

TEHOKKAASTI
VALVOTUT AJONEUVOT



Keskitetty valvontaratkaisu ajoneuvoihin

- Reaaliaikainen kuvayhteys ajoneuvokameroista valvomoon 4G-verkon yli
- Onnettomuushälytys
- Ajoneuvon paikannus ja seuranta
- Ajoneuvojen nopeushälytys
- Lämpötilan, veden, pölyn ja mekaanisen rasituksen suojaus
- Hallittu virran päälle- ja poiskytkentä, akun varaustilan hallinta



TURVALLISEMPI. VALVOTUMPI. TEHOKKAAMPI.

Ajoneuvokäyttöön suunniteltu videovalvontajärjestelmä mahdollistaa videotallentimen ja kameroiden asentamisen liikkuviin kohteisiin, joissa turvallisuudella on merkitystä.

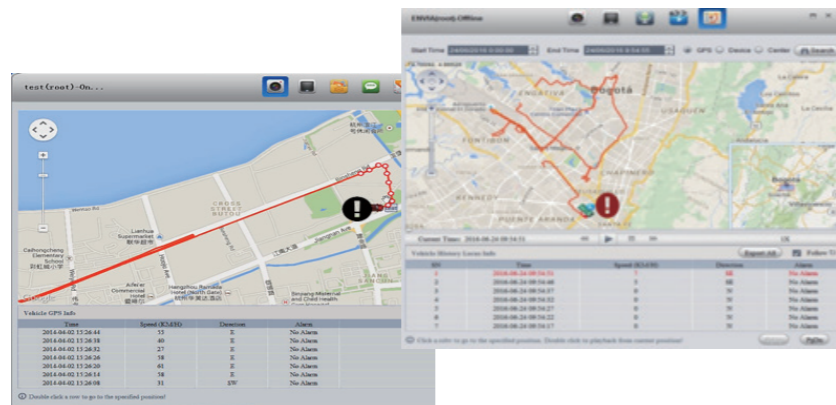


Dahua ajoneuvokamerajärjestelmän kaikki komponentit on suunniteltu kestävämmän mekaanista rasitusta, jännitteen vaihtelua ja hallittua virran päälle- ja poiskytkentää. Laitteet tukevat mm. ISO 16750-3 ja EN50155 -standardeja ja kamerat jopa IP6K9K tason suojausta.

Tallenteet voidaan ladata tallentimelta automaattisesti ajoneuvon tultua Wi-Fi-verkon alueelle tai koko ratkaisu voidaan liittää osaksi Dahuan keskitettyä valvomorat-

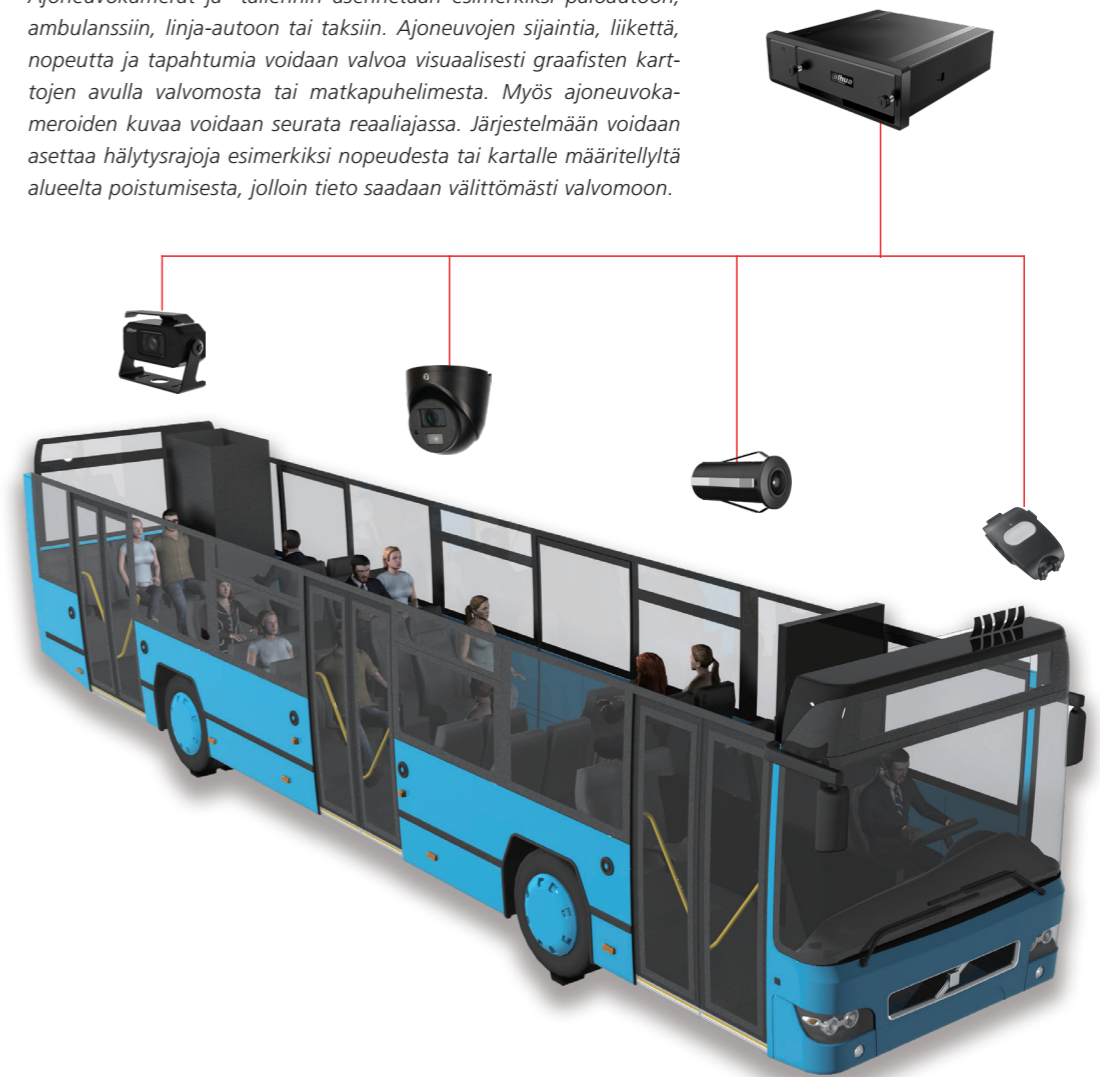
kaisua. Tällöin voidaan toteuttaa ajoneuvojen seuranta karttapohjalta, etäkameravalvonta sekä hälytyskäsittelevä valvomossa.

Valittavana on IP- tai CVI-pohjainen alusta. Molemmissa mm. kaapelointi on helposti toteutettavissa ja tarvittavat lisävarusteet on helppo yhdistää järjestelmään.



dahua
TECHNOLOGY

Ajoneuvokamerat ja -tallennin asennetaan esimerkiksi paloautoon, ambulanssiin, linja-autoon tai taksiin. Ajoneuvojen sijaintia, liikettä, nopeutta ja tapahtumia voidaan valvoa visuaalisesti graafisten karttojen avulla valvomosta tai matkapuhelimesta. Myös ajoneuvokameroiden kuvaa voidaan seurata reaaliajassa. Järjestelmään voidaan asettaa hälytysrajoja esimerkiksi nopeudesta tai kartalle määritellyltä alueelta poistumisesta, jolloin tieto saadaan välittömästi valvomoon.



IP ajoneuvokameratuotteet



HDBW4231F-M

IP-ajoneuvokamera, 2,8 mm

- 1/2,8" CMOS STARVIS™, 1920 x 1080
- Sisäänrakennettu objektiivi: 2,8 mm; 110°
- H.264/H.265: 50 fps 1980 x 1080
- WDR 120 dB, DNR (3D)
- IR-valot, IK10, IP67, DC 12 V, PoE



MBW4231AS-028

IP-ajoneuvokamera, 2,8 mm

- 1/2,8" CMOS STARVIS™, 1920 x 1080
- Sisäänrak. objektiivi: 2,8 mm; 110°
- H.264/H.265: 50 fps 1980 x 1080
- WDR 120 dB, DNR (3D)
- IR-valot, IK10, IP67, IP6K9K, DC 12 V, PoE



MNVR1104-O

4-kanavainen IP-mobiilitalennin

- 4 x PoE-portit kameroille
- SATA-levyypaikka (ei sisälly)
- Aviation-liitin mobiilimonitorille, VGA-lähtö optiona
- DC 6-36 V, <15 W

CVI ajoneuvokameratuotteet



H-HDBW2241FMA

HDCVI-ajoneuvokamera, 3,6 mm

- Starlight, 120dB true WDR, 3DNR
- Sisäänrakennettu objektiivi: 3,6 mm
- 25/30fps 1080P
- IR-valot, IK10, IP67, DC 12 V



H-HUM1220G-M

HDCVI-ajoneuvokamera, 3,6 mm

- 1/2,9" CMOS, 1920 x 1080
- Sisäänrakennettu objektiivi: 2,8 mm; 109,4°
- H.264/MJPEG: 25 fps 1920 x 1080
- DWDR, DNR (2D)
- IP67, DC 12 V



H-HDW1220G-M

H-HDW1220G-M-028

HDCVI-ajoneuvokamera, 3,6 / 2,8 mm

- H-HDW1220G-M: 3,6 mm
- H-HDW1220G-M-028: 2,8 mm
- 1/2,8" CMOS, 1920 x 1080
- Sisäänrakennettu objektiivi: 3,6 mm; 82,8°
- 25/30fps 1080P, DWDR, DNR (2D)
- IR-valot, IP67, DC 12 V



H-HMW3200

H-HMW3200-0210B

HDCVI-ajoneuvokamera, 3,6 / 2,1 mm

- H-HMW3200: 3,6 mm
- H-HMW3200-0210B: 2,1 mm
- Max. 30fps 1080P
- Sisäänrakennettu objektiivi: 3,6 mm
- IR-valot, DC 12 V



MXVR4104

MXVR4104-GF

MXVR4104-GFW

4-kanavainen HDCVI-mobiilitalennin

- MXVR4104-GF: GPS + 4G
- MXVR4104-GFW: GPS + 4G + WiFi
- 1 x aviation-liitin, 1 x VGA, 2 x TV
- HDD-levyypaikka ja SD-muistikorttipaikka (ei sisälly)
- Etäkäyttö mobiililaitteella
- DC 6-36 V, <8,4 W



MXVR6212-G

MXVR6212-GFW

8-kanavainen HDCVI-mobiilitalennin

- MXVR6212-G: GPS
- MXVR6212-GFW: GPS + 4G + WiFi
- 1 x aviation-liitin, 1 x VGA, 2 x TV
- 2 x HDD-levyypaikka ja 1 x SD-muistikorttipaikka (ei sisälly)
- Etäkäyttö mobiililaitteella
- DC 6-36 V, <12 W

Lisävarusteet



DSS4004-S2

DSS-hallintalaite

- Vakaa 24/7 toiminta
- Kuvan-, tallenteiden- ja hälytysten vastaanotto jopa 200 kamerasta
- GIS-kartta (Google, RasterMap)
- Lämpökartta
- Enintään 256 kanavaa
- Rajoittamaton tilien lukumäärä
- Voidaan liittää keskitettyyn tallennuspalvelimeen



TS128GSSD420I

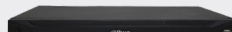
TS256GSSD420I

TS512GSSD420I

TS1TSSD420I

Transcend kovalevy

- 128/256/512/1000 G



NVD0405DH-4K

IP-videodekooderi, 4xHDMI

- Kanavat: 4 (@4K) / 16 kanavaa (@1080p)
- MPEG4 / H.264 / H.265 / MJPEG
- RJ-45 (10/100/1000M), RS232, RS485
- RCA in / RCA out (kaksisuuntainen puhe)
- 4 x hälytysisäänmeno, 4 x hälytysulostulo
- Graafinen käyttöliittymä (Linux)



MC-AF4-AM4-3

MC-AF4-AM4-6

MC-AF4-AM4-12

Aviaation jatkoakaapeli CVI-kameroille ja MLCDF7-E-näytölle

- 3/6/12 m



MLCDF7-E

Mobiilimonitori

- Resoluutio 800x480, 7" värillinen LCD-näyttö
- Analoginen Aviation liitäntä ajoneuvotalentimesta
- Ei tarvitse erillistä virtälähdettä
- DC 6-36 V, 7W



MLCDF7-T

Kosketusnäyttö

- Resoluutio 800x480, 7" värillinen kosketusnäyttö
- DC12V, 6 W