

CODE READER™ 8200



特徴および利点

- ・ 世界レベルのデコードプラットフォームをもたらす超高速マイクロプロセッサ
- ・ 明るい LED 照準メカニズム
- ・ イメージャのみあるいはデコード付きイメージャの選択オプション
- ・ 効率的なバッテリー使用のための非常に低い電力消費
- ・ すぐに読み込み開始が可能な高速な立ち上げ
- ・ コンパクトサイズでどの用途にもフィット
- ・ 簡単なセットアップと設定
- ・ ビルトイン TTL RS232 または USB インターフェイス



取付けタブなし CR821x

ミニチュアサイズ、巨大な能力

CR8200 は Code の特許取得済み高性能小型次世代バーコード画像エンジンです。CR8200 は刷新的なデザイン、サイズとデコード能力により、クラス最高の高性能な二次元画像化を最小機器に追加ができます。CR8200 は様々な表面上に印刷され様々な状態の一次元、二次元、郵便コード、ダイレクトパートマークコードを高速な読み込み率で効率的にデコードします。

統合汎用性のために、あなたの製品デザインに最適なかたちをお選びください。デコードボードと統合されたイメージャ、あるいは現在使用しているプラットフォームと統合可能なソフトウェア・デコーダを備えたイメージャ。

超効率的なOEMとの統合

CR8200 は現在の他のどのイメージベース・スキャンエンジンよりも高速かつ省電力でイメージの出入力を行います。これら二つは OEM 機器との統合には重要な要素です。イメージャの拡張電力管理により、モバイル機器のバッテリー寿命を長持ちさせ、作業全体のコストを削減します。Code は簡単に利用できるソフトウェア開発キットと総合統合ガイドを提供し、お客様のスピード化への取り組みのお役に立ちます。CR8200 はまた長年のバーコードシステム設計経験のある世界クラスのサポートチームに支えられています。

柔軟な統合オプションと他に類のないデコード能力がCR8200 をあなたの作業にとって強力なものとなります。

利用範囲

医療機器、ATM、価格チェック、宝くじ、年齢確認、ダイレクトパートマーキング、携帯端末、モバイルコンピュータ、その他

特徴概要



CODE READER™ 8200 SPECIFICATIONS

物理的特徴

イメージャのみの寸法	タブなし : 0.81" 幅 x 0.53" 長さ x 0.47" 高さ (20.50 mm 幅 x 13.39 mm 長さ x 11.90 mm 高さ) タブあり : 1.24" 幅 x 0.53" 長さ x 0.47" 高さ (31.60 mm 幅 x 13.39 mm 長さ x 11.90 mm 高さ)
解読ボード付きイメージャの寸法	タブなし CR821x : 0.90" 幅 x 1.08" 長さ x 0.50" 高さ (22.80 mm 幅 x 27.53 mm 長さ x 12.70 mm 高さ) タブあり CR821x : 1.24" 幅 x 1.08" 長さ x 0.50" 高さ (31.60 mm 幅 x 27.53 mm 長さ x 12.70 mm 高さ) タブなし CR822x : 0.81" 幅 x 0.65" 長さ x 0.47" 高さ (20.50 mm 幅 x 16.46 mm 長さ x 11.90 mm 高さ) タブあり CR822x : 1.24" 幅 x 0.65" 長さ x 0.47" 高さ (31.60 mm 幅 x 16.46 mm 長さ x 11.90 mm 高さ)
イメージャのみの質量	0.10 oz (3.0 g)
デコードボード付きイメージャの寸法	0.17 oz (5.0 g)

環境条件

動作温度	-20 ° ~ 55 °C / -4 ° ~ 131 °F
保管温度	-30 ° ~ 65 °C / -22 ° ~ 149 °F
湿度	5% ~ 95% 非結露
デコード能力	一次元 : BC412、Codabar、Code 11、Code 32、Code 39、Code 93、Code 128、IATA 2 of 5、Interleaved 2 of 5、GS1 DataBar、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 スタック次元 : Codablock F、Code 49、GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)、MicroPDF、PDF417 二次元 : Aztec Code、Data Matrix、Han Xin、Maxicode、Micro QR Code、QR Code 郵便コード : オーストラリア郵便、カナダ郵便、インテリジェントメール、日本郵便、KIXコード、韓国郵便、プラネット、ポストネット、UKロイヤルメール、UPU ID-tags 独占二次元:GoCode® (追加ライセンスが必要)
イメージ出力オプション	JPEG、PGM

動作範囲

CR8200 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)
7.5 mil Code 39	2.0" (45 mm)	9.6" (245 mm)
10.5 mil GS1 Databar	1.4" (35 mm)	8.9" (225 mm)
13 mil UPC	1.6" (40 mm)	14.6" (370 mm)
5.8 mil PDF417	3.3" (85 mm)	6.1" (155 mm)
6.7 mil PDF417	2.6" (65 mm)	6.9" (175 mm)
5 mil DM	3.0" (75 mm)	3.5" (90 mm)
6.3 mil DM	2.8" (70 mm)	5.3" (135 mm)
10 mil DM	2.0" (50 mm)	8.1" (205 mm)
20.8 mil DM	1.2" (30 mm)	15.7" (400 mm)

備考 : すべてのサンプルは高画質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	水平51° x 垂直39.4°
焦点	約130mm
センサー	CMOS 1.2 メガピクセル モノクロ
光学的分解能	1280 x 960
ピッチ	± 65° (前後)
傾斜	± 60° (前後)
回転可能範囲	±180°
印刷鮮明度	最小15%の反射率差
ターゲットビーム	単体、青色ターゲットバー、470nm LED
耐外乱光	太陽光 : 最大9,000 フィート-ろうそく / 96,890 ルクス
所要電力 :	CR8212: 3.3V ~ 5.0V; CR8222: 3.3V; CR82x1: 5.0V リーダー @ 5vdc (mA): 最大 = 300mA; 待機時 = 1 mA; スリープ時 = 0.5 mA
メモリ最大容量	1MB NOR Flash、16MB RAM
通信インターフェイス	パラレルカメラインターフェイス、RS232、USB 2.0 (市販 HID、HID キーボード、仮想 COM ポート)
製品保証	http://jp.codecorp.com/warranty

アクセサリ

- リボンケーブルが利用可能 : 2.0" (50mm)、6.0" (150mm) と 12.0" (300mm)
- リクエストによりカスタム製取り付け金具が利用可能



code® <http://jp.codecorp.com>
REVOLUTIONIZING BARCODE READING