

PM70

소형의 엔터프라이즈 러기드 스마트폰

강력한 Qualcomm Snapdragon으로 업무 능률 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

PM70은 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.

더 넓게, 더 밝게, IPS 디스플레이로 선명한 화면 제공

PM70은 4.3인치 IPS 패널 TFT-LCD에 정전 용량 방식의 터치 스크린을 탑재해 외부 현장에서도 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 광시야각과 일광 가독성을 지원합니다. 혹독한 환경 요소의 영향을 이겨낼 수 있도록 화면의 상단부는 최고의 내구성의 Corning Gorilla Glass 3이 보호하고 있습니다.

현장 작업자의 편의성을 위해 자주 사용되는 버튼 4개를 Hard키로 제공

시장에 나와있는 대부분의 스마트폰은 가장 자주 사용되는 최근 사용 앱, 홈, 뒤로가기 버튼을 터치 형태로 제공하지만, 모든 사용자가 현장에서 스타일러스 펜을 사용하는 것을 선호하지 않습니다. PM70은 최근 사용 앱, 홈, 뒤로가기 버튼을 3개의 하드키로 제공하며, 현장에서 필수 응용 프로그램에 빠르게 접근할 수 있도록 사용자가 지정 가능한 키도 포함되어 있습니다.

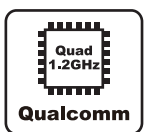













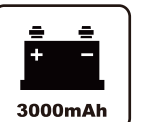

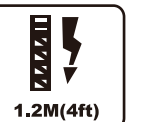

최신의 4G LTE & IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/r, 블루투스 4.1 LE

기업용 단말기의 목적에 부합하도록 PM70은 기업 현장 작업 인력을 위해 완벽한 준비를 갖추었습니다. WWAN과 WLAN 서로간의 원활한 핸드오버(Hand-over) 가능, 기업 사용자들의 최우선은 빠른 무선 연결 속도이므로 산업현장의 환경과 상관 없이 다양한 라우터와 AP사이의 빠른 로밍이 가능합니다. PM70의 4G LTE 카테고리 4는 미국 및 유럽을 포함한 전세계를 대상으로 설계되었습니다. 최신의 블루투스 저에너지는 이전의 블루투스 버전보다 극히 낮은 전력 소비와 3배 빠른 속도를 지원합니다. 이 사양은 Beacon과 같은 위치 기반 솔루션에 있어 더욱 중요해지고 있습니다.

컴팩트한 크기, 견고한 디자인

PM70은 LOB (Line-of-Business) 작업자뿐만 아니라 화이트컬러직을 위해 설계되었으므로 컴팩트한 크기를 자랑하며, 최신의 1D / 2D 바코드 스캐너와 교체형 3,000mAh 배터리, 그리고 핫 스왑 방식을 지원합니다. 또한, 거친 작업 환경에서도 오래 사용될 수 있도록 IP65의 방수/방진 등급을 받았으며, Gorilla Glass 3 및 1.2m(4ft) 낙하 사양으로 충격에 강합니다.



 Qualcomm	 2GB / 16GB	 ANDROID 6.0.1	 WVGA 800X480	 DAYLIGHT READABLE	 GORILLA GLASS	 4G LTE	 802.11 a/b/g/n/ d/h/i/r/v	 FAST ROAMING
 NFC	 IMAGER	 13MP REAR 2MP FRONT	 BLUETOOTH	 Built-in GPS	 3000mAh	 IP65	 1.2M(4ft)	 SUPPORT

PM70

물리적 특성

크기	
표준 배터리 포함	136 mm L x 70mm W x 17.4mm D 5.35 in. L x 2.76 in. W x 0.69 in D
무게	
표준 배터리 포함	213g (7.5oz)
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	3.8V, 3,000mAh Li-ion rechargeable UN38.3 certificate, IEC62133 KC/PSE Supports micro USB charging
무선 충전	Wireless charging pad (Optional) Complying with WPC standard Qi Using inductive charging technology
키패드	3 hard keys (Recent, Home & Back)
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 indications, Warning indications & Scan reading
스캔 알림	Vibration, Beep

성능 특성

CPU	Qualcomm MSM8916 @ 1.2GHz Quad-core
운영체제	
Google Android (CTS & GMS certified)	6.0.1 Marshmallow 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 up to 32GB SDHC
센서	Proximity sensor Light ambient sensor Acceleration sensor Gyro and Digital compass

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 1.2m(4 ft) drops to steel at room temperature
방진 / 방수 (필봉)	IP65
정전기 방전 (ESD)	±15 kV air discharge ±8 kV contact discharge
데이터 캡처	
스캐너	
2D Imager scanner	All 1D/2D standard symbology including GS1 databar

카메라	
후면	13MP AF with LED flash
전면	2.0MP fixed focus
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,

GPS	
12 channel integrated GPS: Assisted via WAN carrier, Support GLONASS	

무선	
무선 WAN	
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	

규제 승인 및 준수

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

엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer	
EmKit	
Power Launcher	시스템 제한 가능 키오스크 모드 관리자가 운영자의 시스템 설정, MTP 연결 및 화면 캡처에 대한 접근을 제한 할 수 있습니다.
Direct Clone	마스터 PDA가 근처의 Point Mobile 단말기에 대한 로컬 서버가되어 자동으로 통신하고 백업 파일을 다운로드 및 복원합니다.
Scan2Set	박스 개봉과 함께 가장 빠른 단말기 배치를 가능하게 해주는 안드로이드 모델을 위한 Point Mobile 만의 2-step 기능

액세서리

기본 액세서리

AC/DC Power Adaptor

Country Plug

Standard Battery

LCD Protection Film

선택적 액세서리

USB Sync Cable

Wireless Charging Pad

Single-Slot Cradle

Single-Slot Ethernet Cradle

4-Slot Battery Charger

4-Slot Cradle

Jelly Case

