



Riskin arviointi

SICK
Sensor Intelligence.

Koneturvallisuudesta vastaavat henkilöt kohtaavat työssään monimutkaisten lakien, säädösten ja teknisten ohjeiden kirjon. Säädösten edellyttämä riskin arviointi on oleellinen osa koneiden suunnittelua ja vaatimustenmukaisuuden osoittamista – tässä tehtävässä SICK koneturva-asiantuntijat voivat auttaa.

Tarve:

- Konedirektiivin 2006/42/EY mukaisesti koneen valmistajan tai tämän valtuutetun edustajan on varmistettava, että suoritetaan riskin arviointi.
- Tämä vaatimus pätee myös omaan käyttöön valmistettaviin koneisiin sekä työturvallisuuslain 738/2002 ja käyttöasetuksen VNa 403/2008 mukaisesti jo käytössä olevien koneiden turvallisuuteen liittyviin muutostöihin.

Tarjoamme:

- Asiantuntijaosaamisemme koneen valmistajan tai muutostyön tekijän suorittamaan riskin arviointiin
- Dokumentaation standardien SFS-EN ISO 12100 ja SFS-ISO/TR 14121-2 mukaisesti, joka sisältää mm:
 - koneen raja-arvojen määrittelyn
 - riskianalyysin
 - riskien merkityksen arvioinnin
 - ehdotetut toimet riskien pienentämiseksi
 - turvallisuuteen liittyvän ohjausjärjestelmän vaatimusmäärittelyn

Hyödyt:

- Kun riskit arvioidaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, täytetään säädösten suunnittelijalle asettamat velvoitteet.
- Hyödyntämällä asiantuntija-apua suunnittelun alkuvaiheesta lähtien saavutetaan aika- ja kustannussäästöjä samalla, kun:
 - varmistetaan koneen vaatimustenmukaisuus
 - vältetään yli- tai alimitoitaminen
 - tunnistetaan suunnitelmien heikot kohdat mahdollisimman aikaisessa vaiheessa
 - huomioidaan koneen tuottavuus ja kilpailukyky

