

NAUTIZ eTicket Pro II

MOBILE TICKETING MADE EASY



handheld

www.handheldgroup.com

NAUTIZ eTicket Pro II

MOBILE TICKETING MADE EASY

Nautiz eTicket Pro II on älykäs valinta sähköiseen rahastukseen ja lippujen tarkistukseen, sillä siinä yhdistyvät täydellinen liikkuvuus ja kenttäoloihin suunnitellut toiminnot. Se on lujitettu ja luotettava kannettava laite, joka hoitaa tehokkaasti maksutapahtumat ja tarkastukset. Monipuolisia ominaisuuksia sisältävänä, pienikokoisena ja täysin kannettavana Nautiz eTicket Pro II soveltuu erityisesti liikkuville työntekijöille, jotka tarvitsevat luotettavan tiedonkäsittelyratkaisun haastaviin työympäristöihin.

Nautiz eTicket Pro II:n sisäinen Arcontia-älykorttilukija tekee siitä erittäin nopean ja tarkan työkalun langattomaan maksutietojen keruuseen. Tämä tehokas älykortinlukija tukee ISO/IEC- ja ISO14443-tyyppien A ja B RFID-laitteita, minkä lisäksi siinä on kaksi sisäistä SAM-suojausmodulia suojattuja maksutapahtumia varten. Kortin ja lukijan langaton sähköinen yhteys mahdollistaa nopean käyttöliittymän, jota erityisesti tietoturva- ja maksujärjestelmät edellyttävät.

Nautiz eTicket Pro II tarjoaa käyttöäsi kaiken, mitä tarvitset työntekoon liikkeellä ollessasi. Sen erittäin kirkas resistiivinen kosketusnäyttö on kätevä ja käytännöllinen kaikenlaisissa olosuhteissa liikkuvuuden kärsimättä. Itse laite on myös erittäin pieni: se painaa vain 335 grammaa.

Laitteessa on erittäin tehokas 2D-viivakoodinlukija, ja sen sisäinen u-blox®-GPS-vastaanotin sisältää valmiiksi navigointitoiminnot. Laitteessa on myös 5 megapikselin kamera autofokus-toiminnolla ja LED-salamalla. Laitteeseen on saatavissa useita yhteysvaihtoehtoja, mm. tehokas 3G-yhteys ja Wi-Fi, joten Nautiz pitää sinut aina yhteydessä.

Runsaasti erilaisia toimintoja sisältävän Nautiz eTicket Pro II:n käyttöjärjestelmä on Windows Embedded Handheld 6.5 tai Android 4.2. Laitteen suoritin on erittäin nopea (1 GHz), ja sen runsas muistikapasiteetti (512 Mt RAM-muistia ja 1 Gt Flash-muistia) takaa, ettet joudu pulaan missään tehtävissä.

Nautiz ei ole ainoastaan laskentatyökalu, vaan se rakennettu kestävästi kovaa käyttöä, esim. putoamiset ja tippumiset ja se onkin läpäissyt vaativat teollis- ja sotilasstandardien mukaiset kestävyystestit, joilla on testattu sen kesto esim. ääriämpötiloissa, tärähtelyä vastaan sekä sen pölyn- ja vedensuojaukselta. Nautiz eTicket Pro II laitteessa on IP65 tiiviysluokitus ja se täyttää vaativat MIL-STD 810G standardit. Niinpä voit käyttää Nautiz eTicket Pro II:ta yhtä hyvin rankkasateessa kuin kirkkaalla auringonpaisteella, sumussa tai pölyisissä olosuhteissa, niin junavaunussa ja junalaiturilla kuin toimistossakin.

Nautiz eTicket Pro II on suunniteltu kaikilta osiltaan täyttämään tarpeesi – minne sitten työsi sinut viekin.

Koko	156 mm x 74 mm x 25.5 mm
Paino	335 g
Ympäristötiedot	
<i>Käyttölämpötila:</i>	-20 °C – +55 °C MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedure II, III
<i>Varastointilämpötila:</i>	-25 °C – +70 °C MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedure I
<i>Pudotustesti:</i>	26 pudotusta 1.22 metristä, MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV pudotus: 500 kertaa 1.0 m IEC 60068-2-32 määrittelyn mukaan
<i>Tärinätesti:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I & II
<i>Hiekan- ja pölynsuojaus:</i>	IP65, IEC60529
<i>Vesitiiviys:</i>	IP65, IEC60529
<i>Kosteussuojaus:</i>	MIL-STD-810G, Method 507.5
<i>Korkeustesti:</i>	4572 m MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
Proessori	Texas Instruments AM3703 1 GHz
RAM/Massamuisti	512 MB RAM/1 GB Flash
I/O liitännät	SIM (käyttäjän asennettavissa) MicroSD/MicroSDHC asema (käyttäjän asennettavissa)
Käyttöjärjestelmä	Windows Embedded Handheld 6.5 Professional Android 4.2.2
Näyttö	3.5" VGA High Brightness, ulkoilmaolosuhteisiin soveltuva resistiivinen kosketusnäyttö
Näppäimistö	Numeerinen tai QWERTY
Akku	Li-ion 4000 mAh (14.8 Wh) ladattava akku
Liitännät	Micro USB 2.0 OTG Telakkaliitäntä USB Client/Host, virransyöttö 3.5mm kuulokeliitäntä Ethernet (lisävarusteena saatavan pöytätelakan kautta)
RFID	Arcontia Mifare lukija
RFID standardit	RF taajuus: 13.56 MHz RF luku-/kirjoitusetäisyys: 2 cm riippuen tag'stä Tuetut standardit: ISO/IEC, ISO14443A/B
SAM korttipaikat	2 x SAM ISO/IEC 7816 korttipaikkaa, 1.1 Mbit/s
Tuetut RFID-sirut	MIFARE® 1k, MIFARE 4k, MIFARE Plus, MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1, ISO 14443A sirut, ISO 14443B sirut
Tuetut SAM-kortit	MIFARE SAM (DESFire), MIFARE SAM AV1, MIFARE SAM AV2, S9TSAM, NSAM, Calypso SAM, FeliCa SAM ja muut ISO/IEC 7816 yhteensopivat SAM-kortit
Tietoliikenne	
<i>Puhe:</i>	Sisäänrakennettu: kuuloke-/mikrofoniliitäntä, kaiutin, mikrofoni, tärinä-toiminto
<i>PAN:</i>	BT 2.1 EDR
<i>WWAN:</i>	3.8G GSM HSPA+/HSUPA tai CDMA EVDO Rev. A, puhe ja data 802.11 b/g/n, WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 algoritmi / TKIP, RC4 algoritmit / AES, Rijndael algoritmi EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP
<i>WLAN:</i>	
GPS	Sisäänrakennettu u-blox® GPS
Kamera	5-megapikselin kamera automaattitarkennuksella ja LED salamalla
Viivakoodinlukija	2D Imager (Honeywell N560x – Gen6)
Laitteen mukana tulevat tarvikkeet	Osoitinkynä, takahihna, akkupaketti, verkkovirtalaturi, USB tiedonsiirtokaapeli, näyttösuojakalvo
Lisävarusteet	• Pöytätelakka Ethernet-liitännällä • Ajoneuvotelakka • Kantolaukku • Ulkoinen akkulaturi • Kuuloke/mikrofoni • Näytön suojakalvo

Handheld Group AB on kestävien PDA ja mobiilitietokoneiden maailmanlaajuinen jakelija. Yhdessä kumppaniensa kanssa Handheld toimittaa kokonaisvaltaisia mobiilijärjestelmiä eri toimialoille kuten logistiikka, metsäsektori, geodesia, julkinen liikenne, rakennussektori, huolto- ja kunnossapito, puolustusvoimat sekä turvassektori. Ruotsalaisella Handheld Group'illa on omat toimipisteet Ruotsissa, Suomessa, Hollannissa, Italiassa, Saksassa, Sveitsissä, Australiassa, Englannissa ja USA:ssa.

handheld
www.handheldgroup.com