

Omnii™ XT10

Moduláris, igénykövető kialakítás és teljesítmény

PSION TEKLOGIX



Minden, amire szükség van, egyben - Omnii™ XT10

Felmértük felhasználóink igényeit, elemeztük és és megértettük a piaci változásokat.

Az új Omnii™ platform alkalmazkodó, sokat bíró kézisámítógép családot jelent. Gépeink ezzel az Omnii™ platformmal képesek az új technológiák folyamatos követésére, megújulásra.

Tervezésekor kiemelt célunk volt a sokféle, nehéz körülmények melletti logisztikai feladatokhoz igazodás. Az Omnii™ XT10 fejlesztésekor az évtizedes logisztikai tapasztalatunkra valamint felhasználóink, kereskedőink visszajelzéseire támaszkodtunk.

Tény, hogy a legalaposabb módon, durva körülmények között tesztelt, felhasználói tapasztalatokat felhasználó, partnereinket fejlesztésbe bevonó körülmények között készült ez a kézisámítógépünk.

Leleményesség, helyzet érzékeny találékonyság egy gépben.



Omnii™ XT10

Moduláris, igénykövető kialakítás és teljesítmény

Leleményesség, találékonyág egy gépben

A Pcion Teklogix fejlesztői meghallgatták kereskedőink és felhasználóink által megfogalmazott elvárásokat, a részletekbe menő igényeket egy sokoldalúan használható, gazdaságos eszközzel kapcsolatban.

Együttműködő partnereink, fejlesztőink közös munkával létrehozták azt a robusztus kéziszámitógépet, amely méltó válasz a naponta jelentkező új kihívásokra. A forradalmian új Omnii™ platform lehetővé teszi, hogy a jelen eszközei a jövőbeni elvárásoknak, később megjelenő igényeknek is megfeleljenek.

Az Omnii™ XT10 kifejezetten az ellátási lánc és a többi logisztikai folyamat, gyakran ellentmondásos, nehéz, kihívásokkal teli környezetéhez lett igazítva.

A valósághoz szabott kéziszámitógépünk egy igazán jól és könnyen használható szerszám azoknak a munkatársaknak a kezében akik mobilan végzik munkájukat.

Az Omnii™ a jövő ipari mobilszámítógép szabványa. Mindig az igényeknek megfelelően, de szigorúan célszerűen kialakított, megfelelő szinten környezettűrő, gazdaságos ipari, mobil megoldás.

Ez a leleményesség, találékonyág egyetlen eszközben.



KÉPESSÉGEK, ELŐNYÖK

Alacsonyabb beruházási költségek

Az Omnii™ XT10 –el akár 30%-os hardver költségmegtakarítást is elérhet azáltal, hogy a jövőbeni újabb igények esetén nem lesz szüksége az eszközök cseréjére. A piacon elérhető gépekkel összehasonlítva az Omnii™ XT10 biztosítja a legjobb befektetés megtérülést, a gazdaságos megoldást.

Tervezésénél fogva alkalmazkodó

Az Omnii™ XT10 egyedülállóan alkalmazkodó: egyetlen eszköz rugalmasan konfigurálható a környezethez, alkalmazáshoz és a felhasználóhoz igazítva. Nyílt szabványok, ipari platform biztosítja a fejlesztő partnereink és végfelhasználók számára az Omnii kiszámíthatóságát.

Különlegesen sokoldalú

Az Omnii™ XT10 moduláris kialakítású, alkalmazásainak alapja a rugalmas OMAP platform. A lehetőségek, bővítő modulok tucatjaival az Omnii™ XT10 több ezer konfigurációvá alakítható.

„Jövőbiztos” technológia

Az Omnii™ XT10 esetében nem kell kompromisszumot kötni a mai és a jövőbeni igények összehangolása terén. Az elavulás kockázata nagymértékben lecsökken.

Hatékonyág, megbízhatóság, tartósság

Az Omnii™ XT10 segítségével automatizálhatja, hatékonyabbá teheti a munkavégzést. A Texas Instruments OMAP3 processzor kiemelkedően skálázható architektúrájával nagyobb sebességet biztosít, miközben az akkut is kíméli. Kivitele biztosítja a nehéz terepi, ipari körülmények igényeinek megfelelő IP65-ös por, víz és ütésálló-ságot. 2.0m-ről sima betonra ejthető.

Intelligens akkumulátor kezelés

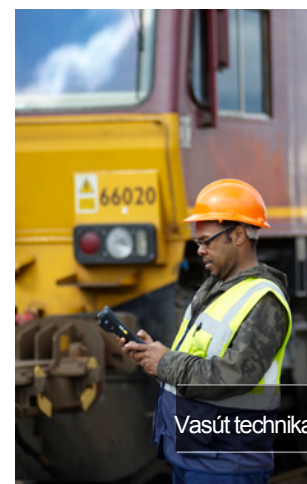
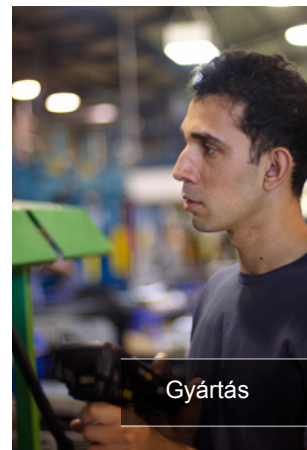
A kiemelkedően nagy kapacitású - 5000 mAh – akkumulátor egy igen fejlett kezelési, karbantartó megoldással van ellátva az Omnii™ XT10-ben. Ennek köszönhetően az akku mindenkor megbízható, munkára fogható állapotú.

Választható billentyűzet

Többféle, akár terepen is cserélhető, így az Omnii™ XT10 könnyen alkalmazkodik a változó munkakörülményekhez.

PsionVU Shell

A Microsoft Silverlight technológián alapuló PsionVU lehetővé teszi a konfigurálható alkalmazás kialakítást. A rendszer adminisztrátornak lehetősége van meghatározni a használható funkciókat, beleértve az op. rendszert is, így biztosítva a céll alkalmazás zavartalan használatát.



Omnii™ XT10



Asztali dokkoló állomás

Az asztali töltő állomás magában foglal 2 USB portot, opcionálisan soros és Ethernet portokat is. A határozott mozdulattal rögzíthető gép akkuját mellett még egy tartalék akku is tölthető.



GPS bővítő modul

GPS egység egy nagy teljesítményű antennával gyorsabb első pozíció azonosítást, nagyobb pontosságot biztosít gyenge térerőnél is.. A GPS koordináták még nagyon nehéz terepi viszonyok mellett is gyorsan érkeznek.



6 egységes akkutöltő

A 6 egységes akkutöltővel lehetőség van a tartalék akkuk egyidejű töltésére. Minden egység külön töltésvezérlő áramkörrel van felszerelve.



Pisztoly fogantyú

Az Omnii™ XT10 pisztoly fogantyúja strapabíró, de könnyen szerelhető, szükség szer22int akár terepen is.



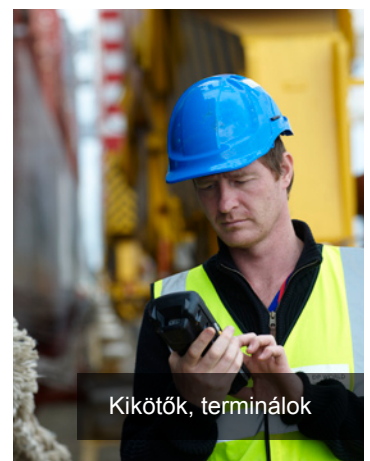
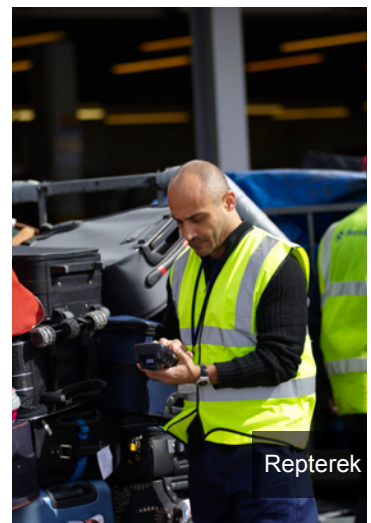
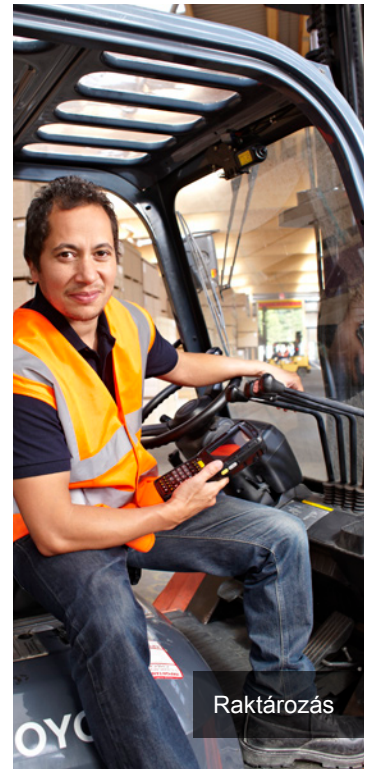
Integrált 1D, 2D és AutoRange szkennerek

Ötféle lehetőség biztosítja az alkalmazások széles körű támogatását. Hatótávolságuk 15 cm –től 15 m-ig terjed. Leolvasható 1D és 2D vonalkód. Omnii™ XT10 integrált szkennerei fejlett fuzzy logikával még a rossz minőségű címkéket is jól olvassa.



Kamera

A 3 MP színes kamera autofokuszos, 4x manuális és digitális zoom funkcióval, dupla LED –es vakuval, szerelt. Videó felvételi funkció is használható.



Omnii™ XT10

Specifikáció*

Rugalmasan alakítható

- Felhasználói IT vagy a VAR-ok által szerelhető kivétel
- Moduláris felépítés, cserélhető elemekkel:
 - billentyűzet,
 - 1D, 2D & AutoRange szkennerek,
 - színes kamera,
 - pisztoly fogantyú,
 - GPS bővítő modul,
 - Push-to-talk fejhallgató/mikrofon egység

Platform

- Texas Instruments® OMAP3® Processor 600 MHz szuper-skálázható architektúrával
- 256 MB RAM
- 512 MB Flash ROM

Operációs rendszer

- Windows® CE 6.0

Beépített alkalmazások

- Internet Explorer® 6.0
- Windows Mobile Device Center
- Wordpad, ActiveSync

Eszköz kezelő és kiegészítő alkalmazások

- PsionVU
- Mobile Control Centre (MCC)
- Wavelink Avalanche
- Total Recall / TweakIt / Hermes

Támogatott alkalmazások

- Open TekTerm
- Lockdown böngésző
- Naurtech böngésző



Vezetéknélküli kommunikáció

- Integrált Bluetooth® V2.0 + EDR
- Integrált 802.11b/g WiFi
- Bluetooth® együtthasználható
- FIPS 140-2 támogatással
- CCX v4
- Opcionális SIRF III GPS vevő



Vonalkód olvasás

- SE1224HP 1D normál hatótávú lézer
- SE1223LR 1D nagy hatótávú lézer
- SE1524ER Auto-Range lézer
- EV15 1D norm. képalkotó
- 5080 2D norm. képalkotó
- Több színű LED jelzések



Visszajelzések, hang képességek

- Walkie-talkie típus Push-to-Talk – VoIP WiFi-vel
- FgPoC
- Integrált mikrofon & vevő
- Nagy telj. 95dBA csipogó
- Opcionális Push-to-talk hangszóró
- Vibráló visszajelzés

Kijelző

- 3.7" VGA (640 x 480) Transflective, színes kijelző. 2 érintőképernyős változat:
 - kiemelkedő láthatóság, nagy fényerejű, 165 cd/m²,
 - különösen strapabíró, mostoha körülményekhez, kezelési viszonyokhoz kialakított, nagy nyomás tűréssel (1.25 Joule/imp), megnövelt kopásállóság, extrém alacsony működési hőmérséklet (-20 C), 160 cd/m² fényerővel

Billentyűzet

Teljes alfanumerikus



Numerikus



Numerikus módosított



- Nagy pontosságú, ultra fehér háttérvilágítású gombok

Bővíthetőség

- Micro SD memória modul
- Belső, multifunkcionális bővítő interfészek:
 - RS232 soros
 - USB host
 - GPIO

Kamera (opció)

- Színes, 3 MP, autofokuszos, manuális/digitális 4X zoom, Dupla LED-es villanó, videó felvétel

GPS (opció)

- Nagy teljesítményű, beépített antenna

Tápellátás

- 5000 mAh nagy kapacitású, SMART akkumulátor

Környezeti jellemzők

- Működési hőmérséklet: -20°C - +50°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C - +60°C
- Páratartalom: 5% - 95% nem kondenzált
- Por, eső: IP65, IEC 60529
- Ejtetőség: 1.7 m-ről, 26-szor sima beton felületre (kiegészítőkkel felszerelve), többször 2.0 m-ről sima beton felületre
- ESD: +/- 8kV kontaktáló, +/- 15kV kisülés levegőben

Méreték, súly

- Teljes: 230 x 100 x 42 (mm)
- Billentyűzet: 75 x 32 (mm)
- Súly: 760 gramm beleértve EV15 képalkotó, strapabíró kijelző, nagy kapacitású akku



Súly: 760 gramm

Töltő eszközök

- Opcionális asztali dokkoló, választható:
 - USB host és eszköz,
 - USB host és eszköz, Ethernet és RS232
- Négyes dokkoló (100BaseT Ethernet – kaszkádolható)
- Active Sync (USB) csatlakozó modul, USB csepptöltéssel
- Szivargyújtós töltő adapter
- 6 egység akkumulató

Gépjármű fedélzeti elhelyezés

- Nem táplál dokkoló (egykezes rögzítés és kivétel)
- 12 - 24V DC táplált dokkoló kommunikációs modulal:
 - többféle adapter kábel választható (PI: 1x DE9 RS232 soros, 2x USB 1.1 host)
- Szabályozott táp modul (24 - 72 V-os targoncákhoz)
- Dokkoló rázás, gyorsulás teszt: IEC Classification 5M2.
- IP védettség: IP65

Hordtáska, tok, fogantyú

- Opcionális pisztoly fogantyús tok targoncához
- Targoncára szerelhető tok
- Kéz és csukló szijak, puha és kemény tok, időjárás védő tok

Tanúsítványok

- Worldwide Safety, EMC, RF, Laser approvals
- CE Mark
- E Mark (gk. fedélzeti tartók)
- RoHS compliant
- GSA schedule compliant (TAA)
- WEEE compliant
- REACH comp

A tartozékok, kiegészítők teljes listája itt található:

[listája itt található:](#)

www.pSIONteKlogix.com



A termék ROHS megfelelésűg.

* A termék jogosult a CE jelzés használatára.

* Specifikáció változtatás joga fenntartva.

