

# M3 eTicket

Mobile eTicketing Solutions



**handheld**

[www.handheld.se](http://www.handheld.se)

# M3 eTicket

## Mobile eTicketing Solutions

M3 eTicket är en lätt och avancerad handdator för krävande miljöer optimerad för betalningstransaktioner och biljettkontroller inom kollektivtrafiken och persontransport. Med stryktålig design och IP64-klassificeringen är M3eTicket dammtät, tål mycket fukt och extrema temperaturer, från -20 °C upp till 50 °C samt fall från 1,5 meters höjd ned i betong.

Designad för säkra transaktioner har M3eTicket inbyggd RFID 13.56 MHz läsare för smartkort som stödjer olika ISO 14443 RFID-enheter av typ A/B, inklusive hela MIFARE®-familjen. Den kontaktlösa förbindelsen mellan kortet och läsaren ger ett mycket snabbt gränssnitt som behövs i säkerhets- och betalningssystem kallat Automatic Fare Collection systems (AFC) i kollektivtrafiken.

Användarvänliga M3eTicket har operativsystem Windows CE.NET 5.0 och är utrustad med kraftfull Intel 520 Mhz processor, 128 MB arbetsminne samt 256 MB flashminne för lagring där den integrerade kortplatsen för Mini-SD ger utökad lagringskapacitet. Med tålig pekskärm anpassad för användning utomhus, batterier som räcker länge och är lätta att byta är detta en handdator anpassad för rörligt arbete.

M3eTicket levereras med inbyggd Bluetooth och WLAN 802.11b/g samt GSM/EDGE för flexibel data- och röstkommunikation. Inbyggd 1D laserscanner läser snabbt alla vanliga streckkoder och 1.3 megapixel färg kamera tar skarpa foton med LED lampa.

Fullt utrustad, stryktålig och lätt samt optimerad för biljett- och behörighetskontroller vänder sig M3eTicket till personal inom exempelvis persontransport och kollektivtrafik samt bevakning.

### Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

### Varför stryktåligt:

Stryktåliga datorer erbjuder avsevärt lägre servicekostnader, färre stillestånd och lång produktlivscykel. Läs mer om Stryktåligt, MIL-STD och IP-klassning på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

[www.ruggedm3.com](http://www.ruggedm3.com)

<b>Storlek</b>	160 mm x 79 mm x 24 mm
<b>Vikt</b>	350 g inklusive batteri
<b>Miljöspecifikationer</b>	
<i>Drifttemperatur:</i>	-20 °C till 50 °C
<i>Lagringstemperatur:</i>	-20 °C till 50 °C
<i>Fall:</i>	26 fall mot betong från 1,5 m
<i>Sand &amp; Damm:</i>	IP64
<i>Vatten:</i>	IP64
<i>Luffuktighet:</i>	5-95 % icke kondenserande
<b>Processor/minne</b>	Intel® Xscale PXA-270 CPU 520 MHz
<b>Minne</b>	128 MB SDRAM
<b>Datalagring</b>	Inbyggd flashminne: 256 MB
<b>Operativsystem</b>	Microsoft Windows CE.NET 5.0
<b>Skärm</b>	3,5", 240 x 320 pixlar (1/4 VGA), färg TFK (65.000 color), Peksärm, Front light
<b>Tangentbord</b>	Numeriskt tangentbord, 4 navigeringsknappar, 7 snabbtangenter, skärmtangentbord QWERTY
<b>Batteri</b>	2000 mAh, Lithium Polymerbatteri, löstagbart, ca 8 timmars drifttid
<b>Anslutningar</b>	1x USB Host/Slave/Seriell port 1x MiniSD kortplats 1x Headset 1x Laddning <i>Tillval:</i> IrDA
<b>Kommunikation</b>	Högtalare och mikrofon PAN: Bluetooth v1.2 Klass 2 (<10 m) WLAN: 802.11b/g <i>Tillval:</i> WWAN: Inbyggd telefon/data GSM/EDGE IrDA finns som tillbehör
<b>Streckkodsläsare</b>	1D Laserscanner
<b>Kamera</b>	1.3 megapixel med LED lampa
<b>RFID</b>	RFID 13.56 MHz
<b>Standarder för Smart card</b>	RFID Sändarfrekvens - 13.56MHz Standard som stöds - ISO14443 A&B Smart card som stöds - ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, ISO18000-3, ICODE
<b>Kapacitet för Smart card</b>	Anslutning - 2 SAM-uttag
<b>Tillbehör</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomisk bärutrustning</li><li>• Bordsdocka USB/Ethernet • Fordonsladdare</li><li>• Fordonsdocka 12V-24V med USB/RS-232/GPS</li><li>• Monteringslösningar/fästen till fordon</li><li>• Pistolgrepp för Scanner • Skärmskydd</li></ul>

Handheld Scandinavia AB är en leverantör av stryktåliga datorer och tillsammans med partners levererar vi kompletta mobilitetslösningar till branscher såsom skog, bygg, underhåll, militär, transport och logistik med mera. Våra datorer tål värme, kyla, fall, vibrationer, väta och andra yttre påfrestningar som kan uppstå i falt. Handheld Scandinavia AB är ett dotterbolag till Handheld Group AB och ingår i Handheld koncernen, en av Europas ledande leverantörer av stryktåliga datorer.

# handheld

Handheld Scandinavia AB  
Kinnegatan 17A • 531 33 Lidköping, Sweden  
Tel +46 510 54 71 70 • Fax +46 510 282 05  
[info@handheld.se](mailto:info@handheld.se)  
[www.handheld.se](http://www.handheld.se)