

AL Safety Design

Conformance Engineering

AL Safety Design Oy

on v.1991 perustettu konsultti-toimisto. Olemme erikoistuneet

- Turvallisuus- ja riskianalyysiin
- Luotettavuustekniikkaan
- Tuoteturvallisuuden ja vaatimusten hallintaan

Toimeksiannot teemme viimeisimpien standardien ja käytäntöjen mukaisesti.

Olemme tehneet luotettavuus-selvityksiä ja riskianalyysjä kemiantehtaille, prosessilaitoksille, kulkuneuvoille, vaativille instrumenteille, roboteille, ohjausjärjestelmille jne.

We enable our customers to develop superb technology products

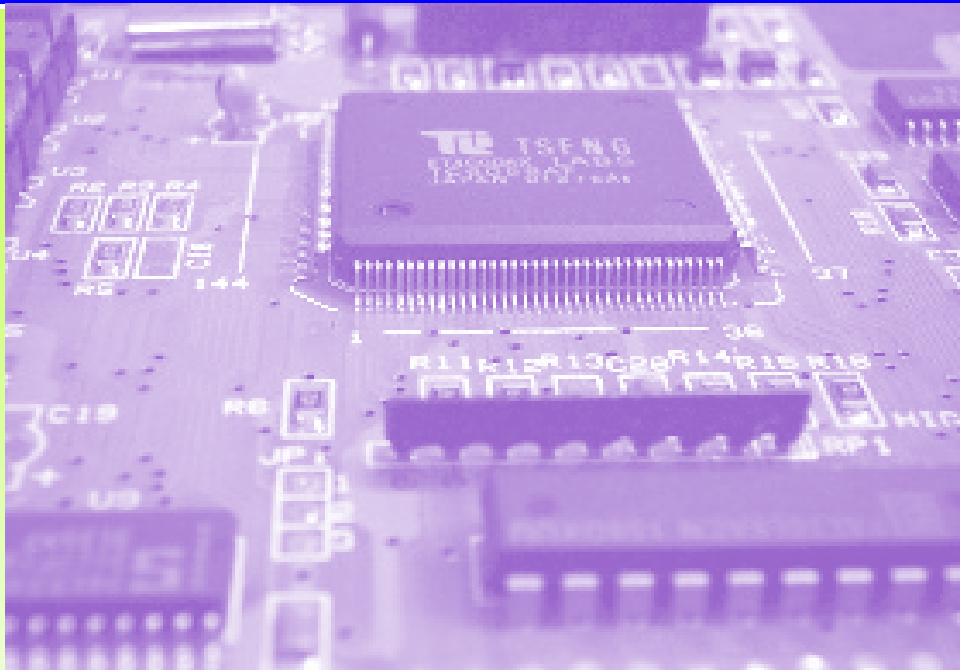
AL Safety Design Oy

PL 75
02701 KAUNIAINEN

puh : 09-884 3066

Email: info @ alsafety.com

WWW.ALSAFETY.COM



Conformance Engineering - Teknisen tuotteen suunnittelu ja tuoteturvallisuus

- Tuotevastuun hallinta ja vaatimustenmukaisuus
- Järjestelmien luotettavuus- ja riskianalyysit

Pitääkö tuotteenne täyttää joku seuraavista turvallisuusstandardeista?

- EN 61508, EN 61511 (Toiminnallinen turvallisuus, SIL, MTBF, LOPA)
- EN 62061 (EN 61508 sovellus konejärjestelmille)
- EN 13849 (Koneen ohjauksen yleiset turvajärjestelyt)
- ISO 14971, EN 60601 (Lääkinnälliset laitteet)
- EN 50126 (Rautatiekalusto ja laitteet)

Palveluitamme ovat mm:

- Tuotteenne sekä suunnitteluprosessin tarkastaminen 'Safety Life Cycle' periaatteen mukaisesti (esim EN 61508).
- Turvallisuustason täyttäminen, SIL tai PL vaatimukset
- Tuotteen riski- ja luotettavuusanalyysit, FMEDA, MTBF, LOPA
- Sertifiointin tuki tuotteellenne

Järjestämme aiheista myös yrityskohtaisia koulutuksia:

www.luotettavuusakatemia.fi

AL Safety Design

