



향상된 리딩 성능

데이터로직 ADC의 Gryphon™ 제품 시리즈는 다양한 특성 및 다양한 모델의 옵션과 더불어 다용도 애플리케이션을 위한 데이터 수집장비들 중에서도 프리미엄 레벨을 대표하는 제품입니다. Gryphon I 1차원 이미징 리더는 다양한 모든 애플리케이션에 대하여 향상된 리딩 성능 및 디코딩 기술을 제공합니다. 근거리로부터 1.0 m의 거리까지 바코드를 캡처해내는 Gryphon GD4100 리더의 성능은 생산성을 증대시키며 또한 사용자들을 위한 인체공학적 환경을 증대시킵니다. 광범위한 스캔 각도는 폭이 넓은 바코드를 읽어내며 새롭게 개선된 디코딩 성능은 읽기 어렵거나 혹은 손상된 코드들의 처리량을 증대시킵니다.

데이터로직 '그린 스팟(GREEN SPOT)'에 의한 생산성 증대

바코드상의 직접적인 굿-리드(Good-Read) 피드백에 대한 데이터로직 특허 '그린 스팟 (Green Spot)' 기술은 희미한 조명 혹은 소음이 많은 작업환경에 최적의 솔루션입니다. 신속한 리딩 및 디코딩 성능과 더불어 그린 스팟 (Green Spot)은 Gryphon I GD4100 리더를 유통 및 사무 환경, 병원, 약국, 경공업, 물류 및 제조공장 등에서 생산성 향상을 증대시키기 위한 최상의 선택으로 만듭니다.

오늘날 시장의 요구 및 도전을 위한 현대적인 특성들

Gryphon I GD4100 리더는 두 가지 종류의 멀티 인터페이스를 제공하고 있습니다: USB, Keyboard Wedge, RS-232 and Wand Emulation, 혹은 Point-of-Sale (POS) 환경을 위한 IBM 46XX, USB and RS-232 인터페이스입니다. 두 가지 인터페이스는 설정의 유연성을 제공하며 호스트 시스템에 대하여 미래의 변동 혹은 손쉬운 전환을 선택할 수 있습니다. 특히 경험이 많지 않은 사용자를 위하여 작동 과정을 단순화한 사용자 편의지향적 설정을 제공하는 데스크톱용 데이터로직 Aladdin™ 설정 프로그램과 더불어 리모트 호스트 다운로드 서비스 비용을 절감함과 동시에 번거로운 현장 업그레이드에서 자유로운 업무환경으로 개선할 수 있습니다.



특 성

- 초당 325 리딩 속도와 더불어 탁월하게 빠른 리딩 성능
- 13 mil UPC/EAN 13라벨에 대하여 60.0 cm / 23.6 inch까지 판독 가능한 리딩거리
- 폭넓은 코드 리딩을 위한 42° 폭넓은 스캔 각도
- 굿-리드(good-read) 피드백을 위한 데이터로직 특허의 그린 스팟 'Green Spot'
- GS1 DataBar™ 1차원 코드들 지원
- 리모트 호스트 다운로드 서비스 경비를 절감하며 업무환경을 개선 (GD4110 Model 지원)
- 멀티 인터페이스 솔루션은 USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX 및 Wand를 포함한 가장 대중적인 인터페이스를 지원
- 방수 및 방진 밀봉 등급: IP52
- Checkpoint® Systems EAS 호환가능 모델
- USB 보증 키트 가능
- 낙하사양 1.8 m / 5.9 ft
- EASEOFCARE 서비스 플랜은 최대한의 생산성과 투자 수익률을 보장하는 사용자의 투자를 보호하기 위하여 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다.

산업군별 애플리케이션

- 리테일: 매장
- 상업 서비스: 우편, 은행, 공공 기관 및 시설
- 제조: 제조 공정, 주문 처리
- 헬스케어: 환자/약물 이력관리, 기록 저장
- 운송 및 물류: 산업 용도, 출고 및 입고, 후방 작업들

디코드 성능

1D / 일차원 코드	GS1 DataBar™ 선형 바코드를 포함한 모든 기본 1차원바코드를 자동적으로 식별.
우편 코드	China Post
혼합/ 중첩 코드	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

전기

전류	작동 (보통): GD4110: 225 mA @ 5 VDC; GD4130: 245 mA @ 5 VDC 대기시/휴지시 (보통): 120 mA @ 5 VDC
입력 전압	GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC

환경

내성 조명 낙하 사양	0 ~ 100,000 lux 1.8 m/ 5.9 ft 높이에서 콘크리트에 반복 낙하 시에도 정상적으로 작동
정전기 방지 (공중 방전)	16 kV
습도 (비응축)	0 - 90%
방진 및 방수	IP52
온도	작동: 0 ~ 55 °C / 32 ~ 131 °F 보관/운송: -20 ~ 70 °C / -4 ~ 158 °F

인터페이스

인터페이스	RS-232/ IBM 46XX/ USB 멀티 인터페이스; RS-232/ USB/ Keyboard Wedge/ Wand 멀티인터페이스
-------	--

선택적 특성

EAS 특성	Checkpoint® Systems: GD4110-WH EAS
--------	------------------------------------

물리적 특성

색상	검정색; 화이트
규격	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
무게	169.0 g / 6.0 oz

리딩 성능

이미지 센서	CCD-솔리드 스테이트 (Solid-State)
광원	조명: 이중 LED 배열 630 - 670 nm
인쇄 선명도(최저)	15%
판독 속도(최대)	초당 325 스캔
리딩 각도	피치: 65°; 롤(기울기): 35°; 스큐 (편요각): 65°
리딩 표시기들	비퍼 (조절가능한 톤); Datalogic 'Green Spot' 굿 리드 피드백; 굿 리드 LED;
해상도 (최대)	0.076 mm / 3 mils

범위

통상적인 리딩 거리	심볼 길이와 각도에 의하여 결정되는 최소 거리. 프린팅 해상도, 대비, 및 내성 조명 의존도. 5 mils: 6.0 ~ 18.0 cm / 2.3 ~ 7.0 in 7.5 mils: 3.5 ~ 30.0 cm / 1.4 ~ 11.7 in 10 mils: 2.0 ~ 45.0 cm / 0.8 ~ 17.7 in 13 mils: 3.0 ~ 60.0 cm / 1.2 ~ 23.4 in 20 mils: 3.0 ~ 80.0 cm / 1.2 ~ 31.2 in
------------	--

안전 및 규정

기관 승인	사용되고자 하는 목적을 위하여 이 제품들은 필요한 안전 및 규정 승인을 준수합니다. 이 제품을 위한 Quick Reference Guide는 인증서들의 리스트에 대하여 참조될수있다. China RoHS 준수; EU RoHS 준수 IEC 60825-1 Class 1 LED 제품
환경 준수 LED 유형	

유틸리티

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 설정 프로그램은 무료로 다운로드 가능합니다.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능. OPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능. 서비스 비용 절감 및 오퍼레이션의 증대 (-RM 모델에만 적용)
리모트 호스트 다운로드	

보증

보증	배송일로부터 5년 서비스 보증
----	------------------

- 11-0360 다목적 받침대, 블랙색상
- 11-0362 다목적 받침대, 회색
- HLD-G040-BK 책상 및 벽걸이용 받침대 G040, 블랙색상
- HLD-G040-WH 책상 및 벽걸이용 받침대, G040, 화이트
- STD-AUTO-G040-BK 스마트 스탠드, G040, 블랙색상
- STD-AUTO-G040-WH 스마트 스탠드, G040, 화이트
- STD-G040-BK 베이직 스탠드, G040, 진회색
- STD-G040-WH 베이직 스탠드, G040, 화이트

