

ARVOKULJETUSAJONEUVOT: ARVO-OMAIKUUDEN JA KÄTEISEN AKTIIVINEN VALVONTA



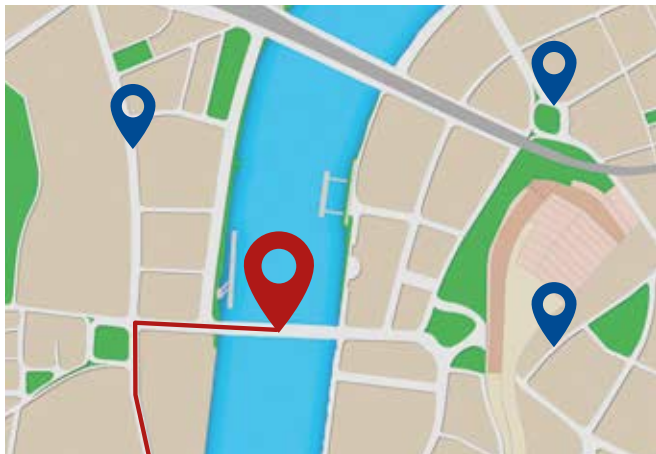
Arvokuljetusajoneuvoihin asennettu videovalvontajärjestelmä pitää tilanteen aina hallinnassa. Tosiaikaista kuvaa suora-toistetaan valvomoon, ja samalla ajoneuvon sijainti näkyy reittikartalla. Tarvittaessa kuljettaja voi aktivoida hälytyksen, jolloin valvomon operaattori voi paikantaa ajoneuvon sijainnin, arvioida vaaran tyypin ja ryhtyä heti tarvittaviin toimenpiteisiin. Hikvisionin laadukkaan tallennusteknologian sekä terävän ja yksityiskohtaisen kuvan avulla voidaan tunnistaa epäilyttävä käyttäytyminen ja muodostaa arvokasta tietoa turva- ja riskinhallintatoimenpiteiden parantamiseksi. Kuljetusten turvallisuus paranee ja asiakkaat saavat taatusti mielenrauhan.

LOGISTIKKAPALVELUT: JOUSTAVIA JÄRJESTELMIÄ HYÖTYNEUVOJEN TURVAAMISEEN JA HALLINTAAN



Joustava järjestelmä sekä videokameroiden ja -tallentimien laaja valikoima mahdollistaa nyt tehokkaan videovalvonnan kaikenlaisissa hyötyajoneuvoissa. Näin voidaan varmistaa kuljettajan turvallisuus, valvoa lastaamisen ja purkamisen kaikkia vaiheita sekä tallentaa tapahtumia, mikä mahdollistaa palvelun laadun varmistamisen. 3G/4G-yhteyksillä varustettu ajoneuvoyksikkö valvoo ajoneuvon matkoja sekä laskee polttoaineenkulutuksen ja kuljetun matkan. Laite myös mittaa ja tallentaa kaikki epätavalliset kiihdytykset ja hidastukset, mistä voi olla apua esimerkiksi onnettomuustilanteiden selvittelyssä.

IVMS-5200 -VIDEOHALLINTAOHJELMISTO: TOSIAIKAINEN KATSELU JA TALLENTTEIDEN TOISTO SÄHKÖISELLÄ KARTALLA



Mobile-laajennuksella varustettu iVMS-5200 Pro -alusta on täydellinen ratkaisu ajoneuvolaitteiden keskitettyyn hallintaan. Videotallennin voidaan yhdistää suojatusti hallinta-alustaan Push-tilassa 3G/4G-verkkojen kautta tai WiFi-verkon kautta – ilman mitään tavanomaisia verkkorajoitteita. Tehokkaan hallinta-alustan ansiosta turvavalvomossa voidaan katsella tosiaikaista tai tallennettua kuvaa, muodostaa kaksisuuntaisia puheytteiksi, hallita varmuuskopiointi-istuntoja sekä havaita ajoneuvoista lähetettyjä hälytyksiä. Tallentimen sisäisen GPS-järjestelmän ansiosta ajoneuvoja voidaan paikantaa kartalle ja niiden määränpaita voidaan valvoa tosiaikaisesti.

AJONEUVOJEN VIDEOVALVONTA- RATKAISUT

AJONEUVOT

Hikvisionin valvontakamerat sopivat erinomaisesti vaativiin turvallisuustarpeisiin. Asiantuntijamme antavat mielellään tarkempia tietoja.

Jälleenmyyjä:



HIKVISION

Hikvision Europe
Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
The Netherlands
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com

© 2015 Hikvision Europe – Kaikki oikeudet pidätetään. - Mob@15



Videohallinta-
ohjelmisto
iVMS-5200

AJONEUVOJEN VIDEOVALVONTA- RATKAISUT

Linja-autoihin, raitiovaunuihin ja juniin asennetut valvontajärjestelmät ehkäisevät tehokkaasti kaikkea rikollista toimintaa sekä parantavat matkustajien ja kuljettajien turvallisuudentunnetta. Suurta tai pientä ajoneuvokantaa, joka koostuu esimerkiksi koulukuljetusajoneuvoista, kuorma-autoista tai arvokuljetusautoista, voidaan hallita erinomaisin tuloksin. Hikvisionin videovalvontaratkaisujen täydellinen valikoima kuvaa ja tallentaa keskeytyksettä ajoneuvon sisä- ja ulkopuolisia tapahtumia yksityisyydensuojaa koskevien määräysten mukaisesti. Järjestelmä mahdollistaa ajoneuvon paikantamisen ja tallentaa kaikki epätavalliset kiihdytykset tai jarrutukset, esimerkiksi onnettomuuksien yhteydessä.

AJONEUVOT

HIKVISIONIN AJONEUVORATKAISUT LIIKKUVAA TURVALLISUUTTA



Erityisesti kuljetusalalle kehitetyt, laadukkaat ja vankkatekoiset Hikvision Mobile -ratkaisut takaavat parhaan luotettavuuden. Perusteellisen materiaalitutkimuksen ja ankarien testien ansiosta laitteet ovat poikkeuksellisen vankkatekoisia: ne kestävät vaativissa oloissa, joita ajoneuvokäyttöön väistä-mättä liittyy. Hikvision Mobile -videokamerat ja -videotallenti-met tuottavat tosiaikaisesti selkeää ja sulavaa kuvaa, minkä ansiosta ajoneuvon sisällä ja sen ulkopuolella tapahtuvia

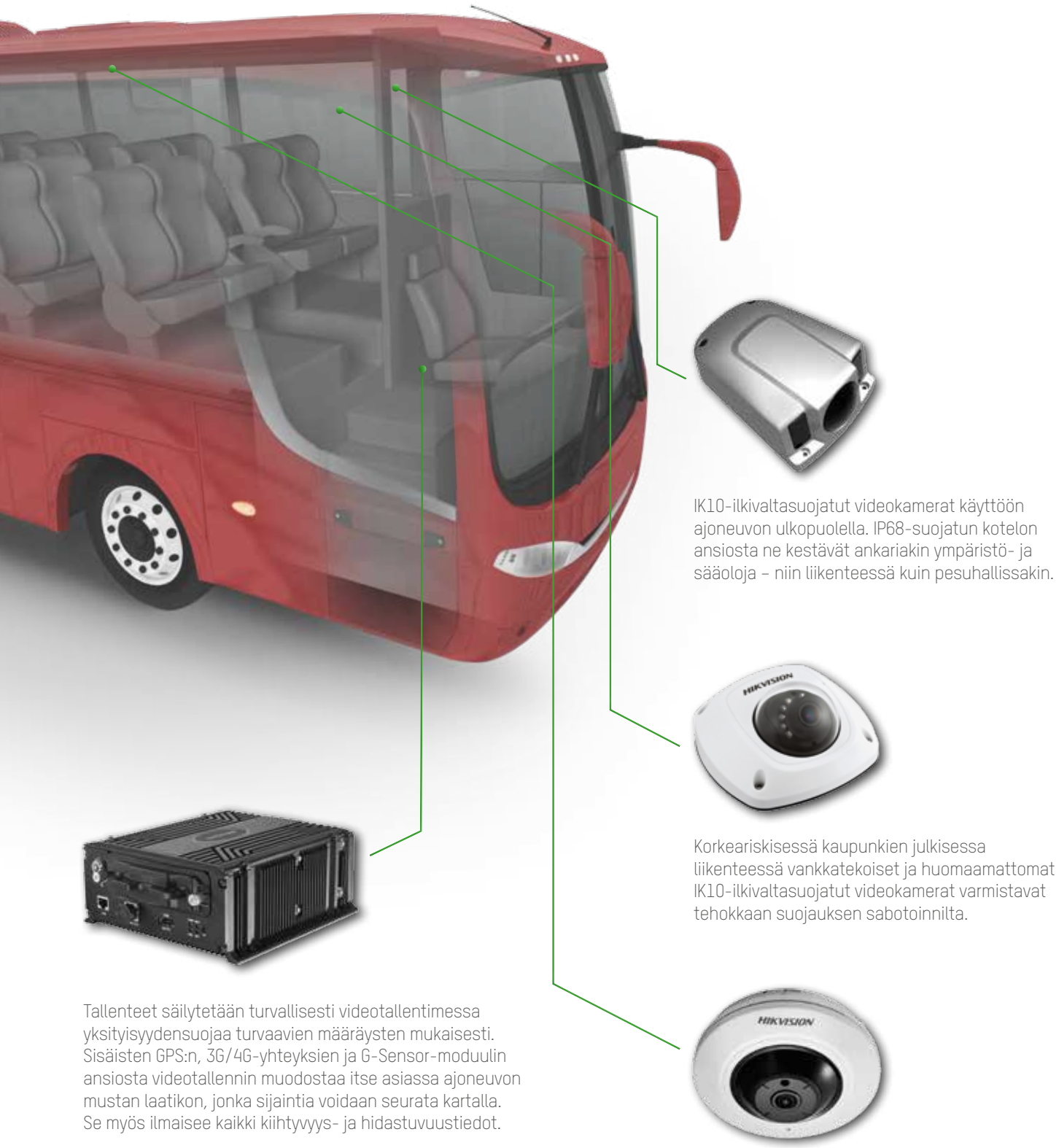
tapahtumia ja liikkeitä voidaan seurata luotettavasti. Vastavalossa kuvaamiseen tarkoitetun WDR-tekniikan ansiosta henkilöistä ja esineistä saadaan laadukasta kuvaa, jossa kontrasti on hyvä ja värit toistuvat luonnollisina, myös perinteisille kameroille epäsuotuisissa valaistusoloissa. Järjestelmillä on EN 50155-, EN 45545- ja E-Mark-sertifiointi, minkä ansiosta niitä voidaan käyttää sekä maantie- että raideliikenteessä.

JULKINEN LIIKENNE: IHANTEELLISTA TURVALLISUUTTA MATKUSTAJILLE



Julkisen liikenteen ajoneuvojen sisäpuolelle asennettu videovalvontajärjestelmä ehkäisee olemassaolollaan häiriökäyttäytymistä ja auttaa viranomaisia rikosten selvittämisessä. Ajoneuvojen ulkopuolelle asennetut valvontakamerat tarkkailevat matkustajien nousemista ajoneuvon ja poistumista siitä, tallentavat matkan kaikki vaiheet ja tuottavat todistusmateriaalia onnettomuuksien ja tapahtumien selvittämistä varten. Kyky pystyä varmistamaan matkustajien turvallisuus on suuri etu liikenneyrityksille.

KAIKKI HALLINNASSA: IHANTEELLINEN SARJA KAIKKIIN AJONEUVOTYYPPEIHIN



IK10-ikilavalvontakamerat käyttöön ajoneuvon ulkopuolella. IP68-suojatun kotelon ansiosta ne kestävät ankariakin ympäristö- ja sääoloja – niin liikenteessä kuin pesuhallissakin.

Korkeariskisessä kaupunkien julkisessa liikenteessä vankkatekoiset ja huomaamattomat IK10-ikilavalvontakamerat varmistavat tehokkaan suojauksen sabotoinnilta.

Tallenteet säilytetään turvallisesti videotallentimessa yksityisyysdensuojaa turvaavien määräysten mukaisesti. Sisäisten GPS:n, 3G/4G-yhteyksien ja G-Sensor-moduulin ansiosta videotallennin muodostaa itse asiassa ajoneuvon mustan laatikon, jonka sijaintia voidaan seurata kartalla. Se myös ilmaisee kaikki kiihtyvyy- ja hidastuvuustiedot.

Järjestelmää voidaan käyttää varikolla, jolloin sen tiedot saadaan varmuuskopioiduksi WiFi-yhteyden välityksellä. Lisälaittevalikoi-maan sisältyy hälytyspainike ja näyttölaite kuljettajalle. Patentoitu, iskunkestävä järjestelmä suojaa irrotettavaa kiintolevyä paikkaa, mikä varmistaa luotettavuuden, kestävyuden ja täydellisen toimivuuden myös kaikkein kriittisimmissä olosuhteissa. Se myös säästää merkittävästi huolto- ja korjauskustannuksia.

Matkustajatilojen valvonnassa päivä- ja yötoiminnolla ja WDR-ominaisuudella varustetut 360 asteen panoraamavideokamerat varmistavat ihanteellisen suorituskyvyn kaikissa valaistusoloissa – myös vastavalossa ja jatkuvasti muuttuvassa valaistuksessa.

Analoginen videovalvontaratkaisu ajoneuvoihin

Mini Dome -kamerat 700TVL EN50155, EN45545	DS-2CS58A1P-IRS		700 TVL – Tosiaikainen – 0,1 lux – Sisä-/ulkokäyttö, IP66 – IK07-ikilavalvontasuojaus – Päivä- ja yökuvaus – Smart IR – DWDR-tuki – 3,6 mm:n kiinteä objektiivi (valinnaisena 2,8 mm, 6 mm) – Ilmailutyyppinen liitin
Analogiset videotallentimet EN50155, EN45545	DS-M5504HNI/GW/WI		4 kanavaa – Jopa 25 fps, WD1, kanavaa kohti – 4 audiotuloa / 1 audiolähtö – 7 hälytystuloa / 1 hälytyslähtö – 2 CVBS-videolähtöä ja VGA-videolähtö – 1 2,5 tuuman SSD/HDD-levyasema – 1 USB-portti, 1 RS232-sarjaportti, 1 RS485-sarjaportti, 1 SDHC-korttipaikka, jopa 32 Gt – 1 Ethernet-liitäntä 10/100 Mbps – Virtalähde: 6–36 V DC, virrankatkaisu avaimella – Ilmailutyyppinen kameraliitäntä – Antennilla varustettu sisäinen GPS – 3G/4G- ja WiFi-moduulit
	DS-M9008HMF1-ST/GW/WI		4/8/12 kanavaa – Jopa 25 fps, WD1, kanavaa kohti – 8 audiotuloa / 2 audiolähtöä – 7 hälytystuloa / 1 hälytyslähtö – 2 CVBS-videolähtöä – 2 2,5 tuuman SSD/HDD-levyasema – 1 USB-portti, 1 RS232-sarjaportti, 1 RS422-sarjaportti – 1 Ethernet-liitäntä 10/100 Mbps – Virtalähde: 6–36 V DC, virrankatkaisu avaimella – Ilmailutyyppinen kameraliitäntä – Antennilla varustettu sisäinen GPS – G-Sensor-moduuli – 3G/4G- ja WiFi-moduulit

Analoginen videovalvontaratkaisu ajoneuvoihin

IP-kamerat EN50155, EN45545	Mini Fisheye DS-2CD2942F-I		4 MP – 12 fps – 0,01 lux – 360 asteen näyttökulma – Sisäkäyttö – Smart IR – 3D-DNR – WDR – 1 SDHC-korttipaikka, jopa 128 Gt – Virtalähde: 12 V DC, PoE (802.3af) – RJ45-vakioliitäntä – Valinnainen M12-liitäntä
	Pienikokoinen Mini Dome DS-2CD6510D-I (DS-2CD6520D-I)		1,3MP (2MP Full HD) – Tosiaikainen 25 fps – 0,01 lux – Sisä-/ulkokäyttö, IP66 – Smart IR – IK08-ikilavalvontasuojaus – 3D-DNR – WDR – 1 SDHC-korttipaikka, jopa 64 Gt – Kiinteäpolttovälinen objektiivi, 4 mm (valinnaisena 2,8 mm) – Virtalähde: 12 V DC, PoE (802.3af) – RJ45-vakioliitäntä – Valinnainen M12-liitäntä
	Ajoneuvon ulkopuolinen kamera DS-2CD6510-I		1,3 MP – Tosiaikainen 25 fps – 0,01 lux – Ulkokäyttö, IP68 – Smart IR – IK08-ikilavalvontasuojaus – 3D-DNR – WDR – Kiinteäpolttovälinen objektiivi, 4 mm (valinnaisena 2,8 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm) – Virtalähde: 12 V DC, PoE (802.3af) – RJ45-vakioliitäntä – Valinnainen M12-liitäntä
	Ajoneuvon ulkopuolinen kamera DS-2CD6520ET-I		2 MP Full HD – Tosiaikainen 25 fps – 0,01 lux – Ulkokäyttö, IP68 – Smart IR – IK08-ikilavalvontasuojaus – 3D-DNR – WDR – Kiinteäpolttovälinen objektiivi, 4 mm (valinnaisena 2,8 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm) – Virtalähde: 12 V DC, PoE (802.3af) – RJ45-vakioliitäntä – Valinnainen M12-liitäntä
IP-videotallentimet EN50155, EN45545	DS-M5504HNI/GW/WI		4 kanavaa – 4 sisäistä PoE-porttia – 25 fps, Full HD, kanavaa kohti – 2 audiotuloa / 1 audiolähtö – 7 hälytystuloa / 1 hälytyslähtö – 2 CVBS-videolähtöä ja VGA-videolähtö – 2 2,5 tuuman SSD/HDD-levyasema – 1 USB-portti, 1 RS232-sarjaportti, 1 RS485-sarjaportti, 1 SDHC-korttipaikka, jopa 32 Gt – 1 Ethernet-liitäntä 10/100 Mbps – Virtalähde: 6–36 V DC, virrankatkaisu avaimella – RJ45-kameraliitäntä – Antennilla varustettu sisäinen GPS – G-Sensor-moduuli – 3G/4G- ja WiFi-moduulit
	DS-M7508HNI/GW/WI		8 kanavaa – 8 sisäistä PoE-porttia – 25 fps, Full HD, kanavaa kohti – 1 audiotulo / 3 audiolähtöä – 7 hälytystuloa / 2 hälytyslähtöä – 3 CVBS-videolähtöä ja 1 VGA-videolähtö – 2 2,5 tuuman SSD/HDD-levyasema – 1 USB-portti, 1 RS232-sarjaportti, 1 RS485-sarjaportti – 1 Ethernet-liitäntä 10/100 Mbps – Virtalähde: 6–36 V DC, virrankatkaisu avaimella – RJ45-kameraliitäntä – Antennilla varustettu sisäinen GPS – G-Sensor-moduuli – 3G/4G- ja WiFi-moduulit

Tässä esitellyt järjestelmät ovat vain vakioratkaisuja, joita voidaan mukauttaa vastaamaan täydellisesti asiakkaan yksilöllisiä erityistarpeita. Ota yhteyttä, jos haluat lisätietoja: info.eu@hikvision.com

Hikvisionin tuotteet ja järjestelmät antavat käyttöön maksimaalisen teknisen ja toiminnallisen joustavuuden. Tämän ansiosta voidaan suunnitella paras omin erityistarpeisiin soveltuva turvajärjestelmä ja hallita sitä tehokkaasti. Samalla luonnollisesti täyttyvät videovalvontaan liittyvät yksityisyysdensuojan ja turvallisuuden vakiomääräykset.