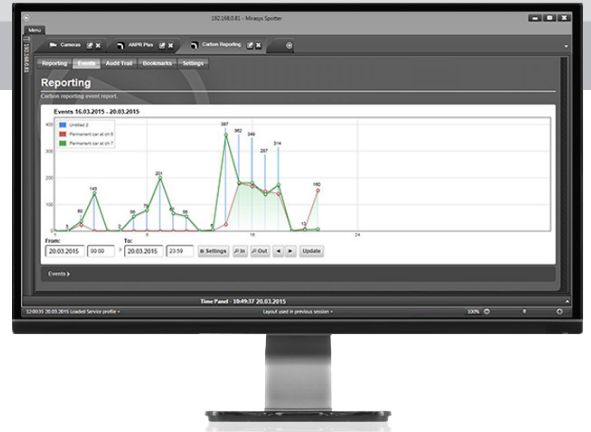


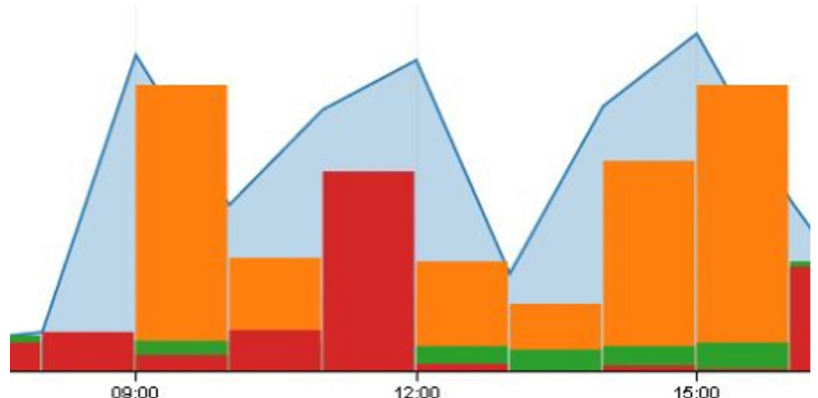
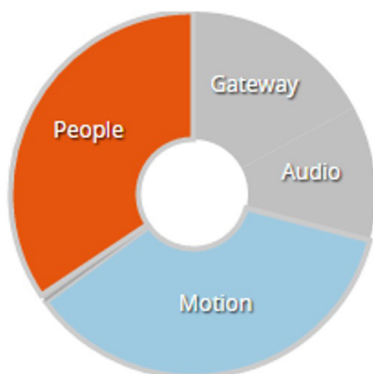
## Videovalvonnan datan dynaaminen visualisointi



*Mirasys Raportointi+ on ainutlaatuinen business intelligence –työkalu, jolla voidaan esittää videovalvonnalla kerättyä tietoa liiketoiminnassa hyödynnettävässä muodossa. Eri kokoihin ympäristöihin mukautettavissa oleva Mirasys Raportointi+ tarjoaa VCA tapahtumien, VMS hälytysten, tarkistushistorian ja ohjelmistovahdin avulla helposti tarkasteltavan yleiskatsauksen kameroilla kerättyyn tietoon ja järjestelmän toimintaan. Sovellus tarjoaa laajalti lisäarvoja liiketoiminnalle sekä perinteisellä turva-alalla että sen ulkopuolella.*

### Hyödyt

- **Dynaaminen raporttien hallinta** – Raportteja voi selata reaaliajassa ja muutokset heijastuvat raportteihin välittömästi, mikä tarjoaa täysin uuden tavan hyödyllisen tiedon tarkasteluun, vertailuun ja toistuvien mallien etsintään.
- **Yhteenvetoraportit** – Valmiita raportteja voi vertailla, mukauttaa, yhdistellä, monistaa ja kasata yhteenvetoraportin avulla. Yhteenvetoraporttiin voi sisällyttää myös laajennusten sekä integroitujen järjestelmien tuottamaa dataa.
- **Kaikki raportit samassa sovelluksessa** – Sovellus sisältää suodatettavat raportit VCA tapahtumille, VMS hälytyksille, tarkistushistorialle ja ohjelmistovahdille. Lisää raportteja voidaan generoida laajennusten avulla.
- **Helppokäyttöisyys** – Nykyaikainen selainpohjainen käyttöliittymä käyttäjätunnuksineen mahdollistaa sovelluksen käytön ja hallinnan sekä paikallisesti että verkon ylitse.



## Ominaisuudet

### Dynaaminen raporttien hallinta

- Dynaamisten raporttien selaus
- Tietojen suodattaminen
- Säädettävä aika ja väli
- Päivien selaus ja valinta
- Tietojen ryhmittely aikavälillä
- Tulostusnäkyvä, CSV vienti
- Yksinkertaistettu vienti kuvana

### Perusraporttien tyypit

- VCA tapahtumat
- VMS hälytykset
- Tarkistushistoria
- Ohjelmistovahti

### Kirjanmerkit

- Suodatettuja perusraportteja
- Helppo tallentaa ja ladata
- Suosikit nopeasti käytettävissä

### Yhteenvetoraportit

- Datan yhdistäminen useista lähteistä
- Raporttien mukautus ja vertailu
- Älykkäät päivittäiset yhteenvedot ja raja-arvot
- Päivittäinen vienti kuvavientinä tai CSV tiedostona
- Automaattinen vienti sähköpostiin<sup>2</sup>
- Jakaminen käyttäjille tai kuvavientinä toisiin järjestelmiin

### Yhteenvetoraporttien datalähteitä

- Kirjanmerkit
- Henkilölaskennan kamerat
- Ajoneuvodata<sup>1</sup>
- Mukautetut lähteet<sup>2</sup>
- Kulunvalvontajärjestelmien tapahtumat<sup>3</sup>
- Laitetapahtumat<sup>3</sup>

### Spotter-käyttöliittymä

- Perusraporttien tapahtumien yhdistäminen videoon
- Dynaaminen kameravalinta

## Tuoteversiot

### Reporting+ Base 5

- VCA tapahtumat
- VMS hälytykset
- Tarkistushistoria
- Ohjelmistovahti
- Kirjanmerkit
- Yhteenvetoraportit
- Älykkäät toiminnot
- 5 VMS-palvelinta

### Reporting+ Master 20

- 20 VMS-palvelinta
- Palvelinmäärän kasvattaminen

### Lisensoitavat yhteenvetoraporttien datalähteet

- Tuetut henkilölaskennan kamerat

### Reporting+ Easy VCA

- VCA-tapahtumien raportit
- Rajoitetut toiminnallisuudet, paikallinen VMS-palvelin
- 5 kamerakanavaa

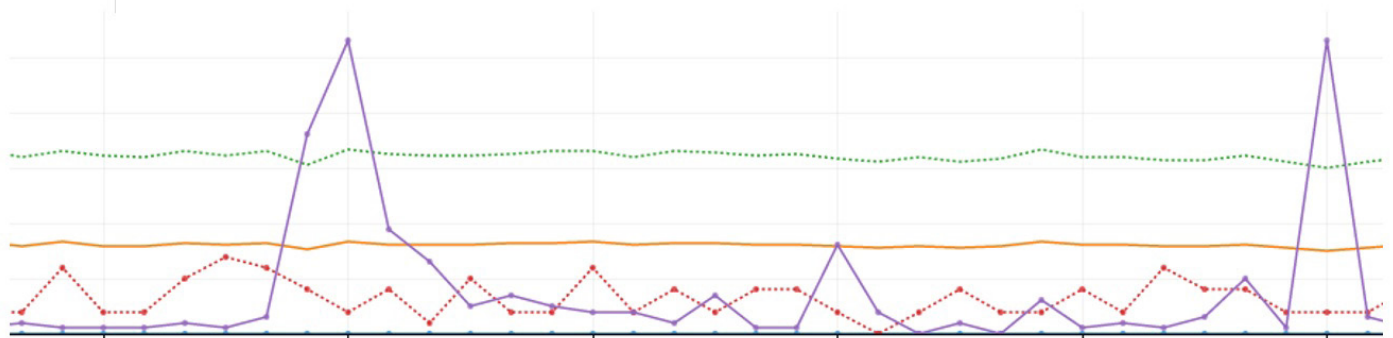
## Vaatimukset

### Laitteisto

- Moderni palvelinlaitteisto (Intel i7, 8Gt RAM)
- SSD-järjestelmäasema vähintään 250Gt tallennustilalla

### Sovellus

- Mirasys VMS Enterprise 7.5 tai uudempi
- 64-bittinen Windows 7, 10



1) ANPR+-sovellus tai 2) Rule Engine –sovellus tai 3) Smart Event Management –sovellus vaaditaan samaan ympäristöön