Produktfamiljöversikt



# VMS6x00/7x00

## Dimensionering och positionering av stora eller krävande objekt

SICK
Sensor Intelligence.



## Översikt över tekniska data

| | |
|---|---|
| **Branscher** | Flygplats<br>Distribution och fulfilment<br>Lagerautomatisering |
| **Arbetsuppgifter** | Dimensionering |
| **Transporthastighet** | 0 m/s ... 2 m/s (start-stopp-drift möjlig) |
| **Objektidentifieringens noggrannhet** | ≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm<br>≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (beroende på applikation) |
| **Minimalt objektavstånd** | ≥ 200 mm |
| **Minsta objektstorlek** | 100 mm x 100 mm x 100 mm<br>4 ″ x 4 ″ x 4 ″ |
| **Maximal objektstorlek** | 2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm<br>102 ″ x 79 ″ x 118 ″ |
| **Utdata** | XML, ASCII, Kundprotokoll |

## Produktbeskrivning

Track-and-trace-system VMS6x00/7x00 löser smidigt krävande applikationer inom objektmätning och positionsbestämning: systemet går att använda i olika transportörssystem och är suveränt för dynamisk och tillförlitlig mätning av stora objekt, men även svarta, folierade eller kraftigt reflekterande objekt. Flera laserbaserade LMS500-mäthuvuden ger formoberoende bestämning av objektets minsta omgivande sexsiding. Track-and-trace-systemets moduluppbyggnad gör det kompatibelt med befintliga SICK-lösningar och möjliggör anpassningar till kundspecifika applikationer.

## I korthet

- Mätnoggrannhet: ned till 20 mm x 20 mm x 20 mm
- Objektmått: upp till 2 600 mm x 2 000 mm x 3 000 mm
- Transportbandshastigheter: upp till 2,0 m/s
- Redundant systemkonstruktion (tillval)
- MTTR: mindre än 10 min. tack vare hårdvarubaserad parameterkloning
- Central styrenhet ger smidig systemexpansion

## Din fördel

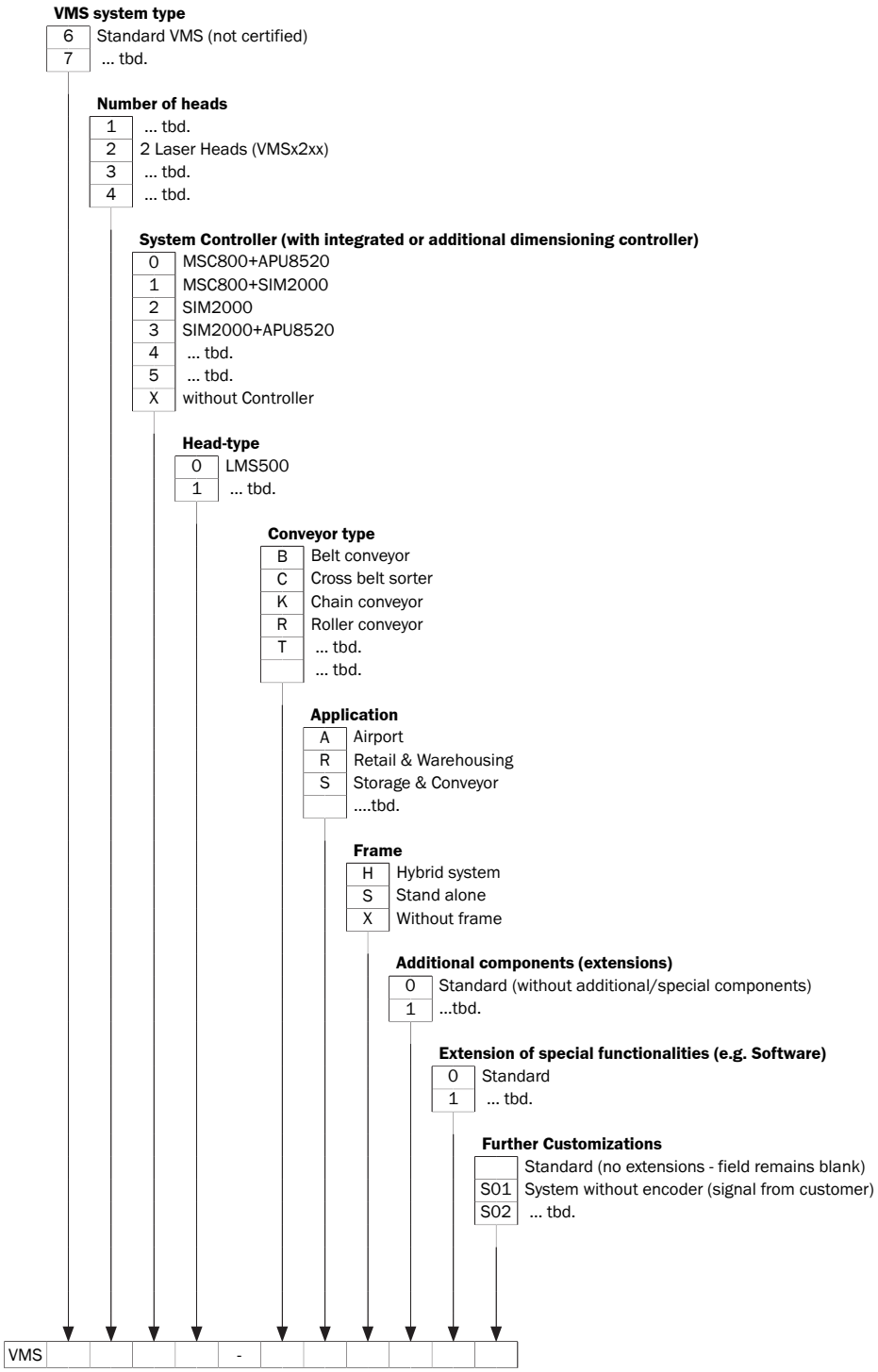
- Snabb och effektiv dimensionering med dynamisk inline-objektmätning
- Beräknar även mycket stora objektmått
- Tillförlitlig mätning av objekt med svart, folierad eller kraftigt reflekterande yta oberoende av objektform
- Hög systemtillgänglighet med redundant systemkonstruktion (tillval)
- Sänkta driftkostnader tack vare kortare MTTR
- Många användningsområden: som standalone-lösning eller kompletterad med lässtation, vågteknik och/eller IP-kamera

## Användningsområden

- Varuingång och -utgång i handel och distributionscentraler
- Lagerprocesser inom lager- och transportteknik
- Bagage- och frakttransportsystem på flygplatser

## Typkod

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00




## Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

# 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.