

MQCS

Monitoiminnallinen laadunvalvonta yksilölliseen käyttöön

SICK
Sensor Intelligence.

MQCS



Tekniset tiedot

Ympäristölämpötila, käyttö	+10 °C ... +45 °C
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Syöttöjännite	24 V DC
Tehonkulutus	120 W, 240 W

Tuotekuvaus

MQCS-laadunvalvontajärjestelmällä (Modular Quality Control System) voidaan ratkaista monipuolisia valvontatehtäviä tuotteiden ja prosessien laadun varmistamiseksi. Näihin kuuluvat esim. koodien luku, viitearvojen laskeminen tai vertaaminen sekä muotojen ja kokojen tarkastaminen 3D-antureiden avulla. Perustana tälle on laite- ja ohjelmistokonsepti, joka sisältää yhdisteltävissä olevat perustoiminnot. Tätä voidaan täydentää sovelluskohtaisilla ohjelmistomoduuleilla ja laitekomponenteilla. Yksilöllisten vaatimusten toteutus on näin mahdollista. Yksinkertaisesti integroitavana, erillisenä ratkaisuna MQCS sopii erityisesti olemassa olevien laitteistojen jälkivarusteluun.

Yhdellä silmäyksellä

- Ohjelmistoalustaan kuuluvat yhdisteltävissä olevat perustoiminnot ja laajennettavat moduulit
- Reseptien hallinta
- Modulaarinen ja skaalattava laite
- Digitaaliset lähdöt käyttäjän määrittelemille hälytyksille
- Anturin kerääminen tietojen ja anturitilastojen näyttö kosketusnäytön kautta

Hyötysi

- Laadunvarmistus kohteen ominaisuuksien monipuolisilla tarkastuksilla
- Modulaarinen ohjelmisto - ja laitekonsepti yksilöllisten käyttömahdollisuuksien takaamiseksi
- Nopea ja helppo tuotteen vaihto tallennettujen järjestelmäasetusten avulla (reseptin hallinta)
- Yksinkertainen integrointi olemassa oleviin laitteistoihin
- Järjestelmän käyttö ei edellytä asiantuntijataitoja
- Tietoihin päästään käsiksi ja ne voidaan ongelmitta visualisoida
-

Käyttöalueet

- Pakkausteollisuus – tuotteen kanssa suorassa kosketuksessa olevien pakkausten tai ei suorassa kosketuksessa olevien pakkausten valvonta
- Tuotantolinjat elintarvike- ja juomateollisuudessa
- Valmistuslinjat autoteollisuudessa
- Pakkaus- ja toimituslinjat kuluttajatuoteteollisuudessa

Tilaustiedot

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

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.