



## 고정형 고성능 바코드 리더

Magellan™ 3550HSi 스캐너 시리즈는 업무량이 많은 매장을 위한 고성능 이미징에 대해 데이터로직이 보유한 강점을 그대로 계승했습니다. 레이저 스캐너의 속도와 넓은 시야 범위를 제공하고 이미징 능력을 확장한 3450VSi 스캐너는 읽기 어려운 바코드에 대해서도 뛰어난 성능을 발휘하고 광범위한 종류의 바코드에 대한 원활한 리딩을 제공합니다. Magellan 스캐너는 고속 스윙 및 프레젠테이션 스캐닝 기술을 모두 지원하여 잘려 나갔거나 규격에 맞지 않거나 인쇄가 잘 안 된 코드까지도 처리하여 생산성을 극대화할 뿐만 아니라 인체공학적으로도 편안하게 사용할 수 있습니다.

## 향상된 고객 경험

옵션인 Magellan Customer Service Scanner(CSS)를 통해 판매점은 고객을 모바일 커머스 프로그램으로 손쉽게 참여시킬 수 있습니다. 고객이 직접 자신의 휴대폰 화면이나 종이 쿠폰을 스캔하는 동안 계산원은 계속해서 계산할 제품을 스캔할 수 있으므로 총 트랜잭션 시간을 크게 줄일 수 있습니다.

## 엔터프라이즈 기능

원격 관리 기능은 OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management with IBM Systems Director®, Wavelink® Avalanche®에서 지원됩니다. 또한 모든 Magellan 스캐너에 포함된 부가가치 기능을 통해 추가적인 기능들을 이용하실 수 있습니다.

## 주요 특징

- 고급 디지털 이미징은 동급 최고의 성능과 안전성을 제공
- 원활한 1D, 2D 및 Digimarc® 디지털 워터마크 리딩
- 휴대폰 또는 인쇄물 상의 모든 바코드의 원활한 리딩
- 사용자를 편안하게 해주는 은근한 밝기의 적응형 조명
- 조용히 작동하고 뛰어난 안정성 지원
- 원하는 곳에 장착하여 휴대폰, 쿠폰, 적립 카드 등을 리딩할 수 있는 Magellan Customer Service Scanner(CSS)
- 유연하고 업그레이드가 가능한 S/W 방식 이미지 캡처
- 마이크로 SD 카드 슬롯
- 모든 유닛에 탑재된 멀티 인터페이스
- Powered USB 보조 포트
- Checkpoint Systems 및 Tyco Sensormatic EAS 호환
- 인체공학 리포팅
- EASE OF CARE 서비스 플랜은 고객의 투자 자산을 보호하고 생산성과 ROI를 극대화하기 위한 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다.

## 적용 산업 및 용도

- 리테일:
  - POS
  - 모바일 마케팅 기능
  - 연령 인증
  - 2D 바코드

# 기술 사양

디코딩 성능	
1D / 선형바코드	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D 바코드	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); QR Code
다층 코드	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
디지털 워터마크	Optional support for Digimarc® Barcodes/GS1 DW Code
전기적 특성	
전원	AC Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz DC Input: 12 V
전력 소비	Operating (Maximum): 4 Watts; Operating (Nominal): 3 Watts Sleep Mode: 2.8 Watts
환경적 특성	
주위 밝기	0 to 86,100 lux
정전기 방지(공중 방전)	25 kV
습도(비응축)	5 - 95%
방진 및 방수	IP52
온도	Operating: 10 to 40 °C / 50 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F
인터페이스	
인터페이스	OEM (IBM) USB; RS-232; USB Keyboard, USB Com
보조 포트	Powered Type A USB (USB Com)
선택 사양	
EAS 기능	Checkpoint Systems: Integrated EAS hardware will work with Counterpoint IX and Evolve D11 models; Sensormatic: Good Read Acknowledgement
부가가치기능	Diagnostic Reporting; Host Download; Magellan ULE Scripting
물리적 특성	
규격	Magellan Model 3550HSI: Depth (Below Counter): 8.7 cm / 3.4 in Length: 15.2 cm / 6.0 in Width: 15.2 cm / 6.0 in
무게	0.98 kg / 2.16 lb

리딩 성능	
이미지 캡처	Graphic Formats: BMP, JPEG
이미지 센서	1280 x 1024
광원	Multiple diffused LEDs, orientation and wavelength optimized for eye comfort
인쇄 명암 대비율(최저)	25%
리딩 높이	10.2 cm / 4.0 in
리딩 속도(최대)	39 Million pixels per second
리딩 각도	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
리딩 완료 표시	Audio speaker with adjustable tone and volume, supports .wav files; Good Read LED; Good Transmission
해상도(최대)	5 mil
안전 및 규정	
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 - Exempt Group
유틸리티	
Scanalyzer	Magellan Scanalyzer configuration software is available for download at <a href="http://www.datalogic.com">www.datalogic.com</a> .
OPOS / JavaPOS	JavaPOS Utilities are available for download at no charge. OPOS Utilities are available for download at no charge.
품질보증	
품질보증	3-Year Factory Warranty

## 액세서리

### 마운트/스탠드

11-0027 Standard Counter Mount

11-0178 Standard Counter Mount with Magellan HS1250 Fill Kit

