

CODE READER™ 3600 DPM



最上級の柔軟性

Code Reader™ 3600 (CR3600) は様々な特徴が凝縮されデザインされたディレクトパートマーク (DPM) の読み込み能力が特徴です。この洗練されたワイヤレスバーコードリーダーにはカラーディスプレイとキーパッドがあり、ユーザーはリアルタイムで手動によるデータ入力ができます。スクリーンにより、スキャンしたデータを目で確認する必要があるユーザーのためのモバイルソリューションです。1次元、2次元、郵便コード、さらにディレクトパートマーク (DPM) バーコードを読み込むリーダーは無限の可能性を秘めています。

特徴および利点

- ・ 鮮やかなカラーディスプレイスクリーン
- ・ 手のひらまたはハンドルを握って使える軽量モデル
- ・ 耐久性に優れ、すばやく取り外しが可能な充電式バッテリーカートリッジ
- ・ バッテリー残量をLEDで表示
- ・ 音とLEDによるユーザーフィードバック
- ・ 1次元、2次元、郵便バーコードとディレクトパートマークを高速で全方向から読み込み
- ・ 複数のプログラム可能ボタンで作業工程をカスタマイズ
- ・ 電子・工学機器をしっかり保護するIP54ハウジング
- ・ ページボタンでリーダーの場所をサポート (CodeXML*モデム付きは充電ステーション付き)
- ・ モバイル機器画面のバーコードを読み込み
- ・ リモート管理可能なCortexRM™内臓
- ・ JavaScriptによる強力なデータ管理能力

複数のシナリオ。ひとつのリーダー。

CR3600 DPMは複数の作業工程における操作を同時に取り扱うことができます。様々なアプリケーションを作成でき、リーダーに読み込んで簡単なボタン操作でアクセスできます。ユーザーは読み込んだひとつのバーコードを使って様々なアプリケーションに利用することができます。これらの特徴によって、複数のスキャン機器を必要としないため、無駄のない作業工程や究極的な低コストが実現されます。

カスタム化と統合化を容易にするため、JavaScriptのライセンスが各デバイスに含まれており、またCodeのウェブサイトからダウンロード可能なソースコードと共に使用可能な複数のアプリケーションがプリインストールされています。

CR3600 DPMは電話対応の従業員から棚上の在庫を確認している従業員、監査にいたるまで、在庫管理や品質管理をサポートします。デバイスに装備された複数のアプリケーションによって様々なビジネスの局面における特定のニーズをサポートします。CR3600 DPMは棚上の部品から、組立て、監査に至るまで追跡でき、閉ループシステムの品質構築に利用できます。



充電ステーション付き
の手のひら設計

利用範囲

公安、イベント経営、小売、倉庫、在庫管理、配送/受け取り、年齢確認

特徴概要



*USBと

CodeXMLモデム経由でのRS232通信モードが利用可能

物理的特徴

手のひらリーダー寸法	1.4" 高さ x 5.1" 長さ x 2.0" 幅 (36 mm 高さ x 130 mm 長さ x 51 mm 幅)
ハンドラーリーダー寸法	5.6" 高さ x 5.1" 長さ x 2.0" 幅 (142 mm 高さ x 130 mm 長さ x 51 mm 幅)
充電ステーション寸法	2.4" 高さ x 4.5" 長さ x 3.3" 幅 (60 mm 高さ x 115 mm 長さ x 83 mm 幅)
手のひらリーダー質量	5.5 oz (155.9 g)
ハンドラーリーダー質量	6.9 oz (195.6 g)
バッテリー質量	1.7 oz (48 g)
充電ステーション付き モデム内蔵質量	4.3 oz (121.9 g)
充電ステーションなし モデム内蔵質量	3.8 oz (107.7 g)
LED機能領域	1.04" 高さ x 1" 幅 (26.5mm 高さ x 25.5mm 幅)
IPレーティング	54

環境条件

動作温度	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
保存温度	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
湿度	5% ~ 95% 非結露
解読能力	1次元: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93、Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN スタック1次元: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) 2次元: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code 独占2次元: GoCode* (追加ライセンスが必要) 郵便コード: オーストラリア郵便、インテリジェントメール、日本郵便、KIXコード、韓国郵便、ブラネット、ポストネット、UKロイヤルメール、UPU ID-tags ダイレクトパートマーク: レーザーや化学エッチング、インクジェットでプリントされたバーコードドット刻印されたデータマトリックスも読み込み可能
イメージ出力オプション	形式: JPEGまたはPGM
フィールド選択	高密度または広角視野
タイムスタンプ	リアルタイムスタンプ
データ編集	JavaScript

動作範囲

CR3600 DPMパフォーマンス

テストバーコード	最小インチ (mm)	最大インチ (mm)
3 mil Code 39	3.1" (80 mm)	4.0" (102 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (33 mm)	7.2" (182 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	0.8" (20 mm)	8.7" (220 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM	1.7" (43 mm)	4.5" (115 mm)
6.3 mil DM	1.3" (33 mm)	5.9" (150 mm)
10 mil DM	0.8" (20 mm)	7.1" (180 mm)
20.8 mil DM	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

備考: 動作範囲は広角視野と高密度の組み合わせ。すべてのサンプルは(白紙上に黒インキで)高画質で印刷されたバーコードで中央線から10度の角度で読み込み。初期設定AGCを使用。精度= +/- 10%

動作特徴

視野	高密度視野: 水平30° × 垂直20° 広角視野: 水平50° × 垂直33.5°
焦点	約100mm
センサー	CMOS 1.2メガピクセル (1280 x 960) グレyscale
光学的分解能	高密度視野: 960x640 広角視野: 960x640
ディスプレイ解像度	128 x 128 (RGB)
ピッチ	± 60° (前後)
傾斜	± 60° 平面からシンボルまで (並列)
回転可能範囲	± 180°
印刷鮮明度	25% (1次元シンボル) または35% (2次元シンボル) で 明暗反射率の差650 nmに設定
ターゲットビーム	単体、青色ターゲットバー
耐外乱光	太陽光: 最大9,000フィート-ろうそく/96,890ルクス
耐落下	6フィート (1.8メートル) の高さからコンクリートへ複数回落下後、正常動作
所要電力:	リーダー@ 4.2vdc (mA): 通常=179 mA、ピーク時 = 331 mA、 待機時=101 mA、スリープ時 = 25 mA CodeXML*モデム付き充電ステーション: USB最大充電レート=542 mA USBトリクル充電レート=157 mA CodeXML*M3モデム付き充電ステーション: USB最大充電レート=495 mA USBトリクル充電レート=123 mA
スキャン数	1回の充電で最大30,000回スキャン
メモリ最大容量	128MBフラッシュROM、32MB RAM
Bluetoothモデム	RS232、USB 2.0 (市販HID、HIDキーボード、仮想Comポート)
通信インターフェイス 操作モード	Bluetooth (クラスII)
製品保証期間	http://jp.codecorp.com/legal/warranty/term.php

アクセサリ

- リチウムイオンバッテリー
- 充電ステーション
- CodeXML*モデム付き充電ステーション
- CodeXML*M3モデム (外付け)
- USB 充電ケーブル、米国・欧州/南アメリカ、英国用電源
- 様々なケーブルが使用可能。利用可能なケーブルの詳細は<http://jp.codecorp.com/cables.php> まで。
- ソフトウェア開発キット



code
ADVANCED BARCODE READERS

<http://jp.codecorp.com>

