



핸드헬드 스캐너

제품 가이드

데이터로직 핸드헬드 스캐너

데이터로직의 핸드헬드 스캐너 제품군은 리테일, 제조, 운송 및 물류는 물론 헬스케어 산업에서 고객들에게 더 나은 가치와 서비스를 제공할 수 있도록 자동 데이터 캡처 및 공장 자동화를 위한 제품 및 솔루션을 제공합니다.

데이터로직의 핸드헬드 스캐너는 데이터 수집 환경에 따라 폭넓고 다양한 제품들을 제공하고 있습니다. 해당 제품들은 유/무선으로 제공 가능하며 동급 최고의 판독 기술로 다양한 산업 환경에서 필요한 요구 사항을 충족하고 있습니다.

특히, 데이터로직의 PowerScan(파워스캔) 산업용 핸드헬드 스캐너는 뛰어난 성능과 지속적인 안정성과 함께 견고함과 내구성을 갖춘 업계 최고의 데이터 캡처 솔루션입니다.



리테일



- SCO(셀프계산대)
- 진열 상품 보충
- 가격 확인
- 매장 재고
- 제품 입고
- 우편, 은행, 공공사업, 행정
- 출입 통제, 공연, 행사 등

제조



- 생산 현장
- 부품 추적관리
- 작업 공정
- 조립 공정
- 품질 관리
- 시간 및 비용 분석
- 제어 장비 설치
- 인라인 재고 관리

기술 포인트

- 1D, 2D 바코드용 선형, 영역 이미징 기술
- Megapixel 판독 성능과 직관적인 흰색 조명
- Bluetooth® 무선 옵션 제공
- 데이터로직만의 3GL™(3 Green Lights)와 'Green Spot(그린스팟)' 기술 탑재
- 인체공학적인 최첨단 디자인
- 러기드 제품(Rugged enclosures): 내구성과 안정성 유지
- 헬스케어용 제품의 경우, 소독제 인클로저와 항균이 가능한 특수 재질로 제작
- 무선 충전시스템 탑재
- 충전과 동시에 스캔을 위한 크래들 위치 조정 가능
- 스마트 배터리 관리



운송과 물류



- 선적 / 반입
- 화물 운송 준비
- 피킹 / 집하
- 자동 소팅 백업
- 완제품 소팅

헬스케어






- 간호
- 접수
- 임상검사
- 수술도구 추적
- 혈액은행
- 조제실

CORDLESS FEATURES

CONTACT	0 to 5 cm
INSTINCTIVE	0 to 30 cm
DISTANCE	0 to 100 cm
LONG RANGE	0 to 250 cm
AUTO RANGE	Up to 10 m

TD1100 제품군	RIDA™ 제품군	
		
TD11XX	DBT6400	QBT21XX
TD1100 1D 이미지 스캐너 시리즈는 바코드 스캐너를 필요로 하는 사용자를 위한 경제적인 선택입니다. 리테일, 일반 서비스, 은행 등에서 사용할 수 있습니다.	DBT6400는 포켓사이즈 폼팩터에 Bluetooth 기능이 탑재된 무선 2D 이미지 스캐너입니다. 표준형과 헬스케어용 모델 중 선택가능 합니다.	QuickScan 21XX 시리즈는 길이가 긴 바코드를 읽을 수 있도록 넓은 FoV를 제공하는 1D 이미지 스캐너입니다. 유선과 Bluetooth 모델이 있습니다.

분야			
유통	○	○	○
제조	-	-	○
운송 및 물류	○	-	-
의료	-	○	-
특징			
스캔 기술	1D 리니어 스캐너	2D 이미지 스캐너	1D 리니어 스캐너
스캔 범위	Contact/Instinctive	Instinctive	Instinctive
조준 시스템	붉은색 1D 리니어 빔 	4 점 조준 	붉은색 1D 리니어 빔 
넓은 스캔 각도	-	-	○
인터페이스	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Emulation	USB (with BC6020 only)	RS-232 / USB / Keyboard Wedge
데이터 수집			
바코드	1D	1D 및 2D	1D
DPM (Direct Part Marked) 코드	-	-	-
디지털 워터마크	-	-	-
이미지 캡처	-	○	-
스마트폰 또는 디스플레이에서 판독	○	○	○
데이터로직 '그린 스팟(Green-Spot)' 기술	-	○	○
견고성/내구성			
IP 등급	IP30	IP52	IP42
낙하 테스트(콘크리트 표면 기준)	1.5 m	1.5 m	1.5 m
보증 기간	5년	3년	QD2131: 5년 QBT2131: 3년
무선 기능			
무선 기술(Bluetooth®)	-	Bluetooth 4.0	Bluetooth 3.0 Class 2
무선 통신 범위 - 본체 전파 거리	-	25.0 m	25.0 m
디스플레이/양방향 통신용 키패드	-	-	-
배치 모드 지원	-	○	500+ Linear Codes
배터리 유형	-	리튬 이온 700mAh	리튬 이온 1400mAh
배터리 수명 - 1회 충전으로 가능한 스캔 횟수	-	-	30,000
충전 중 스캔	-	-	QBT2131

범용 핸드헬드 스캐너

QUICKSCAN™ 제품군

			
QD22XX	QW2520	QD/QBT 25XX 시리즈	
<p>QuickScan QD22XX 스캐너는 동급의 스캐너 범주에서도 우수한 리딩 성능을 가진 엔트리급 1D 유선 스캐너입니다. 선형 조준을 통해 신속한 시각적/청각적 피드백이 확인 가능하여 사용자에게 완벽한 제어력을 제공합니다.</p>	<p>QuickScan QW2520는 유선 엔트리 레벨의 2D 이미지 스캐너로 견고하고 내구성이 뛰어나며, 가성비 있는 효율성을 제공합니다.</p>	<p>QuickScan QD25XX는 유선 2D 이미지 스캐너로 동급 최고의 판독 성능과 높은 신뢰성, 극도의 정밀 조준 시스템을 제공합니다.</p>	<p>QuickScan QBT25XX는 무선 2D 이미지 스캐너로 블루투스 모델로 제공되며, 동급 최고의 판독 성능과 높은 신뢰성, 극도의 정밀 조준 시스템을 제공합니다.</p>
○	○	○	○
-	○	○	○
-	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

	범용 핸드헬드스캐너 GRYPHON™ 제품군		웨어러블 스캐너 HANDSCANNER™
			
	GD42XX	GD45XX	HANDSCANNER™
	Gryphon 42XX 선형 이미저는 항공 인클로저와 배터리 무선 충전 시스템을 지원하는 업계 최고의 1D 바코드 스캐너입니다. 유선과 Bluetooth® 모델이 있습니다.	Gryphon 45XX 2D 이미지 스캐너는 항공 인클로저와 메가픽셀 광학, 배터리 무선 충전 시스템을 갖춘 새로운 첨단 디자인을 제공합니다. 유선과 Bluetooth® 모델이 있습니다.	HandScanner (핸드스캐너)는 초경량/초소형 2D 웨어러블 스캐너로 양손을 자유롭게 신속하게 이용하여 불필요한 동작과 오류를 줄이고 생산성을 향상시킵니다.
분야			
유통	○	○	○
제조	○	○	○
운송 및 물류	○	○	○
의료	○	○	○
특징			
스캔 기술	1D 리니어 스캐너	2D 이미지 스캐너	2D 이미지 스캐너
스캔 범위	Distance	Distance	Instinctive / Distance
조준 시스템	붉은색 1D 리니어 빔 	4 점 조준 	4점/십자 레이저 
넓은 스캔 각도	-	-	-
인터페이스	USB type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge / IBM46XX (전용 케이블)	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / IBM46XX (전용 케이블)	Bluetooth HID, USB Serial Port
데이터 수집			
바코드	1D	1D, 2D 및 Dotcode	1D 및 2D
DPM(Direct Part Marked) 코드	-	-	○
디지털 워터마크	-	○	-
이미지 캡처	-	○	○
스마트폰 또는 디스플레이에서 판독	○	○	○
데이터로직 '그린 스팟(Green-Spot)' 기술	○	○	-
견고성/내구성			
IP 등급	IP52	IP52	방수 및 방진 가능
낙하 테스트(콘크리트 표면 기준)	1.8 m	1.8 m	2m 높이 다회 낙하
보증 기간	GD4200: 5년 GBT4200: 3년	GD4500: 5년 GBT4500: 3년	1년
무선 기능			
무선 기술(Bluetooth®)	Bluetooth® 4.0	Bluetooth 4.0	Bluetooth Low Energy 4.0
무선 통신 범위 - 본체 전파 거리	Bluetooth(Open Air): 100 m	Bluetooth(Open Air): 100 m	일반 호스트 디바이스 사용시: 최대 40m 핸드스캐너 게이트 사용시: 최대 70 m
디스플레이/양방향 통신용 키패드	-	-	-
배치 모드 지원	○	○	-
배터리 유형	리튬이온 2550 mAh	리튬이온 3250mAh	리튬이온 670 mAh
배터리 수명 - 1회 충전으로 가능한 스캔 횟수	GBT: 80,000	GBT: 80,000	10,000
충전 중 스캔	GBT with WLC4090 base station	GBT with WLC4090 base station	-

산업용 핸드헬드 스캐너

POWERSCAN™ 제품군

			
PD/PBT91XX	PD/PBT 96XX DPX(DPM)	PD/PBT 96XX STANDARD RANGE / HIGH PERFORMANCE / DOCUMENT CAPTURE	PD/PBT 96XX AUTO RANGE
PowerScan 91XX는 새로운 개념의 green scanning이 탑재된 뛰어난 성능의 1D 이미지 스캐너입니다. 유선과 Bluetooth® 모델이 있습니다.	PowerScan 96XX DPM은 매우 견고 디자인과 균형 잡힌 무게, 직관적인 조준 시스템을 갖추고 있으며, 현장에서 직접부품마킹(DPM) 된 바코드 리더에 최적의 산업용 핸드헬드스캐너입니다. 유선과 Bluetooth® 모델이 있습니다.	PowerScan 96XX은 사용자의 필요에 따라 표준 범위(SR: Standard Range)/고성능(HP:High Performance)/문서 이미지캡처(Document Capture) 모델로 나누어 제공합니다. 유선과 Bluetooth® 모델이 있습니다.	PowerScan 9600 오토레인지(AR) 모델은 혁신적으로 확장된 거리의 오토 스캔 성능과 안정성을 제공하는 산업용 스캐너입니다. 접촉면에서 20+m까지 오토 레인지 스캔이 가능하여 원거리 스캔이 필요한 현장에 적합합니다.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1D 리니어 스캐너	2D 이미지 스캐너	2D 이미지 스캐너	2D 이미지 스캐너
Distance	Instinctive / Distance	Instinctive / Distance	Instinctive / Distance
레이저와 유사한 녹색 라인 		SR&HP DC 	빨간색 동그라미 
-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Ethernet / Industrial Fieldbus	RS-232 / USB / Ethernet and Industrial Protocols	RS-232 / USB / Ethernet and Industrial Protocols	RS-232 / USB / Ethernet and Industrial Protocols
1D	1D 및 2D	1D 및 2D	1D, 2D 및 Dotcode
-	DPM Model	-	-
-	-	Digimarc Barcodes HP model	<input type="radio"/>
-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IP65	IP65 및 IP67	IP65 및 IP67	IP65 및 IP67
2.0 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
3년	3년	3년	3년
Bluetooth 3.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
BT: Up to 100 m 433: Up to 100 m 910: Up to 400 m	Bluetooth(Open Air): 100 m	Bluetooth(Open Air): 100 m	Bluetooth(Open Air): 100 m
-	-	PBT9600-D: 4Key 국내	-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
리튬 이온 3350mAh	리튬 이온 3350 mAh 3.2 hours to charge 100%	리튬 이온 3350 mAh 3.2 hours to charge 100%	리튬 이온 3350 mAh 3.2 hours to charge 100%
PBT: 60,000회 이상	PBT: 80,000회 이상	PBT: 80,000회 이상	PBT: 80,000회 이상
-	-	-	-



© 2018-2023 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. All rights reserved. Datalogic S.p.A.의 모든 상표와 로고는 저작권에 국한되지 않으며, Datalogic SpA 및/또는 그 계열사의 서면 승인 없이 본 문서의 어떠한 부분도 어떠한 형식이나 수단 또는 목적으로도 검색 시스템에 재생, 저장 또는 추가하거나 전송할 수 없습니다. • Datalogic 및 Datalogic 로고는 미국 및 유럽 연합을 비롯한 여러 국가에서 Datalogic S.p.A의 상표입니다. • PowerScan, QuickScan, Gryphon, Heron은 미국 및 유럽 연합을 비롯한 여러 국가에 등록되어있는 Datalogic SpA 및/또는 그 계열사의 상표입니다. RIDA 및 Datalogic STAR Cordless System은 Datalogic S.r.l 및 그 계열사의 상표입니다. • Bluetooth 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 상표이며 Datalogic Group은 해당사의 허가를 받아 사용하고 있습니다. • 기타 모든 상표 및 브랜드는 해당 소유자의 재산입니다. • 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
PG-HANDHELD-SCANNERS-KR Revision D 20230913

www.datalogic.com