

Parasta videonhallintaa

MIRASYS KAMERAVALVONTALISENSSIT



MIRASYS 

Mirasys on suomalainen videonhallintaohjelmistojen pioneeri. Yli 70 000 asiakasta käyttää Mirasys-järjestelmää, johon on liitetty yhteensä yli miljoona kameraa.



Mirasys ei välttämättä tarvitse sisäistä tallennustilaa eikä jatkuvaa tallennusta, mikä tekee järjestelmästä vakaamman ja turvallisemman perinteisiin tallennusratkaisuihin verrattuna.

Monipuolinen ja avoin videonhallintajärjestelmä.

Pankit, lentokentät, satamat, julkishallinnon tilat ja sairaalat ovat vain osa niistä toimialoista, joilla Mirasysillä on erinomaiset referenssit maailmanlaajuisesti.

Erittäin modulaarinen vahvoilla ominaisuuksilla

Mirasys VMS skaalautuu eri kokoihin ympäristöihin. Se on helposti räätälöitävissä erilaisiin tarpeisiin lisensseillä, laajennuksilla ja lisäsovelluksilla.

Rajaton ja erittäin skaalautuva

Äärimmäisen skaalautuvuuden ja suorituskyvyn myötä, avoin Mirasys VMS ohjelmisto sallii rajattoman määrän VMS-palvelimia sekä kameroita ja tallentimia.

Tehokkuuden lisäksi parasta Mirasys-ratkaisussa on sen avoimuus: ohjelmistoa ei ole sidottu mihinkään tiettyyn valmistajaan tai kameratyyppiin. Mirasys voi olla avuksi vanhan valvontajärjestelmän vaiheittaisessa päivittämisessä, sillä

se sopii hyvin yhteen myös analogisten järjestelmien kanssa. Avoin arkkitehtuuri mahdollistaa myös integroinnin erilaisiin kolmannen osapuolen järjestelmiin, kuten palo- ja hälytysjärjestelmiin.

Lisäksi Mirasys VMS -järjestelmää on todella helppo käyttää. Kaikkia kameroita voidaan ohjata yhdellä ohjelmalla, riippumatta kameroiden sijainnista. Käyttöliittymä on tarjolla 21 eri kielellä, tuoden kansainvälisille käyttäjille mukavuuden käyttää Mirasysia.



Mirasys V9 mullistaa markkinat.

Uusi ohjelmistoversio V9 tarjoaa parhaan mahdollisen VMS-kokemuksen ja monipuolisimmat analytiikkatoiminnot. Kohteen tarpeiden mukaan valittavat sovellukset tuovat videonhallintaan entisestään lisää tasoja, ja niiden avulla asiakas saa juuri hänen tarpeitaan vastaavan kokonaisuuden tehokkuudesta tinkimättä.

Ennennäkemätön analytiikka ja luotettavuus

VMS käyttää tekoälyn työkaluja, saaden saumattoman yhteyden muihin järjestelmän laitteisiin. Tämän tuloksena kaikki kerätty data voidaan käyttää tehokkaasti parempien päätösten tekemiseen ja kulojen pienentämiseen.

Ohjelmisto tarjoaa useita vahtikoiravaihtoehtoja palvelujen tai laitteistojen komponenttien valvomiseksi, hälyttämiseksi ja käynnistämiseksi uudelleen. Kattava vianmääritystoiminto takaa tallennustehtävien automaattisen kanavanvaihdon ja jopa klustereiden kokoonpanon korkean käytettävyyden ja mahdollisuuden samanaikaisen tallennuksen. SAN/NAS tallennustila ja "TruCast" tarjoaa live-videokuvaa jopa palvelinten vikatilanteessa.

Mirasys VMS ominaisuudet

- Intuiitiivinen käyttöliittymä
- Kartat
- Hälytys
- Raportit
- Rikostekniset analyysit
- WatchDog

Vahvat Analyysit

- Liikeentunnistus
- Automaattinen zoomaus ja seuranta
- Kohteen lukitus
- Laskenta
- Nopeus/suunta
- Oleskelu
- Hylätyt ja poistetut esineet
- Värintunnistus ja lämpökartta

MIRASYS SPOTTER V9	Base	Pro	Enterprise	Enterprise Plus
Maksimimäärä kameroita palvelimella	20	50	250	250
Maksimimäärä palvelimia	1	3	150	rajaton
Audio / äänikanavat	-	-	2 kpl kanavalla	2 kpl kanavalla
Teksti datakanavat	-	-	64 / palvelin	64 / palvelin
Samanaikaisia käyttäjiä	2	5	10	rajaton
MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265/HEVC pakkaus	✓	✓	✓	✓
Hälytystapahtumat				
Liikettä / ei liikettä	✓	✓	✓	✓
Kameran signaali puuttuu	✓	✓	✓	✓
Kamera Metadata	-	-	✓	✓
Ääni korkea / matala (äänikynnys)	-	-	✓	✓
Teksti data	-	-	✓	✓
Digitaali tulo	✓	✓	✓	✓
Virtuaali digitaali tulo (silmutta I/O)	-	-	✓	✓
Sähköposti	✓	✓	✓	✓
Kameran esi- ja jälkitallennus	✓	✓	✓	✓
Audio / Ääni tallennus	-	-	✓	✓
Liikeilmaisun maskin asetus	✓	✓	✓	✓
Kuvatahtien tai resoluution korotus	✓	✓	✓	✓
PTZ-ohjaus esiasentoon / kiertoon	✓	✓	✓	✓
Hälytys-ponnahdusikkuna, hälytysten ohitus	-	✓	✓	✓
Digitaali ulostulo	✓	✓	✓	✓
Loppukäyttäjän tuki				
22 eri kielivalintaa	✓	✓	✓	✓
Live-näkymä, toisto	✓	✓	✓	✓
Skaalattavat hakujanat (aika) palkki: (tallenteet, kirjanmerkit, hälytykset)	✓	✓	✓	✓
Karttapohjat	-	-	✓	✓
Säädettävät ruutukuviot tai virtuaalikameranäkymät (monikanava kamerat)	✓	✓	✓	✓
o Yhdistelmämuoto (toisto & live samasta kamerasta)	✓	✓	✓	✓
o Kuvamuokkaimet (M&V, värinkääntö, kontrasti, ääriivakorostus, kääntö, peilikuva)	✓	✓	✓	✓
o Välilehdet	✓	✓	✓	✓
Kokokuvan maksimi	✓	✓	✓	✓
Laitepuu (laitteet, näkymät, tallennetut välilehdet, liitännäiset)	✓	✓	✓	✓
o Hakutyökalut	✓	✓	✓	✓
o Kamerakaruselli	✓	✓	✓	✓

Hälytystyökalut (hälytyslista, hälytys ponnahdusikkuna)	✓	✓	✓	✓
Mukaitava käyttöliittymä	✓	✓	✓	✓
o Admin/Pääkäyttäjä : käyttöoikeuksiin perustuva	✓	✓	✓	✓
o Käyttäjät: profiileihin ja käyttöoikeuksiin perustuva	✓	✓	✓	✓
o Sisäinen ohjeet tiedosto	✓	✓	✓	✓
Mobiili käyttö				
IOS mobiililaitteet	✓	✓	✓	✓
Android mobiililaitteet	✓	✓	✓	✓
Web selaimet	✓	✓	✓	✓
PTZ ohjaukset				
Käyttöliittymä (hiiri) ja Joystick pohjaiset ohjaimet	✓	✓	✓	✓
Vaaka-, pysty-, Zoom-ohjaukset	✓	✓	✓	✓
Direct X-tuki	✓	✓	✓	✓
o Käyttäjän asetukset uudelle joystick-mallille	✓	✓	✓	✓
o Jaettavat asetukset	✓	✓	✓	✓
o Useat esiohjelmoidut toiminnot	✓	✓	✓	✓
Ohjelmoitavat kamerakerro	✓	✓	✓	✓
Hälytysohjattavat kierrot ja esiasetukset	✓	✓	✓	✓
Hakutoiminnot				
Haku aikaleiman perusteella	✓	✓	✓	✓
Liikehaku	✓	✓	✓	✓
Haku esikatselukuvien perusteella	✓	✓	✓	✓
Teksti datan haku	-	-	✓	✓
Vahtikoira (Watchdog) tapahtuman haku	-	-	✓	✓
Hälytysten hakulista (erillinen hälytysten hakutyökalu)	✓	✓	✓	✓
Kameroiden tuki				
Automaattinen kamerahaku	✓	✓	✓	✓
Yli 2500 yksittäin testattua kameramallia	✓	✓	✓	✓
Tuki yli 8000 erilliselle kameralle	✓	✓	✓	✓
Onvif ja PSIA yhteensopivuus	✓	✓	✓	✓
Analogiset encoderit	✓	✓	✓	✓
PTZ-ohjaus	✓	✓	✓	✓
360° kameran kuvankäsittely (dewarping)	✓	✓	✓	✓
Muuta				
2-vaiheinen autentikointi (mobiililaitteella autentikointi)	✓	✓	✓	✓
Automaattinen ABUR järjestelmäpalautus	-	-	✓	✓