



Omnidirektionaler Barcodescanner

Das Magellan 1100i OEM-Modul ist einfach zu integrieren in Kiosks, Preisprüfgeräte oder Automaten, bei denen 1D- oder 2D-Codes gelesen werden müssen. Das Imaging-Scanvolumen wurde für diese OEM-Applikationen optimiert, indem am Fenster des Moduls, wo der Artikel normalerweise gescannt wird, ein großer Lesebereich vorgesehen wurde. Wird dem Scanner ein Artikel präsentiert, leuchten zudem rote LEDs, um anzuzeigen, wann sich der Artikel innerhalb des Lesebereichs befindet.

Weit über die Laserscannerleistung hinausgehend, verfügt das Magellan 1100i Imaging-Modul für ein schnelles Lesen von 1D- und 2D-Barcodes über Datalogic Scannings neueste digitale Imaging-Technologie und unterstützt fortschrittliche Technologien wie die Bilderfassung. Zusätzlich optimiert die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ den Beleuchtungsgrad für das automatische Lesen von Barcodes von Mobiltelefonen und zur Erfassung von Bildern bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen. Die Illumix-Technologie ermöglicht zudem eine

unglaubliche Bewegungstoleranz, wodurch das Modul sich hervorragend für Self-Service-Anwendungen durch ungeschulte Benutzer eignet.

Wie alle Magellan Barcodescanner ist das Magellan 1100i OEM Imaging-Modul mit einem umfassenden Multischnittstellenset ausgerüstet sowie mit einer leistungsstarken Etikettendatenerfassung, die eine einfache Integration in neue oder bestehende Hostsysteme ermöglicht. Zu den Magellan-Mehrfunktionsfähigkeiten gehören Diagnostics Reporting und Host Download mit dem optionalen Productivity Index Reporting™. Diese zusätzlichen Daten des Imaging-Moduls können die Benutzer zur Verbesserung der Wartung und Leistungsfähigkeit nutzen. Darüber hinaus unterstützt jedes Modul Fernverwaltungssysteme, die die Rationalisierung der Arbeitsabläufe und eine unternehmensweite, laufende Unterstützung gewährleisten.

Das Magellan 1100i OEM-Modul bietet hohe Leistung und Zuverlässigkeit in Kombination mit einem umfassenden Set von technischen Merkmalen, so dass es sich für praktisch jedes System, bei dem ein Barcodescanner zum Einsatz kommt, hervorragend eignet.



Merkmale

- Aggressive Leseleistung bei 1D- und optional 2D-Codes
- Digitale Imaging-Technologie macht bewegliche Teile unnötig und bietet höhere Zuverlässigkeit
- Die intelligente Illumix™ Beleuchtungstechnologie erkennt Barcodes von Mobiltelefonen oder PDAs automatisch
- Kompaktes, abgedichtetes, einfach zu integrierendes Gehäuse mit Metallschraubenhülsen
- Großes Imaging-Scanvolumen, optimiert für ungeübte Benutzer
- Eingebauter Lautsprecher für akustisches Feedback

Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code;
GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked;
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;
MicroPDF417; PDF417

2D CODES
STAPELCODES

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG
STROMAUFNAHME

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)
FALLSCHUTZ
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER
TEMPERATUR

25 kV
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 4,0 m / 1,2 ft Höhe
5 - 95%
IP52
Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
Im Freien: 0 - 86.100 lux; Innen: 0 - 6.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; Tastatureinschleifung; USB

OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN

Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen
Sensormatic: Good Read Bestätigung
Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

VALUE ADDED FEATURES

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN
GEWICHT
VERFÜGBARE FARBEN

8,6 x 7,1 x 6,6 cm / 3,4 x 2,8 x 2,6 in
198,5 g / 7,0 oz
Schwarz

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)
BILDERFASSUNG
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)
LESEANZEIGEN
LESERATE (MAXIMUM)
LESEWINKEL
SCANLINIEN

0,130 mm / 5 mils
Grafikformate: Optional: 752 x 480 pixels; JPEG
25%
Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
1.768 scans/sek
Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Digital: 136

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
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

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
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht EU ROHS
IEC 60825 Class 1 LED

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN
OPOS / JAVAPOS

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahr

Rückseitige Befestigungsbohrungen
für Wandmontage



Kabel wird an der Unterseite
angeschlossen

RÜCKANSICHT

Kabel wird an der Unterseite
angeschlossen



Zwei Befestigungsbohrungen auf der
Unterseite

UNTERANSICHT

© 2010 Datalogic Scanning, Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN1100iOEM-DE REV A 20100304

www.scanning.datalogic.com