

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**<br>추가 장비 지원* : 최대 100m**<br><br>* 추가 장비의 경우 별도 구매<br>** 현장 환경에 따라 거리가 지원거리가 줄어들 수 있음<br>(예. 차폐물, 벽, 설비 등) |

바코드 판독

G2-BASIC

|    |  |
|----|--|
| 1D | Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, codabar Interleaved 2of 5, ITF-6, IFT-14, ISBN, ISSN, code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2of 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, IASBT 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*<br>* 기본 제공 USB-C Type 충전 어댑터 사용 시                                       |
| 사용 시간 / 스캔 횟수 | 12,000 ~ 15,000회 스캔*<br>* 사용 환경 및 응용 프로그램에 따라 다름<br>완충 시 대기전력 14일 유지(미 사용 시) |

사용 환경

|        |   |
|--------|---|
| 낙하 테스트 | 1.5m 높이에서 1,000회 낙하 테스트*<br>* 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*<br>* 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<br>Code 39 (5mil) : 40mm ~ 150mm<br>PDF417 (6.7mil) : 50mm ~ 125mm<br>Data Matrix (10mil) : 45mm ~ 120mm<br>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<br>Code 39 (5mil) : 90mm ~ 265mm<br>PDF417 (6.7mil) : 70mm ~ 225mm<br>Data Matrix (10mil) : 65mm ~ 215mm<br>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 | <a href="https://www.facnroll.co.kr/_img/sub/MSDS_report.pdf">https://www.facnroll.co.kr/_img/sub/MSDS_report.pdf</a> |

AS 정책

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