

PM66

다용도 엔터프라이즈 러기드 모바일 컴퓨터

강력한 Qualcomm Snapdragon으로 업무 능력 향상

Qualcomm의 Snapdragon MSM8916 프로세서는 1.2GHz 속도의 쿼드 코어를 갖춘, 시장에서 검증된 AP (Application Processor)입니다. 4G LTE, 무선 LAN, 블루투스, S-GPS 및 카메라 버스 인터페이스를 갖춘 진정한 SoC (System on a Chip)입니다.

시스템의 핵심인 Google 안드로이드 6.0.1 Marshmallow

PM66은 Google의 최신 Android 6.0.1 Marshmallow 운영 체제에서 실행되며 GMS (Google Mobile Services)에서 Google Play 및 Google Maps와 같은 모든 Google 공식 API를 지원하도록 인증 받았습니다.

Field-Work-Force를 위한 백라이트 지원 뉴메릭 키패드

점점 더 많은 사용자들이 현장에서 소비자 스마트폰과 같은 기능을 필요로 하지만 생산성 향상에는 빠르고 정확한 데이터 입력이 매우 중요하기 때문에, 사용자는 화면의 터치 기반 가상 키패드 대신 하드 키를 선호합니다. 4.3인치 화면 하단의 키패드와 함께 PM66은 기존의 '벽돌 형' 모바일 컴퓨터에 비해 가볍고 슬림하며 상대적으로 작은 폼 팩터입니다. 각 키는 사용자가 데이터를 정확하고 빠르게 입력할 수 있을 정도로 넓고 큰 크기입니다. LED 백라이트 키패드는 어두운 곳에서의 작업도 수월하게 합니다.

외부 산업현장과 창고/물류 환경에 적합한 견고함과 융통성

PM66은 슬림하고 가벼운 동시에 1.5미터 낙하 사양과 IP67 방진/방수 인증 사양을 자랑하는 견고한 단말기입니다. PM66은 외부 산업현장을 위한 4G/LTE 버전과 창고/물류 어플리케이션을 위한 Wi-Fi 전용 버전 등 다양한 구성을 가지고 있습니다. Wi-Fi 전용 모델의 경우 단말기를 건 핸들에 도킹할 수 있으며, 이는 창고와 같은 스캐닝 강도가 높은 환경에 최적화된 사용 형태입니다.



적용 산업 분야

리테일
필드 서비스
공공 부문
운송 및 물류
숙박 및 요식업

악세서리

기본
AC/DC 전원 어댑터
국가 플러그
표준용량 배터리
스타일러스 펜
핸드스트랩
LCD 보호 필름

선택
USB 케이블
싱글 슬롯 크래들 (이더넷 옵션)
4 슬롯 배터리 충전기
4 슬롯 크래들
건 핸들



성능 특성

CPU

Qualcomm MSM8916 @ 1.2GHz Quad-core

운영체제

Google Android 6.0.1 Marshmallow
(CTS & GMS certified) FOTA (Firmware Over The Air) update is available via MS Azure™ Cloud

메모리 및 확장 슬롯

RAM 2GB
ROM (NAND Flash) 16GB
Micro-SD Micro-SD card slot supports up to 32GB SDHC

센서

Proximity sensor
Light ambient sensor
Acceleration sensor
Gyro and Digital compass

물리적 특성

크기

표준 배터리 포함 166.01mm L x 76.83mm W x 29.27mm D
6.53 in. L x 3.02 in. W x 1.15 in D

무게

표준 배터리 포함 300g / 10.58oz

디스플레이

4.3", IPS panel (480 x 800 pixel) WVGA
Exceptionally bright
Daylight readable (500 nits typical)

터치 패널

Multi-touch capacitive Corning Gorilla glass
Wet touch
Glove touch

전원

3.85V, 4,100mAh Li-ion rechargeable
UN38.3 certificate, UL2054/UL1642,
IEC62133 KC/PSE
Supports micro USB charging

키패드

Numeric keypad (24 Keys) with backlight

음성 지원

Support VoIP
Two built-in microphones (Noise-cancelling)
Speaker
Receiver and headset jack (3.5mm)
Wireless Bluetooth headset support

네트워크 연결

High speed USB 2.0 from cradle
and Micro-USB port

알림

전면 2 x dual color LEDs for Power indication,
Warning indication & Scan reading
스캔 알림 Vibration, beep

GPS

Integrated GPS, GLONASS and BeiDou.
Simultaneous-GNSS and Standalone-GNSS without WAN

무선

무선 WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800
3G HSPA B1/2/5/6/8/19
4G LTE (B1,2,3,5,7,8,17,20,40,41)
3G UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA/
HSPA+(B1/2/5/6/8/19)
2G GSM/GPRS/EDGE (900/1800 MHz)

무선 LAN

라디오 IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/v,
IPv4, IPv6, 1X1 SISO
데이터 전송 속도 IEEE 802.11a/n: Up to 150 Mbps;
IEEE 802.11b/g/n: Up to 72.2 Mbps

작동 채널

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

주파수 대역폭

20, 40, 80MHz

규제 준수

As per IEEE 802.11n

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', FAST(MSCHAPv2, GTC), LEAP

빠른 로밍

PMKID Caching: Cisco CCKM, 802.11r

무선 PAN

Integrated Bluetooth Class I, Ver. 4.1+EDR/LE

데이터 캡처

카메라

후면 13MP AF with LED flash

스캐너

1D Laser Scanner All 1D standard symbology & postal code
2D Imager Scanner All 1D/2D standard symbology
including GS1 databar

NFC (무선 근거리 자기장 통신)

ISO14443A, ISO14443B & ISO15693
are supportive, 13.56MHz HF
*Supported TAG-ICs:
MIFARE® 1k, MIFARE 4k, MIFARE Plus,
MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C,
MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1,
ISO 14443A/B tags

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

Multiple 1.5m(5 ft) drops to steel over
the operating temperature

방진/방수 (등급) IP67

튐블 (Tumble) 500 cycles (1,000 hits) at 1 m / 3.3ft
per IEC 60068-2-32

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

규제 승인 및 준수

Certified CE, CB, CEC, CU, FAC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM, WPC,
BIS
Environmental: RoHS II, WEEE compliant

엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer



- Power Launcher** 시스템 제한 가능 키오스크 모드
관리자가 운영자의 시스템 설정, MTP 연결
및 화면 캡처에 대한 접근을 제한 할 수
있습니다.
- 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.
- Scan2Set** Scan2Set은 포인트 모바일의 QRcode
Generator로 생성한 암호화된 QRcode를
처리하기 위해 만들어진 솔루션입니다. 단 한
번 스캔하는 것으로 쉽고 빠르게 단말기
설정을 완료할 수 있습니다.