

CODE READER™ 5000



Hauptmerkmale und Vorteile

- Freihand-Betrieb oder optionaler Barcode Trigger-Modus große, schwere Sperrgüter
- Liest schnell Barcodes von mobilen Geräten
- Kompakt, leicht und ergonomisch
- Gute Anzeige der Rückmeldung an den Nutzer über programmierbare LED und hörbare Tonanzeige
- Benutzerdefinierbare Führerscheindaten-Formatierung für Treuekarte- oder Kreditkarten-Anträge
- Optionale Altersbestätigung
- Datenaufbereitung und Formatierung mit JavaScript
- Mit Schnellabtrennungs-USB, RS232 and Bluetooth Affinity® Kabel von Code kompatibel
- Effizient im Stromverbrauch
- Bequeme, kostengünstige Methode zur Arbeitszeitmessung

CR5000 mit T500 Affinitätskabel



Der kleinere, schneller Barcode-Leser mit dessen Hilfe Kunden und Daten in Bewegung bleiben.

Der CR5000 wurde für ein schnelles Arbeitsumfeld entwickelt und bearbeitet Daten, wie 1D, 2D und Post-Barcodes schnell und flexibel. Die hochentwickelte Datenformatierungsfähigkeit ermöglicht eine zuverlässige Integration für alle Plattformen, Systeme oder Lösungen, einschließlich IOS-Anwendungen; während die benutzerdefinierte Führerschein-Formatierung dem Benutzer ermöglicht, spezifische Informationen anzuvisieren, um Felder über Kundentreue, Kreditkartenanträge und vieles mehr, auszufüllen. Mithilfe der Bilderfassungstechnologie kann der CR5000 Benutzer Coupons oder Unterschriften ohne spezielle Software speichern. Der CR5000 ist mehr als nur ein Barcode-Leser, er ist ein Werkzeug, das zur Effizienz des Arbeitsflusses beiträgt.

Intelligent und zuverlässig; mithin die perfekte Lösung für Barcode-Leser in einem schnellen Arbeitsumfeld.

Der CR5000 liest sowohl Freihand wie auch im optionalen Barcode Trigger-Modus kleine, kontrastarme und beschädigte Barcodes auf jeder Art Oberfläche, einschließlich auf Mobilgeräten. Handys brauchen jetzt das Einchecken am Flughafen oder den Zahlvorgang nicht mehr aufzuhalten. Mit einem optionalen Modus zur Überprüfung des Alters hilft der CR5000 auch bei der geschäftlichen Sicherheit ohne Effizienz zu opfern.

Der CR5000 ist ein leicht konfigurierbarer, handlicher Mehrzweck-Barcodeleser, der in jeder Industriebranche die operative Abwicklung effizienter machen wird.

Anwendungen

Mobile Coupons, Tickets (Veranstaltungen, Fluglinien, Kino, usw.) Einzelhandel, Preisabfragen, Mitgliedskartenregistrierung, Bibliotheken, Bedarfsartikelgeschäfte, Arbeitszeitmessung, Eintrittskarten

Überblick der Eigenschaften



CODE READER™ 5000

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Äußere Merkmale

Abmessungen des CR5000	151,14 mm H x 71,23 mm L x 90,30 mm T (5,95" H x 2,80" L x 3,55" T)
Gewicht des CR5000	318 g (11,2 Unzen)
Geräteschutzklasse	52

Benutzerumfeld

Betriebstemperatur	-20 bis 55° C / -4 bis 131° F
Lagertemperatur	-30 bis 65° C / -22 bis 150° F
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Decodiervermögen	<p>1D: 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, Pharmacoode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p>Stacked 1D: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417</p> <p>2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1</p> <p>Proprietary 2D: GoCode® (Additional License Required)</p> <p>Postal Codes: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags</p>
Bildausgabemöglichkeiten	Formate: JPEG oder PGM
Bandwahl	High Density oder Breitband
Datenaufbereitung	JavaScript

Arbeitsbereiche

CR5000 Leistung

Test-Barcode	Präsentationsmodus (Voreinstellung)		Handmodus	
	Mindestbreite mm (Zoll)	Höchstbreite mm (Zoll)	Mindestbreite mm (Zoll)	Höchstbreite mm (Zoll)
5.8mil PDF	10 mm (0,4")	50 mm (2,0")	10 mm (0,4")	100 mm (4")
6.3mil DM	10 mm (0,4")	60 mm (2,4")	10 mm (0,4")	115 mm (4,5")
6.7mil PDF	10 mm (0,4")	65 mm (2,6")	10 mm (0,4")	115 mm (4,5")
10mil DM	10 mm (0,4")	90 mm (3,5")	10 mm (0,4")	140 mm (5,5")
13mil UPC	10 mm (0,4")	125 mm (4,9")	10 mm (0,4")	175 mm (6,9")
15mil DM	10 mm (0,4")	115 mm (4,5")	10 mm (0,4")	175 mm (6,9")
20.8mil DM	10 mm (0,4")	155 mm (6,1")	10 mm (0,4")	205 mm (8,0")

Hinweis: Alle Proben waren Barcodes hoher Qualität und wurden entlang der physischen Mittellinie mit einem Winkel von 10° gelesen. Standard-ACG-Einstellungen wurden verwendet. Genauigkeit= +/- 10 %.

Leistungsmerkmale

Sichtfeld	High Density Feld: 30° horizontal auf 20° vertikal Breitband: 50° horizontal auf 33,5° vertikal
Fokus	High Density Feld: 120 mm Breitband: 80 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel (1280 x 960) Grauskala
Optische Auflösung	High Density Feld: 960 x 640 Breitband: 960 x 640
Neigung	± 65° (von vorn nach hinten)
Drehung	± 60° von planparallel zu Symbol (von Seite zu Seite)
Rotationstoleranz	± 180°
Symbol Kontrast	15% Reflektionsdifferenz
Zielbalken	Einzelner blauer Zielbalken
Anfälligkeit Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 9.000 ft-candles/96.890 Lux
Sturzfestigkeit	Übersteht mehrere Stürze von 1,5 m (5 Fuss) auf Beton
Strombedarf	Lesegerät bei 5V DC (mA): Durchschn. Leerlauf = 150 mA; Max. Leerlauf = 350 mA; kontinuierlicher Scan-Modus (100% Beleuchtungshelligkeit) = 430 mA
Speicherkapazität	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Schnittstellen Kommunikation	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Tastatur, Virtual Com Port)
Produktgarantie	http://de.codecorp.com/warranty

Zubehör

- Verschiedene Kabelversionen verfügbar. Gehen Sie zu <http://de.codecorp.com/cables.php> um eine Liste kompatibler Kabel einzusehen



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://de.codecorp.com>