

AI計数装置

パッとカウント

出荷前・入庫時・キittingで発生する
「部品を数える時間」を、もう使わない。

計測範囲 約A4

最大50個程度／回

約1～5秒／回



1

載せる

ワークをトレイに広げて置く

2

ボタンを押す

教示・パラメータ設定は基本不要

3

結果を確認

1個ずつの印と個数を表示

マスター登録不要

品種ごとの事前登録なしで、さまざまな部品をそのままカウントできます。

画像で個数を確認

重量換算ではなく画像で計数。異なる形・大きさが混ざると混在警告を表示します。

3つの計数モード

通常カウント、累計のカウントアップ、残数管理のカウントダウンを搭載。

本体価格（最小構成）

199,000円

 [税別]

「この部品、数えられる？」

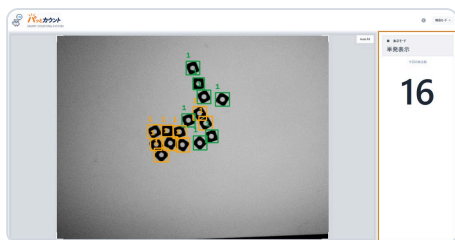
お手持ちのワークでテストします

ご相談先・対応条件は裏面をご覧ください

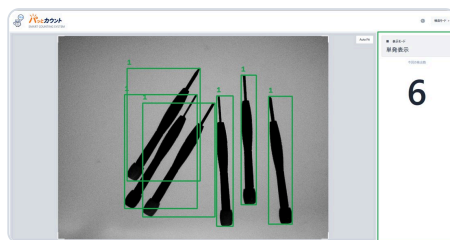
いつもの計数作業を、画像で。



多数の小物部品をまとめて



接触したワークも1個ずつ



細長いワークの重なり

ワーク同士の接触や多少の重なりは許容します。形・大きさの異なるワークが混在した場合は、カウントしたうえで混在警告を表示します。

標準対応ワーク

対象 影絵（シルエット）にしたとき、内部が詰まった形になるワーク

配置 ある程度の接触・重なりは可。ただし分離したワークが必要で、すべてが接触した状態は不可

対象外 透明・半透明のワーク／Oリングなどのリング状（トーラス体）／異形パッキン

3つの計数モード

通常カウント

今回載せたワークの個数を表示

カウントアップ

OKで確定した個数を累計に加算

カウントダウン

目標数を設定し、OKで確定した個数を残数から減算

主な仕様（最小構成）

カメラ	200万画素・レンズ一体型（ELP製）	計測範囲	約A4サイズ
照明	PC用薄型液晶モニタ	計数個数	1回あたり最大50個程度（目安）
処理部	ミニPC	処理時間	約1～5秒／回（ワーク数による）
表示	各ワークの印・混在警告・カウント結果	保存・出力	計数結果の保存・CSV出力／撮像画像の保存（後から結果を再現・確認）

カスタム例

バーコードリーダー・ラベルプリンタ連携

管理システム連携

Oリング専用モード

透明体への対応（照明方式の変更）

計測範囲のサイズ変更

ロボット・コンベアによる搬入・排出

処理部の強化による高速化

お手元の部品で、まずはご相談ください。

部品の写真・寸法・一度に数えたい個数をお知らせいただくと、ご相談がスムーズです。

株式会社ヒトミビジョン

TEL 03-6665-0892 info@hitomi-vision.jp



YouTube



製品情報・ご相談