



Image processing products

Hardware / Software

画像製品 ハードウェア・ソフトウェア

Zebra Technologies

Baumer

LuxFlux

HMS

Canon

自動化・無人化 DXソリューション

コンピュータの世界に「人間の目と判断力」を融合させるイメージング技術。キヤノンITソリューションズウェアを組み合わせた画像処理製品群を用いて、産業現場の課題解決を提案してきました。その核となる画像処理技術と、3DセンシングやAI・VSLAMなどの新しい技術をかけ合わせ、製造現場の自動化

が提供する画像処理ソリューションは、1988年の事業開始以来、カメラ・画像処理ボード・ソフトウェアを提供する画像処理ソリューションは、1988年の事業開始以来、カメラ・画像処理ボード・ソフトウェア。産業オートメーションに関して、長年にわたり蓄積してきた経験とノウハウを背景に、ベースと無人化を推進します。

産業用カメラ・センサ

Baumer

エリアセンサカメラ



Baumer LXTシリーズ



Baumer CXシリーズ



Baumer LXTシリーズ (JPEG画像圧縮機能内蔵)



Baumer CX.Iシリーズ



Baumer CX.XCシリーズ



Baumer LXシリーズ

Zebra Technologies

3Dセンサカメラ



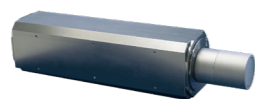
MatroxAltiz

LuxFlux

ハイパースペクトルカメラ



HSI SMART-1D-VIS



HSI SMART-1D-VIS SB

画像入力IF

Zebra Technologies

画像入力ボード



MatroxGevIQ



MatroxRapixo CXP



MatroxRapixoCL / CXP Pro



MatroxRadiant eV-CL



MatroxClarity UHD



MatroxMorphis



MatroxConcord PoE



MatroxSolios



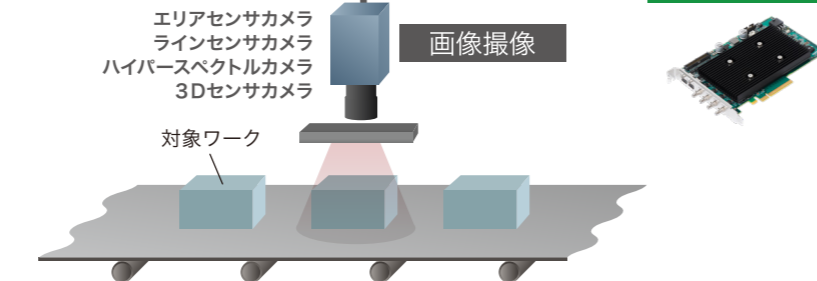
MatroxIndio

産業用カメラ + 画像処理

固定設定 固定視野

産業用カメラ・センサ

エリアセンサカメラ
ラインセンサカメラ
ハイパースペクトルカメラ
3Dセンサカメラ



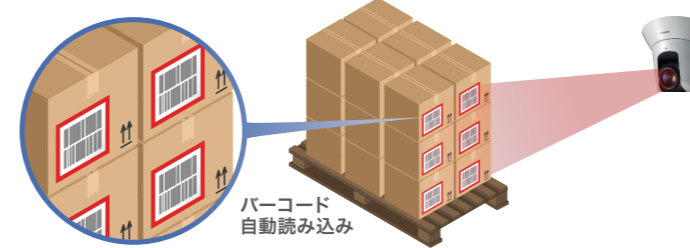
VSLAMカメラ + 画像処理

移動体設置 広角視野



ネットワークカメラ + 画像処理

固定設定 広角視野



AIスマートカメラ

Baumer

スマートカメラ



Baumer AXシリーズ

Zebra Technologies

スマートカメラ



MatroxIrisGTX



Zebra Technologies FIS

HMS

Visual SLAM + 画像処理



SINGRAY I シリーズ



SINGRAY R シリーズ



SINGRAY Stereo PRO

産業用パソコン

Zebra Technologies

ビジョンコントローラ



Matrox4Sight EV7



Matrox4Sight XV6



Matrox4Sight EV6



MatroxSupersight Uno



MatroxSupersight Solo

画像処理ソフトウェア

Zebra Technologies

画像処理ライブラリ&ツール



Matrox ImagingLibrary (MIL)

Matrox DesignAssistant (DA)

LuxFlux

ハイパースペクトルイメージング



fluxTrainer / fluxEngine

Canon

ネットワークカメラ対応画像処理ツール

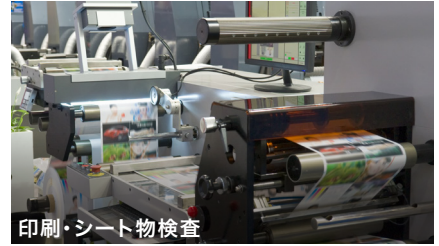
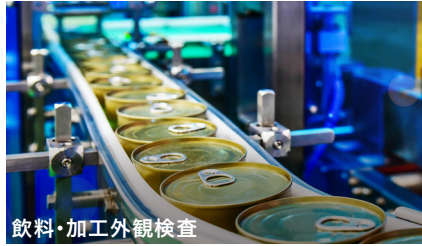
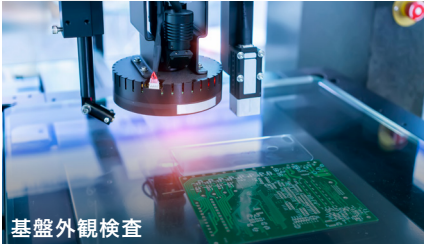


Vision Edition-T

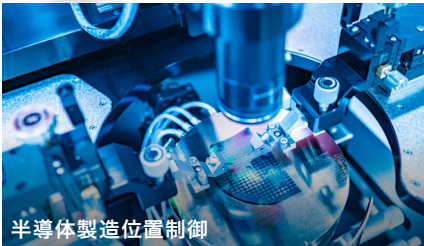
自動化・無人化DXソリューション(事例)



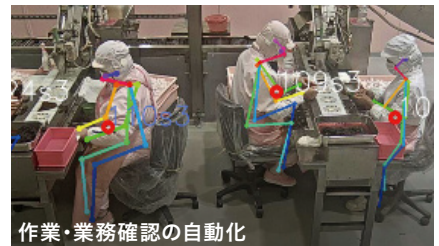
産業用カメラソリューション：外観検査・検品の自動化



産業用カメラソリューション：製造機器・ロボット制御



ネットワークカメラソリューション：現場の巡視点検、安全確認の自動化



VSLAMソリューション：現場の移動巡視の自動化、サービスロボット制御



製品情報 Web サイト

画像処理ソリューション

<https://www.canon-its.co.jp/solution/image/>



お気軽にお問い合わせください

<https://reg.canon-its.co.jp/public/application/add/473>



Canon キヤノン ITソリューションズ株式会社

東京：〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11
大阪：〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-2-4

© Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.

- Windowsは、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標です。
- その他の製品および社名は、各社の登録商標または商標です。
- 記載のコンテンツを無断で転載することを禁止します。
- 情報は制作時点のものであり、予告なしに変更することがございます。

お求めは信用のある当社で

2023年5月現在

IMLU2305EMW-PDF