

PM85

더욱 강력해진 프리미엄 다목적 모바일 컴퓨터

Google의 Android 제로터치 등록 기능 지원

Android 제로터치 등록은 기업 소유 Android 기기의 원활한 배포를 돕는 기능입니다. 이를 통해 조직, IT 부서, 직원이 쉽고 빠르고 안전하게 대량 현장 배치를 마칠 수 있습니다. 제로터치 등록을 사용하면 간단하게 온라인에서 기기를 설정하여 관리를 적용한 상태로 배송하므로, 기기를 상자에서 꺼내자마자 바로 사용할 수 있습니다. 번거로운 수동 설정 없이 다양한 Android 기기를 일괄적으로 등록하고 현장에 배치하십시오.

빠른 두뇌와 강력한 내구성

탁월한 성능의 Qualcomm Snapdragon의 8코어 1.8GHz 프로세서가 현장에서 빠른 컴퓨팅을 지원합니다. 최대 4GB의 RAM과 64GB의 ROM 옵션은 다양한 프로그램, 앱, 개인 데이터를 처리하기에 충분합니다. PM85는 방수/방진 IP67 등급을 받았으며 MIL-STD 810G에 따라 1.8m 높이에서 콘크리트 바닥에 낙하 테스트를 통과하였습니다. 또한 5인치 디스플레이 패널에는 비산/긁힘 방지의 Corning Gorilla Glass가 사용되었습니다.

새로운 스캐너로 향상된 스캔 기술

PM85의 새로운 고해상도 스캐너는 컬러 바코드의 가독성을 높이고 이미지 캡처 결과를 향상시키는 백색 LED를 사용합니다. 백색 LED는 3m 해상도의 1D 바코드까지 스캔하는 기술을 제공하며, 그 외에도 운전 면허, 탑승권, 자동차 부품 파싱을 위한 OCR 및 Easy Parse 옵션 등 바코드 이외의 응용 프로그램을 위한 기능을 지원합니다. 이 고해상도 스캐너는 저전력 소모 기능으로 배터리의 수명을 연장시켜 작업자의 업무 흐름을 방해하지 않습니다.

작업자의 편의를 위한 완벽 지원

통합 LTE 모뎀 및 Wi-Fi 지원을 통해 직원 및 고객과 연결하거나 최대 출력 3W의 듀얼 스피커로 최적화된 Push-to-talk 기능을 사용할 수 있습니다. 긴 근무 시간 동안 끊임 없는 작업 지원을 위해, 또 즉시 사용 가능한 PM85가 제공 될 수 있도록 4 슬롯 배터리 크래들을 옵션으로 추가했습니다.



적용 산업 분야

- 리테일
- 필드 서비스
- 공공 부문
- 운송 및 물류
- 숙박 및 요식업

악세서리

- 기본**
- AC/DC 전원 어댑터
- 국가 플러그
- USB C 타입 케이블
- 표준용량 배터리
- 핸드스트랩
- LCD 보호 필름
- 선택**
- 대용량 배터리
- 싱글 슬롯 크래들 (이더넷 옵션)
- 듀얼 슬롯 크래들
- *최대 3개의 크래들을 연결하여 6개의 기기 동시 충전 가능
- 4 슬롯 배터리 충전기

- 4 슬롯 크래들 (Wall mount 옵션)
- 건 핸들 (UHF RFID 옵션)
- 스타일러스 펜

QUALCOMM 1.8GHZ	3GB/32GB 4GB/64GB	ANDROID 8.1 9.0	5" FHD 1080x1920	DAYLIGHT READABLE	GORILLA GLASS	4G LTE WIFI	FAST ROAMING	BLUETOOTH VER 5 BLE
NFC	IMAGER	2xSAM 2xSIM	IP67/1.8m (6ft), 1.5m (5ft)	PULS SERVICE	EMKIT SUPPORT	AGPS GLONASS	2,900mAh 5,800mAh	13MP REAR 5MP FRONT

성능 특성

CPU

Qualcomm Snapdragon @ 1.8GHz Octa-core

운영체제

Google Android Android 8.1 or 9.0
(CTS & GMS is certified) FOTA (Firmware Over The Air) update is available via MS Azure™ Cloud

메모리 및 확장 슬롯

RAM / ROM 3GB / 32GB or 4GB / 64GB (Optional)
확장 슬롯 User accessible MicroSD up to 32GB SDHC and up to 256 GB SDXC

SAM 2 Micro SAM slot
SIM Dual-SIM card slot

센서

Gyroscope, Digital Compass, Accelerometer, Light Ambient Sensor, Proximity Sensor

물리적 특성

크기 (LxWxD)

표준 배터리 157.6mm x 78mm x 18.86mm
6.20in x 3.07in x 0.74in
대용량 배터리 157.6mm x 78mm x 23.26mm
6.20in x 3.07in x 0.92in

무게

표준 배터리 256g / 9.03oz
대용량 배터리 315g / 11.11oz

디스플레이

5.0", IPS panel (1080 x 1920 pixel) FHD
LED backlight
Daylight readable (500 nits typical)
Wideviewing angle
Multi-touch capacitive
Corning Gorilla glass

전원

표준용량 2,900mAh Li-ion rechargeable
대용량 5,800mAh Li-ion rechargeable

키패드

9 physical keys
(All keys are programmable excluding the Power key)

음성 및 오디오

Two built-in microphones (Noise-cancelling)
Dual speakers on front side (output max 3W)
Receiver and headset jack (3.5mm)
Bluetooth headset support
PTT support

네트워크 연결

High speed USB 2.0
(supports battery charging PC, USB memory, digital headset)

알림

LED Power (Charging, Battery Fault)
Notification (Message, Scan)
진동

GPS

WiFi SKU : No GPS

Phone SKU : Qualcomm GPS

GNSS Receiver Support for A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

무선

무선 WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/20/28
LTE TDD B38/B39/B40/41
2xCA support B1+B5/B7/B8/B19
B3+B5/B8/B19
B2+B5/B17
B4+B7/17
B5+B7
Cat6. 300M DL/ 50M UL

무선 LAN

라디오 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,
데이터 전송 속도 IEEE 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps;
IEEE 802.11b/g/n: Up to 150 Mbps

작동 채널

1 to 13 (2412~2472MHz), 36 to 165 (5180~5825MHz)

주파수 대역폭

20, 40, 80 MHz

보안 및 암호화

WEP(40 or 104bit)
WPA/WPA2 Personal(TKIP, AES);
WPA/WPA2 Enterprise(TKIP/AES) -
PEAP(MSCHAPv2, GTC),
TLS, TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC),
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

빠른 로밍

CCMK, 802.11r

무선 PAN

블루투스 Integrated Bluetooth Class I, Ver. 5.0,
BLE support

데이터 캡처

NFC (무선 근거리 자기장 통신)

NFC-Forum Reader For NFC Forum (Tag Types 1 To 5),
(NFC-IP MODES) P2P Active (106 To 424 kbps) Initiator and
Target, P2P Passive(106 To 424 kbps)
Initiator and Target

Reader

(PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B,
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K,
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

카메라

후면 13MP with LED flash
전면 5MP

스캐너

Honeywell N6603/3603 Slim Imager Engine (1D/2D barcode
symbolologies)

사용자 환경

작동 온도 -20°C to 60°C / -4°F to 140°F

보관 온도 -25°C to 70°C / -13°F to 158°F

습도 95% Non-condensing

낙하 사양 1.8m (6ft) multiple drops to concrete,
at room temp, based on MIL-STD 810G
1.5m (5ft) multiple drops to concrete,
across operating temperature range,
based on MIL-STD 810G

방진/방수 (밀봉) IP67

터블 (Tumble) 1,000 cycle (2,000hits) at 1m / 3.3ft

정전기 방전 (ESD) ±15 kV air discharge
±8 kV contact discharge

규제 승인 및 준수

Certified CE, CB, CU, FAC, GCF, CEC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM,
cUL, OTA, CTIA
Environmental: RoHS III & WEEE compliant

* under development

엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer



EmKit

Scan2Stage Scan2Stage로 PC에서 쉽게 단말기 및 스캐너 설정을 셋팅하고 QR코드를 생성하여 효율적으로 단말기들을 프로비저닝하세요.

EmKiosk

스크린캡처, 앱 접근 등 단말기의 사용 범위를 제한하여 사용자의 생산성을 높이고 작업 방해 요소를 제거합니다.

Direct Clone

인터넷 연결 없이 여러 단말기를 같은 설정 상태로 만들기 위한 솔루션입니다. Direct Clone을 실행하면 마스터 단말기는 핫스팟 서버가 되어 근처의 단말기들에게 자신의 백업 파일을 전송해 같은 설정으로 복제되게 합니다.

PULS - ANDROID UPDATE & SECURITY

PULS는 포인트모바일의 라이프타임 솔루션으로, 안드로이드 기반의 기업용 단말기의 수명을 제품 출시 후 최대 7년 까지 연장합니다.



PULS

Patches, Updates & Lifetime Support

7년간 제공되는 최신 업데이트로 최신 상태를 유지하십시오. PULS는 보안 패치 및 업데이트를 무료로 제공합니다. 항상 최신 Android 버전의 새로운 기능을 사용하십시오. 필드에서 FOTA를 이용해 바로 편리하게 업데이트 하십시오.

자세한 내용은 홈페이지 www.pointmobile.co.kr 방문, 또는 영업 담당자에게 연락 주십시오.

보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 따라, PM85는 구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재에 결함이 있으면 보증을 받을 수 있습니다.

관련 문의 사항은 service@pointmobile.co.kr로 연락 주십시오.