MAGELLAN™ 900i

Leistungsstarkes Scannen in Ihrer Handfläche



HOCHLEISTUNGS-SCANNEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

Der omnidirektionale Präsentationsscanner Magellan 900i ist eine vielseitige Ergänzung für jeden Point-of-Sale und Servicebereich. Mit der neuesten digitalen Bildgebungstechnologie von Datalogic decodiert er nahtlos sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes auf allen Arten von Druckerzeugnissen, von Produktetiketten bis hin zu mobilen Coupons, Kundenkarten, Tickets und Bordkarten. Der Magellan 900i eignet sich gleichermaßen für Sweep- und Präsentations-Scan-Anwendungen und erleichtert das Lesen von Barcodes in jeder Situation.

VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Durch sein schlichtes, klares Design fügt sich der Magellan 900i in jedes Ladenformat und jedes Kassensystem ein. Er ist ideal für den Einsatz in Apotheken, Convenience-Stores, Kinos oder Boutiquen. Die kompakte Bauweise maximiert die Stabilität und Platznutzung. Die intelligente Host-Kabelführung, die alle Magellan-Scannern auszeichnet, sorgt dafür, dass der 900i gut in der Hand liegt und direkt an einer Wand oder einem Display angebracht werden kann, um den Platz optimal zu nutzen. Die optionale Kiosk-/OEM-Halterung ermöglicht eine nahtlose Integration in kleine Kassensysteme, Zugangskontrollkioske oder Kundenbestellstationen.

UNTERNEHMENSFUNKTIONEN

Remote-Management wird für OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management mit IBM Systems Director® und Wavelink® Avalanche® unterstützt. Zusätzliche Optionen sind mit den Zusatzfunktionen verfügbar, die in jedem Magellan-Scanner enthalten sind.

FUNKTIONEN

- Fortschrittliche digitale Bildverarbeitung bietet hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit
- Liest nahtlos 1D- und 2D-Barcodes, egal ob gedruckt oder auf Mobiltelefonen, Laptops oder Tablets angezeigt
- Dezente, adaptive Beleuchtung für hohen Bedienkomfort
- Kompaktes, ergonomisches Design, ideal sowohl für den Freihandbetrieb oder als Handscanner
- LED-Zielvorrichtung für präzises Scannen von Preisauszeichnungslisten (PLU) oder kleinen Artikeln
- Datalogic „Green Spot"-Technologie für die visuelle Lesebestätigung
- Bilderfassung
- Verstellbarer Ständer
- Verfügbare Schnittstellen: RS-232 oder USB, OEM
- Kompatibel mit Checkpoint® Systems EAS und Interlock
- Einfach zu überwachen und zu aktualisieren über Remote Management, Aladdin oder Programmierhandbücher
- EASEOFCARE-Servicepläne bieten eine Vielzahl von Serviceoptionen zum Schutz Ihrer Investition

BRANCHE – ANWENDUNG

- **Einzelhandel:**
  - Point-of-Sale
  - Mobiles Marketing
  - Altersüberprüfung
  - 2D-Barcodes
- **Kommerzielle Dienstleistungen:**
  - Post
  - Banken
  - Öffentliche Verwaltung
  - Versorgungsunternehmen
- **Gesundheitswesen:**
  - Patientenpflege
  - Labor
  - Apotheke
  - Aufnahme, Buchhaltung und Abrechnung

MAGELLAN 900i

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERFÄHIGKEIT	
1D / Lineare Codes	Automatische Unterscheidung aller Standard-1D-Codes, einschließlich GS1 DataBar™-Linearcodes.
2D-Codes	Aztec-Code, Data Matrix, MaxiCode, QR-Code
Postleitzahlen	Australische Post; Britische Post; Kanadische Post; Chinesische Post; IMB; Japanische Post; KIX Post; Planet Code; Portugiesische Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Schwedische Post
Stapelcodes	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417

ELEKTRISCHE MERKMALE	
Stromstärke	Betrieb (typisch): < 300 mA Standby/Leerlauf (typisch): < 170 mA
Eingangsspannung	5 VDC +/- 10 %

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	0 bis 86.100 Lux
Fallschutz	Widersteht wiederholten Stürzen aus 1,2 m Höhe auf eine Betonoberfläche
ESD-Schutz (Luftentladung)	25 kV
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 95 %
Partikel- und Wasserdichtigkeit	IP52
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung/Transport: -40 - 70 °C

SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	USB-Tastatur; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232

PHYSIKALISCHE MERKMALE	
Verfügbare Farben	Schwarz; Weiß
Abmessungen (B x T x H)	Kippbare Erhöhung: 7,6 x 7,8 x 14 cm / 3.0 x 3.1 x 5.5 in Kiosk/OEM: 10,3 x 5,7 x 11,9 cm / 4.1 x 2.2 x 4.7 in
Gewicht	Kippbarer Ständer: 345 g / 12,2 oz Kiosk/OEM: 200 g / 7,0 oz

LESELEISTUNG	
Zielen	LED-Zielvorrichtung für präzises Scannen
Bilderfassung	1 MP; 1280 x 800 Pixel; Grafikformate: JPEG, BMP
Druckkontrastverhältnis (Minimum)	25 %
Lesewinkel	Pitch: +/- 70°; Roll (Neigung): 0 - 360°; Skew (Gieren): +/- 70°
Leseanzeigen	Signalton (einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic „Green Spot“ visuelle Lesebestätigung; LED bei erfolgreicher Erkennung
Auflösung (maximal)	0,100 mm (4 mils)

LESEBEREICH	
Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckauflösung, Symbollänge, Scanwinkel, Kontrast und Umgebungslicht. **1D / Lineare Codes** 5 mils: 2,5 bis 11,0 cm / 1,0 bis 4,3 in 7,5 mils: 0 bis 15,0 cm / 0 bis 5,9 in 10 mils: 0 bis 18 cm / 0 bis 7,1 in 13 mil UPC: 0 bis 21,0 cm / 0 bis 8,3 in 20 mils: 0 bis 28,0 cm / 0 bis 11,0 in **2D-Codes** 10 mil PDF: 0 bis 18 cm / 0 bis 7,1 in 10 mil Datenmatrix: 1,0 bis 13 cm / 0,4 bis 5,1 in 15 mil Datenmatrix: 0 bis 19 cm / 0 bis 7,5 in

SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN	
Behördliche Zulassungen	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und Markt-Zulassungen für den vorgesehenen Verwendungszweck. Eine vollständige Liste der Zertifizierungen finden Sie in der Kurzanleitung zu diesem Produkt.
Umweltkonformität	Entspricht EU-RoHS, China-RoHS und UAE-RoHS
LED-Klassifizierung	EN62471 und IEC62471 Lampenbeleuchtung

VERSORGUNGSUNTERNEHMEN	
Scanner-Konfiguration	Aladdin kann für die Scannerkonfiguration verwendet werden. Kostenlos zum Download verfügbar.
OPOS / JavaPOS	OPOS- und JavaPOS-Dienstprogramme können kostenlos heruntergeladen werden.
Remote-Host-Download	Senkt die Servicekosten und verbessert den Betrieb.

GARANTIE	
Gewährleistung	3 Jahr Herstellergarantie

ZUBEHÖR

Halterungen/Ständer

Magnethalterung 90ACC0384



© 2025 Datalogic S.p.A. und/oder die Tochtergesellschaften. • Alle Rechte vorbehalten. Ohne die im Urheberrecht festgelegten Rechte einzuschränken, darf kein Teil dieses Dokuments ohne die ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Datalogic S.p.A. und/oder den Tochtergesellschaften vervielfältigt, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder eingeführt oder in irgendeiner Form, mittels irgendwelcher Methode oder für irgendwelchen Zweck übermittelt werden. • Datalogic, das Datalogic-Logo und Magellan sind eingetragene Handelsmarken von Datalogic S.p.A. in vielen Ländern, einschließlich den USA und der EU. • Illumix ist eine in den USA eingetragene Marke von Datalogic S.p.A. und/oder ihren Tochtergesellschaften. • Productivity Index Reporting ist eine eingetragene Marke von Datalogic S.p.A. und/oder ihren Tochtergesellschaften. • Alle sonstigen angegebenen Marken und Produktbezeichnungen gehören den jeweiligen Eigentümern. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. • DS-MAGELLAN900i-EN Revision C 20251009