Přehled produktových řad



MQCS

Multifunkční kontrola kvality pro individuální použití

SICK
Sensor Intelligence.

MQCS



Přehled technických dat

Teplota okolního prostředí při provozu	+10 °C ... +45 °C
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Napájecí napětí	24 V DC
Příkon	120 W, 240 W

Popis produktu

Pomocí systému kontroly kvality MQCS (Modular Quality Control System) lze řešit rozmanité kontrolní úkoly pro zajištění kvality produktů a procesů. Sem patří např. čtení kódů za účelem počítání nebo porovnání s referenčními hodnotami a kontrola tvarů a objemů pomocí 3D senzoriky. Základ tvoří modulární koncept hardwaru a softwaru s kombinovatelnými základními funkcemi. Lze jej doplnit o individuální softwarový modul a hardwarové komponenty pro konkrétní aplikaci. Díky tomu je možná realizace individuálních požadavků. Jako jednoduše integrovatelné autonomní řešení se MQCS hodí zejména pro dodatečné vybavení stávajících zařízení.

Ve zkratce

- Softwarová platforma s kombinovatelnými základními funkcemi a rozšiřitelnými moduly
- Správa receptur
- Modulární a rozšiřitelný hardware
- Digitální výstupy pro uživatelsky definované alarmy
- Zobrazení dat snímaných senzorem a statistika senzoru prostřednictvím dotykového displeje

Vaše výhody

- Zajištění kvality díky rozmanité kontrole vlastností objektů
- Individuální možnosti použití na základě modulárního konceptu softwaru a hardwaru
- Rychlá a snadná změna produktů pomocí uložených systémových nastavení (správa receptur)
- Jednoduchá integrace do stávajících zařízení
- K obsluze systému nejsou nutné žádné odborné znalosti
- Bezproblémový přístup k datům a vizualizace dat
-

Oblasti použití

- Obalový průmysl – kontrola primárního a sekundárního obalu v multibaleních
- Výrobní linky v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Výrobní linky v automobilovém průmyslu
- Balicí a expediční linky v průmyslu spotřebního zboží

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/MQCS

Omyly a změny vyhrazeny

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.