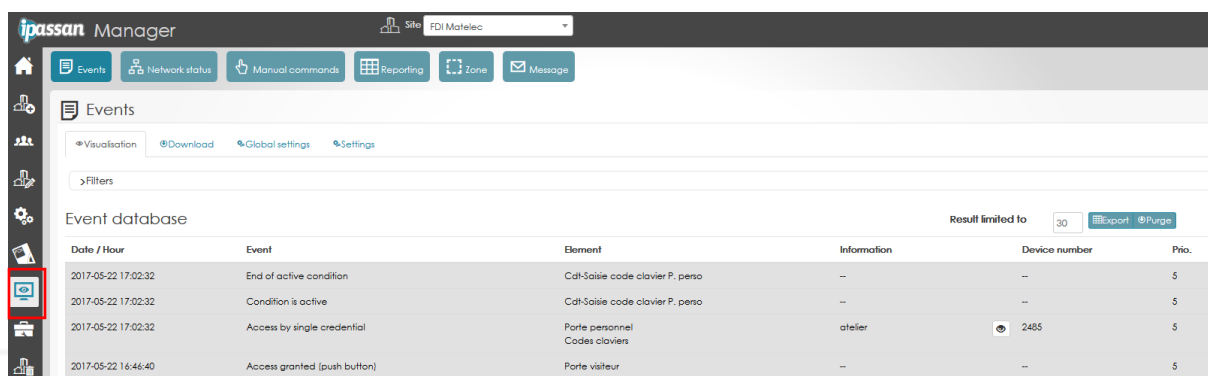


Valitse, määritetäänkö avainten tyyppiä "Urakoitsijat" vai "Käyttäjät" ja paina Tallenna.

Ohjelmisto nimeää käyttäjät automaattisesti: "käyttäjä 0001", "käyttäjä 0002" jne.

5 Valvonta

Klikkaamalla vasemmalla olevaa kuvaruutua esittävää kuvaketta voit tarkastella näkymää, jossa näytetään tapahtumat ja verkon tila (ohjaimet, liitetyt laajentimet ja laiteohjelmiston versio).



Voit tarkastella kohteita useiden työkalujen avulla:

- **Tapahtumat**-ikkuna näyttää reaaliaikaiset tapahtumat. Kaikki uudet tapahtumat tulevat näkyviin kuvaruudulle
- **Verkon tila** näyttää ohjainten ja laajenninten yhteyden tilan ja niiden laiteohjelmiston version
- **Manuaalisilla komennoilla** voit aktivoida ovien/kerrosten/lähtöjen releet räätälöitävissä olevasta taulukosta
- **Raportit**-välilehdeltä voit viedä luettelon tunnisteista, käyttäjistä, tapahtumista jne. Excel-tiedostona.
- **Vyöhyke**-välilehdellä näet luettelon vyöhykkeellä olevista käyttäjistä.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- **Viestit** sisältää vain ne tapahtumat, joille asetet erillisen ilmoituksen. Yleisesti näitä ovat oven väkisin avaamista koskevat ilmoitukset ja muut vastaavat.



5.1.1 Tapahtumat

Kukin ohjain voi hallita 20 000:tä tapahtumaa, jotka lähetetään palvelimelle reaaliaikaisesti, jos palvelimen ja ohjainten välinen tiedonsiirto on käytössä.

5.1.1.1 Visualisointi

Kullakin tapahtumatyyppillä on prioriteetti, joka numeroidaan 1–9. Prioriteettijärjestyksen avulla voit määrittää, millaiset tapahtumat haluat nähdä, tai voit asettaa vain tärkeimmät tapahtumat näkyviksi. Tapahtuman "ovi avattu väkisin" prioriteettinumero on 8 ja tapahtuman "ovi auki" numero on 2. Jos tapahtuman "ovi auki" prioriteettitaso on 5, tapahtumaa ei näytetä.

Voit myös lisätä tapahtumien näyttämistä koskevan suodattimen: tapahtumatyyppin, elementin (ovi, kerros jne.) tai tapahtuman (esim. vain "pääsy estetty" mukaan).

Event database

Date / Hour	Event	Element	Information	Device number	Prio.
2017-05-22 17:02:32	End of active condition	Call-Saisie code clavier P. perso	--	--	5
2017-05-22 17:02:32	Condition is active	Call-Saisie code clavier P. perso	--	--	5

5.1.1.2 Lataus

Kukin ohjain tallentaa 20 000 tapahtumaa paikallisesti. Kun verkko yhdistetään palvelimeen, vain viimeisimmät tapahtumat siirretään palvelimelle.

Klikkaamalla "Lataa" voit hakea muita tapahtumia ohjaimelta. Voit myös asettaa lataukselle edellä kuvaillun suodattimen.

5.1.1.3 Yleiset asetukset

Voit määrittää, mitkä tapahtumat haluat tallentaa ohjaimen niiden prioriteetin mukaan, ja mitkä tapahtumat näytetään kuvaruudulla.

Priority level

Event sent automatically: 5 Normal

Event saved in controller: 5 Normal

Saving duration: 90 Days

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

5.1.1.4 Asetukset

Voit valita prioriteetin ja tietyn värin, joka riippuu tapahtumasta.

Tapahtumat näytetään tämän jälkeen valitsemallasi värillä merkittyinä tai valitsemasi prioriteetin mukaan.

5.1.2 Verkon tila

Ikkunassa esitetään verkon tila (yhdistetty tai yhteys katkaistu) sekä kunkin ohjaimen laiteohjelmiston versio ja ohjaimen yhdistetyt laajentimet.

Name	Status	Version	Last connexion
FDI	Connected		-
Left controller	Connected	FV1010 10/05/2017	2017-05-22 17:44:09
Right controller	Connected	FV1010 10/05/2017	2017-05-22 17:44:09

5.1.3 Manuaaliset komennot

Manuaalisilla komennoilla voit lukita tai avata oven, lähdön tai kerroksen ohjelmiston kautta. Komennot voivat olla pysyviä tai väliaikaisia. Voit avata oven vierailijalle tai poistaa kerroksen lukituksen, kunnes ohjelmisto turvaa sen automaattisesti.

Voit muokata ohjelmistonäkymää käytön helpottamiseksi.

Door ID	Status
Door 0001	?
Door 0002	?
Door 0003	?
Door 0004	?

5.1.4 Raportti

Raporttitoiminnolla luodaan tapahtumia, käyttäjiä, ovia, kerroksia ja muita koskevia raportteja.

Sillä luodaan Excel-taulukkoon raportti, joka voidaan käynnistää manuaalisesti, automaattisen tehtävän avulla tai tietyn tapahtuman perusteella.

Seuraavat viisi raporttia asetetaan suoraan ohjelmistossa:

- Käyttäjien luettelo: Luettelo käyttäjistä ja heidän tunnisteistaan.
- Ovien pääsylvat: Pääsykohtainen luettelo valtuutetuista ovista (ja aikaprofiilit).
- Kerrosten pääsylvat: Pääsykohtainen luettelo valtuutetuista kerroksista (ja aikaprofiilit).
- Käyttäjälomake: Käyttäjän tiedot, tunnisteluettelo ja pääsylvat
- Tapahtumien vienti: Luettelo kohteen tapahtumista (ks. toinen kuvakaappaus jäljempänä).
- Vyöhyke (jos käytät ohjelmoituja vyöhykkeitä koskevaa kohteen toimintoa): vie luettelo vyöhykkeellä olevista käyttäjistä

Name	Description	Selection	Actions
List of users	List of users and their credentials	Access profiles, User group, Architecture	[Icon]
Access permissions to doors	List of authorised doors per access (with time profiles)	Door access	[Icon]
Access permission to floors	List of authorised floors per access (with time profiles)	Floor access	[Icon]
User form	User information, list of credentials and their access permissions.	User	[Icon]
Event export	List of the site events	Event	[Icon]
Who is in the zone	List of all people present in zone	Zone	[Icon]

Esimerkki tapahtumaraportin suodattimista

Report 0002 - Filters

Filter by

Dates Priority Event family Event

Type of elements Elements Serialnum User

Dates: Yesterday

Cancel Next

Mukauta raportti

Ohjelmisto antaa sinulle mahdollisuuden luoda mukautettu raportti. Esimerkkinä on tapaus, jossa haluat saada joka aamu raportin kohteesta olevista henkilöistä. Tässä tapauksessa ohjelmisto luo raportin, jossa näkyvät vain kohteesta olevat henkilöt (jotka tulevat paikalle pääsisäänkäynnistä), ja sen jälkeen automaattisen tehtävän, joka lähettää raportin sinulle joka aamu.

Esimerkki luettelosta, joka sisältää käyttäjät, jotka tulevat paikalle "vierailijoiden sisäänkäynnistä" raportin kohdepäivänä.

Report 0002 - General information

Report name: Last day main door

Report type: Event

Description: Authorised events of the main door for the previous day

Cancel Next

Valitse suodattimet. Seuraavassa kuvakaappauksessa esitetään suodattimet: päivämäärän mukaan (tänään), tapahtumatyyppin mukaan (pääsy myönnetty) ja vain kohde "vierailijoiden sisäänkäynti".

Report 0002 - Filters

Filter by

Dates Priority Event family Event

Type of elements Elements Serialnum User

Dates: Yesterday

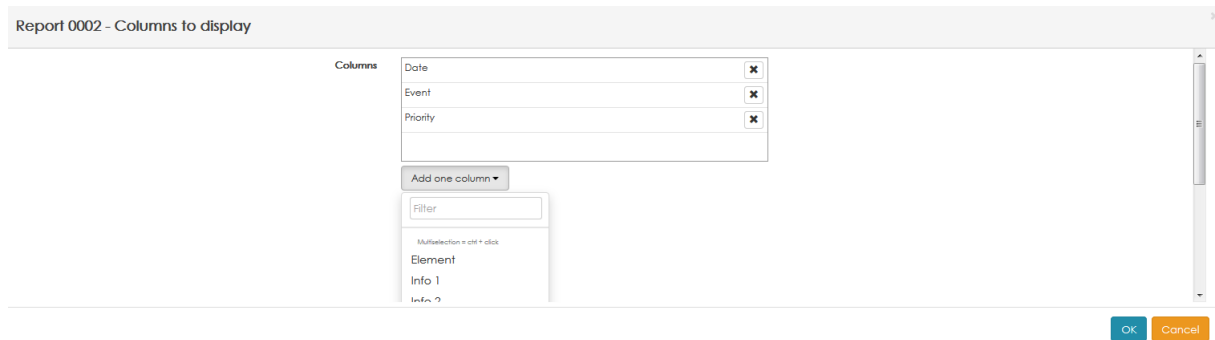
Event family: Access granted

Elements: Door 0001

Cancel Next

Valitse, mitkä tiedot haluat sisällyttää Excel-tiedostoon viimeisessä vaiheessa.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE



HUOM. Raportti on päivätty tänään. Voit vaihtaa päivämääräksi tämän päivän, eilisen, viime viikolla olevan päivämäärän tai muun.

5.1.5 Vyöhykkeellä olevat henkilöt

Kun olet luonut ohjelmistossa vyöhykkeen, voit nähdä vyöhykkeellä olevat käyttäjät klikkaamalla välilehteä "Vyöhyke".

Oikealla olevien kolmen painikkeen avulla voit:

- muokata vyöhykettä (kynä)
- tarkastella vyöhykkeen tietoja (toiminto on saatavilla vain, jos käytät yritykseen, profiileihin tai käyttäjiin perustuvaa laskentaa).
- nähdä vyöhykkeellä olevat henkilöt (silmän kuvalla merkitty välilehti) ja viedä heitä koskevan luettelon
- nollata vyöhykkeen manuaalisesti



6 Varausten hallinta

6.1 Yleiskatsaus

Ohjelmistolla hallitaan tilojen varauksia. Tiloja voivat olla esimerkiksi grillauspaikka, kokoushuone, tenniskenttä tai vieraspysäköintipaikka.

Tilasta riippuen henkilöiden määrää rajoitetaan varauksen ja/tai tilan mukaan. Tenniskentästä voi todennäköisesti tehdä yhden varauksen neljälle henkilölle, mutta grillauspaikka voidaan varata kolme kertaa enintään 30 henkilölle.

Kukin järjestelmän käyttäjä voidaan valtuuttaa käyttämään tiettyjä tiloja mutta ei välttämättä kaikkia. Esimerkiksi rakennukseen A kuuluvat käyttäjät voivat varata rakennuksessa A olevan kokoushuoneen, mutta eivät rakennuksessa B olevaa kokoushuonetta.

Seuraavassa esimerkissä käyttäjä voi varata vieraspysäköintipaikan tai grillauspaikan.



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

6.2 Tilojen hallinta

Tilojen varausten hallintaa varten ohjelmiston operaattorilla on oltava kyseinen valtuutus. Valvojalla on tämä valtuutus automaattisesti, mutta muiden operaattorien kohdalla on valittava vastaava ruutu.

Rights of the group

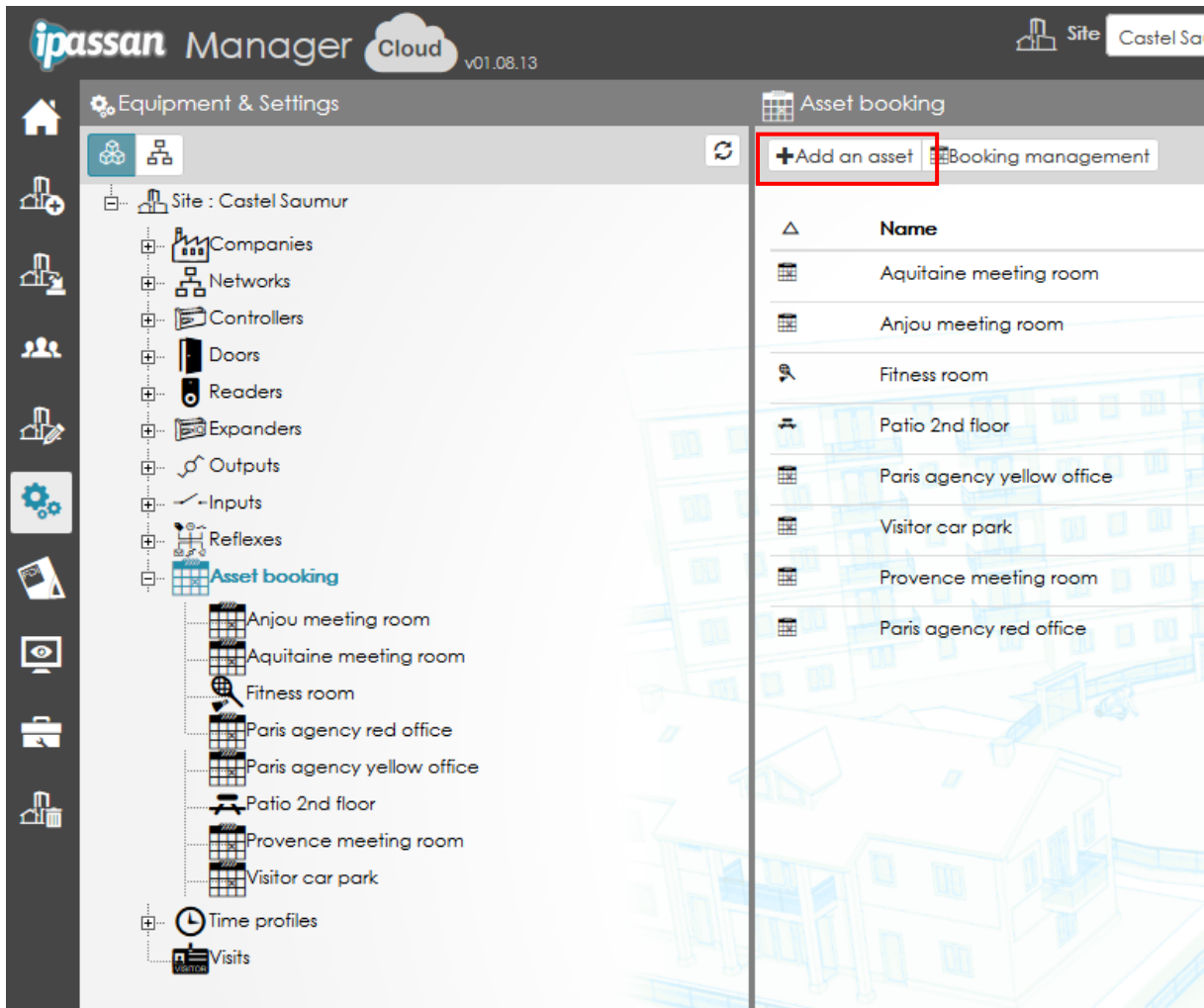
Function/Sub-function	View	Edit	Add	Delete
General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software access	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equipment & Settings	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Site	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Network	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Controller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Door station	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Architecture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reflex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facilities / assets booking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Custom fields	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Access profiles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Time profiles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facility	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tämän jälkeen on valittava "Tilojen hallinta" Kohteen ominaisuuksissa.

Features	
<input type="checkbox"/> Use site architecture	<input checked="" type="checkbox"/> Use door switch
<input type="checkbox"/> Use zones	<input type="checkbox"/> Use integrated door stations
<input checked="" type="checkbox"/> Use reflexes	<input type="checkbox"/> Lift management
<input type="checkbox"/> Use multi-companies	<input type="checkbox"/> Remote controls advanced management
<input type="checkbox"/> Managements of the emergency contacts	<input type="checkbox"/> Site code / Facility code
<input checked="" type="checkbox"/> Facility booking management	<input checked="" type="checkbox"/> Visitor management
<input type="checkbox"/> CCTV	<input checked="" type="checkbox"/> Resident portal
<input checked="" type="checkbox"/> People group management	<input checked="" type="checkbox"/> personal extra access management
<input checked="" type="checkbox"/> Custom fields	<input checked="" type="checkbox"/> Document management
<input type="checkbox"/> BLE access	

6.3 Luo tila

Toiminto on valittava Kohteen ominaisuuksissa. Valitse sen jälkeen Asetuksissa ja parametreissa "Tilojen varaus" ja klikkaa "Lisää tila". Toisessa kuvakaappauksessa esitetään asetus.



Huom.

- Tilojen varauksella osoitetaan tila, jonka asukas voi varata itselleen.

Vieraspysäköintipaikka on tarkoitettu vierailijoille, ja sen voi varata asukas tai ohjelmiston operaattori (kuten rakennuksen hoitaja). Kun vieraspysäköintipaikka on valittuna, täytyy syöttää myös pysäköintipaikkojen lukumäärä, jotta ohjelmisto voi hallita saatavilla olevien ja varattujen pysäköintipaikkojen lukumäärää.

- Tiloihin voidaan liittää aikaprofiilit. Esimerkiksi tenniskenttää ei voi varata yöksi.
- Tilalle voidaan määrittää aikaväli esimerkiksi siten, että tilan voi varata 30 minuutiksi kerrallaan.
- Varausaika voidaan rajoittaa tiettyyn tuntimäärään.
- Henkilömäärä voidaan valita varausta ja tilaa kohden.
- Varaus voidaan hyväksyä automaattisesti heti, kun asukas vahvistaa lomakkeen tiedot, tai se voi edellyttää rakennuksen hoitajan vahvistusta.
- Tässä tapauksessa ipassan-palvelin lähettää sähköpostin, kun varauspyyntö on tehty ja kun se on vahvistettu.
- Kohdassa "Ohje" voit antaa lisätietoja, kuten "Jättäkää tilat siistiin kuntoon".

The screenshot shows the configuration page for a 'Tennis court' asset in the IPASSAN MANAGER system. The page includes a search bar with 'Tennis court' entered, and several configuration sections:

- Name:** Tennis court
- Type:** Asset booking
- Asset access behavior:** Access with credential
- Add extra users to the portal:** No
- Door/zone access:** Tennis court
- Pre authorisation to the doors:** 5 min
- Time profiles:** 6h30 20h all days
- Advanced setting:**
 - Time slot:** 30 min
 - Max booking time:** 120 min
 - Max number of people:** 4
 - Max number of user per booking:** 4
 - Max number of applicants per time slot:** 4
 - Authorise recurring booking:**

6.3.1 Edistyneet asetukset

Edellisessä kuvakaappauksessa:

Tyyppi: voi olla tilojen varaus asukkaille tai vieraspysäköintipaikka

Tilan pääsyn toimintatapa: saatavilla on neljä vaihtoehtoa

- ✓ Pääsy tunnisteella: kaikilla valtuutetuilla käyttäjillä on pääsy avaimella tai pääsykoodilla
- ✓ Pääsy tunnisteella, kun suunnittelija on paikalla: kaikilla valtuutetuilla käyttäjillä on pääsy oviin tai kerrokseen, mutta vasta, kun suunnittelijan pääsy tilaan on myönnetty
- ✓ Vapaa pääsy: määrätyllä aikavälillä ovien ja kerrosten lukitus poistetaan (kerroksen turvatoimet ovat poissa käytöstä)
- ✓ Vapaa pääsy, kun suunnittelija on paikalla: ovien ja kerroksen lukitus poistetaan, mutta vasta, kun suunnittelijan pääsy tilaan on myönnetty.

Lisää portaaliin uusia käyttäjiä: Valinnasta riippuen käyttäjä voi lisätä naapureita varaukseen asukasportaalin kautta.

Oven käyttöprofiili: tilaan pääsemiseksi vaadittava oven käyttöprofiili. Varaajille asetetaan kyseinen pääsy vain varauksen ajaksi. Tätä sovelletaan naapureihin, jos varaus koskee myös heitä.

Ovien ennakkovaltuutus: Tällä valinnalla voit valtuuttaa tunnisteet muutamaa minuuttia ennen varauksen alkua.

Aikaprofiilit: Tiloihin voidaan liittää aikaprofiilit. Esimerkiksi tenniskenttää ei voi varata yöksi.

Aikaväli: Vähintään 30 minuuttia

Maksimivarausaika: Arvoksi voidaan asettaa 0 (ei aikarajaa) tai enintään 65 000 minuuttia (45 päivää)

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Enimmäismäärä ihmisiä: Enimmäismäärä ihmisiä, jotka saavat olla tilassa.

Esimerkiksi grillauspaikan enimmäishenkilömäärä on 20. Jos ensimmäinen varaaja tekee varauksen 10 henkilölle, paikka on edelleen muiden varattavissa, kunnes paikalla on 20 henkilöä samanaikaisesti.

Tämä tarkoittaa, että jos tilan voi varata vain yksi taho kerrallaan, tämän kentän arvoksi on asetettava yksi, tai varaajan on tehtävä varaus enimmäismäärälle henkilöitä.

Tässä tapauksessa tila ei ole enää muiden asukkaiden varattavissa.

Suurin käyttäjämäärä varausta kohden: Enimmäismäärä henkilöitä, joille varaaja voi tehdä varauksen kerralla.

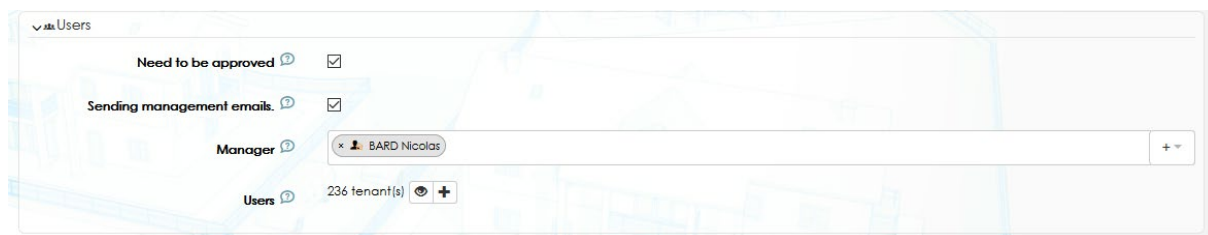
Varaajien enimmäismäärä aikaväliä kohden: Enimmäismäärä henkilöitä, joille varaaja voi tehdä varauksen yhdelle aikavälille. Esimerkki: Asukas varaa kolme pysäköintipaikkaa klo 8–16 ja haluaa varata vielä kolme pysäköintipaikkaa klo 12–18. Tämä tarkoittaa, että asukas on varannut kuusi pysäköintipaikkaa klo 12–16.

Tämä voidaan sallia vain, jos enimmäishenkilömäärää varausta kohden samalla aikavälillä ei ole saavutettu.

Valtuuta toistuva varaus: Jos tämä on käytössä, tila voidaan varata aina maanantaisin, maanantaisin parittomilla viikoilla, aina kuukauden ensimmäisen maanantaina tms.

6.3.2 Käyttäjät

Tämä välilehti voidaan jakaa kahtia. Ensimmäinen osa on varauksen asetus. Toinen vaihtoehto koskee käyttäjiä, jotka voivat varata tämän tilan.



Tarvitaan hyväksyntä: Kun tämä ruutu on valittuna, hoitajan on vahvistettava varauspyyntö Valtuutettu hoitaja tekee tämän Seurannan / Varauksen kautta.

Hallintasähköpostien lähettäminen: Kun tämä ruutu on valittuna, ohjelmisto lähettää sähköpostin varauksen kaikissa vaiheissa:

- Kun varauspyyntö tehdään
- Kun pyyntö hyväksytään tai evätään

Hoitajat: Valitse yksi tai useampia hoitajia, jotka valtuutetaan hyväksymään varaukset. Kun kohde sisältää useampia tiloja, voidaan valita yksi hoitaja vastaamaan tietystä tiloista ja toinen vastaamaan muista tiloista.

Käyttäjät: Tarkastele ja valitse käyttäjät, joilla on pääsy tähän tilaan. Jos kohde esimerkiksi sisältää useita rakennuksia, rakennuksen A asukkaat voidaan valtuuttaa varaamaan tietty kokoushuone ja rakennuksen B asukkaat taas varaamaan toinen kokoushuone.

Kaikille asukkaille voidaan antaa valtuus varata tenniskenttä.

6.3.3 Toiminnot

Ipissan hallitsee automaattisesti toimintoja, jotka koskevat varauksen alkamista ja loppumista ja sitä, myönnetäänkö käyttäjille pääsy x minuuttia ennen aikavälin alkua ja sen lopun jälkeen.

Nämä toiminnot ovat prosessi, joka täytyy luoda etukäteen. Esimerkkinä prosessista on releen aktivointi, joka sammuttaa valot.

Kaksoispyyhkäisy: kun varaaja esittää avaimensa tai koodinsa tilan lukijaan, ovi avautuu. Käyttäjällä on tietenkin oltava tänä kellonaikana ja päivämääränä voimassa oleva valtuus.

Kun tunniste pyyhkäistään lukijaan kaksi kertaa kolmen sekunnin sisällä, ohjain käynnistää prosessin. Prosessi voi koskea esimerkiksi releiden aktivointia lämmitys- tai ilmajäähdytysjärjestelmän käynnistämiseksi.

Aikavälin alku: varausajan alussa voidaan käynnistää yksi tai useampia prosesseja.

Aikavälin loppu: Aikavälin lopussa voidaan käynnistää yksi tai useampia prosesseja. Voidaan esimerkiksi sammuttaa valot tai ilmajäähdytysjärjestelmä. Ipassan mahdollistaa kuivakontaktit.

X minuuttia ennen ajan alkamista: voidaan käynnistää yksi tai useampia prosesseja. Nämä täytyy luoda ensin kohdassa Materiaalit ja asetukset / Refleksit. Ilmajäähdytys voi käynnistyä automaattisesti ennen kuin tilaan tulee ihmisiä.

X minuuttia ennen ajan päättymistä: prosessien avulla on mahdollista himmentää valoja ja ilmoittaa näin käyttäjille, että varausaika on melkein lopussa.

X minuuttia ajan päättymisen jälkeen: yksi tai useampi prosessi voi sammuttaa lämmitysjärjestelmän, ilmajäähdytyksen, valot jne.

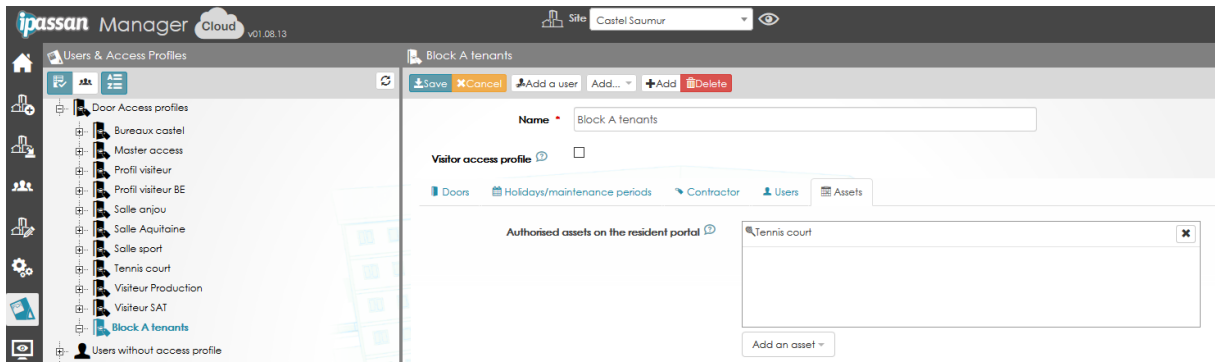
6.3.4 Ohjeet

Asukkaille voidaan jättää ohjeet, jotka heidän täytyy lukea ennen varauspyynnön tekemistä.

6.4 Lisää käyttäjä (käyttäjia)

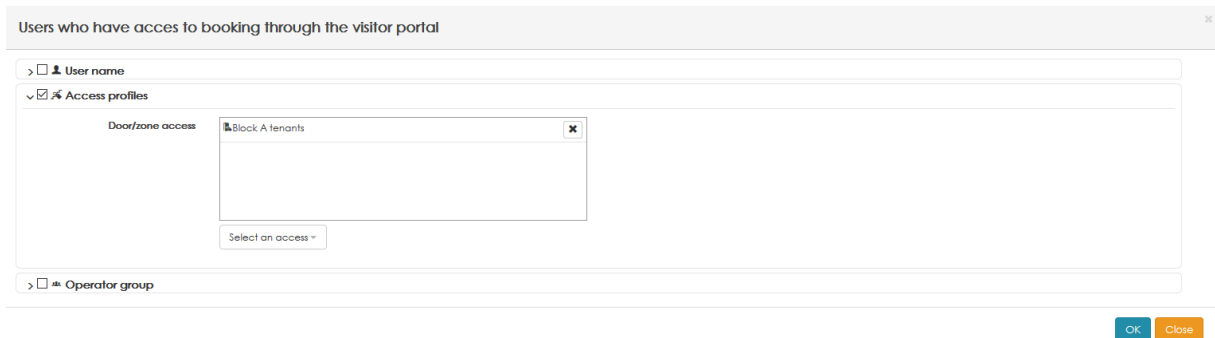
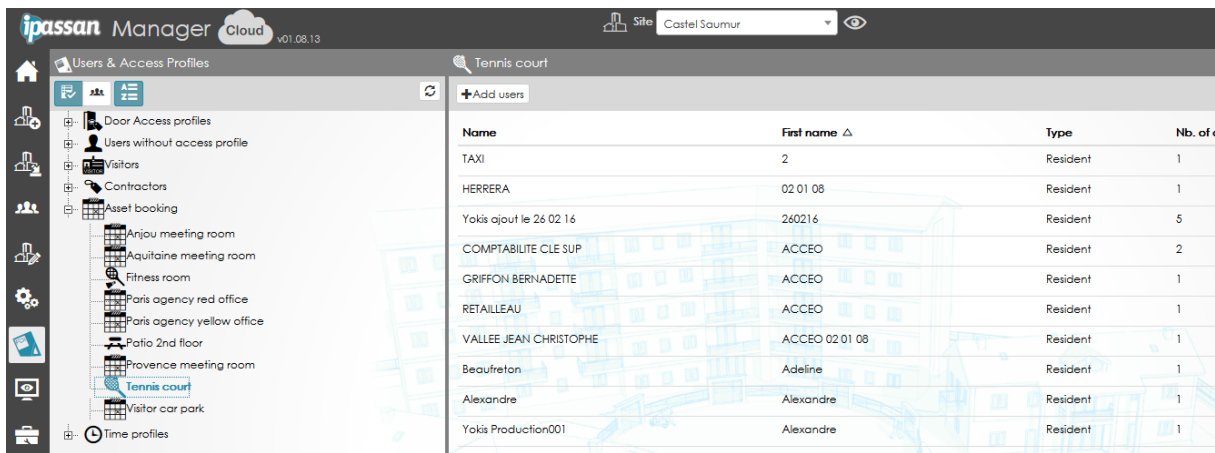
Kuten edellä on kuvailtu, vain valtuutettu käyttäjä voi varata tilat. Nämä käyttäjät lisätään kohdassa Asetukset ja materiaalit / Tilojen hallinta. Ne voidaan lisätä myös kohdassa Käyttäjät ja käyttöprofiilit.

Valitse olemassa olevan käyttöprofiilin välilehti Tilat ja klikkaa Lisää tila. Valitse yksi tai useampi tila ja klikkaa Tallenna.



Toinen vaihtoehto on saatavilla kohdassa Käyttäjät ja käyttöprofiilit. Siinä käyttäjät on järjestetty tilan mukaan.

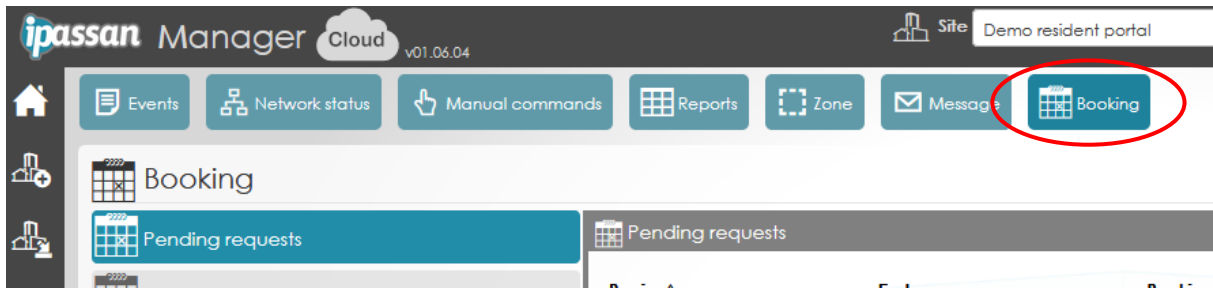
Valitse kohta Tilojen varaus ja valitse yksi. Valtuutettujen käyttäjien luettelo tulee näkyviin ikkunan oikealle puolelle. Klikkaa Lisää käyttäjiä lisätäksesi käyttäjiä tilaan (ks. toinen kuvakaappaus).



6.5 Lisää varauspyyntö

Asukkaat voivat itse varata tilan, mutta myös rakennuksen hoitaja voi hallita varauksia.

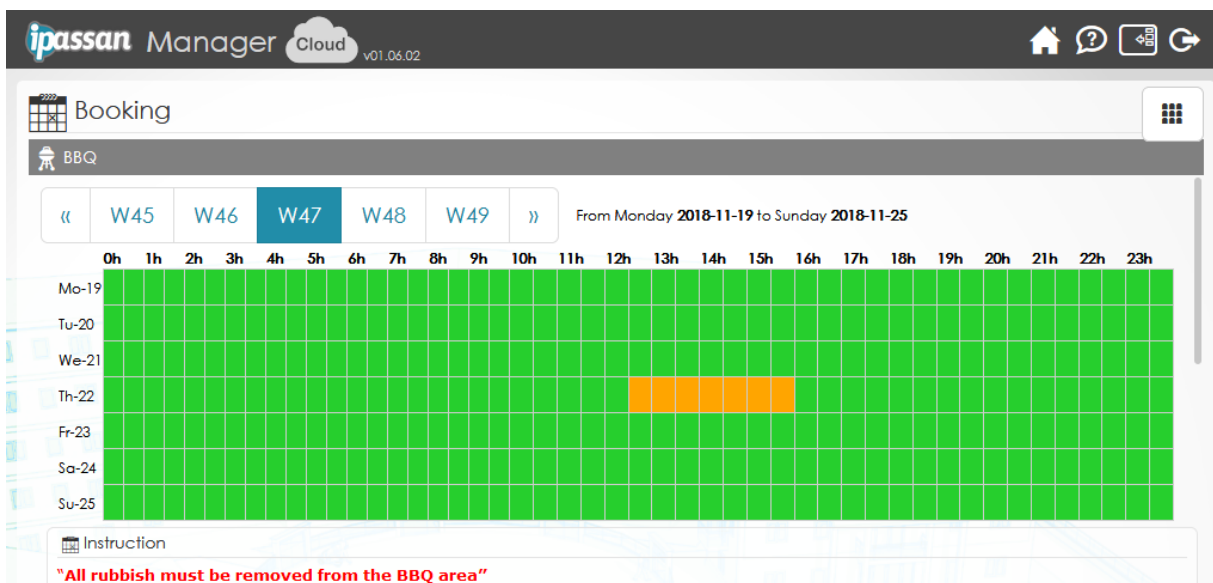
Klikkaa pääikkunassa välilehteä Varaus (ks. jäljempänä).



Valitse vasemmalla oleva tila ja valitse viikko (seuraavassa esimerkissä viikko 47). Valitse aikaväli, jolle haluat lisätä varauksen.

Huom. Oranssilla merkitty aikaväli tarkoittaa, että aikavälillä on jo varaus, mutta tila on edelleen käytettävissä.

Punainen väri tarkoittaa, että tila on täysin varattu.



Kun klikkaat aikaväliä, seuraava ikkuna tulee näkyviin.

- **Maksimivarausaika** on varauksen enimmäiskesto aika. (esimerkissä 480 minuuttia eli 8 tuntia)
- **Enimmäismäärä ihmisiä** on enimmäismäärä ihmisiä, jotka saavat olla tilassa.
- **Suurin käyttäjämäärä varausta kohden** on suurin määrä henkilöitä, jotka voit kutsua tilaan.

Huom. Hallintatyökalussa voidaan sallia useampi kuin yksi varaus samanaikaisesti. Tämän vuoksi käyttäjien määrä on kaksi (enimmäismäärä varausta kohden ja enimmäismäärä yleisesti).

Syötä varauksen alku- ja loppuaika sekä osallistuvien henkilöiden määrä. Lisää tarvittaessa huomautus ja paina OK.

New booking ✕

Time slot [?] 30 min
 Max booking time [?] 480 min

Max number of people [?] 20
 Max number of user per booking [?] 20

User
Nb. of users [?]

Begin
End

Additional information

6.6 Seuraa varausta

6.6.1 Tarkastele kaikkia pyyntöjä (menneitä ja tulevia)

Klikkaa kohdassa Seuranta / Varaus toista vaihtoehtoa Kaikki pyynnöt. Syötä sitten alku- ja loppupäivämäärä ja klikkaa Suodata.

Varausten luettelo näytetään seuraavasti.

Begin	End	Booking	User	Visitor	Status	Count	Actions
2018-11-02 10:00:00	2018-11-02 12:30:00	Tennis court	Block B U 13	-	✓	1	[✕] [✓] [📄]
2018-11-02 17:00:00	2018-11-02 21:30:00	BBQ	Name 0009	-	✓	12	[✕] [✓] [📄]
2018-11-02 18:00:00	2018-11-02 18:30:00	Visitor parking	Block B U 15	Lance Rene	✓	1	[✕] [✓] [📄]
2018-11-03 12:00:00	2018-11-03 15:00:00	BBQ	Brosset Jean	-	✓	1	[✕] [✓] [📄]
2018-11-03 19:00:00	2018-11-03 21:30:00	BBQ	Markus	-	✓	1	[✕] [✓] [📄]
2018-11-07 17:00:00	2018-11-08 17:30:00	Visitor parking	Block B U 12	GAUDRY LAURENT	✓	1	[✕] [✓] [📄]
2018-11-14 12:30:00	2018-11-14 14:00:00	BBQ	Block B U 02	-	✓	1	[✕] [✓] [📄]

6.6.2 Tarkista ja vahvista varauspyynnöt (kaikki tilat)

Klikkaa ensimmäistä valintaa kohdassa Seuranta / Varaus: Avoimet pyynnöt

Tällä näytöllä esitetään kaikkia tiloja koskevat kaikki varaukset. Seuraavassa kerrotaan, miten voit järjestää varaukset tilojen mukaan.

Symbolilla ✓ merkityjä varauksia ei ole vielä vahvistettu. Vahvista varaus klikkaamalla tätä painiketta tai hylkää se klikkaamalla punaista ristiä.

Huom. Voit myös klikata toimintoa ja valita sitten useita varauksia ja hyväksyä tai hylätä ne kaikki kerralla.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

The screenshot shows the 'ipassan Manager Cloud' interface. The top navigation bar includes 'Events', 'Network status', 'Manual commands', 'Reports', 'Zone', 'Message', and 'Booking'. The left sidebar has icons for 'Booking', 'Pending requests', 'All requests', '1st floor meeting room', and 'BBQ'. The main content area displays a table of pending requests:

Begin	End	Booking	User	Visitor	Status	Count	Actions
2018-12-05 10:30:00	2018-12-05 16:00:00	Visitor parking	Block B U 08	Smith Phil	🔄	1	✓ ✕ 🗑️
2018-12-11 08:30:00	2018-12-11 09:00:00	Tennis court	Block B U 07	-	🔄	1	✓ ✕ 🗑️
2018-12-24 18:30:00	2018-12-25 04:00:00	Visitor parking	Block B U 07	Carper Jim	🔄	1	✓ ✕ 🗑️

6.6.3 Näytä tilan varaukset

Valitse tila vasemmalta. Kalenteri tulee näkyviin.

Vihreä väri tarkoittaa, että varauksia ei ole. Oranssilla merkittyinä aikoina on vähintään yksi varaus, mutta tila ei ole täysin varattu.

Punainen väri tarkoittaa, että tila on täysin varattu.

Huom. Kun sijoitat hiiren osoittimen oranssille alueelle, viestissä ilmoitetaan (avointen ja vahvistettujen) varausten määrä.

The screenshot shows the 'ipassan Manager Cloud' interface with the 'BBQ' booking type selected. The calendar view shows a grid of days from Monday 2018-12-24 to Sunday 2018-12-30. The grid is mostly green, indicating no bookings, but there are orange blocks on Friday 2018-12-28 and Saturday 2018-12-29, indicating bookings. Below the calendar, there is an 'Instruction' section:

Instruction
"All rubbish must be removed from the BBQ area"
 See by-law:
"A motion was approved to suspend user's access if their details aren't up to date" - this means completing your name and surname by updating your PROFILE on the Zenix web portal"
 Please note:
 • One hour Total maximum hours that a user can book per weekday • Seven days - Maximum number of days in advance resident can make bookings

Varaukset näytetään luettelona tämän ikkunan alaosassa. Voit tarkastella tulevien viikkojen varauksia liikkumalla eteenpäin tämän näytön yläosassa olevilla nuolilla.

The screenshot shows the 'Week bookings' section of the ipassan Manager Cloud interface. It displays a table of bookings for the week of 2018-12-26 to 2018-12-30:

Begin	End	Booking	User	Status	Count	Actions
2018-12-26 17:00:00	2018-12-28 19:30:00	BBQ	Farrouch Zair	✓	2	✎ 🗑️

6.6.4 Käytä viestinäkymää

Ohjelmistolla hallitaan erityyppisiä viestejä kohdassa Seuranta / Viesti. Näitä voivat olla reflekseillä luodut hälytysviestit. Viestit voivat koskea oven avaamista väkisin tai liian kauan auki ollutta ovea. Ne voivat olla myös varustoimintoon liittyviä viestejä.

Tässä tapauksessa voi olla, että varaus täytyy vahvistaa. Tämän voi tehdä klikkaamalla ✓.

The screenshot shows the 'Message' section of the ipassan Manager Cloud interface. It displays a table of messages:

Date / Hour	Type	Site	Network	Text	Read	Acknowledged	By whom	on	Comment	Actions
2018-10-08 16:06:23	screen message	Demo visitor portal	Network 0001	BBQ : Jean Brassez : 2018-10-14 11:30:00 -> 2018-10-14 16:00:00	✕	✕	-	-	-	✓ ✕ 🗑️

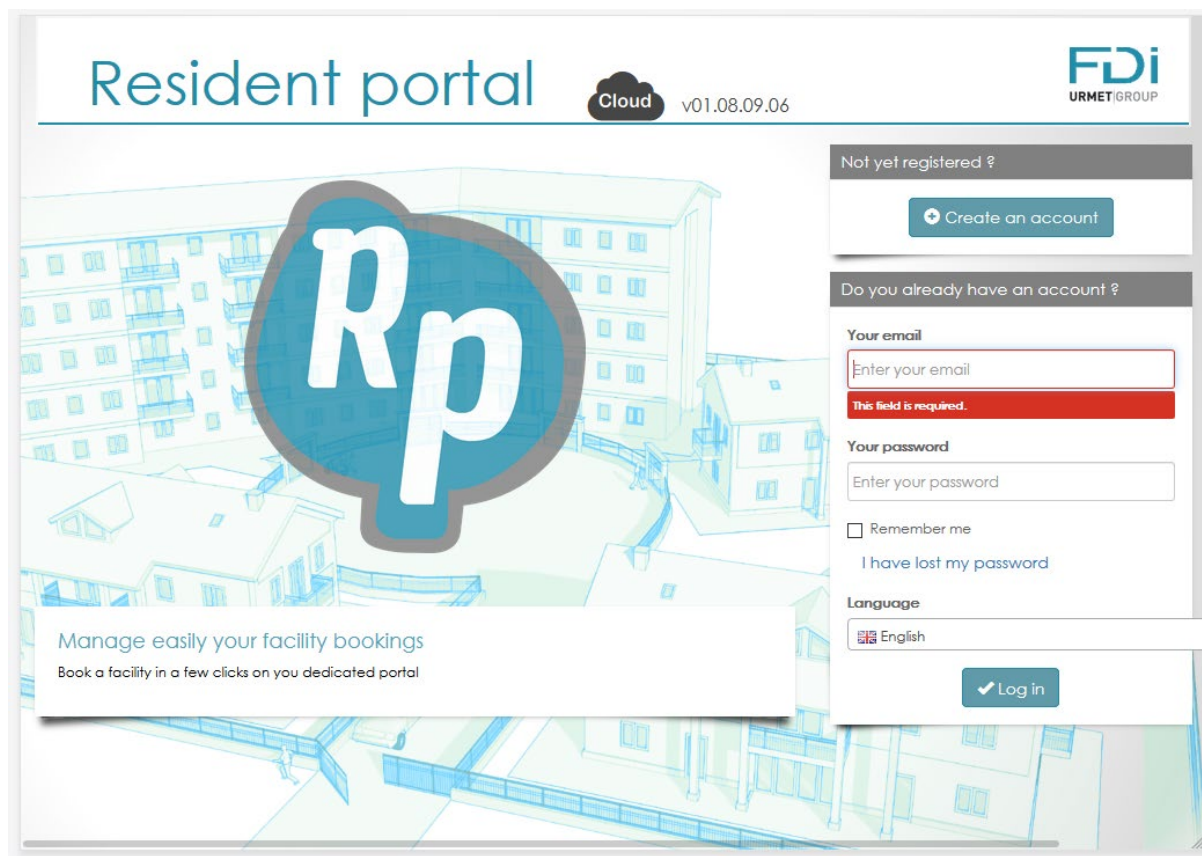
7 Asukasportaali

Ipassin-hallintaohjelmassa on asukasportaali. Tämä toiminto on ohjelmiston toinen kirjautumissivu. Portaali on sopeutettu verkkokäyttöön, eli se on suunniteltu toimivaksi esimerkiksi seitsemän tuuman näytöllä.

Saatavilla olevien toimintojen luettelo rajoittuu tiloihin, varauksiin ja vierailijoiden hallintaan.

Ipassin.com-sivustoa käytettäessä linkki on seuraava:

<http://residents-portal.ipassan.com/?login>



7.1 Luo käyttäjätili

Voit tehdä tämän kahdella tavalla. Voit luoda verkkotilin Ipassin-hallintaohjelman käyttäjäprofiilissa tai toimittaa käyttäjälle aktivointikoodin, jotta hän voi luoda verkkotilin.

Klikkaa seuraavassa näytönäkymässä (käyttäjä) kohtaa "Lisää verkkoyhteys". Toinen ikkuna ilmestyy näkyviin.

Voit valita kahdesta vaihtoehdosta.

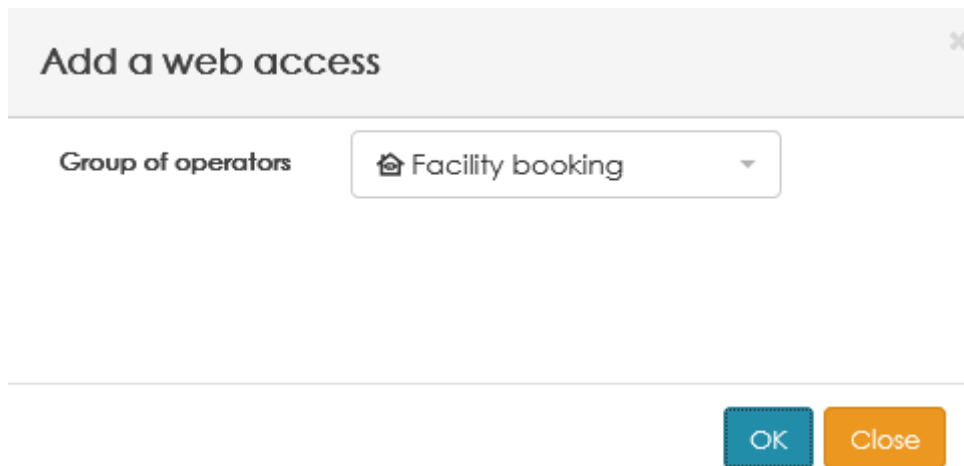
- Syötä käyttäjän käyttäjätunnus, sähköpostiosoite ja salasana
- Toimita aktivointinumero käyttäjälle

Luo verkkoyhteys monelle käyttäjälle kerralla

Valitse seuraavassa näkymässä käyttäjä(t), jo(i)lle haluat tarjota verkkoyhteyden. Klikkaa sitten painiketta "Lisää verkkoyhteys" (punainen ympyrä).

Name	First name	Type	Nb. of credentials	Actions
Auvinet	Emmanuel	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Beneteau	Hervé	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Brosset	Jean	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Cotonnec	Benjamin	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Grimaud	David	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Guinaudeau	Mathieu	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Moreau	Mathieu	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Richard	Laurence	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
Roger	Galaad	Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
U1401		Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
U1402		Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
U1403		Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
U1404		Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]
U1409		Resident	1	[Add web access] [Edit] [Delete]

Valitse oikea tilin tyyppi ja paina OK.



Ohjelmisto luo Excel-tiedoston, jossa on oikeat aktivointikoodit. Aktivointikoodit täytyy toimittaa käyttäjille, jotta nämä voivat luoda omat tilinsä.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	List of users												
2	Last name	First name	Address	Post code	City	Phone	Email	Door access profile	Floor access profile	Group	Location	Ipassan Manager USER PROFIL	ACTIVATION_CODE
3	U 1510							Access profiles 0002				Facility booking	B5S1P76
4	U 1509							Access profiles 0002				Facility booking	B5S1P75
5	U 1508							Access profiles 0002				Facility booking	B5S1P74
6	U 1507							Access profiles 0002				Facility booking	B5S1P73
7	U 1506							Access profiles 0002				Facility booking	B5S1P72

Kun asukkaat luovat tilinsä, tiedot (nimi, sähköpostiosoite jne.) päivittyvät automaattisesti Ipassan-hallintaohjelmaan.

8 Vierailijoiden hallinta

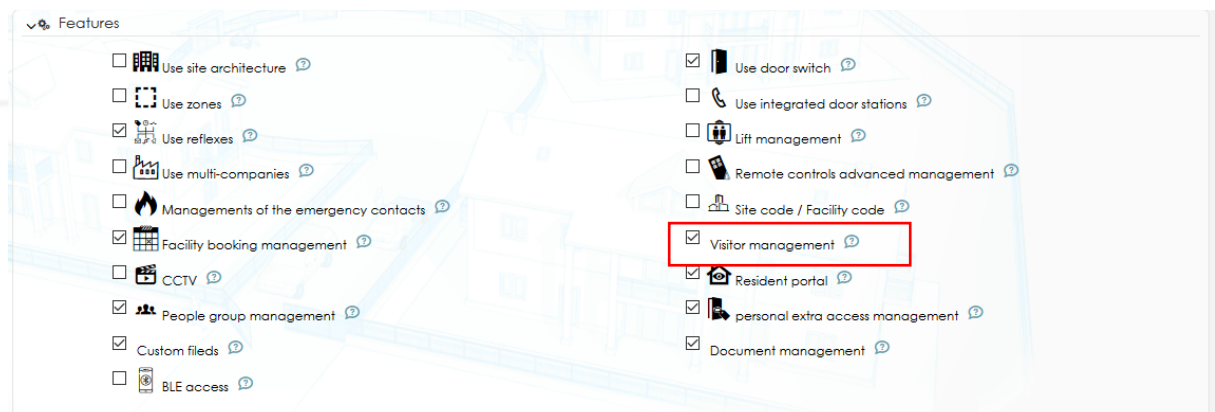
Ipassan-hallintaohjelmassa on vierailijoiden hallintatoiminto. Rakennuksen hoitaja ja/tai asukkaat itse voivat hallita vierailijoihin liittyviä asioita asukasportaalin kautta.

Tämä voi koskea esimerkiksi asunto-osakeyhtiön vieraspysäköintijärjestelmää, jossa asukkaiden täytyy varata pysäköintipaikka vierailijoilleen.

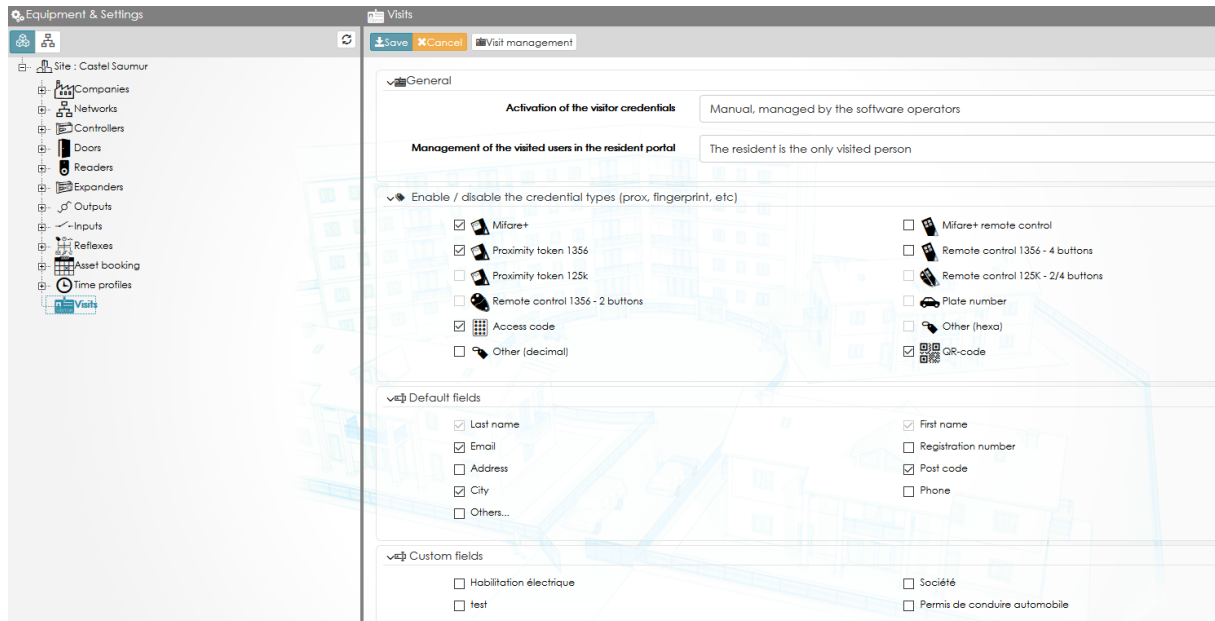
Kun vierailijat valtuutetaan järjestelmässä, he saavat automaattisesti pääsyoikeudet asiaankuuluviin oviin ja kerroksiin. Tunnisteena voi toimia avain, pääsykoodi tai ajoneuvon rekisterikilpi, jos kyseessä on vieraspysäköinti.

8.1 Vierailijoiden hallinnan aktivointi.

Toiminto on valittava kohdassa Kohteen asetukset / Toiminnot (ks. jäljempänä).



Uusi valinta tulee näkyviin kohdassa Laitteet ja asetukset.



Vierailijan tunnisteiden aktivointi: Valtuus voidaan tehdä automaattisesti ohjelmiston avulla. Heti, kun vieras on valtuutettu kulunvalvontajärjestelmässä, hänelle annetaan oikeudet määritetyksi ajaksi.

Jos valintana on "Manuaalinen, ohjelmiston operaattori hallinnoi", tunnisteet valtuutetaan vasta, kun ohjelmiston operaattori vahvistaa, että vierailu alkaa tai on päätynyt. Näin toimitaan esimerkiksi, kun ovenvartija hallitsee vierailijan pääsyoikeuksia.

Myös yrityksessä voidaan toimia näin.

Vierailijakäyttäjien hallinta asukasportaaliassa: Ipassan-hallintaohjelmalla tarjotaan asukasportaali, jossa asukkaat voivat hallita vierailijoihinsa liittyviä asioita. Saatavilla on kaksi vaihtoehtoa: asukas voi hallita joko vain omia vierailijoitaan tai myös naapuriensa vierailijoita.

Ota käyttöön / poista käytöstä tunnistetyypit

Ohjelmistolla hallitaan monentyyppisiä tunnisteita. Valinta tehdään ensin kohdassa Kohteen ominaisuudet, minkä jälkeen vierailijan tunnisteet voidaan valita pienemmästä valikoimasta.

Esimerkki: Asukkailla on pääsy pysäköintitilaan rekisterikilven tunnistuksen tai kaukosäätimen avulla, mutta vierailijat voivat käyttää vain rekisterikilpeen perustuvaa ratkaisua. Näin ollen asukas tai rakennuksen hoitaja, joka lisää vierailijan, ei voi tunnisteita suodattaessaan valita tunnisteiden tyyppiä.

Jotta tietty tunniste voidaan sallia vierailijalle, se täytyy valita ensin kohdassa Kohteen ominaisuudet.

Oletuskentät:

Valitse kentät, jotka on täytettävä, kun vieras lisätään. Vain nimi on pakollinen.

Mukautetut kentät:

Ohjelmistossa voidaan käyttää mukautettuja kenttiä. Näitä ovat teksti- ja numerokentät, valintaruudut, pudotusvalikko ym.

Nämä mukautetut kentät täytyy lisätä kohdassa Työkälyt / Mukautetut kentät. [Katso luku](#)

Valitse, mitkä mukautetut kentät vaaditaan vierailijoiden hallintaa varten.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

8.2 Luo vierailijoiden käyttöprofiilit

Kaikki ovien ja hissien käyttöprofiilit eivät ole automaattisesti saatavilla vierailijoille. Nämä vierailijoiden käyttöprofiilit täytyy valita jäljempänä kuvatulla tavalla.

Vain valitut käyttöprofiilit ovat saatavilla, kun järjestelmään lisätään vierailija.

The screenshot shows the 'Lobby' configuration page in the IPASSAN Manager. At the top, there are buttons for 'Save', 'Cancel', 'Add a user', 'Add...', '+Add', and 'Delete'. Below these, the 'Name' field is set to 'Lobby'. There is a checked box for 'Visitor access profile'. A navigation bar includes 'Doors', 'Holidays/maintenance periods', 'Contractor', 'Users', and 'Assets'. An 'Add reader/door' dropdown is visible. The 'Name' field is set to 'Centrale test lg - Porte 0004'. On the right, the 'Time profiles' dropdown is set to 'Permanent'.

8.3 Vierailujen luominen

Kohtaan Seuranta tulee näkyviin uusi valinta: Vierailut.

The screenshot shows the 'Visits' dashboard in the IPASSAN Manager. It displays a table with 4 entries. The table has columns for 'Begin', 'End', 'Frequency', 'Access profiles', 'Visit purpose', 'Person visited', 'Visitor', 'Status', and 'Actions'.

Begin	End	Frequency	Access profiles	Visit purpose	Person visited	Visitor	Status	Actions
2020-03-23	2020-05-29	We 09:00 18:00	Visiteur SAT	Formateur	Audureau Pierre	Geay Freddy	🔄	👤 🗑️
2020-04-15 10:00:00	2020-04-15 13:00:00	-	BBQ		CHENE ERIC	Daviou Vincent	🔄	👤 🗑️
2020-04-15 10:00:00	2020-04-15 11:00:00	-	Lobby		CHAILLOU Jeannine	Bruner Paul	▶️	👤 🗑️
2020-04-20 08:30:00	2020-04-20 13:00:00	-	Lobby		Auvinet Emmanuel	Champion marcel	🔄	👤 🗑️

Eri välilehdet ovat:

Kojelauta: tämä suodatin näyttää vain käynnissä olevat tai tulevat vierailut.

Kaikki vierailut: Ei suodatinta, kaikki määritetyt (menneet, käynnissä olevat tai tulevat) vierailut näytetään. Voit myös käyttää omaa suodatinta (ks. jäljempänä).

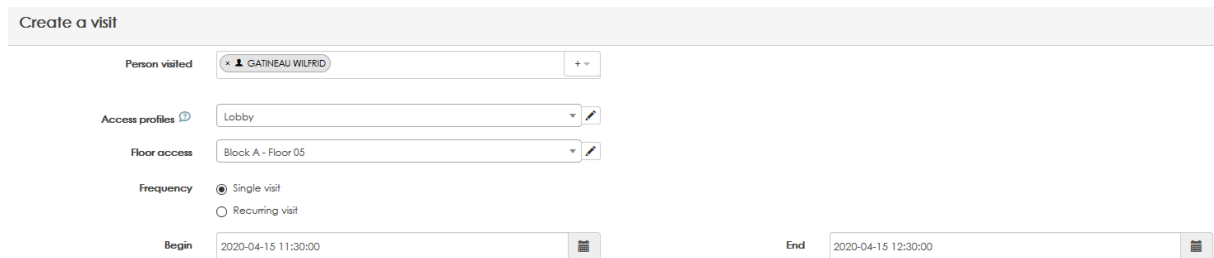
The screenshot shows the 'Visits' dashboard with search filters. The filters include 'Begin', 'End', 'Visitor / visited', 'Status', and 'Preset filter'. The 'Preset filter' is set to 'Visits in progress'. Below the filters, there is a table with 53 entries.

Begin	End	Frequency	Access profiles	Visit purpose	Person visited	Visitor	Status	Actions
2020-04-20 08:30:00	2020-04-20 13:00:00	-	Lobby		Auvinet Emmanuel	Champion marcel	🔄	👤 🗑️
2020-04-15 10:00:00	2020-04-15 13:00:00	-	BBQ		CHENE ERIC	Daviou Vincent	🔄	👤 🗑️
2020-04-15 10:00:00	2020-04-15 11:00:00	-	Lobby		CHAILLOU Jeannine	Bruner Paul	▶️	👤 🗑️
2020-04-15 09:30:00	2020-04-15 11:00:00	-	Profil visiteur BE		Chamier Sandrine	Cocault Denis	✓	👤 🗑️
2020-04-14 12:30:00	2020-04-14 18:30:00	-	Profil visiteur BE		Auvinet Emmanuel	Champion marcel	🔄	👤 🗑️

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

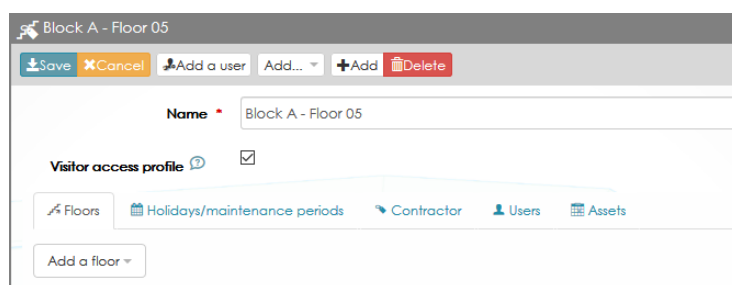
8.4 Lisää vierailu

Klikkaa "Ajoita vierailu". Seuraava ikkuna tulee näkyviin:

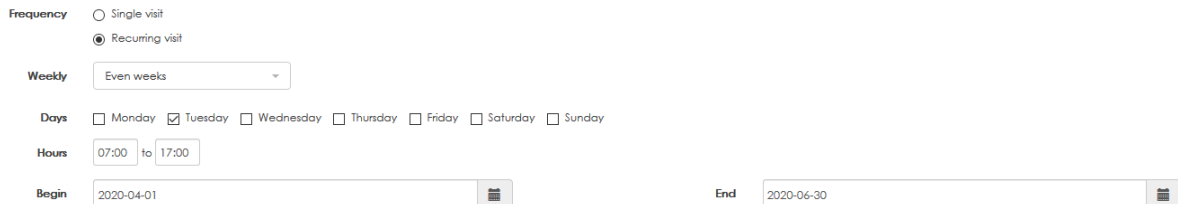


Syötä lomakkeen ensimmäiseen osaan asukkaan nimi tai sen henkilön nimi, jonka luona vierailaan. Voit lisätä useamman henkilön.

Valitse ovien sekä hissien ja kerrosten käyttöprofiilit. Muista, että nämä käyttöprofiilit täytyy valita seuraavasti:



Valitse vierailun taajuus. Vierailu voi olla kertaluonteinen, tai jos se on toistuva, sen ajankohtaa voidaan rajoittaa alku- ja loppupäivämäärillä. Katso seuraava esimerkki



Lisää vierailija tai valitse olemassa oleva vierailija luettelosta. Valitse yksi tai useampia tunnisteita. Vierailijalla voi esimerkiksi olla pääsy pysäköintitilaan rekisterikilven perusteella ja rakennukseen pääsykoodilla.

Voit lisätä useita vierailijoita samalla lomakkeella.

Syötä tarvittaessa vierailun tarkoitus ja lisää kuvaus (ei pakollinen).

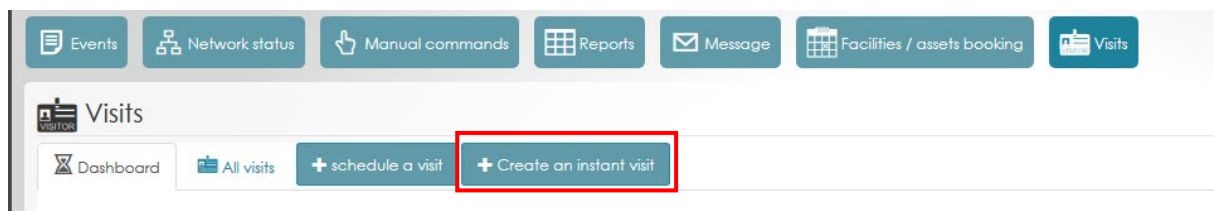
Klikkaa Tallenna. Vierailu lisätään luetteloon.

8.5 Luo välitön vierailu

Välitön vierailu on vierailu, joka alkaa heti. Ohjelmisto sisältää lyhyemmän vaihtoehdon, jolla voit luoda välittömän vierailun.

Valitse kohdassa Seuranta / Vierailut kohta Luo välitön vierailu ja jatka samalla tavoin kuin tavallisen vierailun yhteydessä.

Alkuajankohdaksi asetetaan automaattisesti tämänhetkinen kellonaika ja päivämäärä, eli tunnisteet valtuutetaan järjestelmässä heti, kun operaattori klikkaa Tallenna.



8.6 Tunnisteiden voimassaolon hallinta

Tunnisteiden voimassaoloa joko hallitaan ohjelmistossa automaattisesti tai operaattorit hallitsevat sitä.

8.6.1 Manuaalinen hallinta

Tämä tila tulisi valita vain, kun operaattori ottaa vierailijat vastaan ja käyttää ohjelmistoa itse. Kohdassa Laitteet ja asetukset / Vierailun asetukset valinnaksi asetetaan "Manuaalinen, ohjelmiston operaattori hallinnoi".

Tässä tilassa ovia ja kerroksia koskevat tunnisteet valtuutetaan vasta, kun operaattori määrittää vierailun alkaneen.

Valitse vierailija(t) kohdassa Seuranta / Vierailut / Kojelauta ja aktivoi tunnisteet klikkaamalla Toista (kolmiopainike). Toisessa kuvakaappauksessa esitetyllä viestillä ilmoitetaan, että tunnisteet on valtuutettu.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Begin	End	Frequency	Access profiles	Visit purpose	Person visited	Visitor	Status	Actions
2020-04-22 07:30:00	2020-04-22 18:00:00	-	Lobby		BROSSET JEAN	Bruner Paul	🔄	🗑️ 📄 📅 ⚙️
2020-04-20 08:30:00	2020-04-20 13:00:00	-	Lobby		Auvinet Emmanuel	Champion marcel	🔄	🗑️ 📄 📅 ⚙️
2020-04-15 10:00:00	2020-04-15 13:00:00	-	BBQ		CHENE ERIC	Daviau Vincent	🔄	🗑️ 📄 📅 ⚙️

Confirmation

Are you confirming the beginning of the visit ?
The visitor credential will be authorised.

Yes No

Voit poistaa tunnisteiden käyttöoikeudet, kun vierailu on päätynyt. Tämä tehdään samassa Kojelauta-näkymässä klikkaamalla neliöpainiketta (ks. jäljempänä). Ohjelmisto pyytää vahvistusta. Katso toinen kuvakaappaus.

2020-04-15 10:00:00	2020-04-15 11:00:00	-	Lobby		CHAILLOU Jeannine	Bruner Paul	▶️	🗑️ 📄 📅 ⚙️
---------------------	---------------------	---	-------	--	-------------------	-------------	----	-----------

Confirmation

Are you confirming the end of the visit ?
The credential will be suspended.

Yes No

8.6.2 Automaattinen hallinta

Tässä tilassa ohjelmisto hallitsee tunnisteiden käyttöoikeuksia automaattisesti. Avaimet ja pääsykoodit valtuutetaan kaikkina määritettyinä vierailuaikoina. Kohdassa Laitteet ja asetukset / Vierailun asetukset valinnaksi asetetaan "Automaattinen, aikataulun mukaan".

General

Activation of the visitor credentials: Automatic, on scheduled times and dates

9 Edistynyt ohjelmointi

9.1 Mukautetut kentät

Ohjelmisto sisältää useita käyttäjiin ja tunnisteisiin liittyviä kenttiä. Käyttäjä määrittää esimerkiksi nimen, sukunimen, osoitteen ja muiden tietojen perusteella.

Jos halutaan lisätä ylimääräisiä kenttiä tietoja (esimerkiksi pysäköintipaikan numero, kyllä/ei-valinta tai numeerinen tai aakkosnumeerinen tieto) varten, tätä hallitaan ohjelmistossa valintaruutujen avulla.

Klikkaa kohdassa Työkalut / Mukauta kohtaa Lisää mukautettu kenttä.

ipassan Manager Cloud v01.08.13 Site: Castel Saumur

Firmware upgrade Log Back-up / Restore data Automatic tasks Customise Controller detection

Customise

Custom fields

Add a custom field

Seuraava ikkuna tulee näkyviin:

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Those data aren't saved in the controllers and couldn't be rebuilt

▼ Main information

Model * User name

Name * Name
This field is required.

Type * Text string

Compulsory

1) Syötä lisäkentän nimi ja valitse mukautetun kentän tyyppi. Se voi olla:

Tekstirivi: tähän kenttään syötetään esimerkiksi nimi tai puhelinnumero ja se näkyy yhdellä rivillä. Katso esimerkki jäljempänä

Car brand

Tekstikenttä: tämän kentän on tarkoitus sisältää enemmän tekstiä kuin yksi sana. Siihen voidaan syöttää huomautus, lisätieto jne.

Kenttää sisältää useita rivejä. Katso esimerkki jäljempänä:

Note

Valintaruutu: Tämä on ruutu, joka voidaan valita tai jättää tyhjäksi. Katso esimerkki jäljempänä:

Driving license

Yksittäinen valinta: Tämä on luettelo valinnoista, joista operaattori voi valita vain yhden. Kun tämä kenttä valitaan, siihen täytyy myös lisätä vaihtoehdot.

Klikkaa hiiren oikeaa painiketta, niin voit lisätä yhden tai useampia vaihtoehtoja.

Type * Single selection

Value list * × under 4m × Between 4m and 5m × More than 5m + ▼

Kun mukautettu kenttä luodaan, se näkyy sellaisena, kuin se näytetään ohjelmiston operaattoreille seuraavassa.

Car length * under 4m Between 4m and 5m More than 5m

Pudotusvalikko: Tämä vastaa yksittäistä valintaa mutta se esitetään eri tavalla.

Tämä on luettelo valinnoista, joista operaattori voi valita vain yhden. Kun tämä kenttä valitaan, siihen täytyy myös lisätä vaihtoehdot.

Klikkaa hiiren oikeaa painiketta, niin voit lisätä yhden tai useampia vaihtoehtoja.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Type *

Value list * + ▾

Kun mukautettu kenttä luodaan, se näkyy sellaisena, kuin se näytetään ohjelmiston operaattoreille seuraavassa.

Car length ? * ▾

- under 4m
- Between 4m and 5m
- More than 5m

Monivalintaluettelo: Kyseessä on samanlainen kenttä kuin yksittäisen valinnan tai pudotusvalikon kohdalla, mutta operaattori voi valita useampia vaihtoehtoja. Katso esimerkki jäljempänä.

Car details ▾

Filter

Multiselection = ctrl + click

- Unlead
- More than 5m
- Between 4m and 5m
- Hybrid

Päivämäärä: Tämä kenttä on tarkoitettu päivämäärän ilmaisemiseen. Katso esimerkki jäljempänä.

Expiry date 📅

- 2) Valitse kohta Pakollinen, jos kenttä on pakko täyttää, tai jätä ruutu tyhjäksi, jos kenttä sisältää lisätietoa.
- 3) Valitse kentän pituus ja ylimääräisen kentän paikka kuvaruudulla.

Size and location

Lenght

Display zone ▾

Field size ▾

Order ▾

Yläalue tarkoittaa, että mukautettu kenttä tulee näkyviin nimen, sukunimen, käyttöprofiilien ja muiden tietojen yhteydessä, kun käyttäjää koskeva näkymä avataan ohjelmistossa (ks. jäljempänä).

Ala-alue tarkoittaa, että mukautettu kenttä näytetään Lisätietojen yhteydessä (ks. jäljempänä).

- 4) Valitse kentän koko: pieni, keskisuuri tai suuri
Tämä on syöttökentän pituus
- 5) Valitse järjestys, jossa mukautetut kentät näytetään. Kenttä nro 1 näytetään ensimmäisenä.
Jos haluat esimerkiksi näyttää ajoneuvon merkin, mallin ja koon, järjestyksen on oltava seuraava: 1. merkki, 2. malli jne.
Seuraavassa esimerkissä näytetään, kuinka määrität alueen (ylä- tai ala-alue) ja järjestyksen.

Add a custom field

Name	Type	Model	Zone	Order	Actions
Company	Text string	User name	1	0	
Electrical authorisation	Checkbox	User name	1	1	
Driving license	Checkbox	User name	1	2	
Car brand	Text string	User name	1	3	
Car model	Text string	User name	1	4	
Car details	Multiple choice list	User name	1	5	
Note	Text field	User name	1	6	

- 6) Syötä muut tiedot.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Ohje: Jos syötät tähän virkkeen, se näytetään, kun operaattori siirtää hiiren osoittimen mukautetulle kentälle.

Yksikkö: Syöttökentän jälkeen voidaan lisätä yksikkö. Esimerkki: Jos ohjelmistossa tulee ilmaista pituus metreinä, lisää "metriä" seuraavasti:

Total length Meters

Oletusteksti: Tämä sana tai virke on näkyvässä, kunnes operaattori syöttää merkkejä. Se toimii ohjeena vaadittavista tiedoista. Seuraavana on esimerkki:

Total length Meters

Valvonta: Ohjelmisto voi tarkistaa operaattorin syöttämät tiedot. Kenttä voi olla:

- numeerinen (vain numeroita)
- heksadesimaalinen (vain numeroita tai kirjaimia A–F)
- URL-osoite (esimerkiksi www.fdimatelec.com)
- sähköpostiosoite

9.2 Automaattiset muokkaustyökalut

Saatavilla on useita työkaluja, joilla voidaan sujuvoittaa ohjelmiston päivittäistä käyttöä.

Voit käyttää näitä työkalujen ohjainten, tulojen, lähtöjen ja ovien yhteydessä ja määrittää yhden muokkauksen usealle toiminnolle yhtä aikaa.

Voit muuttaa useiden lähtöjen nimiä tai muuttaa EOL-arvoa yhdellä kertaa.

9.2.1 Muuta ohjainten IP-osoite

Mene ikkunaan **Verkot ja ohjaimet** ja klikkaa oikealla olevaa painiketta Toiminto (1). Valitse ensimmäisestä sarakkeesta (2) niiden ohjainten ruudut, joiden osoitteen haluat vaihtaa.

Klikkaa Verko-painiketta (3).

Network 0001

3

Name	Device number	Model	Option	Last connexion	Version	svr	M485	1	2	3
<input checked="" type="checkbox"/> Block A 1st floor		2 wire / IP controller	2 doors (2 wire reader)		-	✓	1			1
<input checked="" type="checkbox"/> Block A last floor		2 wire / IP controller	2 doors (2 wire reader)		-	✓	2			2
<input checked="" type="checkbox"/> Block B		2 wire / IP controller	None		-	✓	4			4
<input checked="" type="checkbox"/> Block C		2 wire / IP controller	None		-	✓	3			3
<input checked="" type="checkbox"/> Concierge room		Wiegand / Ip controller	None		✓	✓	0			0

2

Seuraava ikkuna tulee näkyviin:

Valitse haluamasi muokkaus ja syötä vaadittavat tiedot.

Seuraavassa esimerkissä luettelossa ensimmäisenä olevan ohjaimen IP-osoite on 192.168.1.51, seuraavan ohjaimen 192.168.1.52 jne.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Edit network configuration x

Configuration of the network information for all selected controllers :
24C01DE132E0701BC.

Mode DHCP Static IP

First IP address

Mask

Gateway

Automatic name server

9.2.2 Muuta ohjainten tietoja

Kun valitset ohjaimen edellisessä luvussa kuvatus mukaan ja klikkaat kynä-välilehteä, saat näkyviin seuraavan ikkunan. Voit muuttaa seuraavia tietoja:

- Niiden ohjainten nimiä, joissa on automaattinen lisäys
- Ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä LED-valot (lukijat, ovi, viestintäpalvelin ym.).
- Ohjelmoida automaattisen uudelleenkäynnistyksen

Multiple edition x

Creation title.

\$: Number
\$\$: number with 2 digits

Selection

Name First number

Activation of the leds

Disable communication

Reboot the controller every day at

9.2.3 Muokkaa tuloja

Mene Tulot-ikkunaan, klikkaa Toiminto (1), valitse tulot, joita haluat muokata (2) ja klikkaa kynäpainiketta (3).

Carte ES 0003

Name	Used by	Type	Location	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> Input 01	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 02	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 03	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 04	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 05	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 06	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 07	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 08	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 09	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 10	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Input 11	-	EOL management input		<input checked="" type="checkbox"/>

Seuraava ikkuna tulee näkyviin:

Voit muokata kaikkien valittujen tulojen tiedoissa nimeä automaattisen lisäyksen verran ja valita tulon tyyppin.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Seuraavassa esimerkissä muokataan niiden tulojen tyyppiä, joiden EOL-arvo on 2.2k ja 10k.

Multiple edition ✕

Creation title.

\$: Number
\$\$: number with 2 digits

Selection

Name **First number**

Use this input as

End of line resistor1

End of line resistor2

Input status

Normally open

Normally closed

9.2.4 Muokkaa lähtöjä

Mene Lähdöt-ikkunaan, klikkaa Toiminto (1), valitse tulot, joita haluat muokata (2) ja klikkaa kynäpainiketta (3).

Carte ES 0001

	Name	Used by	Door release time (s)	Output inverted	Location	1 Actions <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 01	Ascenseur 0001-Bat A Etage 01	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 02	Ascenseur 0001-Bat A Etage 02	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 03	Ascenseur 0001-Bat A Etage 03	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 04	Ascenseur 0001-Bat A Etage 04	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 05	Ascenseur 0001-Bat A Etage 05	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 06	Ascenseur 0001-Bat A Etage 06	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 07	Ascenseur 0001-Bat A Etage 07	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 08	Ascenseur 0001-Bat A Etage 08	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 09	Ascenseur 0001-Bat A Etage 09	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 10	Ascenseur 0001-Bat A Etage 10	15			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Server room Output 11	Ascenseur 0001-Bat A Etage 11	15			<input checked="" type="checkbox"/>

Seuraava ikkuna tulee näkyviin:

Voit muokata kaikkien valittujen lähtöjen tiedoissa automaattisesti käytettävää aikaprofiilia, tulojen tyyppiä, avaamisaikaa ja muita tietoja.

Seuraavassa esimerkissä muutetaan lähtöjen nimi ja muutetaan avaamisajaksi 15 sekuntia.

Multiple edition ✕

Creation title.

\$: Number
\$\$: number with 2 digits

Selection

Name **First number**

Time profile

Operation

Monostable: pulse

Maintained: activation, deactivation

Door release time

Output inverted

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

9.3 Käyttäjien ja tunnisteidien automaattista luomista koskevat työkalut

Käyttäjien ja tunnisteidien automaattista luomista varten on kehitetty erityinen työkalu.

Voit luoda X tunnistetta seuraavasti:

- Käyttöprofiiliin (rakennukset/kerrokset/yritykset/palvelu) perusteella
- Yhdelle profiilille tai kaikille profiileille
- Nimetä ne automaattisesti
- Valita oikean käyttöprofiilin kullekin käyttäjälle
- Luoda kerroksen käyttöprofiilin kullekin käyttäjälle. Esimerkki: 6. kerrosta varten luodut käyttäjät käyttävät käyttöprofiilia "6. kerros", joka luodaan automaattisesti samassa prosessissa.
- Valitse korttien, koodien ja kaukosäädinten määrä käyttäjää kohden. Ohjelmisto voi luoda PIN-koodin automaattisesti.

9.4 Refleksit

Refleksit on kehitetty hallitsemaan kaikkia toimintoja, jotka eivät sisälly suoraan järjestelmään. Seuraavassa on esimerkkejä toiminnoista, joita voit määrittää refleksiä avulla:

- Releen aktivointi, kun ovi avataan väkisin
- Releen poistaminen käytöstä, kun tietty kortti esitetään tiettyyn lukijaan
- Releen aktivointi hälytyksen poistamiseksi käytöstä, kun tietyn profiilin sisältävä kortti esitetään tiettyyn lukijaan
- Viestin esittäminen ohjelmistossa, jos kortti, jonka voimassaolo on keskeytetty, esitetään lukijaan
- jne.

Refleksi on ehdon ja prosessin välinen linkki.

Ehto on yhden tai useamman tulon, oven, tapahtuman ym. tila.

Prosessi on erilaisten toimintojen lisääminen (kuten releen hallinta, kerroksen tai oven aktivointi).

Tärkeää:

- Refleksi toimii samassa verkossa. Jos osa ohjaimista on yhdistetty yhteen verkkoon ja muut toiseen paikkaan tai toiseen IP-verkkoon, molemmat verkot eivät kykene viestimään keskenään, eli yhdessä verkossa vallitsevan ehdon perusteella ei voida aktivoida toisessa verkossa olevaa prosessia.
- Ehto sisältää enintään viisi tapahtumaa ja/tai tilaa
- Enintään viisi ehtoa (ja/tai) voi aktivoida refleksin
- Prosessi voi sisältää enintään viisi toimintoa

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- Refleksillä voidaan laukaista enintään viisi prosessia

Ipassin tarjoa kaksi tapaa refleksin hallintaan:

- Yksinkertainen tila: käyttäjä valitsee samassa näkymässä
 - Yksilöllisen ehdon, viisi tapahtumaa tai tilaa
 - Prosessin eli viisi toimintoa
 - Ohjelma luo ehdon, prosessin ja refleksin automaattisesti
- Edistynyt tila: käyttäjän täytyy ensin määrittää vähintään yksi ehto ja yksi prosessi. Tämän jälkeen hän voi käyttää näitä ehtoja ja prosesseja muissa refleksissä.

Esimerkki yksinkertaisesta tilasta: Jos ovi "Rakennuksen B pääovi" murretaan, I/O-kortin nro 3 lähtö nro 22 aktivoituu säädetyn aikakatkaisun hetkellä.

The screenshot shows the configuration for Reflex 0001. At the top, there are buttons for Save, Cancel, Advanced mode, Add, and Delete. The Name field is set to "Block B main door forced" and the Name of the network is "Network 0001 (IP (Master/Slave))". The Status is set to Active. Below this, there are two main sections: Condition and Process.

Condition Section:

Type	Element	Status/Value	Actions
Event	Door	Forced door	Block B main door

Process Section:

Time profile: None

Type: Forcing

Description of a forcing:

Action: Forced active

Element:

- All doors
- All outputs
- Block C Output 22

Esimerkki edistyneestä tilasta:

- Vaihe 1: ehto, joka koskee valtuutettua pääsyä profiiliin "Toimisto" kuuluvasta ovesta "Käytävän ovi"
- Vaihe 2: luodaan prosessi, joka aktivoi releen "Ohjain 0003 lähtö 16"
- Vaihe 3: luodaan refleks, jolla yhdistetään ehto ja prosessi

Luomisen vaiheet esitetään seuraavissa kolmessa kuvakaappauksessa.

Vaihe 1: Ehto

Acc granted "All access" barri

Save Cancel Add Delete

Name * Acc granted "All access" barri

Network * Network 0001

Rules between conditions And

+ Add an element

Type	Element	Status/Value	Actions
Event	Access granted	All events ""	Barrier
User	All access		

Vaihe 2: Prosessi

Unlock intruder alarm

Save Cancel Add Delete

Name * Unlock intruder alarm

Network * Network 0001

Time profile None

Type Forcing

▼ Description of a forcing

Action Forced inactive

Element

- All doors
- All outputs
- Block C Output 21

Add an element

Vaihe 3: Refleksi

Desarm Int alarm if acc granted

Save Cancel Add a condition Add a process Add Delete

Name * Desarm Int alarm if acc granted

Name of the network * Network 0001 (IP (Master/Slave))

Status Active Suspended

Rules between conditions And

Conditions

- Acc granted "All access" barri

Process

- Unlock intruder alarm

Add a condition

Add a process

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Virtuaalirele

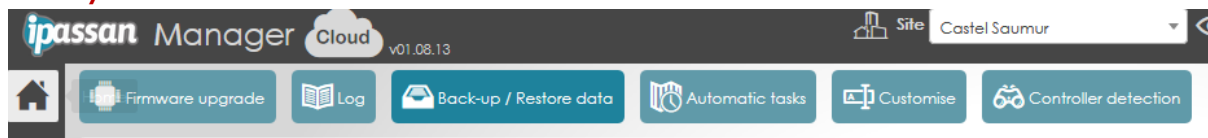
Virtuaalireleellä voidaan tallentaa tila. Esimerkki: Jos ovi A ja B ovat kiinni, virtuaalirele on käytössä.

Tämän virtuaalireleen tilaa voidaan käyttää myöhemmin ehtona refleksissä.

9.5 Viesti

Tässä seurantaikkunan välilehdessä (joka on käytössä vain, kun refleksille on määritetty ilmoitusviestit) näytetään ilmoitukset, tapahtuman kellonaika ja päivämäärä sekä käyttäjä, joka tarkistaa tilanteen.

10 Työkalut



Ohjelmisto tarjoaa mahdollisuuden käyttää työkaluja, joiden avulla voit:

- Päivittää laiteohjelmistot (ohjain, I/O-laajentimet)
- Tuoda/viedä kohteita (voit esimerkiksi viedä kohteen tietokoneelta toiselle)
- Laatia raportteja
- Määrittää automaattisia tehtäviä: pakottaa ohjaimen päivityksen, kirjata tapahtumat, aktivoida raportin lähettämisen sähköpostitse
- Havaita verkossa olevat ohjaimet ja asettaa parametrit

10.1 Vie kohde(kohteet) tiedostoihin (varmuuskopiointi)

Kun haluat siirtää kohteen tietokoneelta toiselle (ipassan.com-sivustolta asiakkaan tietokoneelle tai asentajan tietokoneelta asiakkaan kannettavalle tietokoneelle), ohjelmisto tarjoaa mahdollisuuden luoda tiedostojen varmuuskopiot, jotka sisällytetään suoraan toiseen palvelimeen.

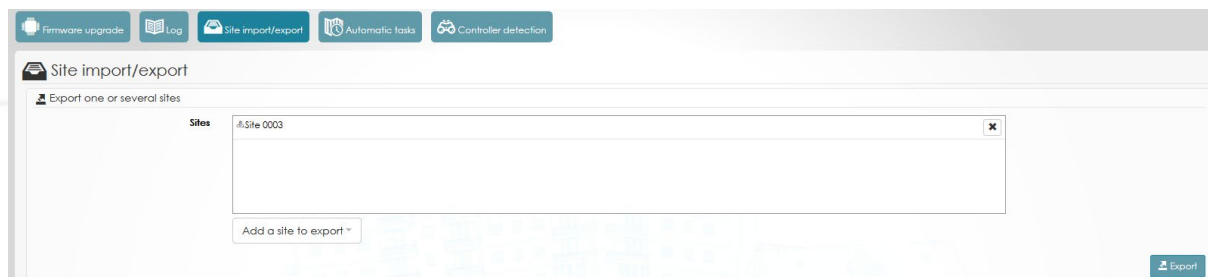
Varmuuskopioon voidaan tallentaa useita kohteita. Kun haluat tuoda kohteen, viesti-ikkuna avautuu ja voit valita tuotavat kohteet.

Klikkaa välilehdellä Tuo / Vie kohtaa **Lisää vietävä kohde**. Voit valita useita kohteita CTRL-näppäimellä.

Luo tiedosto klikkaamalla oikealla olevaa painiketta Vie.

Verkkoselaimesta riippuen avautuu ikkuna, jossa voit tallentaa tiedoston tietokoneelle.

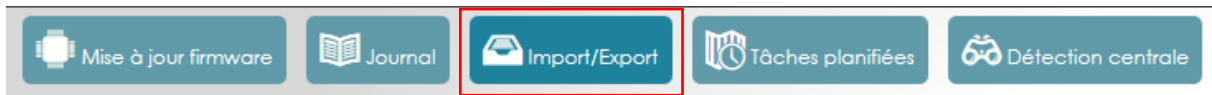
Huom. Kun viet tiedoston tietokoneelle, sitä ei poisteta tietokannasta.



10.2 Tuo kohde(kohteet) tiedostosta (palautus)

Tämän työkalun avulla voit palauttaa varmuuskopion toiselta tietokoneelta (tai verkosta).

Klikkaa Työkalut-painiketta ja sitten **Tuo / Vie**.



Kohdassa "Tuo yksi tai useampi kohde" klikkaa **Selaa** ja valitse tallennettava tiedosto. Klikkaa Tuo. Seuraava ikkuna tulee näkyviin:



Oletusarvoisesti kaikki tallennetut kohteet on valittu. Voit valita kohteet klikkaamalla painiketta "Lisää tuotava kohde".

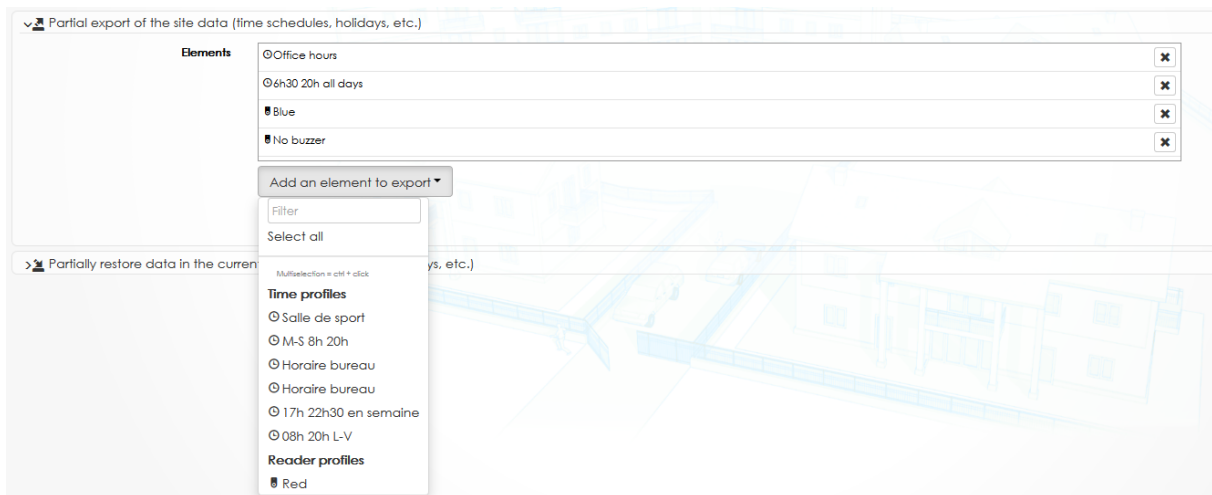
Käynnistä tuonti klikkaamalla Tuo.

Viimeisenä näkyviin tulee viesti "Tuonti onnistui".

10.3 Asetusten varmuuskopiointi

Voit luoda yhdellä lpassan-kohteella aikaprofiileja tai lukijan toimintatapoja, joita käytetään myös muissa kohteissa. Esimerkiksi luetteloa lomapäivistä tai aikaprofiileista käytetään useissa kohteissa.

Valitse alkuperäisellä sivulla Työkalut / Kohdetietojen osittainen vienti. Valitse aikaprofiilit, loma-ajat tai lukijaprofiilit, jotka haluat varmuuskopioida, ja klikkaa Varmuuskopiointi.



10.4 Asetusten palauttaminen

Valitse palautettavassa kohteessa Työkalut / Tietojen palautus. Klikkaa Selaa, valitse varmuuskopiotiedosto ja klikkaa Avaa. Oletuksena kaikki tiedot on valittu, mutta voit valita tiedot, jotka haluat palauttaa.

Klikkaa Palauta

Select elements to be imported ✕

<input type="radio"/> 6h30 20h all days	✕
<input type="radio"/> Office hours	✕
<input checked="" type="checkbox"/> No buzzer	✕
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	✕

Add an element to import. ▾

Restore
Cancel

10.5 Automaattiset tehtävät

Voit luoda automaattisia tehtäviä Ipassan-hallintaohjelmassa. Palvelin näyttää nämä toiminnot automaattisesti asetettuna kellonaikana ja päivänä.

Automaattinen tehtävä voi olla ohjaimen toiminto, tietokannan varmuuskopiointi tai raportin lähettäminen sähköpostitse.

Firmware upgrade
Log
Site import/export
Automatic tasks
Controller detection

+ Automatic tasks

Create a task.

Name	Processing	Frequency	Hour of execution	Start date	Last run	Time zone	Actions ⌵
<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; display: inline-block;">Task 0001</div>							

Esimerkki automaattisesta tehtävästä:

Seuraavassa esimerkissä tehtävä suoritetaan aina kuukauden 1. päivänä ja se poistaa automaattisesti tietokannasta yli kuusi kuukautta vanhat raportit.

✕ Task 0001

Name	<input type="text" value="Delete logs"/>
Execution frequency	<input type="text" value="Every month"/>
from	<input type="text" value="2017-05-01 00:00:00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Execute until the	<input type="text" value="2018-05-23"/>
Processing to do	<input type="text" value="Purge the log"/>
Erase older logs	<input type="text" value="than 6 months"/>

Watch task

Save
Cancel

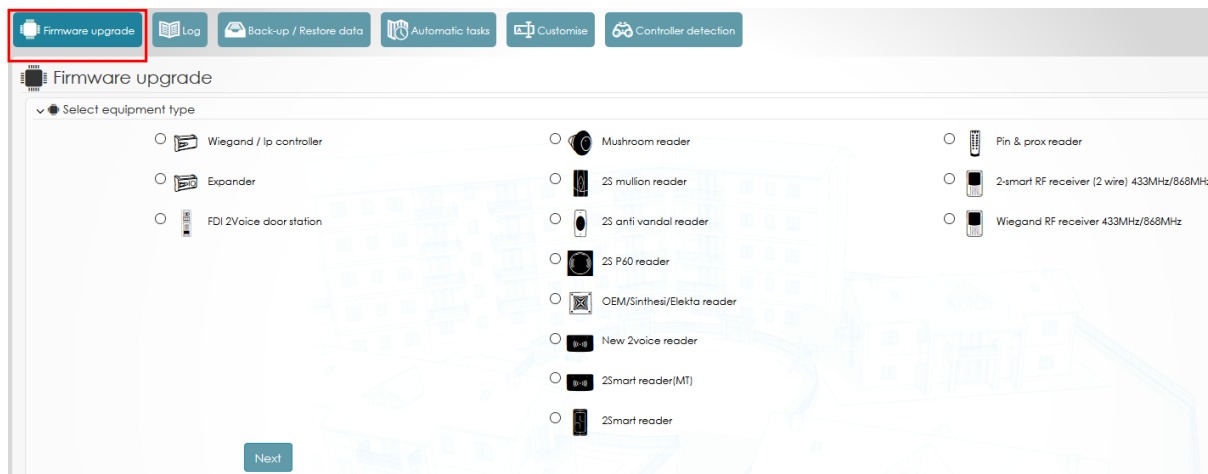
Huom. Tätä raporttia ei voida lähettää, jos se on määritetty tyhjäksi valitsemalla ikkunan alaosassa oleva vaihtoehto.

Voit tarkistaa, toimiiko tehtävä oikein. Toinen henkilö saa raportin, jossa ilmoitetaan, että tehtävä on käynnissä, mutta ei vastaanota itse tehtävää.

10.6 Laitteiden päivitys

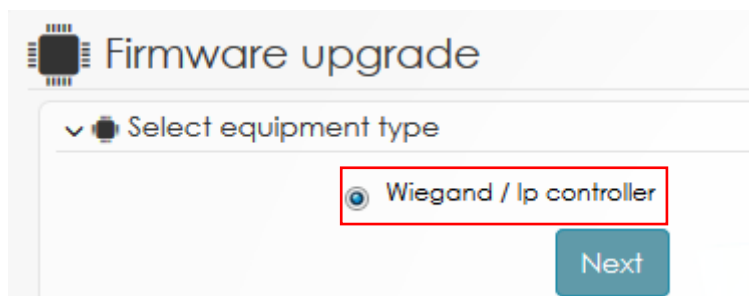
Kaikki Ipassan-järjestelmään kuuluvat laitteet voidaan päivittää. Tämä on hyödyllistä, kun valmistaja FDI Matelec toimittaa korjauksia tai parannuksia.

Klikkaa Työkalut-ikkunassa "Laitteiden päivitys".

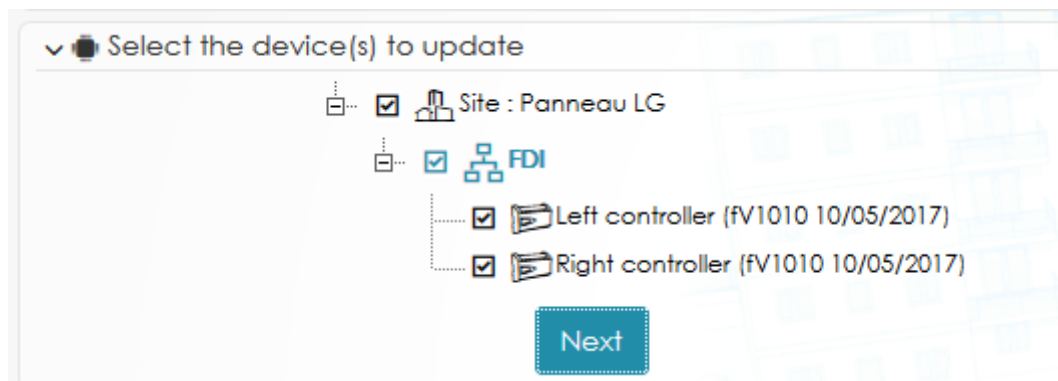


10.6.1 Päivitä ohjaimen laiteohjelmisto

Valitse ohjaimen malli ja klikkaa Seuraava.



Valitse päivitettävä ohjain ja klikkaa Seuraava.



Valitse laiteohjelmiston versio ja klikkaa laiteohjelmiston päivityspainiketta.

Jos palvelin ei tunnista laiteohjelmistoa, voit lisätä sen.

Sivun alalaidassa laiteohjelmistojen luettelon alapuolella on kohta Lisää laiteohjelmisto. Klikkaa sitä ja syötä uuden laiteohjelmiston nimi. Hae sitten tiedosto tietokoneelta klikkaamalla Selaa.

Kun tiedosto on latautunut, sivu päivittyy ja voit lähettää tiedoston ohjaimelle.

10.6.2 Päivitä RS485 I/O-laajentimen laiteohjelmisto

I/O-laajentimen laiteohjelmisto voidaan päivittää ohjainten kautta. Valitse seuraavassa näkymässä "Carte E/S".

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

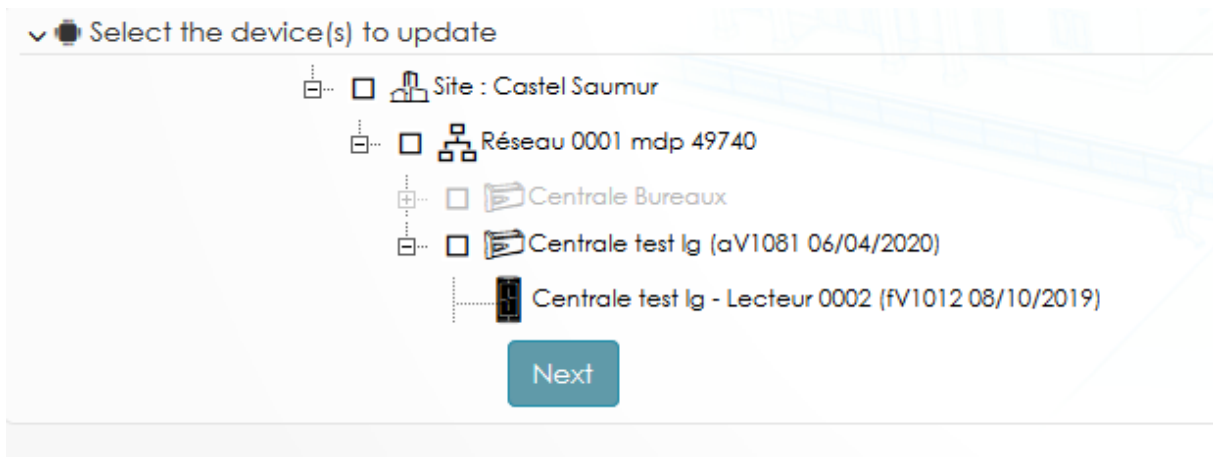
Valitse päivitettävät I/O-laajentimet. Päivitysvaihe jaetaan kahteen osaan. Päivitystiedosto lähetetään palvelimelta ohjaimille, joissa on RS485-lisäväylässä yksi tai useampi laajennin. Kukin ohjain päivittää laajentimet.

Oikealla olevassa esikatselussa näytetään siirtoaika: se on x/3, jos kolmessa ohjaimessa on laajentimia, laajentimien lukumäärästä riippumatta.

10.6.3 Päivitä lukijan laiteohjelmisto

2Smart-ohjaimet pystyvät päivittämään 2Smart-lukijamallien laiteohjelmiston. Valitse päivitettävän lukijan tyyppi ja sitten ohjain (ohjaimet) ja klikkaa Seuraava.

Valitse laiteohjelmisto ja klikkaa Päivitä.



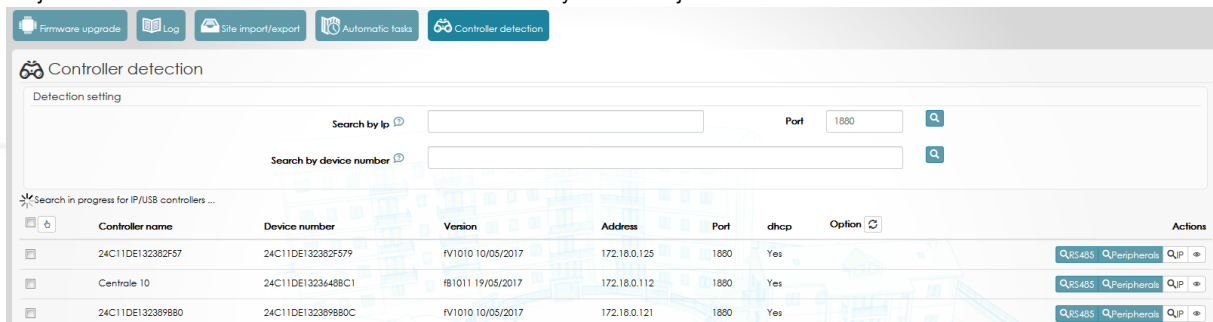
Huom. Kaikki samaan ohjaimen yhdistetyt lukijat päivitetään automaattisesti yhdellä kertaa. Tämä toiminto vie 30 sekuntia lukijaa kohden.

10.7 Ohjaimen havaitseminen

Tällä työkalulla voidaan havaita kaikki verkossa olevat laitteet. Sitä voidaan käyttää myös ohjaimen IP-asetusten määrittämiseen tai laiteohjelmiston päivittämiseen.

Verrattuna Seurantaan / Verkon tilaan, tämä työkalu käyttää UDP-protokollaa, mikä tarkoittaa, että ohjain voi olla eri IP-välillä kuin tietokone.

Esimerkiksi verkossa, jossa ei ole DHCP-palvelinta, kaikki uudet ohjaimet käyttävät IP-osoitetta 182.168.1.250. Ohjaimille voidaan määrittää eri IP-osoite monilähetyskomentojen avulla.



10.8 Aseta sähköpostipalvelin

Ohjelmisto voi lähettää sähköposteja automaattisen tehtävän tai prosessin avulla. Sinun täytyy tässä tapauksessa asettaa palvelimelle sähköpostiosoite.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

Pääset sähköpostiosoitteeseen klikkaamalla aloitussivun yläosassa olevaa "Parametrit"-painiketta.



Tätä varten on luotava sähköpostitili ja IPassan-hallintaohjelmalla on oltava pääsy kyseiselle palvelimelle. Syötä tiedot oikeisiin kenttiin ja testaa viestin lähettämistä klikkaamalla Testi.

Parameters of the application.

Email sending

SMTP server

Address: Port:

Email encryption:

Authentication

User:

Password:

Sender email address:

Sender name:

Test email:

11 Ohjelmiston käyttöoikeudet

Voit antaa pääsyn kolmannelle henkilölle ja valita toiminnot tai kohteen, jota tämä voi käyttää.

Valvojalla on kaikki oikeudet hänen kohteissaan ja hän voi luoda uusia käyttäjiä.

Operaattori, jolla on profiili "Asentaja", voi käyttää kaikkia toimintoja valtuutetulla kohteella.

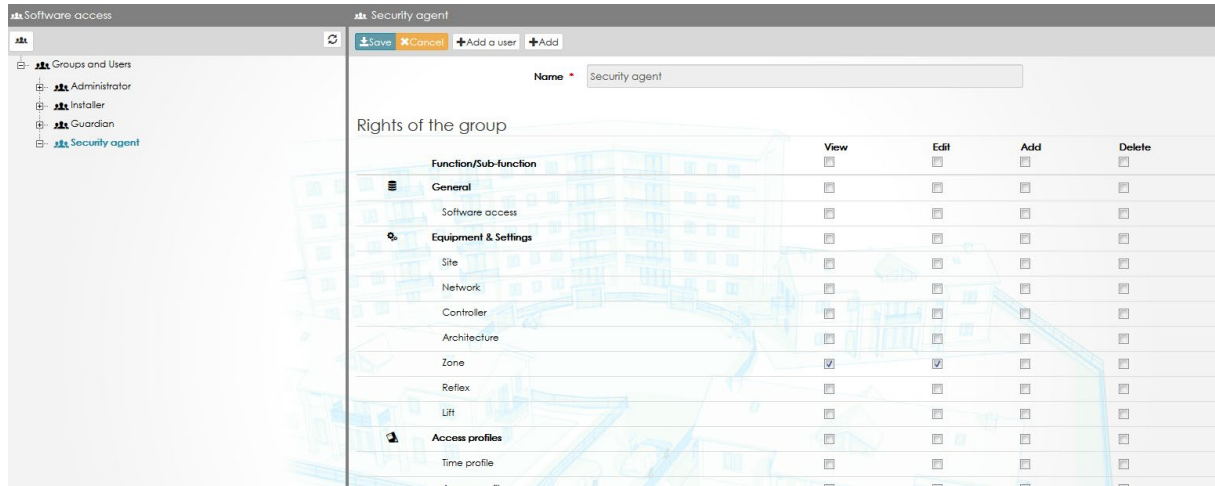
Name	Type	Nb. of users	Actions
Administrator	0	1	<input type="checkbox"/>
Guardian	0	0	<input type="checkbox"/>
Installer	0	2	<input type="checkbox"/>
Security agent	0	0	<input type="checkbox"/>

"Valvojaa" lukuun ottamatta kaikkia profiileja voidaan muokata. Voit myös luoda rajoittamattoman määrän profiileja. Operaattoreiden määrää ei ole rajoitettu.

11.1 Lisää tai muokkaa operaattoriprofiilia

Jos profiilit eivät vastaa tarpeitasi, voit luoda uuden profiilin.

Kuvakaappauksessa esitetään profiilin "Turvamies" alla aikaprofiili ja käyttöprofiili sekä toiminnot, joilla voidaan luoda ja muokata käyttäjää ja tarkastella tapahtumia.



11.2 Lisää tai muokkaa operaattoria

Operaattorin määrittäminen:

- Sukunimi, etunimi, sähköpostiosoite, salasana
- Operaattoriprofiilit (ryhmä)
- Valinnaiset tiedot (osoite jne.)
- Luettelo valtuutetuista kohteista. Oikeudet ovat samat kullakin kohteella.

New

Save Cancel Password modification

Group of users: Security agent

Name: Laffite

First name: Raymond

Password: ●●●●

Password confirmation: ●●●●

Email: raymond@yopmail.com

Registration number: Registration number

Address: Address

Post code: City

Phone: Phone

Others...: Others...

Sites: Les Lilas, Panneau LG

Add un site

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

11.3 Lokit

Lokista näet operaattorin toimet. Voit asettaa käyttäjäkohtaisia suodattimia (päivämäärän, kohteen jne. mukaan).

Date / Hour	User	Action	Type	Comment
2017-05-23 08:47:05	Gaudry Laurent	User connection	Software access	Login to application
2017-05-23 08:46:55	Gaudry Laurent	User disconnection	Software access	Déconnexion de lgaudry@fdimatele
2017-05-23 08:46:48	Gaudry Laurent	User connection	Software access	Connexion de lgaudry@fdimatelec.
2017-05-22 21:00:55	---	Run	Task	Envoyer rapport qui est entré l
2017-05-22 17:14:11	Gaudry Laurent	User connection	Software access	Login to application
2017-05-22 17:12:52	Gaudry Laurent	User disconnection	Software access	Déconnexion de lgaudry@fdimatele
2017-05-22 17:12:01	Gaudry Laurent	User connection	Software access	Connexion de lgaudry@fdimatelec.
2017-05-22 15:20:47	---	Run	Task	Tâche test lme
2017-05-22 12:00:55	---	Run	Task	Envoyer le rapport qui est entré
2017-05-22 10:17:39	Gaudry Laurent	User connection	Software access	Connexion de lgaudry@fdimatelec.
2017-05-21 21:00:40	---	Run	Task	Envoyer rapport qui est entré l
2017-05-21 15:20:39	---	Run	Task	Tâche test lme

12 Integroatio

Ipaskan-hallintaohjelma tarjoaa kaksi tapaa integroida järjestelmä muihin järjestelmiin. Ensinnäkin kolmannen tahon järjestelmälle voidaan antaa oikeus lukea tai lukea ja muokata Ipaskan-tietokantaa.

Tämä tila edellyttää SQL-kielen ja Ipaskan-tietokannan rakenteen tuntemusta.

Toinen tila perustuu ONVIF API -sovellusliittymään. Kolmannen tahon järjestelmä voi lisätä tai poistaa avaimia sovellusliittymän kautta sekä ladata tapahtumat ja avata ovia, lähtöjä jne.

12.1 Erikoiskäyttäjät

Ipaskan-hallintaohjelma antaa pääsyn Mysql-tietokantaan erikoiskäyttäjien kautta. Saatavilla on kaksi tilaa:

- Vain luku: voit lukea tietoja mutta et muokata niitä
tämä vaihtoehto on turvallinen, sillä erikoiskäyttäjät voivat vain lukea tietoja. Tietojen lisääminen tai muokkaus ei ole mahdollista.
- Luku/kirjoitus: voit muokata kaikkia tietoja. Tämä tila edellyttää varovaisuutta, sillä saatat vioittaa tietokantaa ja pääsyn hallintajärjestelmä ei enää toimi.

Näissä tiloissa voit tarkastella kaikkia tapahtumia, henkilöitä, ovia jne.

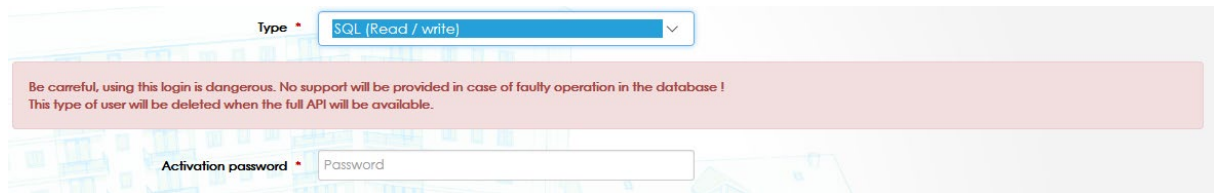
12.1.1 Lisää erikoiskäyttäjä

Valitse kohdassa "Ohjelmiston operaattorit" kohta "Erikoisoperaattorit" ja klikkaa Lisää.

Syötä käyttäjätunnus ja salasana ja valitse tila (vain luku tai luku/kirjoitus).

Huom. Luku/kirjoitus-tila edellyttää lisäturvatoimia. Pyydä aktivointisalasanana FDI Mateleciilta.

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE



12.1.2 Päisy tietokantaan

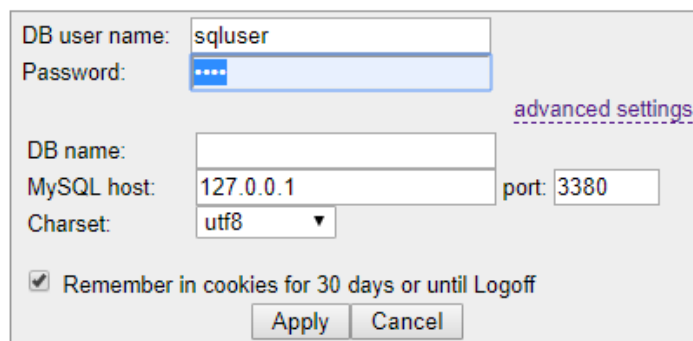
Jos olet luonut oletustietokannan paikallisen asennuksen yhteydessä, Mysql-portti on 3380. (Vakioasennuksen oletusarvoinen Mysql-portti on 3306).

Jos olet integroija, sinun täytyy käyttää ajurin parametria saadaksesi pääsyn tietokantaan.

Voit testata pyyntöäsi ja tarkastella tietokantaa käyttämällä upotettua työkalua "phpminiadmin":

- <https://127.0.0.1:8443/ipassan/phpminiadmin.php>
- Klikkaa "Edistyneet asetukset"

DB Connection Settings



Kun yhteys on luotu, voit valita tietokannan IPU_BASE_XXXX

phpMiniAdmin 1.9.170730 | Databases: - select/refresh - | Settings | Logoff | phpinfo

SQL-query (or multiple queries separated by ";"): < >

SHOW DATABASES

Go

Clear

Records: 2 in 0.0013 sec

MySQL Server: · [Show Configuration Variables](#) · [Show Statistics](#) · [Show Processlist](#) · Create new database:

Database	show create database	show table status	show triggers
information_schema	scd	status	trig
ipu_base_0010	scd	status	trig

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

12.1.3 Tapahtumanäkymä

Näkymä helpottaa tapahtumien tarkastelua. Voit tarkastella kaikkia tapahtumia tällä SQL-pyyntöllä:

```
select * from `view_event``
```

Saat tapahtumaluettelon näkyviin:

Records: 50 in 0.0063 sec

EVT_ID	SIT_ID	EVT_FAMILY	EVT_NUM	EVT_LEVEL	EVT_TABLE	EVT_TABLE_ID	EVT_BACKGROUND_COLOR	EVT_TEXT_COLOR	EVL_ID	PER_ID	DEV_ID	EVL_DATE	EVL_INDEX	EVL_PRIORITY	EVL_INFO1	EVL_INFO2	EVL_INFOSUP	EVL_IMPORTTYPE
6391	22	0	2	5	40	23	HE1E1E1	#000000	157	NULL	23	2019-06-06 08:41:51	0	5	0000000000000000	00000000	NULL	0
6415	22	0	33	5	40	23	HE1E1E1	#000000	158	NULL	23	2019-06-06 16:33:17	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6391	22	0	2	5	40	23	HE1E1E1	#000000	159	NULL	23	2019-06-06 16:36:31	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6406	22	0	19	5	40	23	HE1E1E1	#000000	160	NULL	23	2019-06-06 16:36:44	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6406	22	0	19	5	40	23	HE1E1E1	#000000	161	NULL	23	2019-06-06 16:36:50	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6415	22	0	33	5	40	23	HE1E1E1	#000000	162	NULL	23	2019-06-06 16:36:51	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6391	22	0	2	5	40	23	HE1E1E1	#000000	163	NULL	23	2019-06-06 16:37:15	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6406	22	0	19	5	40	23	HE1E1E1	#000000	164	NULL	23	2019-06-06 16:37:21	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6427	22	10	0	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	165	NULL	23	2019-06-06 16:37:23	0	22	0000000000000001	00000000	NULL	0
6427	22	10	0	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	166	NULL	23	2019-06-06 16:37:23	2	22	0000000000000001	00000000	NULL	0
6427	22	10	0	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	167	NULL	23	2019-06-06 16:55:30	0	22	0000000000000001	00000000	NULL	0
6427	22	10	0	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	168	NULL	23	2019-06-06 16:55:30	2	22	0000000000000001	00000000	NULL	0
6415	22	0	33	5	40	23	HE1E1E1	#000000	169	NULL	23	2019-06-06 17:22:37	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6391	22	0	2	5	40	23	HE1E1E1	#000000	170	NULL	23	2019-06-06 17:27:19	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6406	22	0	19	5	40	23	HE1E1E1	#000000	171	NULL	23	2019-06-06 17:27:25	0	21	0000000000000000	00000000	NULL	0
6427	22	10	0	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	172	NULL	23	2019-06-06 17:30:41	0	22	000000000000000F	00000000	NULL	0
6428	22	10	1	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	173	NULL	23	2019-06-06 17:31:23	0	22	000000000000000F	00000000	NULL	0
6427	22	10	0	6	40	23	HE1E1E1	#FFFFFF	174	NULL	23	2019-06-06 17:32:09	0	22	000000000000000F	00000000	NULL	0
7208	25	0	2	5	40	27	HE1E1E1	#000000	175	NULL	27	2019-06-07 10:42:34	0	5	0000000000000000	00000000	NULL	0
7208	25	0	2	5	40	27	HE1E1E1	#000000	176	NULL	27	2019-06-07 10:43:44	0	5	0000000000000000	00000000	NULL	0
7208	25	0	2	5	40	27	HE1E1E1	#000000	177	NULL	27	2019-06-07 10:44:46	0	5	0000000000000000	00000000	NULL	0
7208	25	0	2	5	40	27	HE1E1E1	#000000	178	NULL	27	2019-06-07 10:45:56	0	5	0000000000000000	00000000	NULL	0
7208	25	0	2	5	40	27	HE1E1E1	#000000	179	NULL	27	2019-06-07 10:47:06	0	5	0000000000000000	00000000	NULL	0
7308	26	0	2	6	40	27	HE1E1E1	#000000	180	NULL	27	2019-06-07 10:48:16	0	6	0000000000000000	00000000	NULL	0

Tärkeä kenttä:

- **EVL_DATE**: tapahtuman päivämäärä
- **SIT_ID**: jos tietokannassa on useita kohteita, kullakin kohteella on yksilöllinen tunniste (UID). Saat tämän tunnisteiden näkyviin näppäinyhdistelmällä CTRL + ALT + D.

ipassan Manager v01.07.02

Site: Site 1B20

Site 1B20 [Site 35]

Save Cancel Add a company Add a network Delete

Name: Site 1B20

Ble: 56B944B1897A

Address: Address

Post code: [dropdown]

Country: France

Manager: Last name First name

Phone: Manager phone number

Transfer mode

Features

Time zone

Enable / disable the credential types (prox, fingerprint, etc)

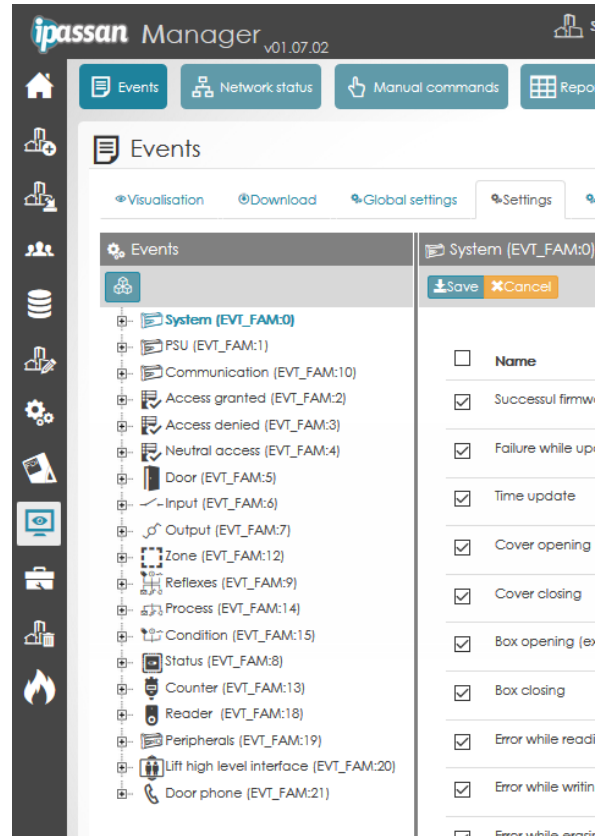
** : FCT_BLE_LABEL

Companies

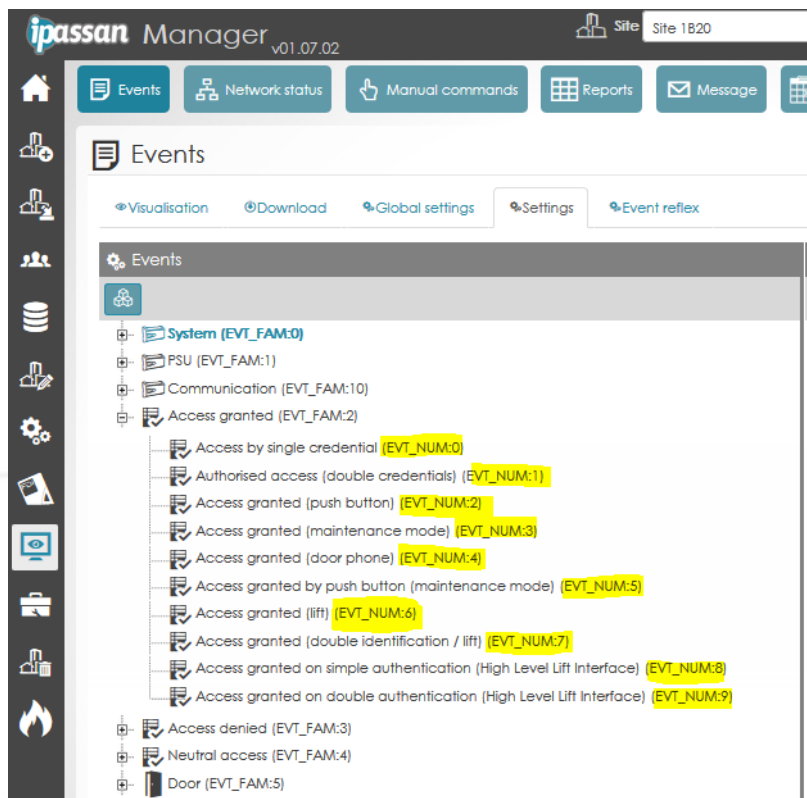
Name Address Actions

IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- EVT_FAMILY: tapahtumaryhmä (versiosta 1.7.2 alkaen voit tarkastella tätä komennolla CTRL + ALT + D):
 - o 0: Järjestelmä
 - o 1: PSU
 - o 2: Pääsy myönnetty
 - o 3: Pääsy estetty
 - o 4: Neutraali pääsy
 - o 5: Ovi
 - o 6: Tulo
 - o 7: Lähtö
 - o 8: Tila
 - o 9: Refleksit
 - o 10: Tiedonsiirto
 - o 12: Vyöhyke
 - o 13: Laskuri
 - o 14: Prosessi
 - o 15: Ehto
 - o 18: Lukija
 - o 19: Oheislaitteet
 - o 20: Hissi HLI
 - o 21: Sisäpuhelin



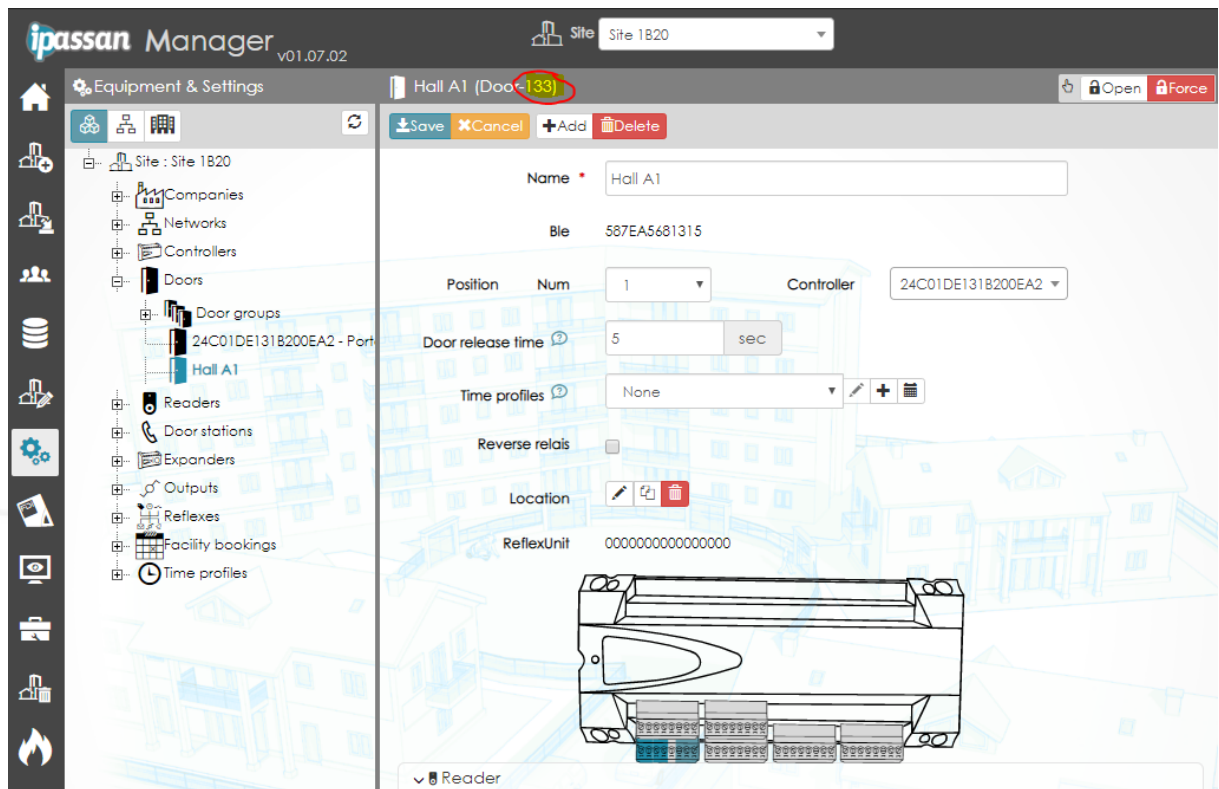
- EVT_NUM: tapahtuman numero ryhmässä (versiosta 1.7.2 alkaen voit tarkastella tätä komennolla CTRL + ALT + D)



IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

- EVT_TABLE: elementin tyyppi:
 - SITE = 10
 - NETWORK = 20
 - DEVICE = 30
 - UNIT = 40
 - DOOR = 60
 - RELAY = 70
 - READER = 80
 - RELAY/READER = 90
 - PERSON = 110
 - KEY = 120
 - ZONE = 130
 - IOCARD = 140
 - INPUT = 150
 - OUTPUT = 160
 - LIFT = 170
 - REFLEX = 180
 - PROCESSUS = 260
 - TASK = 270
 - COUNTER = 350
 - VIRTUAL_RELAY = 360
 - INTERCOM = 500

- EVT_TABLE_ID : Taulukon elementin tunniste. Saat taulukon elementin tunnisteen näkyviin näppäinyhdistelmällä CTRL + ALT + D.



Jos esimerkiksi haluat näkyviin kaikki yhtä ovea koskevat tapahtumat, suodata seuraavasti: EVT_TABLE = 60 AND EVT_TABLE_ID = 133

```
select EVL_DATE, EVT_FAMILY, EVT_NUM, EVT_TABLE, EVT_TABLE_ID, EVL_INFO1,
EVL_INFO2 from `view_event` WHERE EVT_TABLE = 60 AND EVT_TABLE_ID = 133 ORDER BY
EVL_DATE DESC
```

phpMiniAdmin 1.9.170730 | Databases: ipu_base_0010 | show tables | export | import | Settings | Logout | phpinfo

SQL-query (or multiple queries separated by ";"): < >

```
select EVL_DATE, EVT_FAMILY, EVT_NUM, EVT_TABLE, EVT_TABLE_ID, EVL_INFO1, EVL_INFO2 from `view_event` WHERE EVT_TABLE = 60 AND EVT_TABLE_ID = 133 ORDER BY EVL_DATE DESC
```

Go Clear Select Insert Update Delete

Records: 9 in 0.0035 sec compact view

EVL_DATE	EVT_FAMILY	EVT_NUM	EVT_TABLE	EVT_TABLE_ID	EVL_INFO1	EVL_INFO2
2019-06-27 16:51:17	5	1	60	133	0000000000000000	00000001
2019-06-27 16:51:13	2	0	60	133	220000001BC4EEFB	00000001
2019-06-27 16:51:13	5	0	60	133	0000000000000000	00000001
2019-06-27 16:51:13	5	1	60	133	0000000000000000	00000001
2019-06-27 16:51:08	5	0	60	133	0000000000000000	00000001
2019-06-27 16:51:08	2	0	60	133	2200000039F3FA32	00000001
2019-06-27 16:51:07	5	1	60	133	0000000000000000	00000001
2019-06-27 16:51:02	2	0	60	133	22000000E78F0D84	00000001
2019-06-27 16:51:02	5	0	60	133	0000000000000000	00000001

- EVL_INFO1/EVL_INFO2: tapahtumaa koskevat tiedot. Pääsy tapahtumien osalta EVL_INFO1 on avaimen sarjanumero

12.1.4 SQL-lisäys tai -muokkaus

Pyydä lisätiedot FDI Mateleciilta.

12.2 ONVIF API

12.2.1 Mikä ONVIF on?

Virallinen verkkosivusto: <https://www.onvif.org/>

ONVIF (Open Network Video Interface Forum) on rakenne, jonka tarkoituksena on tarjota ja edistää vakioituja rajapintoja IP-perusteisten turvatuotteiden, kuten IP-kameroiden, videonhallinta-alustojen (VMS, NVR) ja pääsynhallintajärjestelmien tehokkaan yhteentoimivuuden mahdollistamiseksi.

ONVIF-eritelmät perustuvat verkkopalveluihin ja niissä käytetään yleisiä ja avoimia protokollia (kuten XML, SOAP ja WSDL) IP-verkossa olevien kahden järjestelmän välisen viestinnän määrittelemiseksi.

ONVIF-profiilin avulla on helppo tunnistaa, kuinka ONVIF-vaatimusten mukaiset laitteet ja asiakaslaitteet ovat yhteensopivia. ONVIF-profiili sisältää kiinteästi määritellyt ominaisuudet, joita vaatimustenmukaisen laitteen ja asiakaslaitteen on tuettava. Profiilin avulla varmistetaan, että esimerkiksi profiilin A mukainen asiakaslaite toimii laitteen kanssa, joka on myös profiilin A mukainen. Lisäksi on mahdollisia toimintoja, jotka toteutetaan ONVIF-laitteella tai -asiakaslaiteella, jos laite tukee toimintoa jollain tavalla (omisteiset tavat mukaan luettuina).

Ipassin ONVIF API -sovellusliittymässä käytettävät profiilit ovat profiilit C (perusvaihtoehdot) ja A (pääsynhallintavaihtoehdot).

12.2.2 Verkon haku / WS_Discovery

Ipassin on tarjottava ONVIF-palvelu, jonka on oltava näkyvissä verkossa. Vaihtoehto tarjotaan käyttämällä WS_Discovery-protokollaa.

Kun se on käytössä, toimintoa voidaan testata käyttämällä Onvif Device Manager -hallintaohjelmaa:

<https://sourceforge.net/projects/onvifdm/>

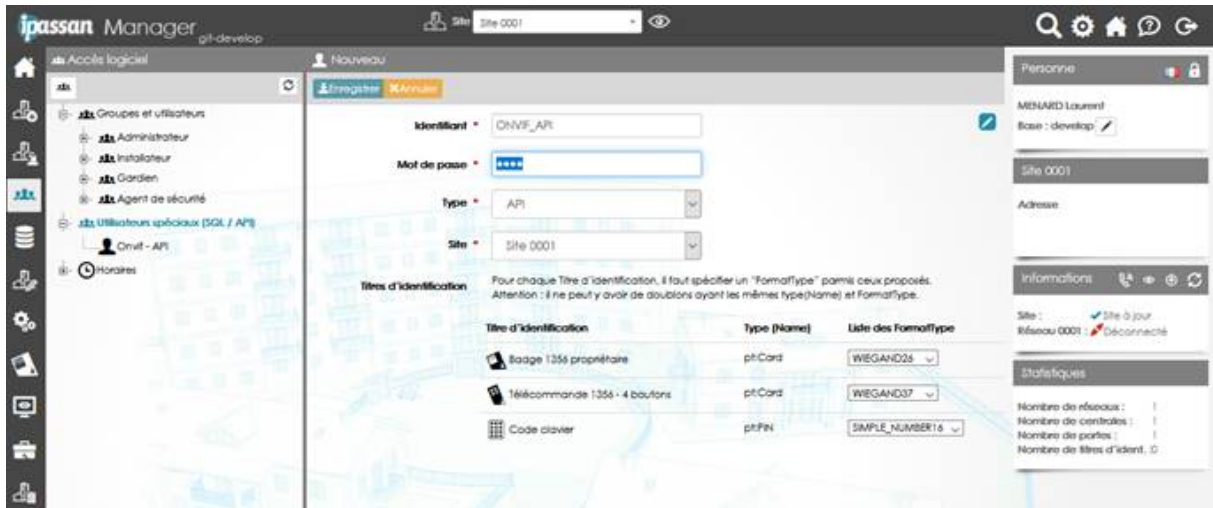
IPASSAN MANAGER KÄYTTÖOHJE

12.2.3 Tunnistautuminen

Ipassanin ONVIF-palvelin ei ole vapaasti käytettävissä oleva palvelulla. Sille on määritettävä käyttäjätunnukseen ja salasanaan perustuva tunnistautuminen.

Ipassanin "Ohjelmiston käyttö" -osioon on lisätty erikoiskäyttäjän luominen. Tällainen käyttäjä voi olla API-sovellusliittymä. Vain nämä käyttäjät voivat viestiä verkkopalvelun kanssa.

Käyttäjä yhdistetään vain yhteen kohteeseen (pudotusvalikko lisätty). ONVIF-toiminnoilla ei voida valita kohdetta. Yhteyttä käytetään vaadittavan kohteen suodattamiseen, kun ONVIF-komentoja käytetään.



Osa toiminnoista ei edellytä käyttäjätunnukseen ja salasanaan perustuvaa pääsyä:

- device.GetWsdUrl
- device.GetService
- device.GetServiceCapabilities
- device.GetCapabilities
- device.GetHostname
- device.GetEndpointReference
- device.GetDeviceInformation
- device.GetSystemDateAndTime
- device.GetSystemDateAndTimeRequest
- credential.GetServiceCapabilities
- accessrules.GetServiceCapabilities
- doorcontrol.GetServiceCapabilities
- search.GetServiceCapabilities

12.2.4 Lisää toimintoja

Eritelmä edellyttää, että toteutetaan suuri määrä toimintoja ja komentoja. Nämä voivat olla pakollisia (P), valinnaisia (V) tai ehdollisia (E):

- P = Pakollinen: toiminnot, joita on tuettava profiilin vaatimusten täyttämiseksi (toteutetaan ONVIF-sivulaitteella)
- V = Valinnainen: toiminto, joka voidaan toteuttaa ONVIF-laitteella tai ONVIF-asiakaslaitteella
- E = Ehdollinen: toiminto, joka toteutetaan ONVIF-laitteella tai ONVIF-asiakaslaitteella, jos se tukee kyseistä toimintoa.

Jos OHVIF-oheislaite on palvelun vaatimusten mukainen, sen on noudatettava kaikkia vastaavan WSDL-palvelun komentoja. Jos jotain tiettyä komentoa ei edellytetä palvelua varten ja oheislaite ei ole vaatimusten mukainen, virheviestinä on oltava seuraava koodi:

```
env:Receiver,  
ter:ActionNotSupported.
```

Toimintojen toteuttamisen ymmärtämiseksi on hyödyllistä tutustua palvelujen viralliseen dokumentointiin.

Esimerkiksi "tunniste"-palvelu:

<https://www.onvif.org/specs/srv/access/ONVIF-Credential-Service-Spec-v1706.pdf>

12.2.4.1 Luettelo profiilin A pakollisista ominaisuuksista

Katso ominaisuuksien luettelo tiedoston [OnvifProfilesOperations](#) kohdasta Profili A.

Saatavilla on myös muita valinnaisia ominaisuuksia. Katso profiilin A eritelmiä.

12.2.4.2 Luettelo profiilin C pakollisista ominaisuuksista

Katso ominaisuuksien luettelo tiedoston [OnvifProfilesOperations](#) kohdasta Profili C.

Saatavilla on myös muita valinnaisia ominaisuuksia. Katso profiilin C eritelmiä.

12.2.4.3 Tunnistetyyppien määrittely

"Tunniste"-palvelussa on komento `getSupportedFormatTypes`. Komento liittyy kaikkiin tunnisteiden muotoihin.

Tunnisteiden tyypit määritellään eritelmiä tiedostossa: ONVIF-Credential-Service-Spec-v1706.pdf:

- `pt:Card` tukee korttiin perustuvaa tunnistetyyppiä
- `pt:PIN` tukee PIN-koodiin perustuvaa tunnistetyyppiä
- `pt:Fingerprint` tukee sormenjälkeen perustuvaa biometristä tunnistetyyppiä
- `pt:Face` tukee kasvokuvaan perustuvaa biometristä tunnistetyyppiä
- `pt:Iris` tukee silmäterään perustuvaa biometristä tunnistetyyppiä
- `pt:Vein` tukee verisuoniin perustuvaa biometristä tunnistetyyppiä

Tämä tarkoittaa, että kullekin tunnisteelle (`Functionality::$aTypeTI`) täytyy määritellä muoto "`FormatType`".

Luettelo eri muodoista ("`FormatType`") annetaan ISO-16484-5-eritelmissä.

Komento "`getSupportedFormatTypes`" tarkoittaa, että ensin on määriteltävä valtuutettu luettelo verkkopalvelussa. Tätä varten lisätään linkki erikoiskäyttäjää (API-sovellusliittymä) koskevaan kohtaan.

Tässä kohdassa lisätään kunkin kohteen valtuutettujen tunnisteiden luettelo. Tämän jälkeen voidaan määritellä muoto "`FormatType`" kullekin tunnisteelle. Tunnisteiden tyyppi on kiinteä: `pt:Card` tai `pt:PIN`.



Tyyppi Ipassan-ohjelmassa	Tyyppi: Nimi	FormatType possible
TI_BDG125K	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_BDG1356	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_BDGMIFAREPLUS	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_TLC13564	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_TLC125K4	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_TLC13564_PLUS	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_TLC13562	pt :Card	FormatType Wiegand
TI_KEYPAD	pt :PIN	Vain numeerinen
TI_IMMAT	pt :PIN	Vain numeerinen
TI_OTHER		

FormatType numéric:

SIMPLE_NUMBER16

SIMPLE_NUMBER32

FormatType Wiegand:

WIEGAND26

WIEGAND37

FASC_N_BCD

12.2.5 Testaustyökalut

ONVIF perustuu SOAP-tekniikkaan. Protokollaa voidaan testata ilmaisella työkalulla:

<https://www.soapui.org/downloads/soapui.html> (versio: vapaa lähdekoodi)

Valitse asennuksen jälkeen seuraava tiedosto: wsdl.