

MAGELLAN™ 900i

DATALOGIC

한 손 안에 들어오는 강력한 리딩 성능



여러분의 비즈니스를 위한 고성능 스캐너

Magellan(마젤란) 900i 프리젠테이션 스캐너는 모든 형태의 POS 또는 계산대에 추가할 수 있는 다용도 스캐너입니다. 데이터로직의 최신 디지털 이미징 기술이 적용되어, 인쇄된 제품 라벨부터 모바일 쿠폰, 포인트 카드, 티켓, 탑승권까지 모든 종류의 1D 및 2D 바코드를 원활하게 디코딩할 수 있습니다. 간단한 스윙 또는 프레젠테이션 스캔 모드로 사용할 수 있는 Magellan 900i는 어떤 상황에서도 모든 바코드를 쉽게 리딩할 수 있습니다.

다양한 용도

Magellan 900i는 심플하고 깔끔한 디자인으로 어떠한 매장 형태나 POS 시스템과도 조화를 이루어 냅니다. 약국, 편의점, 영화관, 소형 매장 등 어느 곳에서도 편리하게 사용할 수 있습니다. 최소의 설치 공간에 안전성과 공간 효율성을 극대화시킨 Magellan 900i는 Magellan 스캐너 제품군에 공통적으로 적용되는 지능형 호스트 케이블 라우팅을 통해 900i 제품은 핸디형으로 사용하거나, 벽 혹은 디스플레이에 바로 장착할 수 있습니다. 키오스크/OEM 마운트 옵션은 소규모 POS, 출입 통제용 키오스크 또는 고객 주문 스테이션에서 간편히 설치할 수 있습니다.

엔터프라이즈(기업용) 기능

원격 관리 기능은 OPOS, JavaPOS, IBM Systems 의 Director® 와 Wavelink® Avalanche® 를 통한 Toshiba Remote Management 를 지원합니다. 추가적인 기능은 모든 Magellan 스캐너에 포함된 부가 기능을 통해 사용할 수 있습니다.

주요 특징

- 뛰어난 성능과 안정성을 제공하는 고급 디지털 이미징
- 인쇄된 바코드 혹은 휴대폰, 노트북, 태블릿 디스플레이를 가리지 않고 1D/2D 바코드를 원활하게 판독합니다.
- 사용자 편의를 위한 섬세한 조명
- 핸드프리 또는 핸디 작업에 이상적인 컴팩트한 인체공학적 디자인
- PLU 목록 또는 작은 품목의 정밀 스캔을 위한 LED 조준 표시
- 데이터로직의 'Green Spot(그린 스팟)' 기술을 통한 확실한 시각적 피드백
- 이미지 캡처
- 각도 조절 가능한 스탠드
- 선택 가능한 인터페이스: RS-232, USB, OEM
- Checkpoint® System EAS와 Interlock 호환 가능
- 원격 관리, 알라딘 또는 프로그래밍 가이드를 통한 손쉬운 모니터링 및 업데이트
- EASEOFCARE 서비스 플랜을 통한 다양한 서비스 옵션 제공

적용 산업

- **Retail:**
 - POS
 - 모바일 마케팅(1D/2D 바코드 스캔)
 - 연령 확인
 - 2D 바코드
- **상업용 서비스:**
 - 우편
 - 은행
 - 공공 행정
 - 다목적
- **헬스케어:**
 - 환자 병상 관리
 - 실험실
 - 약국
 - 입원, 회계 및 창구 수납
 - 출입통제

MAGELLAN 900i

기술 사양

DECODING CAPABILITY

1D / Linear Codes	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D Codes	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Postal Codes	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Stacked Codes	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417

ELECTRICAL

Current	Operating (Typical): < 300 mA Standby/Idle (Typical): < 175 mA
Input Voltage	5 VDC +/- 10%

ENVIRONMENTAL

Ambient Light	0 to 86,100 lux
Drop Resistance	Withstands repeated drops from 1.2 m / 4.0 ft onto a concrete surface
ESD Protection (Air Discharge)	25 kV
Humidity (Non-Condensing)	5 - 95%
Particulate and Water Sealing	IP52
Temperature	Operating: 0 to 40 °C / 32 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

INTERFACES

Interfaces	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
-------------------	--

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Colors Available	Black
Dimensions (W x D x H)	Tilting Riser: 7.6 x 7.8 x 14 cm / 3.0 x 3.1 x 5.5 in Kiosk/OEM: 10.3 x 7.7 x 11.9 cm / 4.1 x 3.0 x 4.7 in
Weight	Tilting Stand: 345 g / 12.2 oz Kiosk/OEM: 200 g / 7.0 oz

READING PERFORMANCE

Aiming	LED aimer for precision scanning
Image Capture	1 MP; 1280 x 800 pixels; Graphic Formats: JPEG, BMP
Print Contrast Ratio (Minimum)	25%
Reading Angle	Pitch: +/- 70°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 70°
Reading Indicators	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED
Resolution (Maximum)	0.130 mm / 4 mils

READING RANGES

Typical Depth of Field	Printing resolution, symbol length, scan angle, contrast and ambient light dependent. 1D / Linear Codes 5 mils: 2.5 to 11.0 cm / 1.0 to 4.3 in 7.5 mils: 0 to 15.0 cm / 0 to 5.9 in 10 mils: 0 to 18 cm / 0 to 7.1 in 13 mils UPC: 0 to 21.0 cm / 0 to 8.3 in 20 mils: 0 to 28.0 cm / 0 to 11.0 in 2D Codes 10 mils PDF: 0 to 18 cm / 0 to 7.1 in 10 mils Data Matrix: 1.0 to 13 cm / 0.4 to 5.1 in 15 mils Data Matrix: 0 to 19 cm / 0 to 7.5 in
-------------------------------	---

SAFETY & REGULATORY

Agency Approvals	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
Environmental Compliance	Complies with EU RoHS, China RoHS and UAE RoHS
LED Classification	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination

UTILITIES

Scanner Configuration	Aladdin can be used for scanner configuration. Available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	OPOS and JavaPOS utilities are available for download at no charge.
Remote Host Download	Lowers service costs and improves operations.

WARRANTY

Warranty	3-Year Factory Warranty
-----------------	-------------------------

액세서리

마운트/스탠드

Magnetic Mount 90ACC0384

