

MQCS

個々の使用に合わせた多機能品質管理

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

動作時の周囲温度	+10 °C ... +45 °C
許容相対湿度	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
供給電圧	24 V DC
消費電力	120 W, 240 W

製品説明

品質管理システムMQCS (Modular Quality Control System) は、製品およびプロセスの品質を確保するために様々な制御タスクを解決します。これらのタスクには、コードの読み取り、数のカウントまたは基準値との比較、3Dセンサによる形状や体積のチェックなどが含まれます。基本となるのは、組み合わせ可能な基本機能を備えたモジュール式のハードウェアとソフトウェアのコンセプトです。アプリケーション固有のソフトウェアモジュールとハードウェアコンポーネントによってこのコンセプトを補完することができます。これにより、個々の要件を実現できるようになります。スタンドアロン型ソリューションとして簡単に統合可能なMQCSは、特に既存プラントへの後付けに適しています。

概要

- 組み合わせ可能な基本機能および拡張可能なモジュールを備えたソフトウェアプラットフォーム
- コンフィグレーション管理
- 拡張可能なモジュール式ハードウェア
- ユーザ定義のアラーム警報用のデジタル出力
- センサが記録したデータとセンサ統計をタッチディスプレイを介して表示

メリット

- 対象物特性をの多面的な点検による品質保証
- モジュール式のソフトウェアおよびハードウェアコンセプトであるため、個人の用途に応じて使用可能
- 保存されたシステム設定を使用してより迅速かつ簡単に製品交換可能 (コンフィグレーション管理)
- 既存設備へ簡単に統合可能
- システム操作に専門知識は不要
- データアクセスおよびデータ可視化は問題なく実行可能
-

使用範囲

- 包装産業 – マルチパックにおける一次包装または二次包装の監視
- 食品および飲料産業における生産ライン
- 自動車業界での生産ライン
- 消費財業界での包装/出荷ライン

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/MQCS

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

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.