



Nollariskin toiveesta tuli todellisuutta

Ascomin ratkaisu auttaa Guerbet Groupia täyttämään EU:n Seveso-direktiivin tiukat vaatimukset kahdella tehtaallaan.

Guerbet Group on maailman johtava varjoaineiden ja laitteiden valmistaja diagnostiseen ja interventiokuvantamiseen sekä magneettikuvantamiseen. Konsernilla on Ranskassa kaksi tuotantolaitosta, jotka on sertifioitu EU:n Seveso-direktiivin tiukkojen turvallisuustandardien mukaisesti.

Näiden standardien täyttämiseksi Ranskan tuotantolaitoksilla on ollut Ascomin viestintä- ja hälytysratkaisu käytössä vuodesta 2003. "Kun vuonna 2003 valitsimme uutta ratkaisua, päädyimme Ascomiin, koska yrityksen laaja kokemus valmistusteollisuudesta vakuutti meidät", kertoo Guerbetin ICT-projektipäällikkö Patrick Conq. "Lisäksi Ascom toimittaa ATEX-sertifioituja, räjähdysvaarallisissa ympäristöissä käytettäväksi hyväksytyjä laitteistoja, mikä on liiketoiminnallemme välttämätöntä. Ascomin DECT-laitteet täyttivät nämä vaatimukset. Sen lisäksi ne ovat luotettavia ja helppokäyttöisiä."



Patrick Conq,
ICT-projektipäällikkö, Guerbet Group

Ascomin Guerbet Groupille toimittaman ratkaisun tärkein ominaisuus on vuosien ajan ollut sen älykkyys. Tämä viittaa ratkaisun kykyyn organisoida tietovirtoja ja hallita lähes reaaliaikaisesti useita erilaisia turvallisuus- ja teknisiä hälytyksiä. "Tärkeimpänä prioriteettinamme on yksin työskentelevien turvallisuus", lisää Conq. Ascomin ratkaisun avulla he voivat käyttää mobiililaitettaan hälytysten lähettämiseen lähes reaaliajassa ennalta määritetyille vastaanottajille. Vastaamattomat tai kuitaamattomat hälytykset välitetään automaattisesti myös muille kollegoille, kunnes tyydyttävä vastaus kirjataan."

"Tärkeimpänä prioriteettinamme on yksin työskentelevien turvallisuus. Ascomin ratkaisun avulla he voivat käyttää mobiililaitettaan hälytysten lähettämiseen lähes reaaliajassa ennalta määritetyille vastaanottajille."

*Patrick Conq,
ICT-projektipäällikkö, Guerbet Group*

Ratkaisu sisältää myös kaatumis- ja liikkumattomuushälytystoiminnot. Toiminnot laukaisevat hälytykset automaattisesti, jos yksin työskentelevän puhelin on toimimaton liian kauan tai jos puhelin putoaa äkillisesti. "On erittäin tärkeää, että työntekijöidemme puhelimet voivat edelleen hälyttää, vaikka he itse olisivat fyysisesti kykenemättömiä, esimerkiksi kaatumisen tai tajunnanmenetyksen vuoksi", Conq selittää. Ascomin ratkaisun toinen ominaisuus on tarkka paikannus, jonka ansiosta vastaajat eivät joudu hukkaamaan arvokasta aikaa hälytyksiin reagoidessaan.

Aina toiminnassa

Älykäs hälytysten hallinta on myös oleellisen tärkeää laitteiden käyttöajan ja teknisen tehokkuuden kannalta. Conq kertoo: "Yksi Ascomin ratkaisun tärkeimmistä eduista Seveson-direktiivin mukaisissa, sertifioituissa tehtaissamme on laitteiden ja prosessihälytysjärjestelmien integrointi olemassa oleviin tietojärjestelmiimme. Ascomin ratkaisu kattaa 100 tällaista hälytystä Guerbet Groupin tehtailla ja lähettää runsaasti tietoa sisältävät hälytykset kohdennetuille vastaanottajille, mikäli laitteissa esiintyy runsaasti poikkeamia tai toimintahäiriöitä. Kun hälytykset ja toimenpiteet kirjataan lokiin, voimme jälkeenpäin tunnistaa parannettavat alueet."

Valmistautuminen Teollisuus 4.0:aan ja kohti nollariskiä

Guerbet Group ja Ascom jatkavat tiivistä yhteistyötään vastatakseen konsernin tuotantolaitosten muuttuviin turvallisuustarpeisiin. Tähän kehitykseen vaikuttaa tällä hetkellä Teollisuus 4.0 -vallankumous – teollinen viestintämuutos, joka on lähtöisin ihmisten, laitteiden ja prosessien välisestä yhteydestä.

"DECT-tekniikka on edelleen tehtaidemme strateginen elementti. Ala on kuitenkin keskellä muutosta. Lähitulevaisuudessa DECT-järjestelmän on kehityttävä. Sen on integroitava kaikki älypuhelinominaisuudet päivittäiseen työelämäämme sekä ergonomian (näytön koko jne.) että toimintojen (kamera, video jne.) kannalta – ja samalla pystyttävä suojelemaan yksin työskenteleviä. Konsernin työntekijät odottavat sitä, ja se on odotettavissa oleva seuraava askel yhteistyössämme Ascomin kanssa siirtyessämme kohti 'nollariski'-ympäristöä", jatkaa Conq.

Ascom Oy
Puutarhakatu 55–57
PL 59, 20101 Turku

+358 2 415 1200
myynti@ascom.com
www.ascom.fi

ascom