

Motorola VC70N0

targoncaterminál

A raktár megfelelő működése alapvető fontosságú a gyártás vagy a disztribúciós kiszolgálásában.

A tévesztések vagy az áruk lassú mozgatása veszélyezteti a gyártás minőségét vagy a rendelés kiszolgálását mind pontosságban, mind időben, mely a költségek növekedéséhez és vásárlói elégedetlenséghez vezet. A dolgozók hatékonysága, teljesítménye, a szedés pontossága jelentősen növelhető a VC70N0 targoncaterminállal, valós idejű információkat szolgáltatva a feladatról és az áuról, vonalkódolvasó csatlakoztatásával.

A megfelelő méretű kijelzőn a targoncavezető könnyen és biztonságosan láthatja az információkat és könnyen választhat a menüből. A nagysebességű 802.11a/b/g/n Wi-Fi vezeték nélküli csatlakozással érhetőek el az adatbázisok és a szerveralkalmazások.

A dual core 1GHz-es processzorral és a 2GB Flash memóriával, mely SD kártyával 32GB-ig bővíthető, best-in-class teljesítmény érhető el.

Extrém raktári környezetben helytálló magas, IP66-os por- és vízálló képességgel rendelkezik. Az öntött és még megerősített alumínium ház masszív védelmet biztosít a fizikai behatások ellen, ráadásul a csatlakozók is fedettek. A terminál -30C-os hűtőházban is kiválóan működik. A készülék extrém ütődés és vibrációs tesztekkel is kiállta.

A nagy felbontású kijelző könnyen és minden fényviszonyok között jól olvasható.

U felszerelő kitjével vagy a Vesa 75 standard felszerelő elemekkel bármely targoncára könnyen illeszthető.

A VC70N0 képes érzékelni és automatikusan reagálni a környezetre pl. külső fény szerinti képernyő világosság módosítás, mozgás közben képernyőt elsötétítheti, hűtőházba a képernyő fűtő bekapcsolódik.

Csatlakoztatható: kesztyűben is jól használható billentyűzet, vezetékes vagy Bluetooth szkennel, mobil nyomtató, push-to-talk mikrofon, 13W-os hangszóró.

Üzemeltetés

A gördülékeny üzemeltetéshez az egyedülálló BCS Bronz Plusz karbantartási szolgáltatást kínáljuk, amely a normál használat mellett előforduló valamennyi meghibásodásra fedezetet nyújt, beleértve a véletlenszerű törést és sérülést. A nem szándékos rongálásból eredő képernyő, billentyűzet és különféle belső/külső alkatrészek meghibásodásának javítását és alkatrészigényét fedezi az általános díjas szolgáltatási csomag 3 vagy 5 éves időtartamra. A BCS Bronz Plusz kiszámíthatóvá téve az üzemeltetési költségeket, garantálja, hogy az eszközök javítása egy héten belül megtörténik. A szolgáltatás révén a készülékek maximális rendelkezésre állással és várható élettartammal üzemelhetnek.



Tulajdonságok

- 10,4" érintő képernyő XVGA (1024 x 768 SVGA mód 800 x 600) 600 NIT LED háttérvilágítás
- 4 programozható felhasználói gomb
- 802.11 a/b/g/n WLAN és nagyteljesítményű Dual Core processzor
- 512RAM és 2 GB Flash
- Masszív, rázkódást elviselő ház, IP66 védelem
- Széles hőmérséklet tartomány -30°C...+50°C, képernyőfűtővel
- Bármely targoncára könnyű felszerelni
- Környezet érzékelés és reagálás



Technikai paraméterek

Fizikai és környezeti paraméterek

Méret:	291 x 225,4 x 60 mm
Súly:	4,3 kg
Ház:	Öntött alumínium 3D rázkódáscsökkentő kerettel
Billentyűzet lehetőségek:	3 típus. Mind háttér világításos és IP66 védettségű, QWERTY vagy AZERTY, 65-gombos funkciógombokkal F1-F24; oldalra szerelhető 21-gombos betű/funkció gombos.
Tápellátás:	Külső IP66 védettségű 9-60V DC/DC converter minden géphez, 12V, 24V, 36V vagy 48V akkumulátorokhoz. Külső 100-240VAC töltő AC-táplálású kocsikhoz
Beépített kétfunkciós akkumulátor	30 perces működési folytonosságot biztosít targonca akkumulátor cseréje idejére. RAM backup: 72 óra.
Kijelző:	10,4 in. color XGA (1024x768) LCD, 600 NIT LED háttérvilágítás, rezisztív érintőképernyő, környezeti fényekre automatikus fényerő szabályzás, vagy manuális, mozgás elsötétülés
Kijelző jégtelenítő (opció):	képernyőfűtés elpárologtatja a külső lecsapódást
Csatlakozók:	Védett, fedett csatlakozók. 2x RS-232 soros portok 5V/1.5A; 2x USB port (host, 5V/1.5A); 1x USB OTG (service) ; CAN-Bus (J1939); 10/100mbps Ethernet
Felszerelés:	U-rögzítő, standard RAM rögzítő
Hang:	Beépített előlapi 2W-os hangszóró, opció: külső 13W-os hangszóró, Push-To-Talk mikrofon, hangvezérelt raktári műveletekhez

Teljesítmény jellemzők:

Processzor:	TI OMAP 4430, Dual Core @ 1GHz
Operációs rendszer:	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC 7)
Memória:	512 MB SDRAM; és 2GB Flash, Micro SD kártyával bővíthető +32GB SDHC Class 10
Terminál Emuláció:	Wavelink Terminál Emuláció 3270, 5250, VT100, VT220; előre letöltött és előre licenzelt
Pluszban letesztelt szoftverek:	RhoMobile Suite; DataWedge; Mobility Services Platform (MSP); AppCenter; SAP ITS-Mobile; Citrix Receiver
Programozás:	RhoMobile Suite és Enterprise Mobility Developer's Kit (EMDK)

Alkalmazási környezet

Üzemi hőmérséklet:	-30° és 50°C között
Tárolási hőmérséklet:	-40° és 70°C között
Nedvesség:	5% és 95% között, nem kicsapódó
Védettség:	IP66 szabvány
Beépített érzékelők:	Mozgás, páratartalom, hőmérséklet, környezeti fény, targonca beindítás
ESD:	±15kV levegőben kisülés, ±8kV közvetlen kisülés
Rázkódás:	MIL-STD 810G; Method 514.6 – Functional
Mechanikus ütés:	MIL-STD 810G; Method 516.6, Procedure 1 – Functional
Hőmérsékleti behatás:	-40° és +70°C között
Sós pára:	MIL-STD 810G (8 óra 5% oldottság, 35° C)
Napsugárzás:	IEC 68-2-5 Eljárás A 3 napig
Tenger szint felett:	4572m-ig

Vezeték nélküli kommunikáció

WLAN:	IEEE 802.11a/b/g/n
Antenna:	beépített, opcionális külső, belső Bluetooth antenna,
WPAN:	Bluetooth Class II, v2.1 EDR, 3 Mb/s
Kiegészítők:	kesztyűben is jól használható billentyűzet, vezetékes vagy BlueTooth szkennel, mobil nyomtató, push-to-talk mikrofon, 13W-os hangszóró

