

VMS6x00/7x00

大型の対象物または難度の高い対象物の寸法特定および位置決定

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

事業分野	空港 配送、フルフィルメント 倉庫の自動化
タスク	寸法測定
コンベアスピード	0 m/s ... 2 m/s (スタート/ストップ動作可能)
対象物検出精度	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ (アプリケーションによって異なる)
最小対象物間隔	≥ 200 mm
最小対象物寸法	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
最大対象物寸法	2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
出力データ	XML, ASCII, 顧客プロトコル

製品説明

トラックアンドトレースシステムVMS6x00/7x00により、対象物測定および位置決め分野での難度の高いアプリケーションを簡単に解決可能: のシステムは様々な搬送システムで使用でき、大型の対象物、あるいは黒色やフィルムに包まれた対象物、または反射性の強い対象物をダイナミックかつ高い信頼性で測定するために非常に適しています。 この際、レーザベースの複数のLMS500測定ヘッドが、その形状とは関係なく、対象物を包み囲む最小立方体を特定します。トラックアンドトレースシステムのモジュール構造には、既存のSICKソリューションとの互換性があり、ユーザ固有のアプリケーションに合わせてカスタマイズできます。

概要

- 測定正確度: 最大20 mm x 20 mm x 20 mm
- 対象物サイズ 最大2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm
- 搬送速度: 最大2.0 m/s
- 冗長システム構造 (オプション)
- MTTR: ハードウェアベースのパラメータクローニングにより10分以下
- 中央制御ユニットで簡単にシステム拡張可能

メリット

- ダイナミックインライン対象物測定による迅速かつ効率的な寸法特定
- 非常に大きい対象物の寸法も検出
- 黒色やフィルムに包まれた対象物、または表面の反射性が強い対象物を高い信頼性で測定
- 冗長システム構造により高いシステム稼働率を達成 (オプション)
- 短いMTTRによる運営コストの削減
- スタンドアロンソリューションとして、または読取ステーション、計量技術および/またはIPカメラによる拡張など、多面的に使用可能

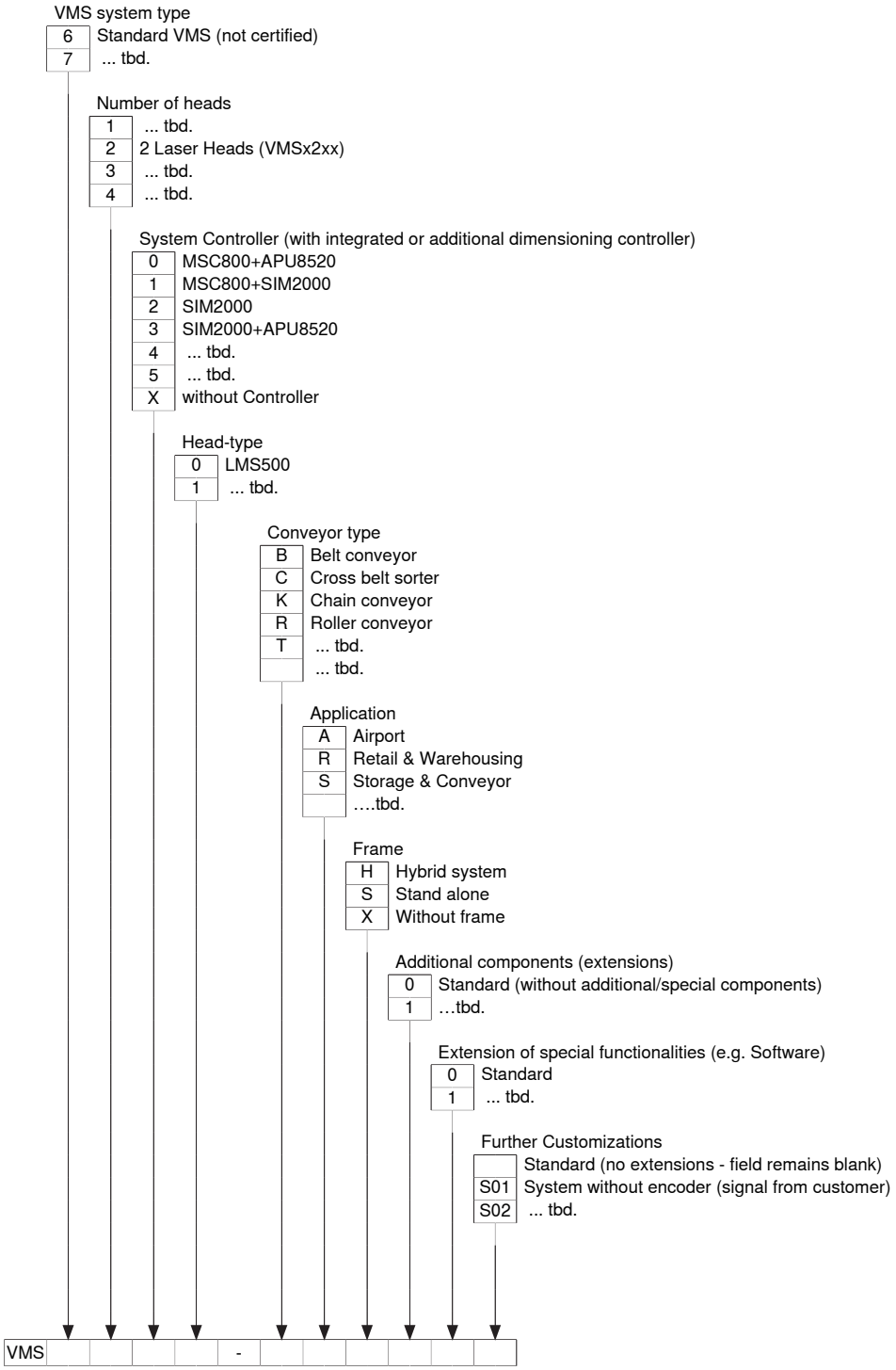
使用範囲

- 取引・配送センターにおける商品入出庫
- 保管・搬送技術における保管プロセス
- 空港内の手荷物および貨物搬送システム

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

タイプコード

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.