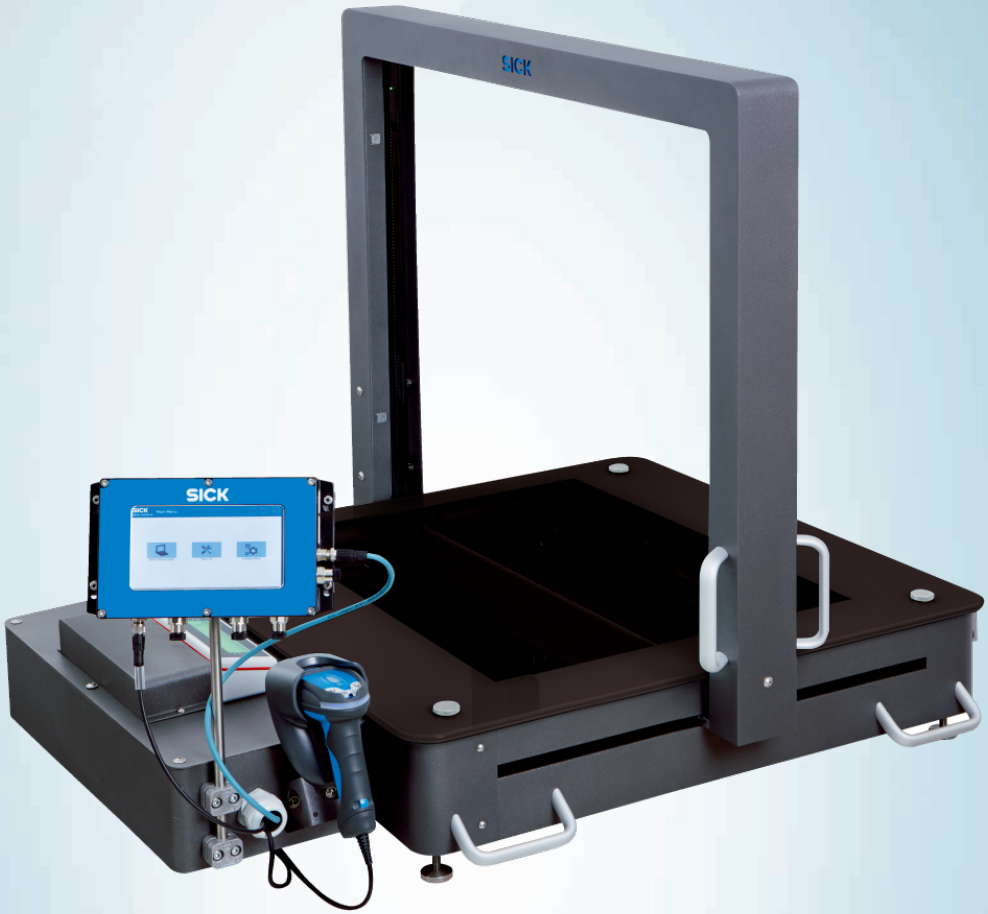
Tuoteperheiden yleiskatsaus

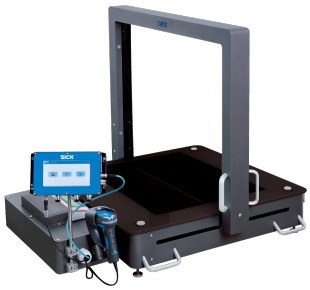


Master Data Analyzer

Tavaroiden digitalisointi optimoituja logistiikkaprosesseja varten

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Tekniset tiedot

Toimialat	Jakelu ja toteutus
Kohteen tunnistuksen tarkkuus	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (P x L x K) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (P x L x K)
Kohteen pienin koko	10 mm x 10 mm x 5 mm
Kohteen suurin koko	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
Ulostulotiedot	Minimum Bounding Boxin enimmäismitat (pituus, leveys, korkeus), (Minimum Bounding Boxin) tilavuus, Kooditiedot, Paino, käyttäjän määrittämät kentät (enintään 3), tila, Kuvien tulostus .jpg-muodossa, Tietojen tulostus .txt-muodossa – muut formaatit, kuten .csv, .xml usw. pyynnöstä (asiakaskohtainen)
Koodilajit	1D 2D Pinokoodi PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Tuotekuvaus

Master Data Analyzer -seurantajärjestelmä mittaa ja punnitsee kohteet sekä lukee niiden viivakoodit samalla kertaa. Mittaavalla MLG-automaatiovaloverholla mittaukset voidaan suorittaa kohteen heijastusominaisuuksista riippumatta. Näin Master Data Analyzer pystyy mittaamaan luotettavasti erityisesti läpinäkyviin muoveihin pakatut kohteet. Kohteita ei tarvitse suunnata tietyllä tavalla. Mittaus voidaan suorittaa molempiin suuntiin. Tiedot lähetetään eteenpäin heti kohteen mittauksen ja identifioinnin jälkeen. Mittaus voidaan myös keskeyttää. Master Data Analyzer järjestelmän muita hyviä ominaisuuksia ovat kestävä rakenne, helppokäyttöisyys ja mekaniikka, joka ei vaadi huoltoa.

Yhdellä silmäyksellä

- Mittaustarkkuus tilavuuksilla 5 mm x 5 mm x 5 mm, kun paino on enintään ± 5 g
- 1D- ja 2D-viivakoodien lukeminen
- Liikuteltavissa oleva ratkaisu teollisen akku- ja WLAN-tekniikan kanssa

Hyötysi

- Luotettava kantatietojen määritys muodosta tai pinnasta riippumatta
- Mittaustapahtuma molempiin suuntiin ja datan ulosanto heti kohteen mittauksen jälkeen prosessiturvallisuuden parantamiseksi ja ajan säästämiseksi
- Tärkeimpien tuotetietojen siirto suoraan isännälle koko noston digitalisointia varten
- Tarkka ja luotettava tiedonkeruu manuaalisten prosessien automatisoinnin ansiosta
- Tukipintojen ja pakkausmateriaalien optimoitu ja tehokas käyttö suuren mittaustarkkuuden ansiosta

Käyttöalueet

- Kantatietojen mittaus intralogististen prosessien kohteista
- Tietojen tarkastelu suoraan tavaroiden vastaanottopaikalla

Oikeus muutoksiin pidätetään

Tilaustiedot

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

Sis. kuvanoton	Kohteen tunnistuksen tarkkuus	Järjestelmätyyppi	Tuotenumero
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm P x L x K	MDA-800-2,5-Image	Pyynnöstä
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm P x L x K	MDA-800-5-Image	Pyynnöstä
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

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.