Barcode 2D-Code RFID

DALEKTRON GmbH
Die Kennzeichnungs-Profis

Daimlerstrasse 12-14
D-63303 Dreieich
Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0
Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333
Email: info@dalektron.de
Web: www.dalektron.de

Magellan 1100i

Präsentationsscanner

VIELSEITIGER, HIGH-PERFORMANCE SCANNER

Der omnidirektionale Präsentationsscanner Magellan™ 1100i ist ein leistungsstarkes und vielseitiges Datenerfassungsgerät für eine Vielzahl von Anwendungen. Datalogic ADC's neueste digitale Imaging-Technologie ermöglicht intuitive und schnelle Leseleistung bei 1D- und 2D-Codes. Darüber hinaus werden erweiterte Funktionen wie Bilderfassung und Deaktivierung von EAS-Tags unterstützt. Ein revolutionärer External Read Indicator (ERI) befähigt den Magellan 1100i, externe RFID- oder EAS-Systeme zu integrieren.

ILLUMIX TECHNOLOGIE FÜR 'SWEEP' UND PRÄSENTATIONSSCANNING

Datalogic's Illumix™, die intelligente Beleuchtungs- und Softwaretechnologie des Magellan 1100i, optimiert die automatische Erfassung von Bildern und Barcodes von Mobiltelefonen, PDAs oder Bildschirmoberflächen. Die Illumix-Technologie erzielt auch bei sehr schnellem Vorbeiführen herausragende Leseergebnisse, die weit über denen der meisten anderen 2D-Lösungen liegen. Die Produkte können vorbeigeführt werden oder präsentiert werden.

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR KLEINERE RETAIL UMGEBUNGEN

Seine kompakten Abmessungen machen den Magellan 1100i ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Mit seinem präzisen Lesebereich eignet er sich perfekt für freihändiges Scannen und hilft Lesefehler zu reduzieren, wodurch sich Produktivität und Kundenzufriedenheit verbessern.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Retail: Point of Sale, Mobiles Marketing, Altersangaben-Überprüfung, 2D Barcodes

HAUPTMERKMALE

- Aggressive Leseleistung bei 1D und optional 2D Codes steigert die Produktivität
- Digitale Imaging-Technologie verwendet keine beweglichen Teile und ist dadurch zuverlässiger
- Die intelligente Beleuchtungs-technologie Illumix™ erkennt Barcodes von Mobiltelefonen, Laptops oder PDAs automatisch
- Das kompakte, ergonomische Design ist ideal für freihändiges Scannen oder für den Einsatz als Handscanner
- Die Lesebestätigung durch den ´Green Spot´ liefert dem Anwender zusätzliches Feedback. Verfügbar bei allen Modellen mit Trigger
- Das präzise Lesefeld verhindert Lesefehler
- Das Modell mit Trigger ist für Anwendungen mit Bilderfassung oder PLU-Listen ideal
- Kompatibel mit den Checkpoint Systemen EAS und Interlock
- WMI fähig; über RMA mit IBM Director verknüpfbar

Barcode 2D-Code RFID

DALEKTRON GmbH
Die Kennzeichnungs-Profis

Technische Daten

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
STAPELCODES	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG	4,5 - 14,0 VDC
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): < 400 mA Standby/Ruhezustand (typisch): < 300 mA

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	25 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	5 - 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	Im Freien: 0 bis 86.100 lux; Innen: 0 bis 6.000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; USB

OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN	Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IX und Evolve D11 Modellen Sensormatic: Good Read Bestätigung
VALUE ADDED FEATURES	Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in Schwenkbare Halterung; 5,9 x 7,6 x 9,7 cm / 2,3 x 3,0 x 3,8 in
GEWICHT	Scanner: 198,5 g / 7,0 oz Schwenkbare Halterung: 187,1 g / 6,6 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Grau; Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,130 mm / 5 mils
BILDERFASSUNG	Optional: 752 x 480 pixels; Grafikformate: JPEG
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	25%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	1.768 digital scan/sek
LESEWINKEL	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
SCANLINIEN	Digital: 136

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. **1D / Lineare Codes** 5 mils: 1,3 bis 4,6 cm / 0,5 bis 1,8 in 7,5 mils: 0,63 bis 5,71 cm / 0,25 bis 2,25 in 10 mils: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in 13 mils: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 7,0 in 20 mils: 0 bis 17,1 cm / 0 bis 7,0 in **Optional Codes** 6,6 mils PDF: 3,8 bis 7,6 cm / 1,5 bis 3,0 in 10 mils Data Matrix: 0 bis 4,5 cm / 0 bis 1,8 in 10 mils PDF: 3,1 bis 15,2 cm / 1,2 bis 6,0 in 15 mils PDF: 2,5 bis 15,2 cm / 1,0 bis 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen. Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG	IEC 60825 Class 1 LED

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung.

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	2 Jahre

Zusätze

Halterung / Ständer

- 11-0143 Schwanenhalsständer, Schwarz, 22,8 cm / 9,0 in

- 11-0160 Schwanenhalsständer, Grau, 22,8 cm / 9,0 in

- 11-0114 Schwenkbare Halterung mit verstellbarer Neigung und Befestigungslöchern, Schwarz, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Schwenkbare Halterung mit verstellbarer Neigung und Befestigungslöchern, Grau, 6,0 cm / 2,4 in

- 11-0116 Montierbare Befestigungsplatte, Schwarz
- 11-0117 Montierbare Befestigungsplatte, Grau

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

ZERTIFIZIERTES DIN EN ISO QUALITÄTSMANAGEMENT