

# PM30

## 소매 산업의 니즈에 충실한 디바이스

### 슬림하고 가벼우면서도 견고함을 모두 갖춘 기기

약 10mm의 두께에 165g의 가벼운 PM30는 매장 프론트와 후면 창고 모두에서 직원들의 능력을 향상시키기 위해 만들어졌습니다. 소매업을 위해 정밀하게 만들어진 PM30는 슬림하고 인체공학적인 겉모습과는 달리 반전과 같은 강력한 퍼포먼스를 자랑합니다. 옵션으로 제공하는 보호 케이스로 견고함을 더욱 강화할 수 있으며, 가벼운 무게 덕분에 팔이나 손목에 장착하여 편의성을 더 향상시킬 수도 있습니다. 추가로 확장 배터리 케이스를 선택하여 배터리 수명을 늘릴 수 있습니다.

### 창의적인 작업을 가능하게 하는 성능과 디자인

PM30은 슬림하고 가볍지만 뛰어난 성능을 가졌습니다. 2.2GHz 8코어 프로세서와 4GB ROM / 64GB RAM을 장착해 빠른 속도를 자랑하며 Android 10 운영체제를 사용합니다. 새로운 울트라 슬림 스캔 엔진으로 쉽고 정확한 데이터 수집이 가능하며, 모든 표준 1D/2D 코드를 인식할 수 있습니다. 3,250mAh 내장 배터리로 4.7인치 스크린을 업무시간 동안 충전 없이 사용할 수 있어 생산성을 극대화 합니다. 내장 Wifi와 LTE 기능을 통해 작업자와 언제나 연락이 가능한 PM30은 어떠한 종류의 소매 산업에서도 활용할 수 있는 기기입니다.

### 거친 환경에서도 자신있게 사용하십시오

거친 작업 환경에서도 사용 가능하도록 디자인된 PM30은 IP67 방수방진 등급을 갖추었으며, 상온 1.5m 높이에서 콘크리트 바닥으로 수 회의 낙하를 견뎌내도록 설계되었습니다. 또한 화면을 보호하는 Corning Gorilla Glass가 외부 충격과 스크래치로부터 기기를 보호합니다.



**안전한 소독**  
에탄올/알코올 부식을 방지하는 하우징

### 적용 산업 분야

- 소매업
- 요식업
- 필드 서비스
- 물류

### 악세사리

- 기본
- AC/DC 전원 어댑터
- 국가별 플러그
- LCD 보호 필름
- USB C 타입 케이블

### 옵션

- 듀얼 슬롯 크래들
- \*3개의 크래들을 연결하여 동시에 6개의 기기를 충전 가능
- UHF RFID 리더 RF300
- 건 핸들
- 싱글 슬롯 크래들 (RF300 또는 건핸들 장착시에만)
- 무선 충전 패드
- 확장 배터리 케이스 (3,250mAh)
- 보호 케이스


## 성능

### CPU

Qualcomm® Snapdragon, 8코어, 2.2GHz

### 운영체제

Google Android Android 10 (최신 버전 업그레이드 가능)  
(CTS & GMS certified) FOTA (Firmware Over The Air) 업데이트

### 메모리 및 확장 슬롯

RAM 4GB  
ROM (NAND Flash) 64GB  
Micro-SD ExFAT파일 시스템을 사용하여 512GB까지 지원  
SIM SIM 카드 슬롯 1개

### 센서

근접각 센서  
조명 센서  
가속도계  
자이로스코프 및 디지털 나침반

## 물리적 특성

### 크기

배터리 포함 142.5 mm L x 70.8 mm W x 10.85 mm D  
5.61 in. L x 2.78 in. W x 0.42 in D

### 무게

배터리 포함 165g

### 디스플레이

4.7인치, IPS panel (720 x 1280 pixel) HD  
LED 백라이트  
주간 시인성 (약 500 nits)  
광시야각  
멀티 터치 정전식 스크린  
Corning Gorilla glass

### 전원

4.4V, 3,250mAh 리튬이온, 일체형 배터리

### 무선 충전

무선 충전 패드 (옵션)  
WPC 표준 Qi 기준 준수  
자기 유도 방식

### 키패드

전면 최근 사용 앱 / 홈 / 뒤로 가기  
우측 평션키 & 전원  
좌측 평션키 & 볼륨 조절

### 음성 및 음향 지원

마이크 2개 (노이즈 캔슬링)  
스피커, max 1W  
리시버  
블루투스 헤드셋 지원  
PTT 지원

### 표준 연결 장치

USB2.0 OTG

## GPS

### GPS

WiFi SKU : GPS 없음  
Phone SKU : Qualcomm GPS  
GPS, GLONASS, Galileo and Beidou를 위한 GNSS 리시버 지원

## 무선

### 무선 WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900  
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28  
LTE TDD B38/B39/B40/41

### 무선 LAN

라디오 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v  
1x1 SISO(Phone SKU)데이터 전송 속도 5GHz: 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps  
2.4GHz: 802.11b/g/n: Up to 150 Mbps작동 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) -  
WPA3 Personal(SAE),  
WPA3 Enterprise(AES)  
WPA3 Enterprise 192-bit mode(GCMP 256)  
Enhanced Open(OWE)  
PEAP (MSCHAPv2, GTC),  
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC)  
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

### 빠른 로밍

CCKM, 802.11r

### 무선 PAN

블루투스 블루투스 Class 1, 버전 5.0  
BLE 지원

## 데이터 수집

### 내장 바코드 스캐너

울트라 슬림 1D/2D 바코드 스캔 엔진

### 카메라

후면 8MP, LED 플래시  
전면 5MP

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

### 바이오 인식

기기 후면 광학 지문 인식 센서

## 사용자 환경

작동 온도 -10°C to 50°C / 14°F to 122°F

보관 온도 -25°C to 70°C / -13°F to 158°F

습도 95% 무응결

### 낙하 사양

(MIL-STD 810G) 상은 1.5m 높이에서  
콘크리트 바닥에 수 회 낙하

### 방진/방수 (밀봉)

IP67

### 정전 방전

±15 kV  
±8 kV 접촉 방전

## 규제 승인 및 준수

Certified CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, CEC, CU, FAC  
Environmental: RoHS III & WEEE compliant

## 엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage	Scan2Stage로 PC에서 쉽게 단말기 및 스캐너 설정을 셋팅하고 QR코드를 생성하여 효율적으로 단말기들을 프로비저닝하세요.
EmKiosk	스크린클러, 웹 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 업데이트 & 보안

PULS는 포인트 모바일의 라이프타임 솔루션입니다. Android 기반의 기업용 단말기 수명을 제품 출시 후 최대 7년까지 연장합니다.



PULS Patches, Updates &amp; Lifetime Support

기기 구입 후 7년 간 업데이트를 통해 최신 상태를 유지하십시오  
PULS 솔루션은 무상 보안 패치 및 업데이트를 제공합니다  
항상 최신 Android 버전을 유지하며 새 기능을 사용하십시오  
현장에서 FOTA 기능을 이용해 즉시 손쉽게 업데이트 하십시오자세한 내용은 홈페이지 [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) 방문,  
또는 현지 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

## 보증

포인트 모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 PM30은  
구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재 결함에 대한  
보증을 제공합니다.관련 문의 사항이 있으면 [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)을 통해 연  
락 주시기 바랍니다.

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
pm\_sales1@pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC  
info@pointmobileamericas.com  
+1 425 780 4452

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
europe@pointmobile.com  
+49 6196 777 3666

### China Headquarters

Point Mobile China  
info@pointmobile.com.cn  
+86 755 8869 1169[www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) 에서 더 많은 정보를 확인하실 수 있습니다.Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.  
Copyright © 2006-2021 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.  
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.