Produktfamiljöversikt



MQCS

Modern kvalitetskontroll för individuell användning

SICK
Sensor Intelligence.

MQCS



Översikt över tekniska data

Omgivningstemperatur, drift	+10 °C ... +45 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Matningsspänning	24 V DC
Effektförbrukning	120 W, 240 W

Produktbeskrivning

Med kvalitetskontrollsystemet MQCS (Modular Quality Control System) kan man lösa flera olika kontrolluppgifter för att säkerställa kvaliteten på produkter och processer. Hit hör t.ex. kodavläsning, räkning eller jämförelse mot referensvärden samt kontroll av former och volymer med 3D-sensorer. Grunden utgörs av det modulära hård- och mjukvarukonceptet med kombinerbara grundfunktioner. Det kan kompletteras med applikationsspecifika programmoduler och hårdvarukomponenter. På så sätt kan individuella krav realiseras. MQCS är enkelt att integrera som stand-alone-lösning och speciellt lämpligt för uppdatering i efterhand i befintliga anläggningar.

I korthet

- Mjukvaruplattform med kombinerbara grundfunktioner och utökningsbara moduler
- Recepthantering
- Modulär och skalbar hårdvara
- Digitala utgångar för användardefinierade larm
- Visning av sensorinsamlade data och sensordiagnostik på pekskärm

Din fördel

- Kvalitetssäkring genom mångsidig kontroll av objektsegenskaper
- Individuella användningsmöjligheter tack vare modulärt mjuk- och hårdvarukoncept
- Snabb och enkel produktväxling med sparade systeminställningar (recepthantering)
- Enkel integration i befintliga anläggningar
- Inga expertkunskaper krävs för att använda systemet
- Dataåtkomst och visualisering av data utan problem
-

Användningsområden

- Förpackningsindustri – Kontroll av primärförpackning och sekundärförpackning vid flera förpackningar
- Produktionslinjer inom livsmedels- och dryckesindustrin
- Tillverkningslinjer inom bilindustrin
- Förpacknings- och försändelselinjer inom konsumentvaruindustrin

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/MQCS

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.