



Tuoteturvallisuus

RATKAISUT. PROJEKTIT. TEKIJÄT.



AJATUKSEN VOIMA SUUNNITTELUUN

Tuoteturvallisuuspalvelut

Tuoteturvallisuuspalvelujen avulla asiakas voi varmistua tuotteen vaatimustenmukaisuudesta ja turvata tuotteen turvallisuuden saattaessaan tuotteen markkinoille. Lainsäädäntö, eri alojen säännökset ja asiakkaiden omat vaatimukset asettavat vaatimuksia tuotteen turvallisuudelle. Comatecin tuoteturvallisuuspalvelut käsittävät tuotteen turvallisuusvaatimusten selvittämisen, tuotteen vaatimustenmukaisuuden arvioinnin, tarvittavien toimenpiteiden määrittämisen, tuotteen turvallisuutta kartoittavien riskinarviointien laadinnan ja tarvittavien dokumenttien tuottamisen.

Tuoteturvallisuussuunnittelu vaatii tekijältä perehtyneisyyttä turvallisuustekniikkaan ja erityisesti riskianalyysimenetelmien soveltamiseen erilaisille tuotteille sekä lainsäädännön ja standardien tuntemusta. Asiakaslähtöiset vaatimukset selvitetään yhdessä asiakkaan kanssa.

Toiminnainen turvallisuus

Toiminnallisen turvallisuuden osalta pystymme standardoitua turvallisuusprosessia ja arviointimenetelmiä hyödyntämällä varmistamaan turva-automaatiojärjestelmien luotavuuden ja turvallisuuden tason.

Esimerkkejä tuoteturvallisuuspalveluista:

Riskien arvioinnit

- raja-arvojen määrittäminen
- vaarojen tunnistaminen
- riskien suuruuksien ja merkitysten arvioinnit
- riskienhallintatoimenpiteiden määrittelyt
- koulutukset

Vaatimustenmukaisuus selvitykset

- direktiiviselvitykset
- vaatimustenmukaisuusarvioinnit CE-merkintää varten
- selvitykset muiden tuotetta koskevien vaatimusten suhteen
- vastaavuus selvitykset eri maiden vaatimusten välillä
- koulutukset

Ergonomiaselvitykset

- suunnittelun aikaiset selvitykset
- valmiille koneelle tehtävät selvitykset
- kehittäminen

Koneiden ja tuotantolinjojen turvallistaminen

- standardinmukainen riskien arviointi ja hallinta
- vallitsevien turvallisuusvaatimusten soveltaminen

”

Comatecin henkilökunta on osaavaa ja heidän kanssaan on ilo tehdä töitä.”

Asiakastytyväisyystutkimus, 2012

Voimme auttaa esimerkiksi seuraavissa asioissa:

- Markkina-alueen mukaisten turvallisuuden liittyvien vaatimusten selvittäminen ja täyttyvyyden arvioinnit
- Markkinoille saattajan tehtävien ja vastuiden selvittäminen
- Vanhojen koneiden turvallistamiset standardien osoittamin keinoin
- Vanhojen CE-merkitsemättömien koneiden vaatimustenmukaisuustarkastelut CE-merkintää varten mikäli koneen käyttötarkoitus on muuttunut
- Maahantuotavien CE-merkitsemättömien koneiden vaatimustenmukaisuustarkastelut CE-merkintää varten
- Uusien koneiden vaatimustenmukaisuustarkastelut CE-merkintää varten
- Turvallisuusohjeiden laatiminen ja koneisiin liitettävien varoitusten määrittelyt
- Standardinmukaisten riskinarviointimenetelmien esittelyt ja niihin liittyvä koulutus

Hyvä turvallistamisratkaisu voi kasvattaa myös tuotteen asiakasarvoa

RATKAISUT. PROJEKTIT. TEKIJÄT.