Datalehti

Toiminnallisen turvallisuuden validointi

Käytöstäpoistopalvelut

TEKNIIKKA JA INTEGROINTI

SICK
Sensor Intelligence.

tilaustiedot

tyyppi	tuotenumero
Toiminnallisen turvallisuuden validointi	Pyynnöstä

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/Käytöstäpoistopalvelut

yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Ominaisuudet

Tuoteperheen tarkenne	Toiminnallisen turvallisuuden validointi
Tuotealue	Industrial Safety
Edellytykset	Testaussuunnitelman valmistelu tapahtuu toiminnallisen turvallisuuden yksityiskohtaisen erittelyn pohjalta Koneen valmistajan kytkentäkaaviot (sähkö, paineilma, hydrauliikka) Turvatoimintoihin liittyvän sovellusohjelmiston ohjelma on käytettävissä Testausta varten koneen on oltava käyttövalmis ja kaikkien SRP/CS-osien on oltava asennettuina ja toimintakunnossa
Palvelun laajuus, lyhyt	Todentamis- ja validointisuunnitelman laatiminen, johon sisältyy turvaratkaisun lopullisen testausmenettelyn yksityiskohtainen kuvaus Testien tehokas ja ymmärrettävä suorittaminen ja dokumentointi Havaittujen virheiden ja poikkeamien sekä niiden korjausten dokumentointi
Palvelun laajuus	Todentamis- ja validointisuunnitelman laatiminen Fyysisten suojusten mittauspisteiden määrittely Tulojen/lähtöjen tarkistuksen mittauspisteiden määrittely Laitekokoonpanon tarkistuksen mittauspisteiden määrittely Toimintatestin määrittely Asennettujen fyysisten suojusten todentaminen Asennettujen SRP/CS-osien todentaminen Validoinnin (toimintatestin) suorittaminen Tulosten ja mahdollisten korjaussuositusten kirjaaminen pöytäkirjaan
Dokumentaatio	Todennus- ja validointipöytäkirjan laatiminen PDF-tiedoston muodossa
Huomautus	Toimituksen laajuus riippuu kulloisestakin projektisopimuksesta ja siitä, mitä toiminnallisessa erittelyssä on sovittu
Koneen elinkaari	Käyttöönotto

Oikeus muutoksiin pidätetään

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.