



## Mirasys NVR Pro

Tekniset tiedot, elokuu 2013

# Paras aloitustason IP-valvontaratkaisu

*Mirasys NVR Pro on yhden tallentimen järjestelmiin tarkoitettu IP-videon tallennusohjelmisto. Ohjelmisto voidaan asentaa tavalliselle PC-alustalle, ja siinä on kaikki ammattimaisen NVR-tallentimen ominaisuudet, kuten videon tallennus, reaaliaikainen seuranta, videokuvan toisto ja älykäs liikkeen tunnistus. Ohjelmisto soveltuu maksimissaan 50 kameran kohteisiin. Ohjelmiston monipuoliset ominaisuudet, hallitut käyttökustannukset ja laaja kameratuki tekevät siitä parhaan mahdollisen videovalvonnan aloituspaketin minkä kokoiselle yritykselle tahansa.*

### Ominaisuudet

- **Kustannustehokas** – Houkuttelevan hintainen ratkaisu, joka tarjoaa edistyneet ominaisuudet. Helposti laajennettavissa
- **VMS** – Yhden palvelimen IP-tallennus- ja katseluohjelmisto enintään 50 kameralle
- **Mobiili** – Ilmainen Spotter Mobile -sovellus iPhonelle, iPadille ja Androidille
- **Luotettava** – Mirasysin ainutlaatuinen fragmentoitumaton RAID0-videotallennus
- **Laajennettava** – Helposti laajennettavissa useamman palvelimen kokonaisvaltaiseen Mirasys NVR Enterpriseen

### Tallennus

- Tallennus MJPEG, MPEG-4 ja H.264 -formaateissa 1-64 kameralta (IP tai analoginen), audiolähteistä (valinnainen, maks. 16 kanavaa) ja 32 tekstikanavalta per tallennin.
- Tuki laajalle valikoimalle eri johtavien kameravalmistajien IP-kameroita ja IP-videopalvelimia. Yleinen tuki seuraavien valmistajien kameroille: ACTi, Arecont Vision, Axis, Bosch, Elmo, Hikvision, IQEye, JVC, Messoa, Mobotix, Panasonic, Pelco, Pixord, Samsung, Sanyo, Seorim, Sony, UDP, Vido, Vivotek jne.
- Tukee IP-videopalvelimiin kytkettyjä analogisia kameroita.
- Toimii kaikilla kuvantarkkuuksilla ja on erityisesti suunniteltu korkeiden tarkkuuksien tarpeisiin
- Jatkuva tai liiketunnisteen tai hälytystapahtuman käynnistämät tallennustilat
- Mukautuva liiketunnistus oppii jatkuvat/toistuvat liikkeet
- Viikoittainen kamerakohtainen tallennusaikataulu
- Kiintolevytilasta riippuen jopa vuoden verran
- Tallennetun videodatan ajastettu arkistointi



## Mirasys NVR Pro

### Tekniset tiedot, elokuu 2013

#### Paikallinen ja etävalvonta

- Valvonta: Yhtäaikainen reaaliaikainen näkymä, tallennus ja toisto
- Asettelut: Valmiit käyttöliittymäasettelut (layout) ja mahdollisuus muokata ja tallentaa omia asetteluita
- Kartat: Valvontalaitteiden ja hälytysten hallinta kerrostettujen karttojen avulla

#### PTZ ja seuranta

- Automaattinen objektien tunnistus ja seuranta digitaalisella zoomilla
- PTZ: Manuaalinen hallinta, esiasennot, domekierrot, ohjainsauvahallinta, hälytysasento hälytystapauksissa ja kotiasento käyttötaun aikana
- Ohjainsauvahallinta: DirectX-yhteensopivat USB-ohjainsauvat (esim. Axis) ja Pelco KBD300 RS485/232-liitännällä

#### Haku ja aineiston vienti

- Edistyneet etsintätyökalut: Graafinen haku, liikehaku, päivämäärä- ja aikahaku, tekstihakuja hälytyshaku
- Kuvien vienti: yksittäisten kuvien formaattina JPEG, GIF, TIFF, PNG ja BMP
- Videon vienti: videon formaattina AVI, Matroska (MKV) ja ASF (WMV)
- Videokuvan aitous: aitouden varmistus Mirasys Media Player -ohjelmalla

#### Hallinta

- Käyttäjän todennus: käyttäjänimet, salasanat, käyttäjäprofiilit (1–5 profiilia per käyttäjä)
- 5 käyttäjää per järjestelmä
- Kolme käyttäjätasoa: käyttäjät, käyttäjät valvontaoikeuksilla sekä järjestelmänvalvojat.
- Tallennetun tiedon autenttisuus varmistetaan vesileimalla
- Muokattu RAID 0 –tallennus: Aineisto voidaan tallentaa erissä usealle kovalevylle tiedon säilymistä varten



#### Järjestelmävaatimukset

- Tukee Windows 7 ja 8 -käyttöjärjestelmiä
- Tuetut kielet: arabia, espanja, englanti, eesti, hollanti, islanti, italia, kiina, norja, portugali, puola, ranska, ruotsi, saksa, suomi, tanska, thai, unkarin ja venäjä

#### Hälytystapahtuma

- Hälytyksen lähde: liikettä / ei liikettä kamerassa, tekstidata muiden valmistajien järjestelmältä (esim. videoanalyysi, kulkuoikeuksien hallinta jne.), digit. data
- Toiminnot: videon tallennus, hälytyksen lähetyksen, videon näyttö analogisella monitorilla, dome- esiasennot, domekierrot, liiketunnistuskasvit, sähköpostin lähetyksen
- Hälytyskalenteri: erilliset viikoittaiset aikataulut joka hälytykselle, erityisaikataulut vapaapäiville