

De VALINA

's Werelds meest toekomstvaste betaalautomaat voor onbemande omgevingen.



Betaalgemak



Met de VALINA loop je echt nooit tegen beperkingen aan. Deze betaalterminal ondersteunt alle betaalmethodes. Iedere vorm van mobiele betalingen, maar ook alle kaartbetalingen, zoals PIN, contactloos, creditcards en zelfs loyalty-passen.

Toekomstvast



Door de snelle processor en het heldere fullcolour beeldscherm, is de VALINA de meest geavanceerde betaalterminal van dit moment. Het besturingssysteem is Android-based en dat biedt oneindig veel mogelijkheden in de toekomst.

Robuust



De krachtige touch-display van de VALINA is vandaalbestendig en bijna niet kapot te krijgen. Bovendien is de gehele terminal zowel water- als stofdicht. Om deze redenen is de VALINA de meest geschikte optie voor elke denkbare omgeving.

Integratie



Deze terminal is EVA-compliant en voldoet aan de standaard inbouwmaten en -eisen. Daarom is het inbouwen van de VALINA in jouw automaat geen enkel probleem. Bovendien is er geen removal-detection switch wat het gemak verhoogt.

Toepassing



De VALINA is bij uitstek geschikt voor iedere systeemleverancier van onbemande oplossingen. Voorbeelden van toepassingen kunnen gevonden worden in het Openbaar Vervoer, Wasstraten, Tanken, Vending, Parkeren en natuurlijk nog veel meer.

Duurzaam



De VALINA kent naast een aan (actieve) en uit (inactieve) stand ook een slaapstand. Door de proximity-meter detecteert de terminal zelf wanneer er een klant nadert, waarna hij zichzelf inschakelt. Geen onnodige energieverpilling!

Vernieuwde technologie brengt de VALINA naar een hoger level.

Display

- 3.5", 320 x 480 pixels
- 64K kleuren, backlid LCD
- Touch screen

Card readers

- Drievoudige magneetstrip-kaartlezer
- Contactloos
- Chip-card reader

Afmetingen en gewicht

- Voldoet aan de EVA CVS standaard
- Product dimensies: 85 x 107,5 x 88 mm
- Geïntegreerde dimensies: 86,4 x 108,71 x 110 mm
- Gewicht: 573 gram

Multimedia

- Monospeaker
- Alle video-formats worden ondersteund door SDK
- H.263, H.264 en H.265 video codecs
- Ondersteunt de meest voorkomende audio-formats, zoals .wav, .mp3 en .midi
- Ondersteunt .jpeg, .gif, .png en .bmp afbeeldingen

Power supply

- 12 VDC, 2A via Micro-fit
- 24-45 VDC, via MDB
- 12 VDC, 2A via serial

Systeem

- 600 MHz, ARM Cortex A9 hoofdprocessor
- Android besturingsstelsel, 512 MB RAM, 4 GB Flash

Conditie

- Gebruikstemperatuur -20°C tot 70°C
- Opslag temperatuur -25°C tot 70°C
- Relatieve humiditeit is 5% tot 95% (niet-condenserend)

Richtlijnen

- PCI PTS 4.x (SRED & Open Protocols)
- MasterCard TQM en Level 2
- Visa Level 2
- EMVCo Level 1 contact V4.3 en contactloos V2.5
- Richtlijnen: 1995/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE
- Milieu-richtlijnen: Reach, WEEE, RoHS 2
- FCC
- CE
- Andere land-gebonden certificaten zijn eventueel verkrijgbaar

Connectors

- MDB interface (Mini-fit - DC)
- TTL interface (Micro-fit - IO - DC)
- Micro SD
- 2 SAM slots (type ID 0)
- Externe communicatiebord interface

Connecties en communicatie

- USB 2.0 apparaat en host
- Ethernet 10/100 en RS232

Power profiles

- Actief
- Stand-by
- In diepe slaap

