

PM450

ÜRETİM VE DEPO YÖNETİMİNDE HIZLI ÇÖZÜM

En ağır depo şartlarında dahi güvenebileceğiniz el terminali

İhtiyacınız olan şey en ağır şartlarda yoğun bir şekilde barkod okuma yapmak ise PM450 tam da aradığınız üründür. Müşterileriniz her ne kadar en ileri teknolojiyi istese de çalışanlarınız daha çok kullanışlı ve kullanıcı dostu ürünleri tercih ederler. PM450, hem kullanıcı dostu hem de kullanışlı olmasıyla birlikte endüstriyel alanda en modern teknolojilerle donatılmıştır.

En yeni işlemci ile gücün ve hızın doruklarına ulaşın

PM450, Texas Instrument'ın 1Ghz hızda çalışan en yeni Cortex A8 işlemcisi ile en karmaşık iş süreçlerinizin altından kalkabilmenizi sağlayan maksimum gücü ve hızı vaat etmektedir. 512MB RAM ile 1GB Flash ROM'a sahip olmasıyla da birçok uygulamayı aynı anda çalıştırabilmenize imkan sağlar.

İhtiyacınıza göre ayarlayabileceğiniz yeni değiştirilebilir tuş takımı sistemi

34 tuşlu nümerik ve 57 tuşlu alfanümerik tuş takımı ile PM450'yi ihtiyacınıza ve kullanacağınız uygulamalara göre özelleştirebilirsiniz. Opsiyonel olarak temin edebileceğiniz tuş takımlarını kolay değiştirilebilir özellikleri sayesinde sadece birkaç dakikada değiştirebilirsiniz.

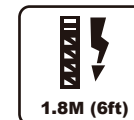
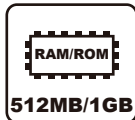
Dayanıklılığın ve hızın sınırlarını zorlayan performans

PM450, hem IP65 standardında toza ve suya karşı koruması hem de 1.8 metreden düşmelere karşı dayanıklı olmasının yanında -20°C ~ 60°C'de çalışabildiği test edilerek zor şartlarda güvenle çalışabilmesi için üretilmiştir. Ayrıca opsiyonel 3.9G HSPA+ ile WWAN, IEEE 802.11 a/b/g/n Wi-Fi desteği, entegre GPS ve LED flaşlı 5MP renkli kamerasıyla birlikte hem iç hem de dış mekan çalışmalarında rahatlıkla kullanılabilir.

Otomatik veri girişi sistemlerinin çeşitliliğiyle geniş kullanım alanı

PM450'de standart mesafeli 1D lazer, 2D imager, 2D yüksek çözünürlüklü CMOS imager, uzun mesafeli 1D lazer ve uzun mesafeli 2D imager bulunmaktadır.

PM450, ulaşım, lojistik, dağıtım, üretim, devlet işletmeleri, özel sektör vb. gibi bir çok sektörde kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır. Zorlu çalışma koşullarında size eşlik edecek PM450'nin veri girişlerinde herhangi bir gecikmeye veya hataya izin vermemesi sayesinde artık çalışanlarınıza daha fazla güvenebileceksiniz. PM450, düşük toplam sahip olma maliyetinin yanı sıra iş kaybınızdan dolayı oluşacak maliyetleri de minimize eder.



Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar: 213 x 79.5 x 33.9mm
Tutuş genişliği: 62.6mm
Ağırlık: 495g Kabza ve Batarya ile

Çevresel Şartlar

Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ 60°C
Toz ve Su Dayanıklılığı: IP65
Düşme Dayanıklılığı: 1.8m Düşmeye Karşı Korumalı

Batarya

Standart Batarya: 3,200mAh Li-ion
Yüksek Kapasite Batarya: 5,200mAh Li-ion
IEEE 1725 Uyumlu, Şarj Edilebilir

İşletim Sistemi

Windows Embedded CE 6.0 Professional
Windows Embedded Handheld 6.5 Professional

İşlemci

TI - Cortex A8 1Ghz İşlemci

Hafıza ve Depolama

Hafıza: 512MB RAM
ROM: 1GB NAND Flash ROM
Kullanıcı-Erişimli micro-SD kart 32GB SDHC

Ekran

3.5", 240 x 320 piksel (QVGA) TFT-LCD 3.5", 480 x 640 piksel (VGA) TFT-LCD (Sadece VGA Modelinde: LED Aydınlatmalı 600NITS, Gün Işığında Okunabilir, Geniş Görüş Açısı)

Standart İletişim Arayüzleri

USB 2.0: Aktarım Ünitesinden veya USB Eşleştirme Kablosu ile
RS232 (115 Kbps) Aktarım Ünitesi ile

Kablosuz WWAN (Opsiyonel)

UMTS Frekansları: 800, 900, 1900, 2100Mhz
GSM/GPRS Frekansları: 850, 900, 1800, 1900Mhz Technology Class UMTS: 3.9G HSPA+
Azami Hız: Uplink – 5.76 Mbps: Downlink – 14.4 Mbps

Kablosuz Özellikleri

IEEE 802.11 a/b/g/n Veri Hızları: 11, 54 ve 72.2 Mbps İşlem Kanalları: 1 - 13 (2.4Ghz ve 5Ghz)
IEEE 802.11n
Güvenlik: WEP / WPA / WPA2 ve Kimlik Doğrulama: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS, CCX

Bluetooth

Entegre Bluetooth Class II, Ver.2.1+EDR Çalışma Kanalları: 0-78 (2402-2480 Mhz) Veri Frekansları: 1, 2, 3 Mbps

İnteraktif Sensörler

İvmeölçer & Ortam Işığı Sensörü

GPS (Opsiyonel)

12 Kanallı Entegre GPS: WAN Destekli:
Network Bağımsız: 3m Hassasiyet

Dahili Barkod Okuyucu

1D Otomatik Mesafeli Lazer Okuyucu:
Bütün 1D Standartları Destekler
Semboloji & Posta kodu, 5 Metreye Kadar
2D CMOS Imager: Bütün 1D/2D Standartları ve GS1 Databar Standartlarını Destekler

RFID Ultra Yüksek Frekans (Opsiyonel)

Okuma Mesafesi: 1m ~ 4m
Etiket Boyutuna Bağlı Olarak
Çalışma Frekansı: 860-960Mhz, Firmware ile ülke frekanslarına uygun değiştirilebilir
EPC Class1 Gen2 uyumlu (ISO18000-6)
Anten: Dahili, Çok Yönlü, Seramik Anten

Ses Desteği

VoIP Desteği, Dahili Mikrofon ve Hoparlör,
Kulaklık Girişi (3.5mm)

Dahili Kamera (Opsiyonel)

5.0 Megapiksel Fokusanabilen Renkli ve Flaşlı Kamera

Tuştakımı Seçenekleri

Değiştirilebilir 2 Tuştakımı Seçeneği: 34 Tuşlu Alfanümerik, 57 Tuşlu Alfanümerik

Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar: AC/DC Güç Adaptörü & Stylus Kalem, El Kayışı.
Standart Batarya, LCD Ekran Koruma Filmi, USB Kablosu.
Opsiyonel: Tekli Aktarım Ünitesi, Yüksek Kapasite Batarya, Kabza, 4lü Batarya Şarj Ünitesi, 4lü Cradle, Araç Tutacağı, Araç Şarj Ünitesi

Yasal Onaylar ve Uygunluk

Emniyet: EMC, UL, RF, Lazer, LED Uygunluğu
Radio: FCC, CE, KCC İşaretleri
Çevresel: RoHS ve WEEE Uygunluğu

Standart Aksesuarlar

AC/DC Güç Adaptörü



Standart Batarya



Stylus Kalem



USB Eşleştirme Kablosu



El Kayışı



LCD Ekran Koruma Filmi



Opsiyonel Aksesuarlar

İyileştirilmiş Batarya



Kabza



4lü Batarya Şarj Ünitesi



4'lü Cradle



www.mobit.com.tr

Mobit Bilişim Elektronik ve Kontrol Sistemleri Dış Tic. A.Ş.

Londra Asfaltı Caddesi No:38 Kat:4 34010 Cevizlibağ - Zeytinburnu / İSTANBUL
Tel: +90 (212) 482 44 00 Faks: +90 (212) 482 44 02 iletisim@mobit.cm.tr

