Tuoteperheiden yleiskatsaus



VMS6x00/7x00

Suurten ja hankalien kohteiden mittojen ja paikan määritys

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Toimialat	Lentoasemat Jakelu ja toteutus Varastoautomatisointi
Eri sovellustavat	Mitoitus
Siirtonopeus	0 m/s ... 2 m/s (käynnistys-pysäytyskäyttö mahdollista)
Kohteen tunnistuksen tarkkuus	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (riippuu sovelluksesta)
Pienin kohdeaukko	≥ 200 mm
Kohteen pienin koko	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Kohteen suurin koko	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Ulostulotiedot	XML, ASCII, Asiakasprotokolla

Tuotekuvaus

VMS6x00/7x00-seurantajärjestelmän avulla voidaan ratkaista vaativia käyttötapauksia kohteen mittauksen ja paikan määrityksen alalla: järjestelmää voidaan käyttää eri kuljetusjärjestelmissä, ja se sopii erinomaisesti suurten, mustien, kalvopäällysteisten tai voimakkaasti heijastavien kohteiden dynaamiseen ja luotettavaan mittaamiseen. Tätä varten useampi laserpohjainen LMS500-mittauspää määrittää pienimmätkin pakkaukseen käärityt kohteet riippumatta niiden muodosta. Seurantajärjestelmän modulaarisella rakenteella varmistetaan yhteensopivuus käytettävissä olevien SICKin ratkaisujen kanssa ja mahdollistetaan asiakaskohtaisiin sovelluksiin mukauttaminen.

Yhdellä silmäyksellä

- Mittaustarkkuus: jopa 20 mm x 20 mm x 20 mm
- Kohteen koko: jopa 2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm
- Kuljetushihnan nopeus: jopa 2,0 m/s
- Redundantti järjestelmärakenne (valinnainen)
- MTTR: alle 10 minuuttia laitepohjaisen parametrikloonauksen ansiosta
- Keskusohjausyksikkö mahdollistaa järjestelmän helpon laajentamisen

Hyötysi

- Kohteen dynaaminen inline-mittaus mahdollistaa nopean ja tehokkaan mittojen laskemisen
- Myös erittäin suuret kohteet voidaan mitata
- Mustien, kalvopäällysteisten tai voimakkaasti heijastavien kohteiden luotettava mittaus kohteen muodosta riippumatta
- Redundantti järjestelmärakenne (valinnainen) takaa järjestelmän hyvän käytettävyyden
- Keskimääräinen korjausaika on aiempaa lyhyempi, mikä laskee käyttökustannuksia
- Monipuolisesti käytettävissä: joko itsenäisenä ratkaisuna tai lukuasemalla, punnitustekniikalla ja/tai IP-kameralla laajennettuna

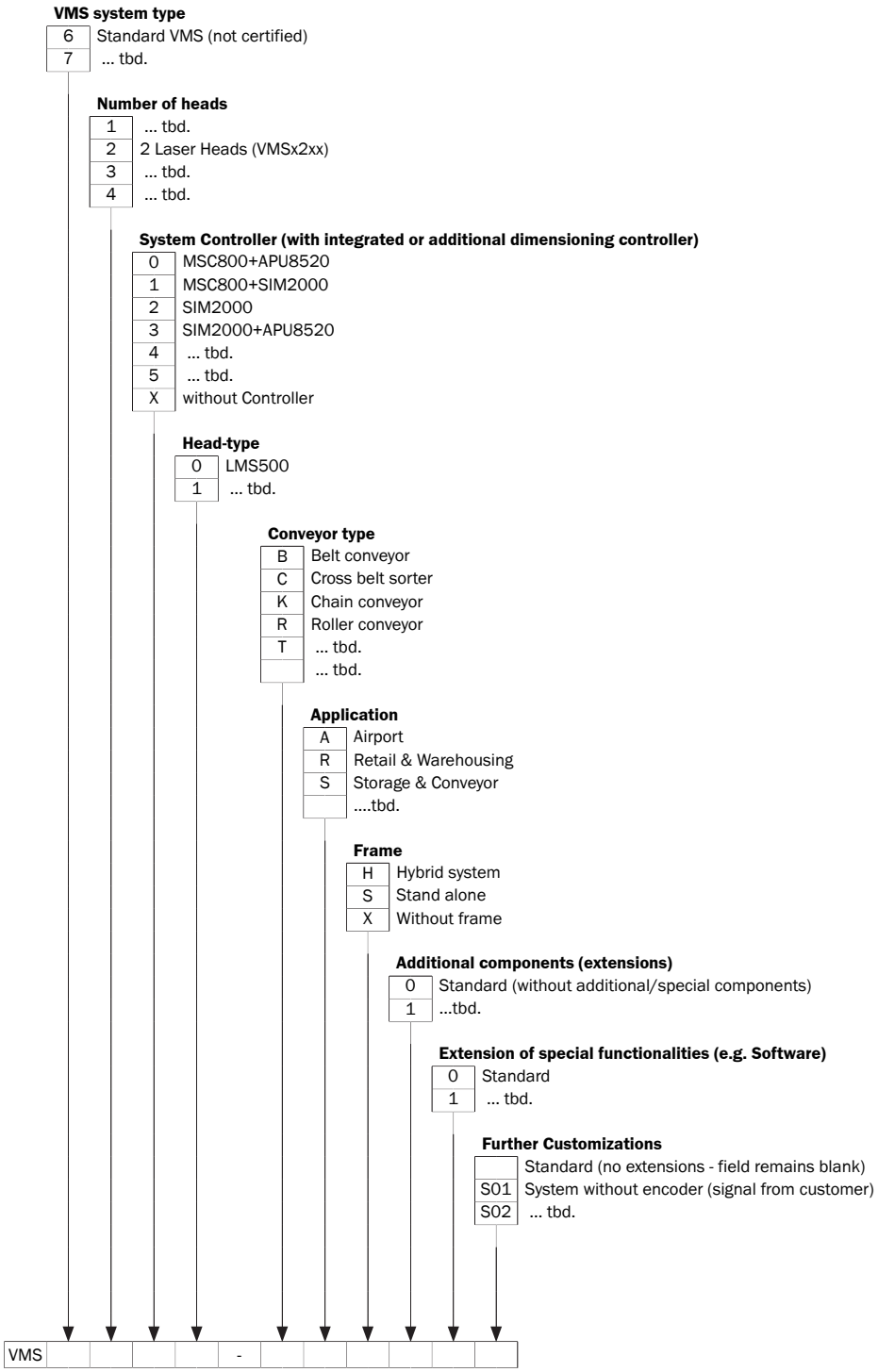
Käyttöalueet

- Tavaroiden vastaanotto ja luovutus kauppa- ja jakelukeskuksissa
- Varastointiprosessit varasto- ja siirtotekniikassa
- Matkatavaroiden- ja rahdinkuljetuslaitteistot lentokentillä

Oikeus muutoksiin pidätetään

Koodiavain

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

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.