

Counter Counter

マルチカウンタ MC-110

電子部品画像計数器

【特許出願中】

お問い合わせ先

株式会社 大日光・エンジニアリング

〒321-2342 栃木県日光市根室697-1

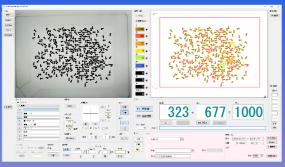
Tel: 0288-26-3930

HP: http://www.dne.co.jp/





電子部品などの小さな物を瞬時にカウントします!



独白の画像処理

独自の画像技術(自動シェーディング補正)により画像全域で安定 した二値化画像を生成します。

多言語対応

・ボタンーつで5か国語(日本語、英語、ベトナム語、ポルトガル語、 中国語)に切り替えられます。

簡単カウント

- ・カウント値は累積表示することもできますので、大量でも小分けにカウントすることができます。
- ・二値化された固まりはその構成数により色分け表示され、ミスカウントしそうな固まりは黒になりますのでカウント結果の正確性がビジュアル的に判断できます。
- トレイはディンプルを施し物体を接触しにくくし、持ち手部分は緩やかな丸みで投影が 出にくくしてあります。





簡単設定

・物体に対する設定(グループ分け)はわずか4項目だけです(濃淡、大小、細、太)。 ボタンーつで自動設定も可能です。

フルHD (1920×1080)

プログラマブルテンキー

B4サイズ、調光7段階

1/2.5インチCMOSイメージセンサ

メガピクセルCCTVレンズ 焦点距離8mm

B4,B5,B6サイズ、ディンプル加工、帯電防止PP

- ・逆光を利用し物体の投影面積を計測するため形状を登録する必要はありません。※投影面積があまり変わらなければ物体の形状が変化してもカウントできます。
- ・グループ設定ごとに名前を付けて100パターン記憶することができます。

自由度のある運用部

- ・運用部は別アプリとして、レイアウトパターン・運用モード名・多言語・項目名・入力 方法・QR入出力・ID・日付・時間・元数・残数・カウント数量・残数印刷・数量印刷 履歴出力・EXCEL出力をユーザがプログラムレスで任意に設定できます。
 - 例1) 作業者、部番、印字文字などをバーコードリーダで読み取りカウント値とともに棚卸帳票にQRを付加して印刷。
 - 例2)カラーカメラで撮影した画像をトリミングして雛形のEXCELファイルに貼り付け 資料などを自動作成。

構成

PC

モニタ

カラーカメラ レンズ

テンキー

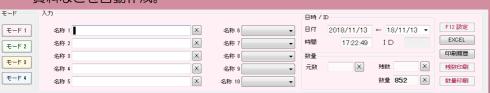
トレー

重量

電源

電力

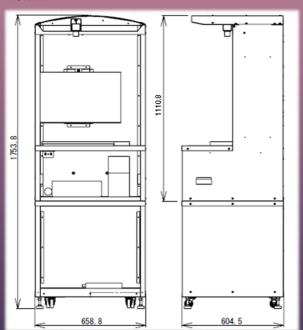
照明パネル







外観図



運用部オプション	
バーコードリーダ	ハネウェル Xenon1900 高密度 ソロモンOCR付
ラベルプリンタ	ブラザー QL-800
EXCEL	1プロダクトキー(ユーザ様によるネットまたは電話認証が必要)
仕様	
外形	658.8×1753.8×604.5mm (W×H×D)

標準タイプ 65kg 卓上タイプ 38.2kg

最大500W(運用部オプション含む)

AC100V 50/60Hz

CPU i5 3GHz以上、WIndows10Pro 64bit、ドングル付き(1個)

※ このパンフレットの記載内容は2019年1月1日 現在のものです。