

PM450

어디서나 견딜 수 있는 산업용 단말기

열악한 산업 현장에 가장 적합한 단말기

PM450은 스캔 업무가 많고 장비 휴대성이 필요한 산업현장에 적합한 단말기로 현장업무를 쉽고 빠르게 할 수 있도록 설계 되었습니다. 또 고객이 원하는 최신 기술의 제품과 실제 현장에서 쉽고 빠른 작업을 할 수 있는 편의성을 만족 시켜 줄 수 있는 사용자 친화적인 최신 기술의 단말기 입니다.

최신 마이크로 프로세서로 힘과 스피드를 최대로

최신 CPU(TI Cortex A8 @ 1Ghz)를 적용하여 산업 현장에 어떤 어려운 작업도 해낼 수 있는 힘과 스피드를 제공합니다. 또 다양한 어플리케이션을 사용하기 충분한 512MB RAM과 1Ghz ROM을 적용하여 업무의 효율성을 향상 시켰습니다.

간단하고 편리한 키패드 교체

PM450의 2가지 (Numeric / Alpha Numeric) 키패드는 산업 현장에서 사용하는 어플리케이션의 형태와 쓰임에 맞게 적용이 가능합니다. 또 키패드 교체 작업은 사용 현장과 서비스 센터에서 수 분 안에 가능하여 편의성을 제공합니다.

견고한 신뢰성과 산업용 모빌리티의 장점을 동시에 제공

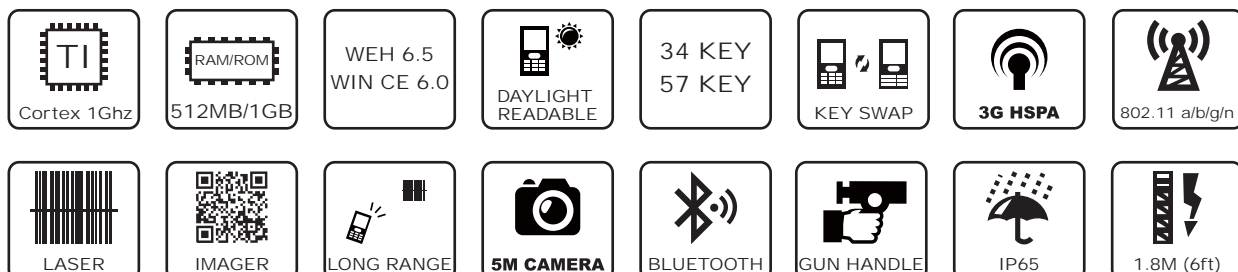
IP65 방진 방수 성능과, 1.8m 낙하(Gun Handle 장착)에도 견디는 PM450은 어떤 사용환경에서도 사용 가능합니다. 또 모빌리티 장비에도 뒤쳐지지 않는 3.9G HSPA+ 와 IEEE 802.11 a/b/g/n을 지원하는 무선통신과 GPS 그리고 LED Flash가 달린 5MP 카메라까지 적용되어 실내 외 모든 환경에서 사용 가능합니다.



Compatible Utilities



PM450 is designed for serving at as many vertical markets as possible: such as transportation, logistics, distribution centers, manufacturing, government, public sectors as so on. As it is truly everywhere survival product in your field, with PM450, you can count on your workers completely without any error input or delay. Moreover, you can completely drop off hassles with less down time and low total cost ownership.



제품사양

외관

Dimensions: 213 x 79.5 x 33.9mm (8.3 x 3.1 x 1.3 in)
Grip width: 62.6mm (2.5 in)
Weight: 587g (20.7oz) with gun handle & STD battery
628g (22.2oz) with gun handle & EXT battery

사용환경

Operating: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Storage: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Relative Humidity: Non-condensing, 95%
Rain & Dust Proof: IP65 per MIL-STD-810G
Drop : 1.8m (6 ft) per MIL-STD-810G
Tumble : 1,000cycle (2,000hit) @ 1m (3.3ft)
ESD: +/- 15 kV air, +/- 8 kV contact

전원

Standard Battery: 3,120mAh Li-ion
Extended Battery: 5,200mAh Li-ion
IEEE 1725 Compliant, removable, rechargeable

Operating System (OS)

Windows Embedded CE 6.0 Professional
Windows Embedded Handheld 6.5 Professional

프로세서

TI - Cortex A8 Processor @ 1Ghz

메모리

Memory: 512MB RAM
ROM: 1GB NAND Flash ROM
User-accessible micro-SD cards up to 32GB SDHC

화면

3.5 in, 240 x 320 pixel (QVGA) TFT-LCD
3.5 in, 480 x 640 pixel (VGA) TFT-LCD
(VGA model only: LED Backlight 600NITS,
daylight readable, Wide viewing angle)

인터페이스

High speed USB 2.0 from either cradle or
USB sync cable
RS232 (115 Kbps) from cradle

3G

UMTS Frequencies: 800, 900, 1900, 2100Mhz
GSM/GPRS Frequencies: 850, 900, 1800, 1900Mhz
Technology Class UMTS: 3.9G HSPA
Max speeds: Uplink – 5.76 Mbps:
Downlink – 14.4 Mbps

무선랜

IEEE 802.11 a/b/g/n Data rates: 11, 54 and 72.2
Mbps Operating channels: 1 to 13 (2.4Ghz & 5Ghz)
Regulatory compliance: As per IEEE 802.11n
Security: WEP / WPA / WPA2 and more
Authentication: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS, CCX
Encryption: WEP, AES, TKIP

블루투스

Integrated Bluetooth Class II, Ver.2.1+EDR
Operating channels: 0 to 78 (2402-2480 Mhz)
Data Rates: 1, 2, 3 Mbps

Interactive sensors

Accelerometer & Ambient light sensor

Global Positioning System (GPS)

12 channel integrated GPS: assisted via WAN carrier:
accuracy within 3m

스캐너

1D mid-range Laser Scanner :
reads up to 2.5meter (55mil Code 39)
1D/2D Standard range Imager :
reads up to 419mm (UPC 100%)
1D/2D Extra Long range Imager :
reads up to 15meter (300mil Data Matrix)

Audio Support

Supports VoIP, Built-in microphone and speaker,
headset jack (3.5mm)

카메라

5.0 MP Auto focus camera with LED Flash

버튼

Service-depot replaceable 2 keypad options:
34 key Numeric/shifted Alpha,
57 key Full alpha & Numeric

액세서리

Standard accessories: AC/DC power adaptor &
country plug, Stylus pen & tether, Hand strap,
Standard battery, LCD protection film
Optional accessories: Single-slot cradle,
Single slot ethernet cradle, Extended battery,
Gun-handle, 4-slot cradle, 4-slot battery charger,
USB sync cable.

규격 및 인증

Safety: EMC, UL, RF, Laser, LED approvals
Radio: FCC, CE, KCC Marks
Environmental: RoHS & WEEE compliant

Standard accessories

Stylus pen
and tether



Hand strap



AC/DC
Power Adaptor



Standard
Battery



LCD
Protection Film

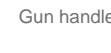


Optional accessories

Extended
Battery



Gun handle



Single-slot
Cradle



Single-slot
Ethernet Cradle



USB
Sync cable



4-slot Cradle



4-slot Battery
Charger



POINT MOBILE. CO., LTD.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동, 갑을그레이트밸리 B동 9층)
Website : <http://www.pointmobile.co.kr> / Tel : +82.(0)2.3397.7870~1 / Fax : +82.(0)2.3397.7872