Motorola MC9190-Z

RFID-s mobilterminál

A Motorola MC9190-Z RFID az Európai (GEN2) 869,5MHz frekvenciáknak és ETSI 302 208 szabványoknak megfelelő kézi terminál az MC9000-G sorozat eleme. Az elegáns megjelenésű, ugyanakkor extrém strapabíró, robusztus kivitelű mobilterminál ideális a vonalkódok mellett az RFID azonosítók olvasására is. A Motorola MC9190-Z RFID-t két rádióval szerelték fel (WLAN, Bluetooth), lehetővé téve ily módon a folyamatos online munkavégzést. A készülék kameraolvasóval is rendelhető, amely az 1D és 2D kódok olvasása mellett fényképek készítésére is alkalmas. Windows Mobile 6.5 operációs rendszerrel kerül forgalomba.

A Motorola (volt Symbol) adatgyűjtők közül az utóbbi évek legnépszerűbb, legkedveltebb típusa az MC9000-es család. Extrém ipari környezetállóságával, törési tesztjeivel, flexibilitásával a kategória csúcsán helyezkedik el. Felhasználása ennek megfelelően az ipar, a gyártás, a logisztika területén jellemző.

A Motorola MC9190-Z RFID terminál ergonómiailag fejlesztett külseje egy lineárisan polarizált RFID integrált antennával egészült ki. A készülék különböző olvasókkal rendelhető: 1D, 1D távoli olvasó, 2D Imager, és 2D DPM olvasóval is szállítjuk.

A „Bluetooth”-os v2.1 kapcsolat segítségével a személyes munkavégzés hatékonysága növelhető például mobil nyomtató illesztés segítségével.

A Motorola MC9190-Z RFID speciális magnézium házas tokozásának köszönhetően a töréstesztek kiváló eredményt ért el; IP64 (por ellen tömített, fröccsenő víznek ellenálló) környezeti mutatóval rendelkezik. Robusztussága miatt alkalmas a -20oC–os hűtőterekben való használatra is.

Tulajdonságok

- Microsoft Windows Mobile 6.5
- 869,5MHz ETSI 302 208 RFID írás-olvasás, 500mW
- EPC Gen 2 sztenderd
- Olvasási távolság akár 300 cm-ig (RFID tag-et)
- Írási távolság akár 60cm-ig (RFID tag-et)
- TFT-LCD színes érintőképernyő 65 ezer szín, 640*480 felbontás
- Alfanumerikus billentyűzetek <Enter> gombbal
- 256 MB RAM, 1 GB ROM terület
- Mérete 27,3 * 11,9 * 19,5 cm
- Súlya 973 gr akkumulátorral
- IP64 az ipari védettsége, 1,8 méterről betonra leejthető
- Back-up NiMH akkumulátor (15mAh) a fő memória védelmére
- Belső Integrált antenna a WLAN-hoz, külső polarizált antenna az RFID-hoz

Alkalmazási területek:

- Raktári feladatok
- RFID kiterjesztése
- Egyéb logisztikai feladatok
- Ipari gyártás és minőségbiztosítás
- Hűtőházi alkalmazások

Technikai paraméterek

Méretek:	27,3 cm x 11,9 cm x 19,5 cm
Súly:	973 g akkumulátorral
Billentyűzet	28, 43, 53 billentyű, Terminál emuláció
Kijelző:	VGA felbontás, Színes érintő képernyő, LCD, 65 ezer színnel
Akkumulátor :	7,2 V, 2200 mAh Li-ION akkumulátor
Processzor :	Marvell PXA320 processor, 806 MHz
Operációs Rendszer :	Windows Mobile 6.5
Memória (RAM/ROM)	256 MB/1 GB
Fejlesztési lehetőségek:	SDK (Software Development KIT) elérhető a Motorola Developer Zone Web oldalon keresztül - ingyenesen
Vonalkód olvasó :	1D, 1D Lorax, 2D, 2D DPM
Működési hőmérséklet :	-20° C tól +50°C
Páratartalom:	5% - 95%
Védettségi fokozat :	IP64
WLAN :	IEEE 802.11a/b/g Wi-Fi kompatibilitás
Kimeneti teljesítmény:	100mW
RFID teljesítmény:	0,5W

MOTOROLA SOLUTIONS
Value Added Reseller

GROUP iBCS HUNGARY

BCS Hungary Kft.
1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.
Tel: 451 6070, Fax: 339 9707
www.bcs.hu info@bcs.hu