

Esmi Paloilmoitin

Ihmisten ja kiinteistöjen turvaksi



PELCO

by Schneider Electric



Esmi-paloilmoitin – ihmisten ja kiinteistöjen turvallisuuden perusta

Paloturvallisuudessa tulipalon aikainen havaitseminen ja tiedon välittäminen on ensiarvoisen tärkeää. Paloilmoitin minimoi palo- ja keskeytysvahingot.

Ratkaisu kaikkien rakennusten ja huonetilojen suojaamiseen

Paloturvallisuus on henkilöiden ja kiinteistöjen turvallisuuden perusta, johon ei valitettavasti kiinnitetä tarpeeksi huomiota. Yksi todennäköisimmistä yritystä uhkaavista vaaroista on tulipalo. Tulipalon kohdatessa aineellisten menetysten riski on suuri, henkilövahinkoriskiä unohtamatta. Tulipalo voi aiheuttaa yritystoimintaan vakavia katkoksia (esim. varaston tuhoutuminen), joiden pitkittyessä yritys saattaa joutua lopettamaan toimintansa.

Paloilmoitin havaitsee palon valitun ilmaisutekniikan mukaisesti aikaisessa vaiheessa. Esmi-paloilmoitin valvoo keskeytyksettä ympäri vuorokauden, seitsemän päivää viikossa, lisäten henkilöturvallisuutta ja täydentäen rakenteellista paloturvallisuutta. Helppokäyttöisten Esmi-paloilmoittimien käyttöliittymät antavat selkeät tilannekohtaiset toimintaohjeet.

Paloilmoitin ohjaa palontorjunta- ja informaatiojärjestelmien toimintaa. Pelcon toimittamilla paloilmoittimilla toteutetaan helposti ja joustavasti kaikki kiinteistön taloteknisten järjestelmien ohjaukset viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Paloilmoittimen valintaan vaikuttavat haluttu henkilöturvallisuustaso, tilan käyttötarkoitus, tilan olosuhteet, vakuutusyhtiöiden suositukset, Suomessa käytössä oleva ohjeistus, pelastusviranomaisten vaatimukset ja omistajan erityistoivomukset. Pelcon tuotevalikoimasta löytyy paloilmoitin kaikkien rakennusten suojaamiseen sekä monipuolinen, uniikki ja älykäs ilmaisinalikoima huonetilojen suojaamiseen.

Esmi-paloilmoittimia voidaan käyttää itsenäisenä järjestelmänä tai osana integroitua turvajärjestelmää. Esmi-integraatiossa yhdistyvät paloilmoitin, kulunohjaus, kameravalvonta ja murtovalvonta tarjoten parempaa palo- ja toimitilaturvallisuutta erillisjärjestelmiin verrattuna.

Pelco ei suotta ole saavuttanut paloilmoittimien markkinajohtajan asemaa Suomessa. Älykkäisiin paloilmoittimiin liitetyt yhdistelmäilmaisimet hyödyntävät monikriteeri-ilmaisintekniikkaa suojaen vaikeimmatkin huonetilat luotettavasti ilman erheellisiä ilmoituksia.



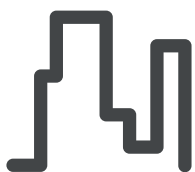
Sairaalat

Sairaalassa potilaiden ja liikuntaesteisten turvallisuudesta vastaa hoitohenkilökunta. Itseoppivat paloilmaisimet säätyvät sairaalan moniin erilaisiin tiloihin sopiviksi ja ne välittävät tarkan tiedon tapahtumista turvahenkilöstölle sekä pelastuslaitokselle.



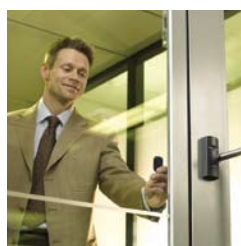
Teollisuus

Työntekijöiden turvallisuus ja tuotantolinjojen toiminnan jatkuvuus varmistetaan hyvällä palosuojauksella. Erikoisilmaisimet ja itseoppivat ilmaisimet säätyvät teollisuuden moniin eri tarpeisiin sopiviksi mahdollistaen jopa hitsaamisen ja metallin työstämisen. Monikriteeritekniikkaa hyödyntävät älykkäät yhdistelmäilmaisimet suojaavat vaikeimmatkin kohteet luotettavasti.



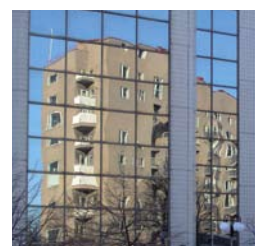
Kulunohjaus

Paloilmoituksen sattuessa ovet avautuvat automaattisesti poistumisen ja palomiesten sisäänkäynnin helpottamiseksi.



Muut talotekniset järjestelmät

Paloalueen ilmanvaihto pysäytetään, jottei paloa ruokittaisi lisähapella. Tulipaloa rajataan sulkemalla ilmastoinnin palosulkupellit ja ohjaamalla muita palontorjuntajärjestelmiä.



Vuosikymmenien turva-alan kokemus on käytettävissäsi

Pelco Finland jatkaa EsmiN jalanjäljillä Suomen johtavana paloilmoitin- ja turvallisuusjärjestelmien asiantuntijana, kehittäjänä ja valmistajana. Pelcon paloilmoitinjärjestelmät on kehitetty ja valmistettu Suomessa. Yli 70 vuoden turvallisuusalan kokemus näkyy myös koko toimialan käytännössä, sillä Pelco Finland on aktiivinen sidosryhmävaikuttamisessa sekä useissa alan työryhmissä. Innovatiivinen tuotekehitysyksikkö on asiakastarpeisiin perustuen kehittänyt paloilmoittimien menestyskonseptin, jota viedään jo yli 20 maahan Suomen ulkopuolelle. Pelcon paloilmoittimet integroituvat muiden turvallisuusjärjestelmien kanssa helppokäyttöiseksi kokonaisuudeksi välittäen reaaliaikaista tietoa integroituihin valvomoihin.



Coptir-yhdistelmäilmaisin hyödyntää edistyksellistä monikriteeritekniikkaa.



Liikekiinteistöt

Työntekijöiden ja asiakkaiden turvallisuus sekä toiminnan keskeytymättömyys on yritykselle tärkeää. Itseoppivat ilmaisimet säätyvät toimitilojen moniin erilaisiin tiloihin sopiviksi ja ne välittävät tarkan ilmoituksen henkilökunnalle sekä pelastuslaitokselle. Monikriteeritekniikkaa hyödyntävät älykkäät yhdistelmäilmaisimet suojaavat vaikeimmatkin kohteet luotettavasti.



Mekaaninen metsäteollisuus

Kipinäilmaisujärjestelmällä voidaan suojata mekaanisen metsäteollisuuden työntekijät ja tuotantotilat. Purun- tai hiontapölynpoistokanaviin asennettavat ilmaisimet havaitsevat kipinät nopeasti ja järjestelmän sammutusyksiköt sammuttavat havaitut kipinät ennen kuin ne ehtivät aiheuttaa pölyräjähdystä.

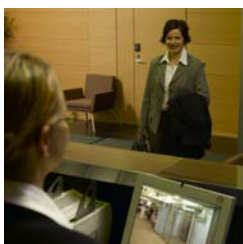


Erittäin aikainen ilmoitus

Erittäin aikainen ilmoitus suojaa sähkötiloja ja palvelinhuoneita. Kaikissa kiinteistöissä on lisääntyvä määrä sähkötekniisiä laitteita ja sähkölaitteesta alkanut palo onkin yrityksen suurin ja todennäköisin turvallisuusrisikki. LASER-ilmaisimien havaitsee alkavat palot paljon normaalia savuilmaisinta aikaisemmin. Aikaisen ilmoituksen ansiosta alka-vaan paloon voidaan puuttua ajoissa ja välttää evakoinnit sekä yritystoiminnan keskeytykseltä.

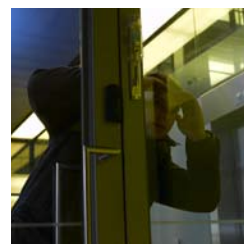
Videovalvonta

Paloilmoittimesta tuleva tieto ohjaa videovalvonnan kuvaamaan haluttua kohdetta, jolloin saadaan tilannekuvaa ilmoituksen aiheuttaneesta tapahtumasta ja alkavasta palosta.



Murtovalvonta

Murtovalvonta lisää paloturvaa välittämällä murtoilmoituksen, kun rakennukseen tunkeudutaan mahdollisesti murto- tai tuhopolttoaikeissa.



Esgraf -graafinen käyttöliittymä yhdistää toiminnot

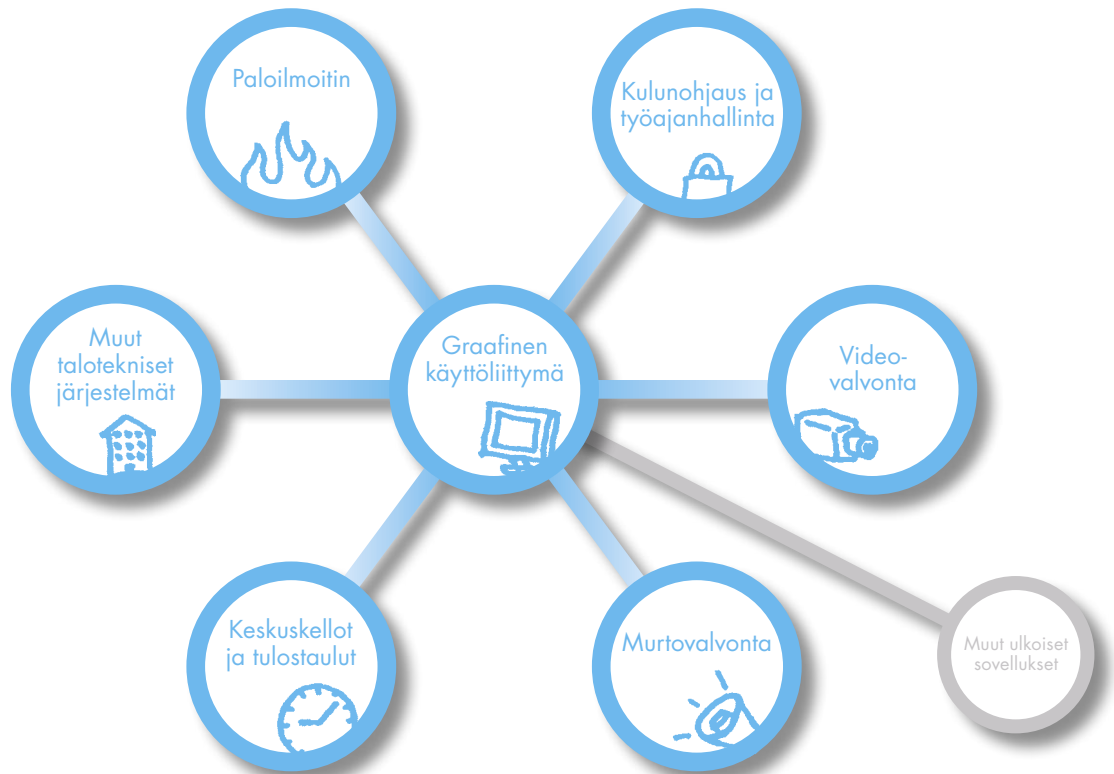
Esgraf on graafinen käyttöliittymä paloilmoittimen, videovalvonnan, kulunohjauksen ja murtovalvonnan yhdistämiseksi. Hälytystilanteessa hälyttävän ilmaisupisteen sijainti tai tilaa kuvaavan kameran kuva näytetään välittömästi graafisessa pohjakuvassa. Esgraf antaa tarvittaessa myös tilannekohtaisia toimintaohjeita.

Maankattava partneriverkosto

Valtakunnallinen partneriverkostomme on kattava. Kouluttamamme partnerit palvelevat valtakunnallisesti kaikissa turvajärjestelmä-hankkeissa ja toimivat paikallisesti lähellä asiakasta. Loppuasiakkaillamme on mahdollisuus valita osaavasta partneriverkostostamme haluamansa kumppanit, joilta hankkia ylläpitopalveluja järjestelmien elinkaaren ajan.



Esmi-järjestelmäintegraatio lisää tehokkuutta



Pelcon itsenäiset turvallisuusjärjestelmät yhdistyvät toisiinsa tarjoten parempaa toimitila- ja paloturvallisuutta, kuin mitä erilliset järjestelmät pystyvät tarjoamaan. Paloilmoitin-, videovalvonta-, murtovalvonta- ja kulunohjausjärjestelmät voivat toimia itsenäisinä turvajärjestelminä, mutta paras mahdollinen järjestelmätehokkuus saadaan integroimalla sovellukset yhtenäiseksi kokonaisuudeksi. Esmi-integraatio mahdollistaa järjestelmän helpomman hallittavuuden paikasta riippumatta – järjestelmän tieto voidaan välittää asiakkaan haluamaan paikkaan.