

# PM351

## 본질에 충실한 디바이스: 심플한, 직관적인, 견고한 핸드헬드 터미널

### 단순하면서도 인체공학적인 디자인

겉으로는 비교적 단순해 보이지만 제품을 손으로 최대한 편안하게 잡을 수 있도록 디자인되어 긴 시간동안 이어지는 작업에도 피로감을 최소화 합니다. 정전식 터치가 적용된 4.0인치 디스플레이 패널은 실외에서도 사용할 수 있는 밝기를 자랑합니다. 화면 아래에는 스캔 버튼과 함께 빠르고 정확한 데이터 입력을 할 수 있는 물리 키패드가 모두 한 손으로 조작하기 쉽도록 위치해 있습니다. 일반적인 핸드헬드 터미널을 포함한 스마트 기기에는 카메라가 주로 후면에 위치해 있지만, PM351의 카메라는 상단의 스캔엔진과 함께 배열되어 있어 스캔과 카메라 촬영 모두 폼팩터에 맞는 자연스러운 모션으로 유도합니다.

### 각 현장의 니즈를 충족하는 다양한 버전의 PM351

PM351은 1개의 1D 스캔 엔진, 2개의 1D/2D 엔진 옵션을 제공합니다. 또한 키패드도 뉴메릭, 알파 뉴메릭의 두 가지 옵션을 제공하며, 메모리는 3GB RAM/32GB ROM을 기본으로 제공하지만 더욱 많은 메모리를 필요로 하는 솔루션을 사용하는 경우 4GB/64GB 옵션도 선택할 수 있습니다. 배송 서비스와 같이 주요 업무가 실외에서 발생하는 경우 LTE 옵션을 통해 언제 어디서나 데이터를 실시간으로 전송할 수 있습니다.

### 균형잡힌 성능과 뛰어난 내구성

2.0GHz 8코어 프로세서를 통해 안드로이드 11 운영체제가 부드럽게 작동하며 최신 안드로이드 솔루션을 지원합니다. PM351은 Wi-Fi 6 ready 를 지원하는 몇 안되는 기업용 기기 중 하나로, 빠르고 안정적인 무선 통신을 지원합니다. 4,800mAh 기본 배터리를 통해 업무시간 동안 충전 없이 사용 가능합니다. -20°C 에서 60°C의 넓은 온도범위에서 작동하며, IP65 방수/방진 등급을 갖추고 1.5m 높이에서 콘크리트 바닥으로 낙하 테스트를 통과하였습니다. 어떤 거친 산업현장에서도 사용 가능하도록 견고하게 설계된 핸드헬드 터미널입니다.



### 적용 산업 분야

운송 및 물류  
제조업 및 창고 관리

### 악세사리

기본  
AC/DC 전원 어댑터  
국가별 플러그  
LCD 보호 필름  
USB C 타입 케이블  
기본 배터리 (4,800mAh)  
손목 밴드  
스타일러스

옵션  
싱글 슬롯 크래들  
듀얼 슬롯 크래들  
\*3개의 크래들을 연결하여 동시에 6개의 기기를 충전 가능  
4 슬롯 배터리 충전기  
건 핸들  
손목 밴드 (건 핸들)



# PM351

## 성능 특성

**CPU**  
Qualcomm® Octa-core @2.0GHz

**운영체제**  
Google Android (CTS & GMS 인증) Android 11 (upgradeable to Android 14)  
FOTA (Firmware Over The Air) 업데이트

**메모리 및 확장슬롯**

RAM / ROM 3GB / 32GB 또는 4GB / 64GB (옵션)  
마이크로 SD 카드 최대 512GB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템)  
SIM 1 마이크로 SIM 카드 슬롯

**센서** 근접각 센서  
조명 센서  
가속도계 및 자이로 센서

## 물리적 특성

**크기** 200mm x 70mm x 36.5mm

**무게** 320g

**디스플레이** 4.0인치, IPS 패널 (480 x 800 픽셀), WVGA  
LED 백라이트  
주간 시인성 (min 500 니트)  
광시야각  
Dragontrail™ glass

**전원** 3.63V, 4,800mAh Li-ion rechargeable

**키패드**  
2개 옵션 뉴메릭, 알파 뉴메릭

**음성 및 오디오** 내장 마이크  
스피커

**통신 규격** USB 2.0 타입 C/OTG  
하단 포고핀: 충전용  
후면 포고핀: 건 핸들 연결

**알림** 듀얼 컬러 LED 2개 (전원 및 경고 알림)  
진동, 소리 알림

## GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM

WiFi SKU: GPS 없음  
Phone SKU: Qualcomm GPS  
GNSS Receiver Support for GPS, GLONASS, Galileo and Beidou

## 무선

**무선 WAN**

EDGE/GPRS/GSM 900/1800  
WCDMA B1/2/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/5/7/8/17/20  
LTE TDD B40

**무선 LAN**

라디오 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax(ready)/d/h/i/k  
/r/v, 1x1 MU-MIMO

**데이터 전송 속도** 5GHz: 802.11a/n/ac: 최대 433Mbps  
2.4GHz: 802.11b/g/n: 최대 150Mbps

**작동 채널** 1 에서 13 (2412~2472MHz)  
36 에서 165 (5180~5825MHz)

**주파수 대역폭** 20, 40, 80 MHz

**보안 및 암호화** WEP (40 또는 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 내장 블루투스 Class I, Ver. 5.1  
BLE 지원

## 데이터 캡처

**내장 바코드 리더**  
1D 바코드 스캐너 SE965

1D/2D 바코드 스캐너 SE4100, SE4710

**카메라**  
상단 8MP, LED 플래시 (옵션)

**NFC (무선 근거리 자기장 통신)**  
NFC-Forum (NFC-IP MODES) Reader For NFC Forum (Tag Types 1 To 5),  
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®

## 사용자 환경

**작동 온도** -20°C 에서 60°C (1D 스캔 엔진)  
-20°C 에서 50°C (2D 스캔 엔진)

**습도** 95% Non-condensing

**낙하** 작동 온도 범위에서 측정, 1.5m 높이에서  
콘크리트 바닥으로 수회 낙하 테스트  
(MIL-STD 810G)

**튕김 (Tumble)** 500 cycle (1,000hits) at 1m / 3.3ft per IEC  
60068-2-32 specification

**Operating Repetitive Drop** Dropping 10,000 times from 0.2 m high to the wood floor

**방수/방진 (IP65)** IP65

**정전 방전 (ESD)** ±15 kV 비접촉 방전  
±8 kV 접촉 방전

## 규제 승인 및 준수

Certified KC, CE, CB, RCM, WPC, BIS, IFITEL, NOM, NBTC, EAC, FAC, FSS  
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** 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 업데이트 & 보안

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



**PULS**  
Patches, Updates & 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 하십시오.

자세한 내용은 홈페이지 [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) 방문, 또는 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

## 보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 PM351은 구입일로부터 1년 동안 제조 및 자재 결함에 대한 보증을 제공합니다.

관련 문의 사항이 있으면 [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)을 통해 연락 주시기 바랍니다.

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
pm\_sales2@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  
info.pmeg@pointmobile.com  
+49 211 1588 5913

**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.