

型名	Vision Edition-U					
対応カメラ	メーカー	カメラ	タイプ	光学ズーム	パン・チルト	解像度
	キヤノン	N10-W02	—	なし	なし	1920×1080
		VB-S30D Mk II	屋内DOME/超小型	3.5倍	350度・90度	1920×1080
		VB-S30VE	屋外DOME/超小型	3.5倍	350度・90度	1920×1080
		VB-R13VE	屋外旋回型	30倍	360度・180度	1920×1080
		VB-R13	屋内旋回型	30倍	360度・180度	1920×1080
		VB-H45	屋内PTZ/スタンダード	20倍	340度・100度	1920×1080
		VB-S910F	屋内BOX/超小型	3.5倍	なし	1920×1080
	AXIS	P1214	ヘッド分離/超小型	なし	なし	1280×720
		P1224-E	ヘッド分離/超小型広角	なし	なし	1280×720
		M1065-LW	無線/超小型	なし	なし	1920×1080
		M5065	屋外DOME/超小型	5倍	358度・90度	1920×1080
		V5915	屋内PTZ/スタンダード	30倍	340度・110度	1920×1080
		P3905-R Mk II	屋外DOME/超小型	なし	なし	1920×1080
		P3915-R Mk II	屋外DOME/超小型	なし	なし	1920×1080

※仕様は予告なく変更になる場合があります。

対応IPC ※Vision EditionはIPCにインストールした状態で販売させていただきます。下記①、②のいずれかをお選びください。



Canon キヤノンマーケティングジャパン株式会社 NVS商品企画第一課 2019年8月現在

Home Page global.canon/ciip 03-6719-9843 [受付時間] <平日 年末年始弊社> 9:00~17:00 (土・日・祝日および 業日は休ませていただきます)

UR正規代理店  カンタム・ウシカタ株式会社 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4666 Tel:045-345-0002 Fax:045-345-0012 www.kantum.co.jp E-mail: info@kantum.co.jp

Canon × UNIVERSAL ROBOTS

キヤノンのVISION SYSTEMがUR+に登場



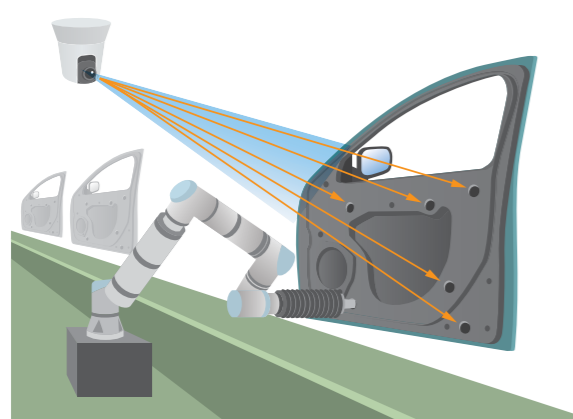
CANON INDUSTRIAL IMAGING PLATFORM

Vision Edition

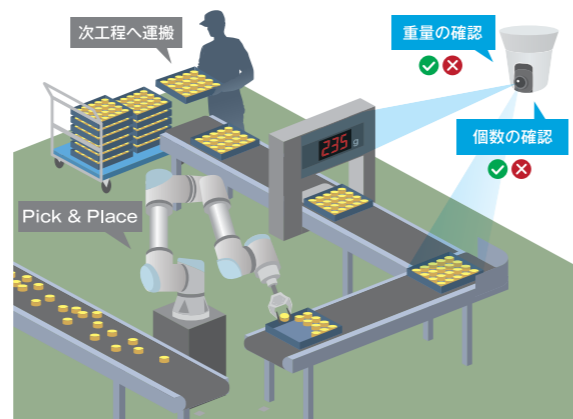
広く現場を俯瞰し、ミクロの世界まで細かく見る、
 キヤノンのVISION SYSTEMを提供。

キヤノンのVISION SYSTEMとユニバーサルロボット(UR)との組み合わせで
 生産現場に様々な付加価値を生み出します。

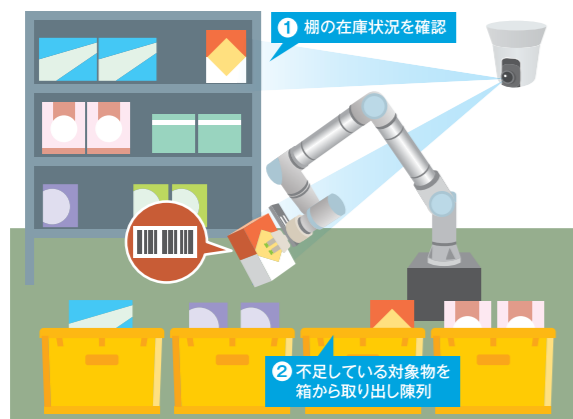
使用イメージ



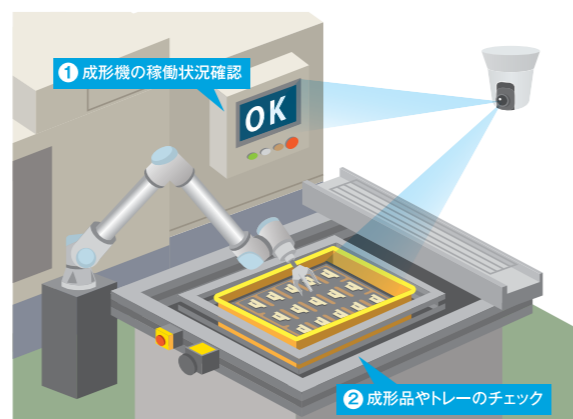
URロボットで開けた穴の有無や取り付けられた部品の有無などを画像処理で確認できます。自動車などの大きなワークに対してPTZ*機能が効果を発揮します。



URロボットでトレイに配列した部品の個数を確認したり、重量計のデジタル数値を読み取ることで重量確認もできます。1台のカメラで複数の異なる画像処理ができます。



画像処理で商品棚の在庫状況を確認し、不足している商品をURロボットで補充します。URロボットと画像処理でマテリアルハンドリングを実現します。



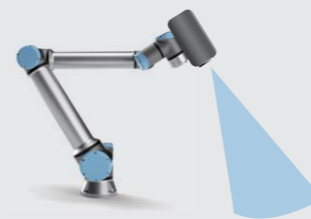
画像処理で射出成形機のモニターの表示内容を読み取り、結果をURロボットに返すことで、URロボットは成形機の稼働状況に応じた動作ができます。また配列した部品の確認も可能です。

*PTZ…パン (P) : カメラの画角を水平方向に移動 (横方向に首振り) させる制御、チルト (T) : カメラの画角を垂直方向に移動 (縦方向に首振り) させる制御、ズーム (Z) : 画角を拡大 (ズームアップ) 及び縮小 (ズームアウト) して表示させる制御の略

01 PTZ機能を活かして広範囲の画像処理ができます。

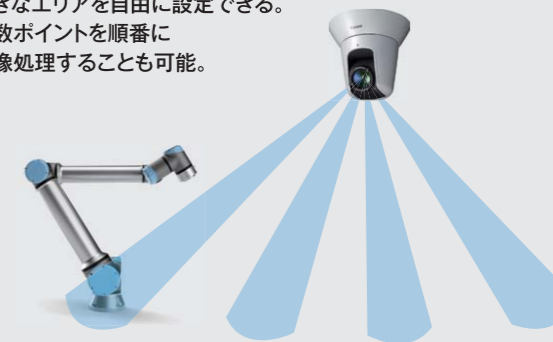
従来

オンハンドカメラでは撮像できるエリアに限られる。



Vision Editionなら

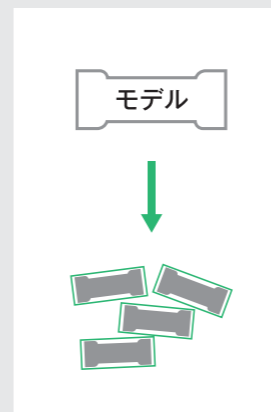
好きなエリアを自由に設定できる。
 複数ポイントを順番に
 画像処理することも可能。



02 豊富な画像処理機能を搭載。必要な画像処理を自由に設定できます。

従来

Pick & Placeに使用する
 パターンマッチング機能のみ。



Vision Editionなら

マッチング機能に加え、エッジ検出やプロブ検出等の検査系機能から
 バーコードやQRコード読み取りといった点検系機能まで幅広く搭載。



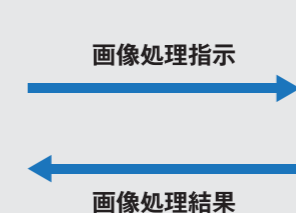
濃淡検査 • エッジ位置 • 部分円環エッジ • 近似直線エッジ • 角度検出 • 精円検出 • 色判別 • 文字認識

03 フローチャート形式のUIを採用。誰でも簡単に設定できます。



UR Teach Pendant

※URCapはキヤノンのWEBサイトからダウンロードいただけます。



CANON INDUSTRIAL IMAGING PLATFORM
 Vision Edition

