Motorola MC1000 adatgyűjtő

Bevezető

Az MC1000 adatgyűjtő 2005. júliusa óta elérhető a magyar felhasználók számára. Az MC 1000-es az ún. „low end" belépő szintű, alap kategóriába sorolható, és olyan felhasználók érdeklődésére számíthat, ahol a legfontosabb kritériumok a mobilitás és a jó ár/érték arány.

A strapabíró MC1000-es ipari terminál alkalmazható könnyűipari, viszonteladói, logisztikai raktárházi vagy disztribúciós területen egyaránt. Az 1D vonalkódok olvasása mellett hatékony és pontos adatbevitelt tesz lehetővé. A Microsoft windows CE 4.2Core (angol) alapú platform pedig idő- és értékálló alkalmazhatóságot kölcsönöz. A fejlesztők számára nem szükséges speciális – esetleg drága – fejlesztő környezet, gyorsan fejleszthetünk saját alkalmazásokat rajta.

„Strapabíró, mégis könnyű használni" konstrukció. Gyors munkavégzés valósítható meg a 240*240-es 2,2" grafikus kijelző segítségével. Kicsi, könnyű –200g – és jól működtethető még egész napos használat esetén is. Víz és por elleni védelme megfelel az IP54-es szabványoknak, 1,2 m magasságról törésmentesen leejthető. Nagyméretű billentyűzete lehetővé teszi a kesztyűben történő munkavégzést is.

Főbb jellemzők:

- a gyors Intel Xscale processzor nagy teljesítmény és nagy számítási képességet biztosít az alkalmazások számára
- 32MB RAM, 32MB ROM bőséges tárolási kapacitást nyújt az alkalmazások és adatok számára
- 2.2" nagyságú monochrom – nem érintő – képernyő a saját kategóriájában a legnagyobb 240*240 felbontással rendelkezik
- az egyszerűsített, nagy méretű billentyűzet akár kesztyűvel is pontos navigációt tesz lehetővé,
- a magas minőségű 1D lézer szkenner pontos és gyors leolvasást tesz lehetővé
- munka végeztével az adatok egyszerűen és gyorsan szinkronizálhatók a host-tal, USB 1.1 vagy RS232 kapcsolaton keresztül
- alapkiépítésben batch módú felhasználás biztosított
- SDIO bővítő kártyahelyet tartalmaz, melyet WLAN képességre, vagy nagyobb tárolási kapacitásra (akár 1MB-ig), vagy Bluetoth kapcsolatra használhatunk ki
- a lézeres biztonság megfelel a 21.CFR1040.10 Class II, EN60825, IEC 60825 Class 2 szabványoknak.

Kiegészítők:

- Egy férőhelyes (USB, vagy RS232) töltő- és kommunikációs egység, pótakkumulátor töltővel,
- Négy férőhelyes USB töltő- és kommunikációs egység,
- Modem csatlakoztatási lehetőség az egy férőhelyes egységen keresztül
- USB kommunikációs és töltőkábel,
- RS232 kommunikációs és töltőkábel,
- Direkt nyomtató kábelek (pl. Zebra nyomtatóhoz)

Ajánlott felhasználási területek:

Államigazgatás

- Eszköznyilvántartás

Szállítmányozási és logisztikai feladatok

- Áruterítés
- Rendelés felvétel

Kereskedelem

- Bolti árellenőrzés
- Rendelés felvétel

Gyártás

- Termékkövetés

Egyéb

- Fogyasztói adatgyűjtés

Főbb technikai paraméterek:

Nagyon könnyű és vékony kivitel	205g, 16,3cm*6,45*3,8cm
Operációs rendszer	Microsoft Windows CE 4.2 Core English
Kijelző	TFT-LCD, monochrome, 240*240, nem érintő, Elektroluminescent EL háttérvilágítás
Nyomógombok	21 billentyű, numerikus és kiemelt alfanumerikus pozicionáló billentyűk
Opció	SDIO kártyahely (memória, WLAN, Bluetooth)
Kommunikáció	RS-232, USB 1.1
Környezetállóság	IP54
Törésteszt	1,2 méter magasból 500 leejtés betonra
Hőmérséklet tartomány	-10 ^{0}C + 50 ^{0}C
Tápellátás	Újratölthető LiIon 3,7V 1800mAh, vagy 3 AAA elem

MOTOROLA PartnerSelect premier business partner

Bar Code Systems Hungary
1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.
Telefon: 451 6070, Fax: 339 97 07

iBCS GROUP HUNGARY