

MAGELLAN™ 1500i

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



초소형 사이즈의 고성능 스캐닝 퍼포먼스

Magellan 1500i는 초소형 탁상형 바코드 스캐너로서, 전 산업에 걸쳐 매장 POS에 적합한 제품입니다. 데이터로직의 최신 디지털 이미징 기술을 탑재하고 있어 제품에 인쇄되어 부착된 1D/2D 바코드 뿐만 아니라 모바일 쿠폰, 티켓, 공항티켓까지 스캔이 가능합니다. 내장된 은은한 밝기의 조명은 사용자의 편의와 더불어 우수한 스윙/프리젠테이션 스캐닝 성능을 제공합니다.

Magellan 1500i는 동급 탁상형 스캐너 중에 Digimarc라는 워터마크 기법의 바코드를 인식합니다.

다목적, 범용성

흑색, 백색 외장 색상 옵션은 편의점, 약국, 우체국 등에 어울리며, 다양한 형태의 매장에 적용이 가능합니다. Magellan 1500i는 초소형 사이즈로 공간적 제약이 많은 협소한 공간에도 설치가 가능합니다. 또한, 핸드헬드 모드를 지원하여 손으로 직접 잡고 사용하거나 핸드프리(거치)가 가능하여 바닥에 거치하거나 Wall Mount 브라켓을 통해 벽에 수직으로 설치하여 공간 효율성을 최대화 할 수 있습니다.

기업용 엔터프라이즈 기능

IBM Systems Director® 와 Wavelink® Avalanche®를 통한 OPOS, JavaPOS, Toshiba 원격관리가 가능합니다. Magellan 스캐너에 포함된 부가기능들(value added)은 추가기능으로 사용할 수 있습니다.

주요 기능

- 첨단 디지털 이미징 기술이 탑재되어 우수한 스캐닝 퍼포먼스 제공
- 인쇄/모바일/테블릿 상의 1D/2D 바코드 리딩 탁월
- Digimarc® 바코드 리딩
- 사용자의 편의를 고려한 은은한 밝기의 조명
- 초소형 사이즈로 협소한 공간에도 설치가 가능하며, 인체공학적 디자인으로 사용자 유연성 제공(핸즈프리 스탠드 혹은 핸드헬드 타입)
- LED 십자 조준점 기능이 탑재되어, 보다 높은 리딩율 제공
- 사용자의 good-read 피드백을 제공하는 데이터로직의 Green Spot (녹색점) 기술이 탑재
- 이미지 캡처
- 작업환경에 따라 제품 높이 조정 가능
- 인터페이스: RS-232 혹은 USB, OEM
- Checkpoint® Systems EAS, Interlock 호환 가능
- Scanalyzer™, Aladdin™와 같은 원격 관리 프로그램을 통해 모니터링 혹은 업데이트 가능
- EASE OF CARE 서비스 플랜은 고객의 투자 자산을 보호하고 생산성과 ROI를 극대화하기 위한 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다.

적용 산업 및 용도

- 유통:
 - 스토어 POS(Point of Sales)
 - 모바일 마케팅
 - 연령확인
 - 2D 바코드
- 공공서비스:
 - 우편
 - 은행
 - 공공행정
 - 시설관리
- 헬스케어
 - 환자관리
 - 클리닉 랩
 - 약국
 - 출입통제



MAGELLAN™ 1500i

기술 사양

디코딩 기능	
1D 선형 바코드	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D 바코드	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
우편 바코드	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
다층형 바코드	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
디지털 워터마크	Optional support for Digimarc® Barcodes/GS1 DW Code
전기적 특성	
전류	Operating (Typical): < 500 mA Standby/Idle (Typical): < 300 mA
입력 전압	5 VDC +/- 10%
환경적 특성	
조명	0 ~ 86,100 lux
낙하 사양	Withstands repeated drops from 1.2 m onto a concrete surface
정전기 방지(공중 방전)	25 kV
습도 (비응축)	5 - 95%
방진, 방수	IP52
온도	Operating: 0 to 40 °C / 32 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °
인터페이스	
인터페이스	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
물리적 특성	
색상	Black; White
치수	Tilting Riser: 6.0 x 7.5 x 13.8 cm Fixed Riser: 6.0 x 7.5 x 10.6 cm Wall Mount: 6.0 x 7.5 x 8.4 cm
무게	Tilting Stand: 240 g Fixed Riser: 164 g Wall Mount: 170 g

스캔 퍼포먼스	
조준	LED aimer for precision scanning
이미지 캡처	1 MP; 1280 x 800 pixels; Graphic Formats: JPEG, BMP
인쇄 명암 대비율(최저)	25%
스캔 각도	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
스캔 표시기	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED
해상도(최대)	0.130 mm / 5 mils
리딩 범위	
일반적인 리딩 거리	Printing resolution, symbol length, scan angle, contrast and ambient light dependent. 1D / Linear Codes 5 mils: 2.5 ~ 9.0 cm 7.5 mils: 0 ~ 17.0 cm 10 mils: 0 ~ 21 cm 13 mils UPC: 0 ~ 25.0 cm 20 mils: 1.0 ~ 30.0 cm Optional Codes 6.5 mils PDF: 2.5 ~ 11.0 cm 13 mils Data Matrix: 0 ~ 17.0 cm 16 mils PDF: 0 ~ 20.0 cm 24 mils Data Matrix: 0 ~ 25.0 cm
안전 및 규제	
기관 승인	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.
환경 준수	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS
LED 분류	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination
유틸리티	
Scanner Configuration	Scanalyzer can be used for scanner configuration. Available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS and OPOS Utilities are available for download at no charge.
원격 호스트 다운로드	Lowers service costs and improves operations.
품질보증	
품질보증	3-Year Factory Warranty