

PM3

스마트 블루투스 스캐너

최신 디자인 스타일의 산업용 BT Scanner

많은 산업현장의 스마트 기기 도입과 스마트 기기를 사용하는 현장에 가장 필요한 액세서리인 블루투스 스캐너로 스마트폰과 태블릿 PC의 고급스럽고 세련된 디자인에 맞는 최신 트렌드 스타일의 디자인으로 설계되었습니다. 스타일리쉬한 디자인과 산업현장에 맞는 IP54 인증 및 1.5m 낙하로 산업용으로 필요한 신뢰성을 보장합니다.

산업현장과 사용자 모두를 만족 시키는 다양한 Platform 지원

안드로이드 O/S와 MFi 인증이 필요한 iOS 제품 및 Windows 기반의 스마트폰, 노트북, 태블릿 PC, 데스크탑 PC 등 모든 제품의 Platform을 지원합니다. 또 다양한 Platform을 사용하는 각종 업무환경의 문제를 해결하였습니다.

1D, CCD, 2D & NFC로 다양한 산업환경을 지원

PM3는 최신 1D Laser, CCD, 2D Imager 스캔 모듈을 탑재하여 GS1 Databar를 포함한 모든 기본 바코드와 스크린에 띄워 사용하는 모바일 바코드까지 읽을 수 있습니다. 또한 PM3의 NFC 기능은 P2P통신과 자동 페어링으로 ISO 14443A/B, ISO 15693 & MiFare 카드를 읽을 수 있습니다.

사용자의 편의를 생각한 산업용 GPS BT Scanner

GPS 탑재로 관제시스템 지원 및 스마트 기기와의 사용시간을 맞추었으며, 한글지원 OLED display로 실외 작업 시 선명한 LCD를 제공합니다. 또한, 사용자 환경에 맞춘 SDK 로 손쉬운 개발을 제공합니다.



- iOS
- Windows
- Android
- BLUETOOTH
- 1D laser
1D linear
1D/2D Imager
- NFC
- Built-in-GPS
- DAYLIGHT READABLE
- IP54
- 1.5M (5ft)

제품사양

외관

Dimensions with battery :
78.5 x 39.0 x 19.4mm (3.1 x 1.5 x 1.1 in)
Weight: 65g (2.3oz) including battery

사용환경

Operating: -10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Storage: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Relative Humidity: Non-condensing, 95%
Rain & Dust Proof: IP54
Drop Specification: 1.5m (5 ft) per MIL-STD 810G
ESD: +/- 15 kV air, +/- 8 kV contact

전원

Battery : Li-Ion, 850-950mAh, Built-in,
Rechargeable, IEEE 172 Compliant
Supports micro USB charging

프로세서

32-bit ARM® Cortex®-M4 RISC processor 120Mhz

펌웨어

Proprietary firmware, upgradable via USB
Language support, English, Korean, Chinese
Software Development Kit available
Supporting host OS : Android, iOS,
Windows Desktop, Mac Desktop.
(MFi will be certified Q4 2015)

메모리

1MB for program memory
4MB for storage

화면

1.0inch OLED display (128 x 64 resolution)
Monochrome color

Wired Communications

USB 2.0 Client (Full Speed)

무선통신

Bluetooth® Wireless Technology
IEEE 802.15 v2.1 + EDR
- Class 2 up to 30 meter
- Human Interface Device (HID) Keyboard
- Serial Port Profile (SPP), operating as
either a master or a slave

Global Positioning System (GPS)

Stand-alone GPS : Ublox

스캐너 옵션

1D Laser
1D CCD (screen barcode readable)
1D/2D Imager (screen barcode readable)

Near Field Communication (NFC)

13.56Mhz, HF RFID
Supports ISO14443A/B and Mifare
Reading range : within 40mm (1.57inch)

LED Indicator & Alert Indicator

3 color LED (Blue, Green & Red)
Buzzer (90dB @ 10cm) & scan vibration

버튼

3 keys (1 scan key & 2 menu keys)

액세서리

Standard accessories: AC plug, AC/DC
charger, USB charging cable
(Battery is built-in the scanner set)
Optional accessories: Finger glove, Lanyard,
Silicon case

규격 및 인증

Safety: EMC, RF, Laser approvals
Radio: CE, KCC Marks
Environmental: RoHS & WEEE compliant

INDUSTRY



Retail



Public Transport



Health care



Entertainment



F&B

Point Mobile Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동, 갑을그레이트밸리 B동 9층)
Website: www.pointmobile.com Tel : +82.(0)2.3397.7870~1 / Fax : +82.(0)2.3397.7872