

NOMAD

Ultra-rugged and powerful



handheld

www.handheldfinland.com

NOMAD

Ultra-rugged and powerful

TDS Nomadissa on kaikki, mitä vankkarakenteiselta, ulkokäyttöön tarkoitettulta kämmentietokoneelta vaaditaan. Integroidun Bluetoothin, GPS:n ja Wlanin lisäksi Nomadiin on saatavissa sisäänrakennettu GPRS/Edge, kamera ja viivakoodinlukija. Tehokas prosessori ja suuri SDRAM- ja Flash-muisti tekevät laitteesta täydellisen kaikkiin mobiilisoloihin vaativiin käyttöoloihin.

Erityisesti ulkokäyttöön tarkoitettu Nomad-kämentietokone täyttää vaativat MIL-STD-810F-standardit, joilla mitataan kestävyyttä pudotuksissa, tärinässä, kosteudessa, suurissa korkeuksissa ja ääriämpötiloissa. Nomadin IP67-luokitus tarkoittaa, että laite on täysin pöly- ja vesitiivis.

Nomadissa on tehokas 806 MHz:n Marvell PXA320 XScale –suoritin, 128 MB DDR SDRAM ja jopa 2 GB Flash-muistia. Siinä on hot swap –litium-ioniakku, joka toimii koko päivän yhdellä latauskerralla. VGA-kosketusnäyttö tarjoaa terävän, korkean resoluution myös kirkkaassa auringonvalossa, mikä tekee laitteesta ihanteellisen esim. grafiikkasovelluksiin. Numeronäppäimistö on taustavalaistu. Nomadissa on myös Windows Mobile 6 –käyttöjärjestelmä, joten sillä toimivat yleisimmät sovellukset sekä lukuisat kolmannen osapuolen valmistamat, oman alasi erikoisohjelmistot.

Nomadin sisäänrakennettujen ominaisuuksien ansiosta datan kerääminen, tallentaminen ja siirtäminen kentällä on helppoa. Sisäänrakennettu GPS tarjoaa paikannusdataa navigointiin ja kartoitukseen. Integroidun kahden megapikselin digitaalikameran avulla voi tallentaa värikuvia mm. tarkastus-, ylläpito- ja huoltosovelluksissa. Sisäänrakennettu viivakoodinlukija pystyy keräämään dataa 1D-viivakodeista. Voit liittää Nomadiin myös muita laitteita CompactFlash- (CF) ja Secure Digital (SDIO) –korttipaikkojen avulla tai hyödyntää niitä tallennusmuistien kanssa.

www.ultrarugged.com

Koko	176mm x 100mm x 50mm
Paino	596 g
Ympäristö	
<i>Käyttö:</i>	-30 °C to +60 °C
<i>Säilytys:</i>	-40 °C to +70 °C
<i>Pudotus:</i>	MIL-STD-810F, metodi 516.5, menetelmä IV, 26 pudotusta 1,22 metristä, lisäksi 6 pudotusta -30 °C:ssa ja 6 pudotusta 60 °C:ssa
<i>Hiekka ja pöly:</i>	IP67, MIL-STD-810F, metodi 510.3, menetelmät I ja II
<i>Vesi:</i>	IP67, tiivistetty veteen putoamisen varalta (1 m, 30 min) MIL-STD-810F, metodi 512.4, menetelmä I
<i>Kosteus:</i>	MIL-STD-810F, metodi 507.4
<i>Korkeus:</i>	4 572 m +23 °C:ssa, MIL-STD-810F, metodi 500.4, menetelmät I, II ja III
<i>Tärinä:</i>	MIL-STD-810F, metodi 514.5, menetelmät I ja II
Suoritin/muisti	Suoritin: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Muisti: 128 MB DDR SDRAM ~ 30 MB varattu
Massamuisti	Haihtumaton NAND Flash –muisti 512 MB - 1 GB ~50 MB varattu
Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows Mobile 6.0
Näyttö	Auringonvalossa luettava 480 x 640 pikselin (VGA) 16 bitin väri-TFT, jossa LED-taustavalo
Näppäimistö	Numeronäppäimistö, taustavalo yökäyttöön, qwerty-näyttönäppäimistö
Akku	5 200 mAh ladattava litium-ioniakku, toimii oletusasetuksilla koko päivän
Liitännät	USB Host ja client, virta, audioliitäntä, 1 x tyypin II CF-asema*, 1 x SDIO-asema *paitsi ei 800LE-malleissa
Tietoliikenne	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR WLAN: integroitu* 802.11b/g WPA2, integroitu* GPS, integroitu kalutin ja mikrofoni *paitsi ei 800B-malleissa
Optiot	<ul style="list-style-type: none">• Integroitu GPS• Integroitu 1D-laserviivakoodinlukija• Integroitu kahden megapikselin kamera• GPRS/EDGE• Pöytäteline • Ajoneuvopidike• 12V autolaturi • AA-paristomoduuli• Akun varalaturi • 13,56 MHz RFID• UHF RFID (Europe)• RS232 liitäntämoduuli • Kantolaukut• Vyöpidike

HHCS Handheld Finland Oy on Suomen tytäryhtiö Handheld Computer Specialists AB:lle, joka on erikoistunut kenttäkäyttöön tarkoitettuihin, iskunkestäviin tietokoneisiin Skandinaviassa ja Euroopassa. Asiakkaina ovat mm. asennus-, huolto- ja kunnossapitosektori, kuljetus ja logistiikka, automaatio, puolustusvoimat, metsäteollisuus sekä geodesia. Yrityksen tavoitteena on toimittaa yhdessä yhteistyö kumppaniensa kanssa kokonaisvaltaisia mobiiliratkaisuja yrityksille.

handheld

HHCS Handheld Finland Oy
Vesijärvenkatu 21, 2.krs • 151 40 Lahti
Puh. 010 470 7770 • Faksi 03 885 8399
info@handheldfinland.com
www.handheldfinland.com