



## 목표조준, 트리거, 디코딩: 단순하지만 강력한 파워!

직관적이며 수월한 스캐닝 경험이 PowerScan™ 9500 패밀리 목표입니다. 이러한 성능은 2차원 이미징 스캐너에서 가능한 전방위 리딩 성능과 뛰어난 광학적 특성들의 조합입니다. 그러한 결과로 바코드 해상도에 따라 근접한 거리부터 1m / 3.3ft까지 방향에 관계없이 여러 종류의 바코드를 읽어낼 수 있는 스캐너가 완성되었습니다. 더불어 PowerScan PD9500 2차원 이미저는 어떠한 종류의 환경에서도 신속한 리딩을 확인하는 데이터로직의 최신 디코딩 소프트웨어를 탑재하고 있습니다. 타겟을 조준하고, 트리거를 당기고, 디코딩을 완료하면: 이것이야말로 단순함 그 자체인 것입니다!

## 사용자를 염두에 둔 디자인

사용자의 편의성은 핸들 구조, 적절한 무게 그리고 직관적인 조준 시스템 등에 의해 이루어진 스캐너 인체공학적 구조에 의해 형성되며, 또한 이러한 것들은 긴 교대근무시간 동안 부자연스러운 손목 움직임 혹은 회전을 절감함과 동시에 최대한 신속한 리딩 속도를 제공합니다. 더불어, PowerScan 9500 2차원 이미저는 절제된 플래쉬로 부드럽게 파동하는 하얀색 일루미네이션 불빛을 사용하며, 이는 스캔작업이 가중한 애플리케이션 작업자의 눈에 자극이 덜하며 피로도를 감소시킵니다.

## 지속적인 견고성

PowerScan 패밀리의 견고한 설계는 장기적으로 신뢰되는 운영을 보증합니다. 험한 환경 조건 속에서 되풀이되는 충격 및 내부/외부 사용은 스캐너의 성능 혹은 신뢰도를 변경할 수는 없습니다.



### 특 성

- 근접거리부터 1.0 m / 3.3 ft 에 이르는 신속한 전방위 리딩
- 데이터로직의 직관적인 새로운 5개의 도트 조준 표시 시스템
- 새로운 '부드러운 하얀색 불빛' 일루미네이션
- 데이터로직 Motionix™ 모션-센싱 기술
- 인체공학적 설계는 사용자를 위한 피로감 없는 데이터 캡처 시간 제공
- 1D, 2D, 중첩 및 우편 코드들 그리고 이미지 캡처 지원
- IP65 방수 및 방진 밀봉 등급: IP65
- 데이터로직의 3GL™ (3 Green Lights) 기술 및 굵은 리드 피드백을 위한 고음 비퍼
- EASEOFCARE 서비스 플랜은 최대한의 생산성과 투자 수익률을 보장하는 사용자의 투자를 보호하기 위하여 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다.

### 산업군별 - 애플리케이션

- 제조 현장
  - 공정품
  - 하위 부품
  - 부품 관리
  - 품질 관리
  - 시간 및 비용 분석
  - 기계 보충 / 설정
  - 라인 재고 관리
- 창고 및 물류 센터
  - 출고 / 입고
  - 수하물 준비
  - 수거 / 배치
  - 자동 분류 백업
  - 라인 분류 마감

## 디코드 성능

1D / 일차원 코드	GS1 DataBar™ 선형 바코드를 포함한 모든 기본 1차원바코드를 자동적으로 식별.
2차원 코드	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
우편 코드	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
혼합/ 중첩 코드	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

## 전기

전류	작동 (일반): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC 대기/휴지 (일반): PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC 입력 전압 PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC
----	--

## 환경

내성 조명 낙하 사양	0 - 100,000 lux 2.0 m / 6.6 ft 높이에서 콘크리트 바닥으로 50회 낙하시에도 정상 작동
정전기 방지 (공중 방전)	20 kV
습도 (비응축)	0 - 95%
방진 및 방수	IP65
온도	작동: -20 ~ 50 °C / -4 ~ 122 °F 보관/운송: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F

## 인터페이스

인터페이스	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
-------	---

## 물리적 특성

색상	노란색/검정색; 다른색상 혹은 고객로고 옵션선택은 최소 수량 주문시 가능
규격 무게	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in 330.0 g / 11.6 oz

## 리딩 성능

이미지 캡처	그래픽 포맷: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2; JPEG, TIFF PD9530: 864 x 544; PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
이미저 센서	초점: 630 - 680 nm VLD
광원	조명: 하얀색 LED 리딩 불빛 15%
인쇄 선명도(최저) 리딩 각도	피치: +/- 40°; 롤(가울기): 360°; 스큐 (편요각): +/- 40°
리딩 표시기들	비퍼(조절가능한 톤 및 볼륨); 데이터로직 3GL (세개의 녹색 불빛) 기술 및 굿 리드 피드백을 위한 고음 비퍼; 바코드상의 데이터로직 'Green Spot'; 이중 굿 리드 LEDs
해상도 (최대)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

## 리딩 범위

통상적인 리딩 거리	심볼 길이와 각도에 의하여 결정되는 최소 거리. 프린팅 해상도, 대비, 및 내성 조명 의존도.
------------	---

### PD9530

4 mils: 6.0 ~ 17.0 cm / 2.3 ~ 6.7 in  
13 mils: 4.0 ~ 45.0 cm / 1.5 ~ 17.7 in  
20 mils: 4.0 ~ 55.0 cm / 1.5 ~ 21.6 in  
40 mils: 4.0 ~ 85.0 cm / 1.5 ~ 33.4 in  
10 mils PDF417: 2.0 ~ 25.0 cm / 0.8 ~ 9.8 in  
7.5 mils Data Matrix: 9.0 ~ 12.0 cm / 3.5 ~ 4.7 in  
10 mils Data Matrix: 4.0 ~ 18.0 cm / 1.5 ~ 7.0 in

### PD9530-HP / PD9530-HPE

2.5 mils: 2.0 ~ 6.0 cm / 0.8 ~ 2.3 in  
13 mils: 3.0 ~ 60.0 cm / 1.1 ~ 23.6 in  
20 mils: 3.0 ~ 70.0 cm / 1.1 ~ 27.5 in  
40 mils: 3.0 ~ 110.0 cm / 1.1 ~ 43.3 in  
10 mils PDF417: 2.0 ~ 30.0 cm / 0.8 ~ 11.8 in  
4 mils Data Matrix: 2.0 ~ 6.0 cm / 0.8 ~ 2.3 in  
10 mils Data Matrix: 2.0 ~ 20.0 cm / 0.8 ~ 7.8 in

## 안전 및 규정

기관 승인	사용되고자 하는 목적을 위하여 이 제품들은 필요한 안전 및 규격 승인을 준수합니다. 이 제품을 위한 Quick Reference Guide는 인증서들의 리스트에 대하여 참조될수있다. China RoHS 준수; EU RoHS 준수; R.E.A.C.H 준수
환경 준수	레이저 방사 주의 - 정면으로 빔을 쳐다보지 마세요
레이저 분류	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
LED 분류	IEC 62471 Class 1 LED

## 유틸리티

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 설정 프로그램은 무료로 다운로드 가능합니다
OPOS / JavaPOS	JavaPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능
리모트 호스트 다운로드	OPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능 요청 가능

## 보증

보증	배송일로부터 3년 서비스 보증
----	------------------

케이스/ 홀스터



• HLS-P080 유니버설 홀스터 (HLS-8000)

마운트/ 스탠드



• HLD-P080 데스크/벽걸이 홀더 (HLD-8000)



• 7-0404 산업용 테이크업 릴