

COBOTTA

インクカートリッジ 製造工程での活用例

Application of Ink Cartridge Production Processes

カメラ・画像処理ソフトと組み合わせることで、
製造工程の単純作業の自動化が可能です。

The combination with cameras and image processing software makes automating small tasks in the production process possible.

Canon社製各カメラと画像処理ソフトウェア^{*}を組み合わせた、
部品の整列・確認作業の自動化アプリケーションです。

実際の工場現場でのCOBOTTA使用想定シーンのご紹介です。

This application consists of Canon cameras and image processing software^{*}, and automates the processes for arranging, assembling, and inspecting components. It is a sample COBOTTA application in a real factory.

^{*}キヤノン(株)様開発中のソフトウェア

Case.1 箱詰め: インクカートリッジのビジョンピッキングを行います。

Packaging: Vision picking of ink jet printer cartridges

Case.2 点検: デジタルメーターを読み取り、数値の点検を行います。

Inspection: Inspection of parameters by reading the digital meter

システム構成 System Configuration

Canon

ネットワークカメラ
Network Camera



PC



Canon

画像処理ソフトウェア
Image Processing Software

Canon

AF/AE機能付き産業用カメラ
Industrial Camera



COBOTTA