

Robosztus, sokoldalúan bővíthető



A WORKABOUT PRO választható Windows Mobile 2003 SE vagy Windows CE .NET rendszerrel. Ez a kézisámítógép egyesíti a hatékonyságot a robusztus, környezetálló kivittel mindezzel biztosítva a könnyű, felhasználóbarát kezelést még nehéz, terepi körülmények között is. Az ipari szabványokkal összhangban álló tervezés biztosítja a könnyű integrálhatóságot meglévő és tervezett rendszerben.

Páratlanul sokoldalúan bővíthető kezdve a legújabb RFID azonosítási eszközöktől a képképző és vonalkódolvasó modulokon át az integrálható vezeték nélküli kialakításig. A WORKABOUT PRO család testreszabhatósága révén pontosan alkalmazkodik a kívánt alkalmazásokhoz.



TULAJDONSÁGOK

• Flexibilitás & Integrálhatóság:

Windows Mobile vagy CE .NET rendszer, hatékony szabványos szoftver eszközök biztosítják a sokoldalúságot, míg kombinálható hardver bővítők gondoskodnak a külső adottságokhoz történő optimális illesztésről. Az összes fontosabb RFID szabványos LF(125 - 134.2 KHz) és HF(13.56MHz) sávokban támogatott címke kezelhető egyetlen, integrálható eszközzel. A Microsoft és Intel XScale architektúra a WORKABOUT PRO számára könnyű fejlesztési, alkalmazás integrációs lehetőségeket teremt.

Compact Flash és SD/MMC bővítője, a beépített USB és speciális 100 tűs nagysebességű belső illesztője biztosítja sokféle hardver elem használhatóságát. A bővítő modulokkal teljesértékű rádiós eszközzé, vezeték nélküli kommunikációs állomássá alakítható, a valódi mobil alkalmazásokat kiszolgálni képes "svájci bicskát" készíthet a felhasználó. Hardver fejlesztői csomag (HDK) kombinálva a Psion Teklogix szoftveres megoldás SDK-val az eszközök teljes körűen támogathatók, harmadik fél számára a hardver fejlesztés biztosított.

• Robosztusság:

A WORKABOUT PRO kézisámítógép megfelelően hatékony munkavégzést biztosít még mostoha körülményeknél is. IP54 védelemmel a WORKABOUT PRO por és közepesen vízálló minden irányból. Védett továbbá vibrációval szemben, valamint a WORKABOUT PRO többször egymás után leejthető 1.2m-ről, szilárd felületre. Mindezek alapján a gép még egy kamion fedélzeti eszközeként is megbízhatóan alkalmazható.

• **Ergonómia:** Könnyű használat és hordozhatóság a WORKABOUT PRO erőssége amely ergonómikus kivittel párosul. Az 1/4 VGA méretű, erős ellenfényben is jól látható kijelző, világító billentyűzet segíti a kezelést. (Kétféle billentyűzettel kapható.) A hordozható méret és súly szintén a komfortosságot növeli.



Specifikáció*

WORKABOUT PRO MODEL VARIANTS WORKABOUT PRO ME

- Monokróm, érintéses LCD kijelző
- 64 MB Flash
- 64 MB RAM

*WORKABOUT PRO C

- Színes, érintéses LCD kijelző
- 64 MB Flash
- 128 MB RAM
- Integrált Bluetooth

*WORKABOUT PRO S

- Színes, érintéses LCD kijelző
- 64 MB Flash
- 128 MB RAM
- Integrált Bluetooth

PROCESSOR

- 400MHz Intel XScale PXA255

OPERATING SYSTEM

- Microsoft Windows CE .NET
- *Windows Mobile

RFID MODULE OPTIONS

- HF modul:
Frekvencia: 13.56 MHz
Támogatott: ISO 15693, Philips ICode™, TI Tag-It™, Tagsys (C210, C220, C240, C270)
Olvasási/írási távolság: 70 mm
- MIFARE modul:
Frekvencia: 13.56 MHz
Támogatott: ISO 14443 A&B, Mifare
Olvasási/írási távolság: 50 mm
- LF modul:
Frekvencia: 125 KHz; 134.2 KHz
Támogatott: EM 4x0x; EM 4x50;
Hitag 1 & 2; ISO FDXB
Olvasási/írási távolság: 70 mm

PROGRAMMING ENVIRONMENT

- HTML, XML
- Psion Teklogix Mobile Devices SDK
- APIs for the Hardware Development Kit
- Compact Framework
- Java
- Standard protocol APIs
Windows sockets (Windows CE .NET)

WIRELESS COMMUNICATIONS

- Opcionális kiegészítő modulok:
802.11b/g (Compact Flash)
GSM/GPRS/EDGE (belső illesztőn)
CDMA/1xRTT (belső illesztőn)
- Bluetooth class II, ver 1.1, 5m hatótáv
WORKABOUT PRO C és S (beépített)
Megj: WAN, 802.11b/g, és Bluetooth egyszerre használható C és S változatban

APPLICATION SOFTWARE

Windows CE .NET 4.2

- Internet Explorer 6.0 for CE
- Open TekTerm
- ANSI, TESS terminal emulations IBM 3270, IBM 5250, HP 2392
- PTX Connect
- Mobile Control Center (MCC)
- SIBO Interpreter
Windows Mobile 2003 SE
- Microsoft ActiveSync
- Microsoft Pocket Internet Explorer
- Microsoft Pocket Outlook 2003

- PTX Connect
- Mobile Control Center (MCC)

USER INTERFACE

- Monokróm érintéses kijelző
8.9cm átmérő, 1/4 VGA, 240 x 320
TFT álló irányultságú
KI/BE kapcsolható háttér, állítható kontraszt
Napfényen jól látható (külső használathoz)
Nagy fényerejű LED háttérvilágítás
- Színes érintéses kijelző
8.9cm (átmérő, 1/4 VGA, 240 x 320
TFT álló irányultságú
16-bit színmélység
Állítható háttérvilágítás
Napfényen jól látható (külső használathoz)
Nagy fényerejű LED háttérvilágítás
- Érintő panel
Passzív ceruzás vagy kézzel érintés
Aláírás lehetséges
- Billentyűzet
Alfanumerikus (ME & C változat)
Numerikus (S változat)
Ergonomikus, egy kezes működtetés
(bál vagy jobb kezeseknek)
Világításos, gravírozott billentyűk
- Visszajelzők
Beépített hangszóró, szabályozható
LED jelzéses akku töltés

BAR CODE APPLICATIONS

- Opcionális 1D képkalkoló modul*
 - Opcionális 2D képkalkoló modul*
 - Opcionális 1D lézér szkennel
modul*
 - Opcionális 1D nagy teljesítményű lézér
szkennel modul*
 - Opcionális pisztoly fogantyú szkennelhez*
- * Megj: választható alulra szerelhető vagy felső
sapkába integrált változat
- * Megj: felhasználó által szerelhető

EXPANSION SLOTS

- Egy SD/MMC meghajtó - felhasználó
által elérhető az akku alatt
- 100 tűs High-Speed bővítő csatlakozó,
elérhető a hátlap és a felső sapka levételével
Támogatja a soros, USB, PCMCIA portokat
- Type II Compact Flash meghajtó
elérhető a felső sapka levételével

OTHER EXPANSION MODULES

- Opcionális Type II PCMCIA modul a
100 tűs HS csatlakozón illesztéssel
- Hardver fejlesztői csomag (HDK)

EXTERNAL PORTS

- USB 1.1 Host port - alsó Tether csatlakozón
USB eszközök (nyomtató stb.).
- LIF Dokkoló Port -
csatlakozik:
USB 1.1 Device port
USB 1.1 Host port
Akkumulátor töltés

POWER MANAGEMENT

- Opcionális Lithium-ion akkumulátor (3.7V,
1800 mAh)
- Opcionális nagy kapacitású Lithium-ion (3.7V,
2350 mAh)
- "Gyorsan cserélhető" kivitelű akku
- Akkumulátor kezelés - szoftveres
- 3 táp megoldás: akku/elemek,
hálózati vagy gk. fedélzeti
- Tölthető, felhasználó által cserélhető
memória védő akkumulátor

ENVIRONMENTAL (STANDARD):

- Működési: -10°C - +50°C

- Tárolási: -25°C - +60°C
- Páratartalom: 5-95% RH nem kondenzáló
- Nedvesség/por: IEC 529, IP54 védettség
- Ütésállóság: többször 1,2m-ről leejthető
sima, szilárd talajra

PHYSICAL DIMENSIONS

(WORKABOUT PRO ME & C MODELS)

- Súly: 454g akkuval - +75g
1D lézér szkennel modul és +
19g 802.11b/g WLAN CFlash
rádiós modul
- Méret: H: 222 mm, SZ: 76 mm
kijelző kiszélesedésnél 92mm
M: 31mm a kijelző részénél 42mm

(WORKABOUT PRO S MODEL)

- Súly: 421g akkuval - +75g
1D lézér szkennel modul és +
19g 802.11b/g WLAN CFlash
rádiós modul
- Méret: H: 190mm, SZ: 75 mm
kijelző kiszélesedésnél 98mm
(az integrált szkennel gombokkal együtt)
M: 31mm a kijelző részénél 44mm

POWER ACCESSORIES

- AC tápegység (töltés és a gép
működtetéséhez)
- Gépkocsi táp (töltés és a gép
működtetéséhez)
- 1 férőhelyes akku töltő
- 4 férőhelyes akku töltő
- Gépkocsi dokkoló töltési lehetőséggel

COMMUNICATION ACCESSORIES

- 4-es Dokkoló 10/100 BaseT
Ethernet illesztés és töltő
- Asztali töltő állomás (tölti a gépben lévő
és a tartalék akkut) USB host és
device port, támogatás opcionális 10/100
Base T Ethernet modul részére
- Port Replicator gk. dokkolóhoz (terepi
kiegészítő opció) 3x RS232 porttal és
1x USB Host port (nyomtatóhoz stb.)
- Blackroc felső fedő sapka
• 3 Port (RS232, TTL, IrDA)
• RS232
• IrDA

ADAPTERS

- Tether - RS232
- Tether - Ethernet
- USB - Ethernet
- USB - RS232

CARRYING ACCESSORIES

- Bőr és műanyag tartó, pisztoly fogantyús is
vállszíjas és övre csatolható kivitelék

APPROVALS:

- Biztonság: UL60950-1, CSA C22.2
No 60950-1
- EMC FCC Part 15 Class B
EN 55022
EN 55024
- Lézer: IEC 60825-1, Class 2
FDA 21 CFR 1040.10,
1040.11 Class II
- Bluetooth: 1.1 a C & S modelleknél
- Gépjármű fedélzeti: E Mark

* a specifikáció külön értesítés nélkül is megváltozhat