



Honeywell

SWIFTDECODER™



THE IMAGING SOURCE
TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS

ザ・産業用カメラ

今までにない超高性能バーコードリーダー 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ー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ー】【広視野バーコードリーダー】【複数台同期デコードバーコードリーダー】【4K画像同時取得バーコードリーダー】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 IClmagingControl 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~~ 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～

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 QR 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

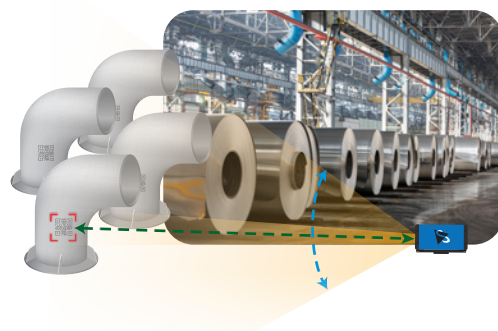


2 画角変更可能バーコードリーダ

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 QR 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	DFKZ12GP031	お問い合わせ
	レンズ	-	-



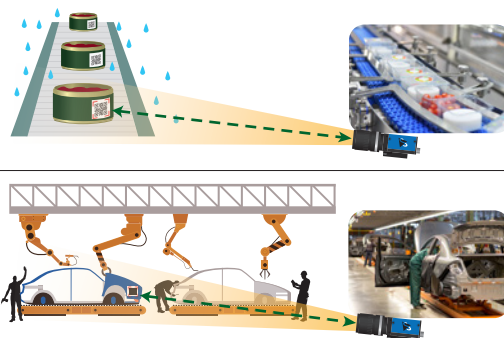
3 超長距離バーコードリーダ

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

