Přehled produktových řad



VMS6x00/7x00

Dimenzování a určení pozice velkých nebo náročných objektů

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Odvětví	Letiště Distribuce a fulfillment Automatizace skladů
Úkoly	Dimenzování
Dopravní rychlost	0 m/s ... 2 m/s (možný provoz Start/stop)
Přesnost záznamu objektu	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (závisí na aplikaci)
Minimální mezera mezi objekty	≥ 200 mm
Minimální velikost objektu	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maximální velikost objektu	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Výstupní data	XML, ASCII, Zákaznický protokol

Popis produktu

Pomocí systému sledování zásilek VMS6x00/7x00 lze jednoduše řešit náročné aplikace v oblasti měření objektů a určení pozice: systém lze používat v různých dopravníkových systémech a skvěle se hodí pro dynamické a spolehlivé měření velkých objektů, ale také černých, fóliovaných nebo silně reflexních objektů. Několik měřicích hlav LMS500 na bázi laseru přitom stanovuje nejmenší hranol obklopující předmět, nezávisle na jeho tvaru. Modulární konstrukce systému sledování zásilek zaručuje plnou kompatibilitu s již existujícími řešeními od firmy SICK a umožňuje úpravy podle individuálních aplikací dle požadavků zákazníků.

Ve zkratce

- Přesnost měření: až 20 mm × 20 mm × 20 mm
- Velikosti objektů: až 2 600 mm × 2 000 mm × 3 000 mm
- Rychlosti dopravníkového pásu: až 2,0 m/s
- Redundantní konstrukce systému (volitelně)
- MTTR: méně než 10 min. díky klonování parametrů na bázi hardwaru
- Centrální řídicí jednotka umožňuje snadné rozšíření systému

Vaše výhody

- Rychlé a efektivní dimenzování díky dynamickému inline měření objektů
- Zjišťuje také rozměry velmi velkých objektů
- Spolehlivé měření objektů s černým, fóliovaným nebo silně reflexním povrchem nezávisle na tvaru objektu
- Vysoká využitelnost systému díky redundantní konstrukci systému (volitelně)
- Snížení provozních nákladů díky krátké MTTR
- Variabilní použití: buď jako samostatné řešení, nebo řešení rozšířené o čtecí stanici, vážicí techniku a/nebo IP kameru

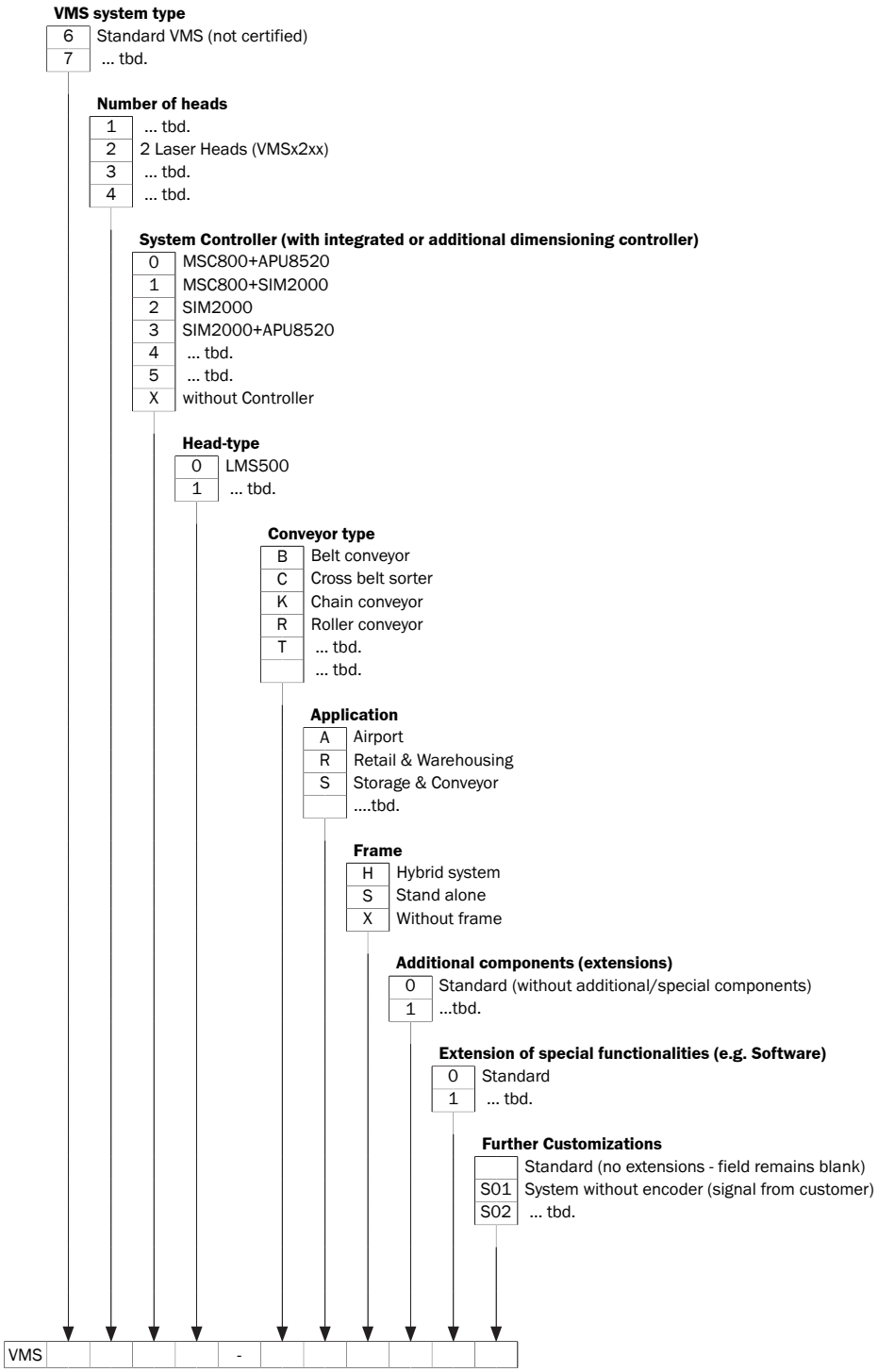
Oblasti použití

- Příjem a výdej zboží v obchodě a distribučních centrech
- Skladové procesy ve skladové a dopravní technice
- Systémy pro třídění a přepravu zavazadel na letištích

Omyly a změny vyhrazeny

Typový klíč

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

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.