

CN3

Mobilní počítač



- Tenký a robustní tvar vyhovuje potřebám mobilního pracovníka
- Integrovaný systém GPS s interní anténou umožňuje efektivní využití zdrojů a lepší přehled o majetku
- Technologie WiFi®, Bluetooth® a rádia WWAN (3G CDMA/EV-DO nebo GSM/EDGE) zajišťují připojení terénních pracovníků
- Barevný fotoaparát představuje výkonný nástroj pro dokumentování provedených služeb nebo kontroly vozidla
- Ultratenká vysokokapacitní baterie zajišťuje napájení pro celodenní provoz

Mobilní počítač CN3 je určený pro klíčové pracovníky v přepravě, logistice a ve službách, a představuje výkonné spojení komunikačních technologií v kompaktním a robustním balení.

S technologiemi WiFi a Bluetooth, integrovaným přijímačem GPS a s hlasovými a datovými službami WWAN (včetně 3G EV-DO nebo EDGE) řada CN3 umožňuje společnostem zachovat připojení se svými mobilními pracovníky v reálném čase, což přináší zvýšenou efektivitu a lepší přehled o majetku. Řada CN3 poskytuje přístup k informacím v místě výkonu práce, a tím umožňuje společnostem dynamicky rozmísťovat ty správné prostředky na správné místo. A jejich mobilní pracovníci se dostanou k informacím, které potřebují k co nejefektivnějšímu výkonu své práce. S mobilními zařízeními mohou společnosti zvýšit svou schopnost reagovat na podněty zákazníků a současně snížit náklady na skladové zásoby a přepravu.

CN3, jejíž konstrukce splňuje požadavky uznávaných standardů pro nejtvrdější provozní podmínky, poskytuje funkce, které uspokojí veškeré potřeby mobilních pracovníků. Integrovaný barevný fotoaparát s rozlišením 2.0 megapixelů představuje důležitý nástroj pro ověřování dat, se kterým mohou pracovníci dokumentovat provedené služby nebo kontroly vozidel. Řada CN3 je vybavena dotykovým displejem, pamětí

128 MB RAM a dodává se s ergonomickou ultratenkou vysokokapacitní baterií, která zajišťuje napájení pro celodenní provoz.

Řada CN3 se dodává se systémem Windows Mobile®, který podporuje bezdrátovou elektronickou komunikaci s technologií Direct Push pro konektivitu s podnikovými sítěmi v reálném čase. Pro použití v rámci areálu firmy je řada CN3 vybavena podporou certifikace Cisco® Compatible Extensions (CCX), která zajišťuje bezproblémovou interoperabilitu v infrastrukturách Cisco.

Řada CN3 podporuje aplikaci Intermec SmartSystems™, ucelený systém pro úplnou správu zařízení, který umožňuje automatickou a vzdáleně řízenou instalaci, údržbu nebo aplikaci softwarových aktualizací, nastavení zabezpečení a parametrů zařízení, a výrazně tak snižuje prostoje v terénu. Aplikací Intermec Readicare WWAN Activation a Provisioning Services poskytuje podporu pro snadné nasazení do provozu (dostupné v Severní Americe). K dispozici jsou služby Intermec Medallion Support, které pomáhají udržovat vaši mobilní pracovní sílu akceschopnou po celém světě.

Řada CN3 je cenově dostupná a nabízí společnostem příležitost ke vstupu do nových oblastí podnikání a zajišťuje jim lepší návratnost jejich investic do mobility.

Technické parametry

Rozměry se standardní baterií: 160 x 81 x 28 mm
Rozměry s vysokokapacitní baterií: 160 x 81 x 33 cm
Hmotnost: 397–454 g

Prostředí

Provozní teplota: -10 až +50 °C
Skladovací teplota: -20 až +70 °C
Relativní vlhkost: 95%
Odolnost vůči dešti a prachu: IP54
Přežití pádu: 1,8 m, 26x na všechny plochy, strany a rohy podle MIL-STD 810G
Elektrostatické výboje:
+/-15 kV DC s okolním vzduchem
+/-8 kV DC při kontaktu

Napájení

Standardní baterie: 3,7 V, 2200 mAh, (8,1 Watthodin) Li-Ion
Vysokokapacitní baterie: 3,7 V, 4 000 mAh, (14,8 Watthodin) Li-Ion

Operační systém

Windows Mobile 5.0®
Windows Mobile 6.1

Mikroprocesor

Intel® XScale PXA270, 520 MHz

Paměť

Paměť RAM: 128 MB
Flash ROM: 256 MB
Uživatelsky přístupný slot pro paměťové karty miniSD s kapacitou až 2 GB

Displej

Barevný (64 K), 3,5" QVGA (240 x 320 pixelů)
transreflektivní TFT-LCD s podsvícením diodami

Standardní komunikace

USB 1.1 Host/klient
RS232 přes dokovací stanici pro vozidla
Ethernet přes dokovací stanici (1 nebo 4)

Software

Možnosti správy zařízení:
SmartSystems: Centralizovaná podpora přes PC; konfigurace, aktualizace a údržba jednotlivých zařízení nebo celých skupin; drátové nebo bezdrátové připojení v reálném čase.
Jiní výrobci: SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche™ a GATC Skynax s přístupem k rozšířeným možnostem nastavení Intermecc.
Intermec Developer Library (IDL): integrace s předními vývojovými prostředím, podpora specifických funkcí, snímání čárových kódů, tisk, komunikace. Podpora klientských aplikací Intermecc Connection Manager, iLaunch a Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator a Intermec Browser).
Vývojová prostředí: Visual Studio 2005 a 2008, Eclipse, .NET Compact Framework
Podpora webového prohlížeče: Internet Explorer Mobile 6, Intermec Browser (součást Intermec Client Pack)

Možnosti datové komunikace

Wireless WAN: GSM/GPRS/EDGE nebo CDMA/1xRTT/EV-DO
Wireless LAN (standardní):
Vyhovuje standardům:
IEEE 802.11g (2,4 GHz)
IEEE 802.11b (2,4 GHz)
Přenosové rychlosti: až 54 Mbps pro 802.11g OFDM. Až 11 Mbps pro 802.11b DSSS
Rádiový výstupní výkon: max. 100 mW
Zabezpečení: WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i
Certifikace: Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatible (CCX) verze 4
Wireless PAN (standardní): integrovaný modul Bluetooth™ třídy 2, kompatibilní s V2.0 pro bezdrátovou komunikaci

GPS

Integrovaný přijímač GPS s integrovanou anténou

Audio

Duální reproduktory
Mikrofon
Podpora bezdrátové náhlavní soupravy Bluetooth
Podpora pevně připojeného externího reproduktoru přes dokovací stanici pro vozidla
VoIP
Rozpoznávání řeči

Snímač čárového kódu

2D imager
Podpora všesměrových 1D, 2D, kompozitních a poštovních možností dekodování plus snímání podpisu

Fotoaparát

Integrovaný barevný fotoaparát s bleskem LED s rozlišením 2.0 megapixelů

Klávesnice

QWERTY nebo numerická podsvícená klávesnice

Služby Readicare Activation a Provisioning Services

(dostupné pouze v Severní Americe)
WWAN Carrier Provisioning
WWAN Carrier Activation
Softwarová konfigurace
Označení štítkem
Funkční testování
Balení, skladování a vynášení dat
Bližší podrobnosti viz: <http://www.intermec.com/WWANActivationandProvisioning/>

Příslušenství

Dokovací stanice (1), USB hostitel/klient (bez modulů)
Dokovací stanice (1), modul Ethernet
Dokovací stanice (1), modemový modul
Multidokovací stanice (4), Ethernet
Multidokovací stanice (4), pouze nabíjení
Čtyřmístná externí nabíječka baterií
Snímací rukojeť
Snímač magnetických karet (snap-on modul)
Autoadaptér
Uchycení na opasek
Dokovací stanice do vozidel

Zákonná schválení/shody

Bezpečnost: cULus Listed, OSHA 29 CFR 1910.178/ ASME B56.11.6, GS, CCC, GOST, NOM, HKSI, prEN ISO 13564

Elektromagnetická kompatibilita: FCC Part 15B - Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301 489-17, AS/ZNS 3548, GB9254-1998, BSMI, ICASA

Rádio: FCC Part 15.247, Industry Canada RSS 210, EN 300 328-2, Telecom. Num. 547, NCC, OFTA, MIC, IDA

Ostatní: Odpovídá všem platným směrnici EU - o elektromagnetické kompatibilitě, nízkém napětí, R&TTE, vozidlech, WEEE, RoHS, obalech a obalových odpadech.

Intermec Technologies GmbH

Burgunderstraße 31
40549 Düsseldorf
Germany
Tel: +49 (0) 211 53601 0
Fax: +49 (0) 211 53601 50

Internet

www.intermec.com
Celosvětová zastoupení:
www.intermec.com/locations

Intermec
SmartSystems™



Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation. Všechna práva vyhrazena. Intermec je registrovaná obchodní známka společnosti Intermec Technologies Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Vytlačeno v USA 611766-01A 01/10

S ohledem na nepřetržitě vylepšování svých výrobků si společnost Intermec Technologies Corporation vyhrazuje právo na změnu specifikací a vlastností bez předchozího upozornění.

Intermec