Ürün ailesi genel görünümü



VMS6x00/7x00

Büyük ve zorlu nesnelerin boyutlandırılması ve pozisyon tespiti

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Branşlar	Hava alanı Dağıtım ve sipariş işleme Depo otomasyonu
Görevler	Boyutlar
Taşıma hızı	0 m/s ... 2 m/s (start-stop çalışması mümkündür)
Obje algılama hassasiyeti	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (Uygulamaya bağlı)
Minimum nesne boşluğu	≥ 200 mm
Minimum nesne büyüklüğü	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maksimum nesne büyüklüğü	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Çıkış verileri	XML, ASCII, Müşteri protokolü

Ürün açıklaması

Nesne ölçümü ve pozisyon tespiti alanındaki zorlu uygulamalar, VMS6x00/7x00 takip ve izleme sistemi ile kolayca çözülebilir: Sistem, farklı taşıma sistemlerinde kullanılabilir ve büyük nesnelerin yanında siyah, folyo kaplı veya aşırı yansıtıcı nesnelerinde dinamik ve güvenilir şekilde ölçülmesi için mükemmel derecede uygundur. Bu amaçla, birden çok lazer tabanlı LMS500 ölçüm kafası, formundan bağımsız olarak nesnenin en küçük kapsayıcı küp biçimini belirler. Takip ve izleme sisteminin modüler sistem yapısı, mevcut SICK çözümlerine uyumluluğu garanti eder ve müşteriye özel uygulamalara adaptasyona olanak sağlar.

Bir bakışta

- Ölçüm hassasiyeti: 20 mm x 20 mm x 20 mm'ye kadar
- Nesne boyutları: 2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm'ye kadar
- Konveyör bant hızları: 2,0 m/saniyeye kadar
- Yedekli sistemli yapısı (opsiyonel)
- MTTR: donanım tabanlı parametre klonlama sayesinde 10 dakikadan daha az
- Merkezi kontrol ünitesi, sistemin kolayca genişletilmesine olanak sağlar

Avantajınız

- Dinamik hat üstü nesne ölçümü sayesinde hızlı ve verimli boyutlandırma
- Çok büyük nesnelerin boyutlarını da belirler
- Siyah, folyo kaplı veya aşırı yansıtıcı yüzeyli nesnelerin nesne formundan bağımsız olarak güvenilir şekilde ölçülmesi
- Yedekli sistem yapısı sayesinde yüksek sistem kullanılabilirliği (opsiyonel)
- Kısa MTTR sayesinde işletme giderlerinde azalma
- Değişken şekilde kullanılabilir: bağımsız çözüm olarak ve okuma istasyonu, tartma teknolojisi ve/veya IP kamera ile genişletilerek

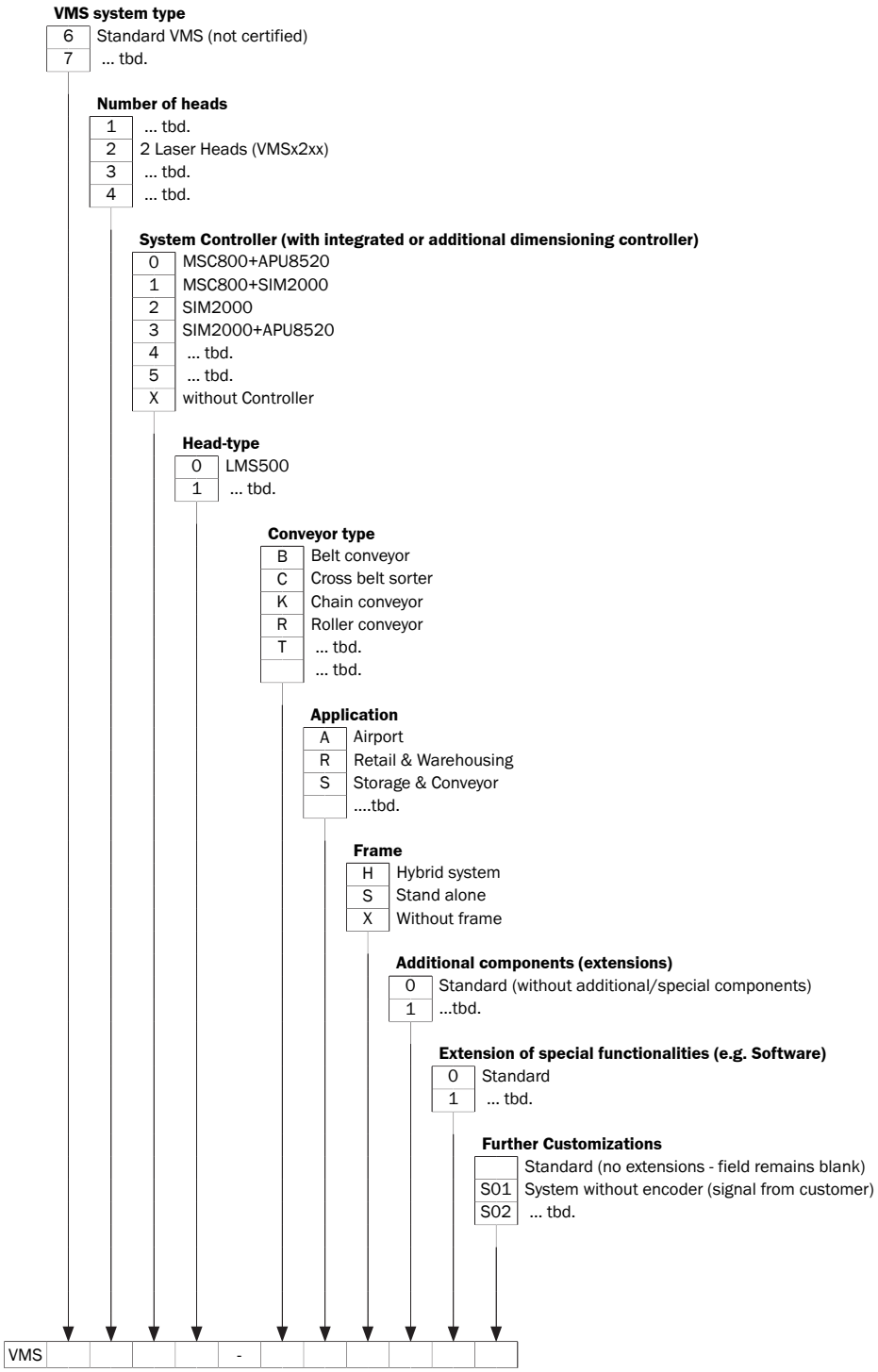
Kullanım alanları

- Dağıtım merkezlerindeki ürün girişi ve ürün çıkışı
- Konveyör ve depolamadaki depolama prosesleri
- Hava alanlarındaki bagaj ve yük taşıma sistemleri

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Tip anahtarı

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.