今までにない超高性能バーコードリーダ
Honeywell SwiftDecoder と連携して自動認識

The Imaging Source 社の産業用カメラと Honeywell 社の SwiftDecoder を連携すれば、産業用カメラを超高性能バーコードリーダとして使えるようになります。多種類のカメラとレンズを組み合わせる事で、【長距離バーコードリーダ】【広視野バーコードリーダ】【複数台同期デコードバーコードリーダ】【４K画像同時取得バーコードリーダ】として、これまでにない自動認識を実現できます。The Imaging Source 社が用意しているカメラ制御用簡単 SDK である ICImagingControl でカメラの画像取得動作を制御し、取得した画像をバーコード・２次元コード読取デコードソフトウェア SwiftDecoder で高速にデコードできます。プログラムのサンプルソースも用意、カメラやレンズの選定もサポート可能です。

Point

バーコード読取エリア従来の 40 倍！

2000 万画素カメラで数メートルの広視野にも対応

設置距離自由自在、10m以上離れたバーコードの読取り

１台で、読取りとカラー画像保存で信頼性の高いトレサビ管理に

用途に合ったカメラ・レンズを ~~1~~ 0 から選定します。

ARGO corporation

ARGO corporation

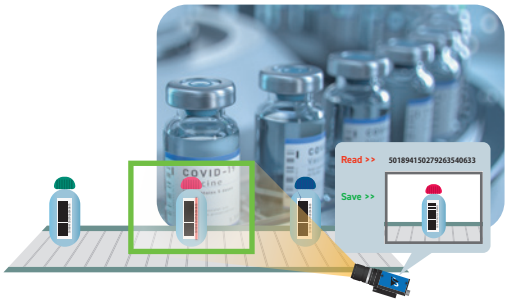
産業用カメラを使った自動認識の具体事例

～他にはない個性的な固定式バーコードリーダ～

THE IMAGINGSOURCE
TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS

1 固定式バーコードリーダ

「読取」と「トレサビ用のカラー静止画保存」を 1 台のカメラで同時に行う



用途

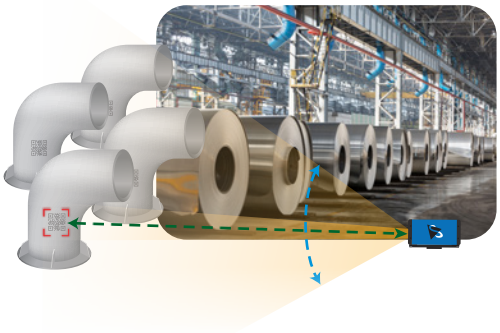
- 物流倉庫でのピッキング作業終了後のトレーの確認
- 自動車金属部品の二次元コードラベル読取と同時に外観チェック履歴取り

選定例

カメラ	DFK33UX265	お問い合わせ
レンズ	VS-0620VM	お問い合わせ

2 画角変更可能バーコードリーダ

電動ズームレンズ内蔵カメラを使って自動認識



用途

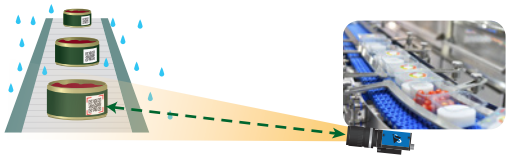
- 鉄鋼や製鉄関係の大型の鋳物の自社発行二次元コード による在庫管理
- 遠隔から小さいバーコードを読んだり、引きの絵を 1 台のカメラで撮りたい時

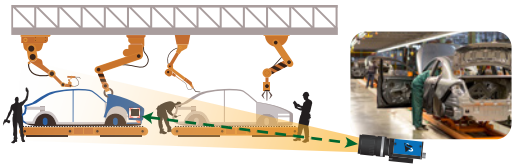
選定例

カメラ	DFK39GR0522-Z12	お問い合わせ
レンズ	–	–

3 超長距離バーコードリーダ

通常の固定式バーコードリーダではできない長距離読取





用途

- 自動車組立ラインでのリーダ設置場所と作業者スペースの確保
- 食品工程などデバイスへの水滴防御の為ラインから離す

選定例

カメラ	DMK33UX265	お問い合わせ
レンズ	SV-10028H※	お問い合わせ

※ 5m 先から 35cm×25cm の視野内のバーコード読取可

4 多段一括読取バーコードリーダ

広角視野で多台数のバーコードを一度に読取

用途

- 入荷検品、パレット上に積まれた段ボールラベル
- 入荷チェック、ハンディ読取 DB 登録卓上作業の省力化

選定例

カメラ	DMK33UX183	お問い合わせ
レンズ	VS-0828HV	お問い合わせ

5 自動レンジ調整バーコードリーダ

被写界深度の異なるワークを素早くフォーカス調整し読取

用途

- 大型物流施設の多品種少量のベルトコンベヤー
- 難読ワーク（ワークの高さ起因）に対する読取トライ機能として

選定例

カメラ	DFK33UX183	お問い合わせ
レンズ	VS-FT12HV	お問い合わせ

株式会社アルゴ
https://www.argocorp.com
argo@argocorp.com
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1 丁目 2-4
新大阪第 5 ドイビル 7 F
06-6151-9283

※記載仕様は予告無しに変更される場合があります　2024.11