

CODE READER™ 1000

Kompakt, effizient und stark, also fortschrittliche Technologie zum günstigsten Preis.

Mit seinen gerade einmal 68 g, so robust, dass er mehrfach aus einer Höhe von 1,8 m fallen kann und bei 55° C noch arbeitet, hat der intuitive CR1000 das Potential, das robusteste Federgewicht zu sein, das Sie je treffen werden. Er dekodiert schnell und zuverlässig 1D, 2D und Post-Barcodes von jeder Art von Oberfläche. Durch Codes Affinity® Kablesatz können Sie sich auf schnelle Verbindung zwischen Lesegerät und Host-Gerät verlassen und zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, beschädigte Kabel schnell zu ersetzen. Für die Datenaufbereitung und Parsing kann der Endnutzer seine JavaScript Plattform wirkungsvoll zur Erstellung von individualisierten Abläufen und Anwendungen einsetzen, die leicht in das Lesegerät übertragen werden können.

Fortgeschrittenes Datenmanagement und ausgezeichnete Vielseitigkeit.

Bei Anwendung im Handel zeichnet sich der CR1000 besonders aus und kann mit verschiedenen Peripheriegeräten für wirklich einzigartige Point of Sale-Lösungen kombiniert werden. Von Mobilgeräten, wie Workstations auf Rädern, Tablets, oder bei umweltbewussten Kioskbetreibern arbeitet der CR1000 in großem Stil auf kleiner Fläche.

Wenn Sie eine intuitive, blitzartige Leistung wünschen, die weder Ihre Batterie, noch Ihr Budget leer saugt, dann wählen sie den CR1000.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Hochgeschwindigkeits- omnidirektionales Lesen von 1D, 2D und Post-Barcodes
- Manuelle oder automatische Auslösung
- Heller LED Anzeiger und gut hörbarer programmierbarer Tonanzeiger
- Liest Barcodes auf mobilen Geräten
- Kompatibel mit Codes CortexTools™ Software-Konfigurationsutility
- Datenaufbereitung und Parsing mit JavaScript
- Verwendet Affinity® Kabel von Code
- Extrem effizient im Stromverbrauch (niedrigster in seiner Klasse)
- Optional mit Ständer
- Desinfizierbares IP54 Gehäuse
- Verfügbar in hell- und dunkelgrau

Anwendungen

Gesundheitsfürsorge, mobile Coupons und Tickets, Apotheken, Polizei- und Wachdienstfahrzeuge, Geldautomaten und Kiosks, Handel und Produktion

Überblick der Eigenschaften



CODE READER™ 1000 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Äußere Merkmale

Abmessungen des CR1000	30 mm H x 67 mm L x 52 mm T (1,7" H x 2,6" L x 2,2" T)
Gewicht des CR1000	68 g (2,4 Unzen)
Farben	Verfügbar in Hell- oder Dunkelgrau
Geräteschutzklasse	IP54

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	1D: 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, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Gestapelte 1D: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) 2D: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code Geschützte 2D: GoCode® (zusätzliche Lizenz benötigt) Postalische Codes: Australia Post, Intelligent Mail, Japan Post Group, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, Royal Mail Group Ltd, UPU ID-tags
Bildausgabemöglichkeiten	Formate: JPEG oder PGM
Bandwahl	High Density oder Breitband
Datenaufbereitung	JavaScript (zusätzliche Lizenz benötigt)

Arbeitsbereiche

CR1000 Leistung

Test-Barcode	Mindestbreite mm (Zoll)	Höchstbreite mm (Zoll)
3 mil Code 39	80 mm (3,1")	102 mm (4,0")
7,5 mil Code 39	33 mm (1,3")	182 mm (7,2")
10,5 mil GS1 DataBar	20 mm (0,8")	220 mm (8,7")
13 mil UPC	28 mm (1,1")	280 mm (11,0")
5 mil DM	43 mm (1,7")	115 mm (4,5")
6,3 mil DM	33 mm (1,3")	150 mm (5,9")
10 mil DM	20 mm (0,8")	180 mm (7,1")
20,8 mil DM	28 mm (1,1")	343 mm (13,5")

Hinweis: Arbeitsbereiche sind eine Kombination von sowohl High Density als auch Breitband-Feldern. 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 mal 20° vertikal Breitband: 50° horizontal mal 33,5° vertikal
Fokus	High Density Feld: ca. 100 mm Breitband: ca. 115 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel (1280 x 960) Grauskala
Optische Auflösung	High Density Feld: 960 x 640 Breitband: 960 x 640
Neigung	± 60° (von vorne nach hinten)
Drehung	± 60° von planparallel zu Symbol (von Seite zu Seite)
Rotationstoleranz	± 180°
Druckkontrast	25 % (1D Symbole) oder 35 % (2D Symbole) absolutes Hell/Dunkel -Differential, gemessen bei 650 nm
Zielbalken	Einzelner blauer Zielbalken
Anfälligkeit Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 9.000 ftc / 96.890 Lux
Sturzfestigkeit	Übersteht mehrere Stürze von 1,8 m (6 Fuss) auf Beton
Strombedarf	Lesegerät bei 5V DC (mA): Typischerweise = weniger als 450 mA; Leerlauf = weniger als 80 mA, Standbymodus = weniger als 31 mA
Speicherkapazität	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Schnittstellen Kommunikation	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Tastatur, Virtual Com Port)
Produktgarantie	2 Jahre, ein erweiterter Service-Plan ist verfügbar

Zubehör

- Verschiedene Kabelversionen verfügbar. Gehen Sie zu www.codecorp.com/cables.php um eine Liste kompatibler Kabel einzusehen
- Universal-Ständer



code
ADVANCED BARCODE READERS

Telefonnummer: +1-801-495-2200
Internet: www.codecorp.com

