

SECURITY®

| security.fi

Kameravalvonta-  
palvelun **hankinta**  
yrityksille lainsäädäntö  
huomioiden.



Future. Tomorrow. Today.

# Skenaario

Olet luultavasti kohdannut haasteita nykyisen kameravalvontapalvelusi kanssa ja tarvitset ammattitasoisen näkemyksen, mitä kannattaisi tehdä asian korjaamiseksi.

Nykyinen järjestelmäsi saattaa olla vanhentunut ja kaipaa päivitystä tai ehkä olette nykyaikaistamassa liiketoimintaanne, jolloin vaatimukset kameravalvonnan lisäarvolle ovat kasvaneet perinteisestä kuvaamisesta myös datan analytiikkaan liiketoimintanne tehostamiseksi.

Olet ehkä kuullut tuttaviltasi, että nykyaikainen kameravalvontapalvelu on erittäin paljon muutakin kuin perinteinen, tallentava laitteisto.

Lähtökohdistasi riippumatta olet saapunut oikeaan paikkaan. Oppaamme kertoo sinulle selkeästi, millaisia ominaisuuksia kannattaa vaatia palveluntuottajaltanne ja millaista lisäarvoa nykyaikainen kameravalvontapalvelu voi tuottaa liiketoimintanne tukemiseksi.

Kameravalvonta on historiansa suurimmassa murroksessa analytiikan ja tekoälyn ansiosta. Nykyaikainen kokonaisuus on täysin skaalautuva, tietoturvallinen ja sillä saavutetaan kuvaamisen ohessa suoraa hyötyä liiketoimintojen sekä prosessien tehostamisessa. Nykyaikainen kokonaisuus analysointipalvelut aktivoiden tuottaa sinulle positiivista kassavirtaa yhtiösi tukemiseksi.



## Kohti onnistunutta **hankintaa.**

Olemme koonneet oppaan seuraaville sivuille muutamia yleisimpiä askarruttavia kysymyksiä liittyen järjestelmien perusteisiin, verkkoihin ja turvallisuuteen sekä lakisääteisiin vaatimuksiin.



| security.fi

# Perusteet

Määrittele, millainen laatu ja millaiset ominaisuudet palvelevat liiketoimintaasi parhaiten. Olemme listanneet yleisimpiä toiminnallisuuksia ja ominaisuuksia onnistuneen hankinnan toteuttamiseksi.

## Kysymys

## Vastaus

Miten monta kameraa / kanavaa järjestelmään voi asentaa?

Skaalautuvaan palveluun voi lisätä miten monta kameraa tahansa ilman tarvetta keskuslaitteen päivittämiselle/ylimääräisille investoinneille.

Minkä tasoista kuvaa tarvitsemme?

4 megapikselin kuvantarkkuus on minimitaso uusissa järjestelmissä. Kaikissa kamoissa tulee olla tekoäly kuvien analysoinnin suorittamiseksi.

Miten helposti kuvia ja tapahtumia voi tarkastella?

Kamerapalvelun tulee kuvaamisen lisäksi analysoida kaikki kuvamateriaali automaattisesti ja muodostaa automaattinen listaus tunnistetuista ajoneuvoista ja ihmisistä käyttökokemuksen modernisoimiseksi.

Millainen tallennustila on järkevä?

Huomioi, että ette ole ostamassa tallennustilaa vain aikaa. Nykyaikainen palveluntuottaja tarjoaa minimissään 1kk:n tallennusajan, joka on perusvaatimus hankinnoissa eikä erehdytä asiakasta levyjen biteillä.

Voinko asentaa palvelut itse kustannustehokkaasti oman asennusliikkeen toimesta?

Kamerapalveluiden ydin on aina palveluntuottajan serverit ja konesalien vastaanottimet. Nykyaikainen ratkaisu voidaan konfiguroida etäkäyttönä jolloin varsinaisen fyysisen asennuksen voi tuottaa myös asiakkaan oma henkilöstö.

Miten nopeasti haen esimerkiksi edellisen päivänä tiloihini saapuneet ihmiset?

Tekoälyn ansiosta nykyaikainen kameravalvontapalvelu tuottaa sinulle tarkan raportin alle kahdessa minuutissa nappia painamalla – helposti ja mullistavan nopeasti vapauttaen ajankäyttösi omaan liiketoimintaasi.

Millainen laitteiden laatu ja millainen sen johdosta muodostuva takuu-aika on?

Kokonaispalveluihin kuuluu elinikäinen takuu huoltopalveluihin ja investointimalleissa takuu tulee kattaa keskiarvoisen laitteiston elinkaaren joka on kamerateknologian osalta yli 8 vuotta.

Onko kuvadata kahdennettu vai katoaako kaikki tiedostot, jos tallennusmedia rikkoontuu?

Uusissa palveluissa kuva voidaan vähintään kahdentaa, jopa erillisiin fyysisiin sijainteihin.

**Future.** Tomorrow. Today.

# Verkot ja turvallisuus

Määrittele, millainen laatu ja millaiset ominaisuudet palvelevat liiketoimintaasi parhaiten. Olemme listanneet yleisimpiä toiminnallisuuksia ja ominaisuuksia onnistuneen hankinnan toteuttamiseksi.

## Kysymys

## Vastaus

Millaisia muutoksia oma tietoverkkoni tarvitsee?

Palveluntuottajan tulee huolehtia verkon eriyttämisestä fyysisesti asentamalla tarvittava infrastruktuuri kohteeseen.

Onko kameraliikenne kuormittamassa yritykseni verkkoa, ja riski liiketoiminnan keskeytymiselle on erittäin suuri?

Valitsemani toimittajan tulee olla asiantuntija verkkoturvallisuudessa ja hallittava erillisverkot ja tietoturvatut yhteydet.

Millainen etäyhteys palveluntarjoajalla on kohteeseeni?

Kaikki huolto- ja ylläpitoliikenne tulee olla salattua ja datan kulku tapahtua suoraan kohteesi ja palveluntarjoajan konesalin välillä ilman kolmansia osapuolia.

Vaatiiko etäkatselu avoimia portteja palomuriini tai kalliita VPN-yhteyksiä?

Etäkatseluyhteydet tulee tuottaa tarjoajan toimesta ja hallitusti ilman muutoksia yrityksesi tietoturvaan ja palomureihin.



| security.fi

# Lakisääteiset vaatimukset

Määrittele, millainen laatu ja millaiset ominaisuudet palvelevat liiketoimintaasi parhaiten. Olemme listanneet yleisimpiä toiminnallisuuksia ja ominaisuuksia onnistuneen hankinnan toteuttamiseksi.

## Kysymys

## Vastaus

Onko asiakastietoni suojattu GDPR:n mukaisesti.

Palveluntuottajalla tulee olla kokonaan salattu konesalipalvelu, joka on GDPR-tasoinen kahdennettuna turvalokeineen. Asiakastietoihin ei voi sallia suojaamattomia yhteyksiä.

Kuka dokumentoi palveluni ja hallinnoi käyttäjiä?

Kameravalvontaan tulee sisältyä salattu ja suojattu yhteys laitteisiin sekä käyttäjienhallinta keskitettynä palveluna palveluntuottajalta.

**SECURITY®**

| **security.fi**

# Security.fi – HybridCloud™



## Ei tallentimia, ei työasemia

Älä investoi ylimääräiseen, vanhenevaan tekniikkaan. Pilvipalvelut ovat oikea ratkaisusi.

## Helposti skaalautuva

Laajenna palvelu jopa satojen kameroiden kokonaisuudeksi eri yksiköissäsi.

## Keskitetty hallinta

Nykyaikainen ja tietoturallinen etäkäyttöyhteys liiketoimintaasi kaikkialta maailmasta.

- Ultratarkka kuvanlaatu ja tehokas pimeänäkö mullistaa valvonnan
- Helppo käyttöliittymä, älykäs tekoäly ja edistynyt analytiikka
- Vähennä käyttömaksuinvestointeja valitsemalla skaalautuva pilvipalvelukokonaisuus
- Aina luotettava – Aina saatavilla. Katsele materiaalia mistä tahansa 24/7
- GDPR (EU 2016/679) ja laki yksityisyyden suojasta työelämässä huomioitu täysin palveluissamme
- Ei vaadi monimutkaista koulutusta – kirjaudu sisään haluamaltasi laitteelta ja aloita käyttö
- Edistyksellinen analytiikka suodattaa materiaalin sen perusteella, mitä kuvassa on, mukaan lukien ihmiset ja ajoneuvot
- Laajenna analytiikka lämpöjäälkiin, laskureihin ja jopa vaatetuksen analysointiin hakutapahtumien tehostamiseksi
- Korkea kyberturvallisuus – Tietoturva keskitetysti
- Täysin salattu videodata. Kamerat eriytetty täysin tuotantoverkostasi. Avoimia portteja tai palomuuriasetuksia ei tarvita
- Älykäs kaistanleveyden hallinta suojaa tuotantoverkkosi toimintavarmuuden
- Jopa kolminkertainen, redundanti video- ja metatietojen tallennus
- Pilvitalennus paikallisilla vaihtoehdoilla ja täydellinen etähallinta sekä etävalvomo 24/7
- Vastaanota järjestelmähälytyksiä offline-kameroista, hallitse käyttäjiä helposti ja käytä asetuksia mistä tahansa

**Future.** Tomorrow. Today.



Security Eye Finland Oy

Tammimäenkatu 6  
20320 Turku  
Finland

[www.security.fi](http://www.security.fi)  
[myynti@security.fi](mailto:myynti@security.fi)

010 229 5600

