

Reconeyez kameravalvonta

ratkaisu syrjäisten ja sähköttömien kohteiden valvontaan

RECONEYZ KAMERAVALVONTA



 reconeyez

*Langattoman toiminnan ja ketterän
asennettavuutensa ansiosta
Reconeyez kameravalvontajärjestelmä
soveltuu käyttöön sinnekin, mihin
perinteinen kameravalvonta ei sovellu.*



*Kameravalvontaratkaisu
hankalasti saavutettavien,
syrjäisten ja sähköttömien
kohteiden valvontaan.*



Älykäs langaton kameravalvontaratkaisu

Langaton kameravalvontaratkaisu yhdistää kameravalvonnan ja älykkään liiketunnistuksen sekä analytiikan ja tehokkaan käyttöliittymän hyödyt.

Erityisesti rajavalvontaan suunniteltu kameravalvonta takaa luotettavan valvonnan syrjäisiin, sähköttömiin ja vaihtuviin valvontakohteisiin. Langattoman toiminnan ja ketterän asennettavuutensa ansiosta sitä

voidaan käyttää hankalissakin paikoissa, joihin perinteinen kameravalvonta ei sovellu.

Järjestelmä raportoi tapahtumat tilannekuvina valmistajan palvelimelle, johon kuvat tallennetaan. Kameran edistyksellinen automatiikka kohteentunnistuksessa vähentää turhien hälytysten määrää merkittävästi. Käyttäjä voi tarkastella tapahtumia selainkäyttöliittymällä ja mobiilisovelluksella.

Kaikkien järjestelmän laitteiden välinen yhteys on suljettu ja salattu.

Tilannekuvien lähetys vain tarvittaessa mahdollistaa jopa yli vuoden akkujen keston. Muuten laitteet ovat lepotilassa. Käyttölämpötila-alue on -40 - +70 °C.

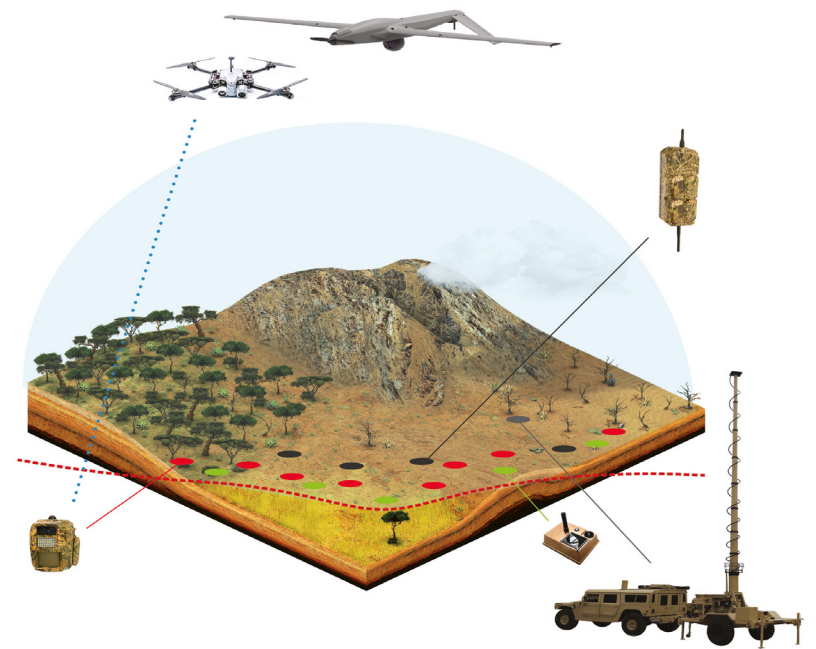
Reconeyez-tuotteet valmistetaan ja pilvipalvelut sijaitsevat Euroopassa.



Järjestelmän ominaisuudet:

- Ihanteellinen vaikeisiin ulkokohteisiin
- Ei tarvitse verkkovirtaa
- Akkujen kesto jopa yli vuosi
- HD-laatuinen kuva, kaksoiskenno (väri ja mustavalko)
- IR-tilannevalaisin, kamera tuottaa selkeää kuvaa jopa täysin pimeässä
- Liiketunnistusalue jopa 35 metriä
- 2G/3G/4G keskitin siirtää tapahtumat pilvipalveluun
- Keskittimeen voi liittää 1-8 kameraa
- Tekoäly minimoi väärät hälytykset
- Helppo asentaa ja siirtää





Defendec erityisesti viranomaissovelluksiin

Defendec viranomaistuotteita käytetään kriittisissä sovelluksissa, muun muassa turvaamaan NATO:n ja EU:n ulkorajoja. Laitteet toimivat suljetussa verkossa omalla palvelimella, ja tiedot eivät siirry julkiseen pilvipalveluun.

Defendec on markkinoiden luottavin aluevalvonta. Laitteissa on markkinoiden pisin akkujen kesto. Laitteet voivat olla verkossa ja toimia jopa 400 päivää ilman ihmisen toimenpiteitä. Järjestelmä on käytännössä huoltovapaa, akun vaihtoa lukuunottamatta.



Defendec kehittää uusia innovaatioita jatkuvasti ohjelmisto- ja laitteistosuunnittelun sekä -tuotannon osalta. Teknologia kattaa kaikki valvontaprosessit, jotka mahdollistavat tunkeilijoiden havaitsemisen, tekoälyyn perustuvat älykkäät päätökset ja tarvittavat vastatoimet. Kaikki tuotteissa oleva teknologia on patentoitu.

Yritys toimii maailmanlaajuisesti, yhteistyökumppaneita ja asennuksia on jo 30 maassa.

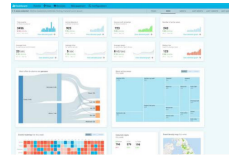
Kamerayksiköt ja etähallintapalvelut



- Detector langaton kamerayksikkö
REC-72007 leveä tunnistusalue
REC-72008 kapea tunnistusalue
- PIR-liikeilmaisoin, jopa 35 m
 - HDR-sensorit päivä- ja yökäyttöön
 - Yli 2000 kuvan muisti
 - 10,2 Ah akku, kesto jopa yli vuosi
 - -45° - +60°C, vesitiivis
 - Ilkivaltatunnistus



- Solar Detector kamerayksikkö aurinkopaneelilla
REC-72009
- PIR-liikeilmaisoin, jopa 35 m
 - HDR-sensorit päivä- ja yökäyttöön
 - Yli 2000 kuvan muisti
 - 10,2 Ah akku, aurinkopaneelilataus



- CASC Cloud Alarm Center Service Premium palvelu
REC-SOFT1
- Kuukausihinta, 35 €/kk
 - Kohteiden ja laitteiden etähallinta
 - Kuvatodennus
 - AI Engine tekoäly kohteiden tunnistamiseen
 - tallenteiden säilytysaika jopa 4 kuukautta



- CASC Cloud Alarm Center Service Standard palvelu
REC-SOFT
- Kuukausihinta, 20 €/kk
 - Kohteiden ja laitteiden etähallinta
 - Kuvatodennus
 - AI Engine tekoäly kohteiden tunnistamiseen
 - tallenteiden säilytysaika 1 kuukausi



- Esiohjelmointi
REC-ESIOHJELMOINTI
- Reconeyez-laitteet toimitetaan aina esikonfiguroituna, jotta ne ovat asentajalle valmiita käyttöönotettavaksi.
 - Laitteiden esiohjelmointi, tuntiveloitus, 65€/h.

Keskittimet



- Bridge 10v2 4G keskitin
REC-72122
- 3 tuloa, 5 relälähtöä
 - 9-15 V DC / 2 A (sis. virtalähteen)
 - Akkuvarmistus 3,7 V / 10,2 Ah
 - IP66, -40° - +60°
 - 220 x 165 x 90 mm, 1100 g



- Solar Bridge Kit keskitinpaketti aurinkokennolla
REC-72115
- 4G-keskitin
 - Aurinkopaneeli
 - 45° kiinnike aurinkopaneelille



- Bridge 4G keskitin, yksi antenni
REC-72113
- Keskitin, neljä akkua ja antenni
 - 4G-yhteys (3G/2G-tuki)
 - 4 x 10,2 Ah akku, kesto jopa yli vuosi
 - IPX7, -40° - +60°C
 - 95 x 75 x 295 mm, 1400 g
 - Ilkivaltatunnistus

Lisälaitteet



- Sireeni 2.0
REC-72116
- Maks. 108 dBA (1 m etäisyydellä)
 - Punainen hälytysmerkkivalo
 - 10,2 Ah akku
 - IPX7, -40° - +60°
 - 85 x 120 x 140 mm, 580 g



- Key Pad näppäimistö
REC-72117
- Numerot 0-9, viritys/poisto
 - 3-värinen LED-merkkivalo
 - 10,2 Ah akku
 - IP65, -40° - +60°C
 - 85 x 107 x 140 mm, 700 g



- USB Connector Mote yhteyslaite mobiililaitteelle
REC-72306
- USB-C -liitäntä (sis. kaapelin)
 - 80 x 60 x 26,5 mm, 70 g

Aurinkopaneeli



Aurinkopaneeli
REC-72112

- Toimii minkä tahansa Reconeyez akkukäyttöisen laitteen kanssa
- Sis. jännitemuuntimen ja clamp-kiinnikkeen



Solar Battery, aurinkopaneelin akku
REC-72410

- Li-Ion akku 10,2 Ah, 3,7 V
- Aurinkopaneeliin, akkulaajennuspakettiin tai verkkovirtalaturiin



Solar aurinkopaneelin kiinnike
REC-53705

- 45° kulma
- Optimoii auringonvalon saannin
- Ei sis. aurinkopaneelia

Akut ja akkulaturit



Battery Extender Pack
akkulaajennuspaketti
REC-72420

- 2 x Standard ja 2 x Solar akku
- 4 x 10,2 Ah
- 1 m kaapeli
- IP67, -42° - +60°C
- 265 x 94 x 93 mm, 0,8 kg (ilman akkuja)



Akkulaturi, sis. akun
REC-72413

- Kamerayksikön ja keskittimen akuille
- Maks. latausvirta 2 A
- IP67, -20° - +35°C
- Kaapelin pituus yht. 11,5 m
- Sisältää akun REC-72410



Standard Battery akku
REC-72404

- Li-Ion akku 10,2 Ah, 3,7 V
- Kamerayksikköön, keskittimeen tai sireeniin



12-paikkainen akkulaturi
REC-72409

- 12 akun laturi
- 12 x 2 A / 4,2 V
- Latausaika 8 tuntia
- Sis. virtalähteen
- 0° - +40°C, 120 x 45 x 470 mm



4-paikkainen akkulaturi
REC-72408

- Neljän akun laturi
- 4 x 2 A / 4,2 V
- Latausaika 8 tuntia
- Sis. virtalähteen
- 0° - +40°C, 120 x 45 x 160 mm

Kiinnikkeet ja kiinnitystarvikkeet



Säädettävä pallonivelkiinnike
REC-53333

- Kamerayksikölle, keskittimelle tai sireenille
- Kääntyvyys 180°/180° (vaaka/pysty)
- 108 x 54 x 54 mm



Magneettikiinnike
REC-53330

- Kamerayksikköön, keskittimeen ja sireeniin
- Sis. vakiokiinnikkeen REC-53317



Kiinnike
REC-53317

- Kamerayksikölle, keskittimelle tai sireenille



Kiinnitysruuvi
REC-53302

- Kamerayksikölle, keskittimelle tai sireenille



Hex Pin Bolt turvapultti
REC-53324

- Kamerayksikön, keskittimen tai sireenin ruuvi kiinnitykseen



Security Nut turvamutteri
REC-53211

- Turvamutteri akun kiinnittämiseen
- Kamerayksikköön, keskittimeen ja sireeniin



Security Nut Tool turvamutterityökalu
REC-55029

- Työkalu turvamutterin käyttöön



Pallonivelkiinnikkeen työkalu
REC-53334

- Hex 30 työkalu
- REC-53333 pallonivelkiinnikkeelle



Mobiilisovellus ja selainpohjainen hallinta

Reconeyez-laitteita voidaan hallita mobiilisovelluksella tai selaimen kautta.

Järjestelmän käyttö edellyttää, että käyttäjällä on pääsy Reconeyez Cloud -pilvipalveluun. Selainpohjainen hallinta toimii kaikkialla missä on internetyhteys saatavilla, ja se on käyttöjärjestelmäriippumaton.

Hälytysilmoitukset ovat muokattavissa, joten voit valita, mitä hälytyksiä haluat vastaanottaa ja mitä et. Tämä varmistaa, että saat vain kriittisimmät ilmoitukset ilman turhia häiriöitä. Pilvipalvelussa on monipuoliset hakutoiminnot ja tapahtumien seuranta. Järjestelmän voi myös kytkeä päälle tai pois päältä pilvipalvelussa.

