

展示品詳細

オムロン

◇ AMR (モバイルロボット)

工場や倉庫の資材搬送を自動化するモバイルロボットです。環境を自律認識し、安全に人や障害物を回避して走行。60・90・250kgの3ラインナップで多様なニーズに対応。

◇ FHV7-AI (簡易カメラ)

AI知識不要の新自動学習AIにより学習画像選択やしきい値設定を自動化し、わずか数分で検査設定が可能なAI判定カメラです。直感操作のシンプルなUIで初心者でも扱いやすく、IP67耐水構造による高い堅牢性や、オートフォーカスで多品種切替に対応する利便性を備え、外観検査の立ち上げを大幅に効率化します。

◇ VHV5 (コードリーダー)

最速4,000個/分の高速読取りと高解像度CMOSによる高速画像取込みを両立し、X-Modeで不鮮明コードも安定読取り、さらに液体レンズ式オートフォーカスで品種切替も自動化できる高性能コードリーダーです。

◇ ZP (変位センサ)

初期設定のまま多様な材質を安定検出できる広いダイナミックレンジと、有機EL表示による直感操作を備え、設置自由度の高い約85°角度特性で使いやすさを追求したレーザ変位センサです。調整工数削減と高精度測定に貢献します。

◇ E3AS-HF (長距離レーザーセンサ)

0.05～6mの長距離を色・材質に依らず安定検出し、最大±85°の角度特性で設置自由度が高いTOFレーザーセンサです。さらに自動相互干渉防止や有機EL表示・防汚コート・-30°C対応で、過酷環境でも高信頼の検出を実現します。

◇ GD (IO-Linkマスタユニット)

100社以上のIO-Linkデバイスを自動認識して即接続でき、IODD検索～割付まで自動化する簡単接続機能を搭載。16ch対応の小型筐体で省スペース化に貢献し、設定コピー・バックアップ・変更検知により立上げ・保守を大幅に効率化します。

◇ FH (高機能画像センサ)

新AI欠陥検出アルゴリズムと自動学習AIにより、形状・色・光沢のばらつきや複雑背景でも過検出を抑え、誰でも安定した欠陥検査を実現します。さらに高速・大容量コントローラや高精細カメラにより多面検査や高速ラインにも対応し、外観検査の自動化を強力に支援します。

◇ CJ+DX1 (簡易データ収集)

既存のCJシリーズPLCに後付けし、プログラムレスで設備データを収集・可視化できるDX1を組み合わせた構成です。ノーコード設定で高速にデータ収集を開始でき、他社PLCも含む多種機器と接続可能。生産を止めず後付け導入でき、初期投資と工数を大幅削減します。

ネットワークカメラ関連

◇ マルチベンダーNVR Digistor

1ベイ・2チャンネル～16ベイ・64チャンネルまで、多彩なラインナップがあります。小規模から大規模の案件までニーズに沿った製品が揃っております。

◇ Hanwha製AIカメラ

AI搭載カメラで防犯&業務改善をサポートいたします。人物や車だけを検出する能力が高く、侵入時の映像の再生やアラーム出力が可能です。

◇ TOA製マルチビデオエンコーダー

AHDカメラ、NTSCカメラ、HDMIのいずれかの信号をネットワークカメラシステムに伝送することができます。SDカードスロットを備え、カメラの映像をSDカードに記録することができます。

駐車場



お問い合わせ

株式会社電興社

TEL 053-441-5444 FAX 053-442-0331

DENKOSHA

株式会社電興社