

제품 사양

크기	45X53X18mm
무게	40g, 42g
색상	건메탈

블루투스

블루투스 지원	Bluetooth Low Energy 4.2, Bluetooth Classic 2.1
블루투스 거리	기본 제공 장비 : 최대 10 ~ 20m** 추가 장비 지원* : 최대 100m**
* 추가 장비의 경우 별도 구매 ** 현장 환경에 따라 거리가 지원거리가 줄어들 수 있음 (예. 차폐물, 벽, 설비 등)	

바코드 판독

G2-BASIC	
1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, codabar Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, QR code, Micro QR, Data Matrix
G2-BASIC PLUS	
1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128 (UCC/EAN-128), AMI 128, Codabar, ISBN 128, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, ITF14, ITF6, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar(RSS), Code 49, Code 16K, etc.
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, GM Code, Chinese Sensible Code, MicroPDF417, Code One
Postal	USPS PostNet, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal, etc.
OCR	Passport OCR

배터리 사양

배터리	700mAh, Lithium polymer (rechargeable)
충전 시간	2시간* * 기본 제공 USB-C Type 충전 어댑터 사용 시
사용 시간 / 스캔 횟수	12,000 ~ 15,000회 스캔* * 사용 환경 및 응용 프로그램에 따라 다름 원충 시 대기전력 14일 유지(미 사용 시)

사용 환경

낙하 테스트	1.5m 높이에서 1,000회 낙하 테스트* * 외관상 하자 제외, 정상 작동 기준
작동 온도	20°C ~ 60°C
보관 온도	-40°C ~ 70°C
작동 습도	5% ~ 95% (non-condensing)

인터페이스

블루투스	HID, SPP Profiles
ANDROID	HID, SPP Profiles, Insight Mobile (Android) (App/SDK)
IOS	HID, Insight Mobile (IOS) (SDK)
USB	USB Type-C Cable
ETC	기타 연결 프로토콜의 경우 문의 필요* * 상용 제품을 사용한 연결 가능

스캔 엔진

G2-BASIC

이미지 센서	640X480 CMOS
조명	White LED
광원	Red LED (625nm)
코드 인식 크기	≥3mil
코드 인식 거리	EAN-13(13mil) : 60mm ~ 350mm Code 39 (5mil) : 40mm ~ 150mm PDF417 (6.7mil) : 50mm ~ 125mm Data Matrix (10mil) : 45mm ~ 120mm QR code (15mil) : 30mm ~ 170mm

스캔 각도 Roll : 360°, Pitch : ±60°, Skew : ±60°

최소 인식 명암비 25%

G2-BASIC PLUS

이미지 센서	1280X800 CMOS
조명	White LED
광원	650nm Laser Diode
코드 인식 크기	≥3mil
코드 인식 거리	EAN-13(13mil) : 70mm ~ 500mm Code 39 (5mil) : 90mm ~ 265mm PDF417 (6.7mil) : 70mm ~ 225mm Data Matrix (10mil) : 65mm ~ 215mm QR code (15mil) : 40mm ~ 295mm

스캔 각도 Roll : 360°, Pitch : ±60°, Skew : ±60°

최소 인식 명암비 25%

인증

KC 적합 인증	R-R-FnR-G2-BASIC, 대한민국
전자파 적합성 인증	제GSTL-EK2006-147호, 대한민국
배터리 적합 인증	XU100782-17002F, 대한민국
방수 방진 성능	IP54
배터리 MSDS 정보	https://www.facnroll.co.kr/_img/sub/MSDS_report.pdf

AS 정책

보증 기한	구매일로부터 1년
제조사 / 제조국	(주)팩앤롤 / 대한민국