

VALINA

de nieuwe generatie

Compact, handig, compleet!

Bij deze alles-in-een terminal is iedereen welkom. Hij aanvaardt alle betaalsystemen, met of zonder pincode. Bovendien past hij in elke kiosk, verkoopautomaat of andere behuizing voor EVA-conforme terminals.

- ▶ Intuïtieve en interactieve betaalterminal
- ▶ Het multimedia-kleurenaanraakscherm (3,5", 64 K) ondersteunt het invoeren van pincodes
- ▶ Standaard EVA-afmetingen - gemakkelijk in te bouwen, zonder verwijdering van de detectieschakelaar
- ▶ Aanvaardt elke elektronische betaalmethode - contactloze kaarten en systemen, chipkaarten en magneetstripkaarten
- ▶ Begeleiding naar de juiste interface voor kaartinvoer of contactloze betaling

Betaalopties

- ▶ Geschikt voor betalingen met of zonder pincode
- ▶ Aanvaardt alle vormen van elektronische betaling, o.a. EMV
- ▶ Ondersteunt verdere ontwikkelingen zoals het lezen van eID kaarten, wallets, getrouwheidsprogramma's, kortingsbonnen enz.

Multimedia

Maximaliseer de interactie en verrijk de gebruikerservaring met:

- ▶ geavanceerde audio/video-codering
- ▶ hardware videodecoder met grafische accelerator
- ▶ beeldbibliotheken, multimedia en interactie via aanraakscherm
- ▶ bewegende advertenties tussen de transacties

Degelijk en betrouwbaar

Het glazen aanraakscherm biedt weerstand tegen schokken en krassen, vermindert de weerpiegeling en biedt uitstekende leesbaarheid. De terminal is IK09- en IP65-gecertificeerd, bestendig tegen vandalisme, water en stof. De lezers van chipkaarten en magneetstripkaarten worden geselecteerd voor hun langdurige betrouwbaarheid.

Hoog beveiligingsniveau

- ▶ Voldoet aan de meest recente veiligheids-eisen voor hardware en software
- ▶ PCI PTS 4.x-gecertificeerd
- ▶ Voldoet aan SRED en open protocol modules
- ▶ Ondersteunt point-to-point (P2PE) versleutelingsoplossingen
- ▶ Biedt optimale processorbeveiliging dankzij ARM TrustZone

Topprestaties in zakformaat

VALINA, gevoed door een snelle processor, levert ongeëvenaarde prestaties en flexibiliteit. Bovendien is de terminal al helemaal klaar voor migratie naar een beveiligd Android besturingssysteem in de toekomst. De vele certificaten waarover het toestel beschikt, maken van VALINA een unieke onbemande betaalterminal.

Kleine voetafdruk

Dankzij het ingebouwd energiebeheer, geoptimaliseerd door nabijheidsdetectie, kaartdetectie of schermaanraking verminderen het energieverbruik op een slimme manier. Dit maakt VALINA voordelig voor zowel het milieu als de bedrijfskosten.



Unieke kenmerken

- ▶ Aantrekkelijke gebruikersinterface met kleurenscherm en door software gecontroleerde leds
- ▶ Modern, gestroomlijnd design
- ▶ Gemakkelijke, flexibele integratie
- ▶ Ontworpen om condensatie en waterinfiltratie te vermijden
- ▶ Vlotte inbouw en vervanging van de terminal zonder verwijdering van de detectieschakelaar

Knoppen

- ▶ Reset- en menuknoppen aan de achterzijde



Vooraanzicht



Achteraanzicht

Eigenschappen

Processor, besturingssysteem en geheugen

- ▶ ARM Cortex A9 hoofdprocessor (600 MHz)
- ▶ Android-besturingssysteem
- ▶ 1 GB RAM, 4 GB Flash

Beeldscherm

- ▶ 3,5", 320 x 480 pixels
- ▶ 64 K verlicht lcd-kleurenscherm
- ▶ Captieve touchscreen

Kaartlezers

- ▶ Contactloos
- ▶ Chipkaartlezer
- ▶ Driesporen-magneetstripkaartlezer

Multimedia

- ▶ Courante videoformaten ondersteund door SDK
- ▶ Monoluidspreker

Video/audio/grafische modus

- ▶ H.263, H.264 en H.265 videocodecs
- ▶ Ondersteunt de meest gangbare audioformaten zoals .wav, .mp3 en .midi
- ▶ Ondersteunt afbeeldingsformaten zoals .jpeg, .gif, .png en .bmp

Sleuven en connectoren

- ▶ MDB-interface (minifit - DC)
- ▶ Micro-SD
- ▶ TTL-interface (microfit - IO - DC)
- ▶ 2 SAM-sleuven (type ID O)
- ▶ Interface voor extern communicatiebord

Werking en bewaring

- ▶ Werkingstemperatuur: van - 20 °C tot 70 °C
- ▶ Bewaringstemperatuur: van - 25 °C tot 70 °C
- ▶ Relatieve vochtigheid voor werking/bewaring: van 5 % tot 95 % RH (niet condenserend)

Beveiliging en certificaten

- ▶ PCI PTS 4.x (SRED en open protocollen)
- ▶ Mastercard TQM
- ▶ VISA en Mastercard niveau 2
- ▶ EMVCo niveau 1 contact V4.3
- ▶ EMVCo contactloos V2.5
- ▶ Richtlijnen 1995/5/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG
- ▶ Milieurichtlijnen Reach, RoHS 2, WEEE
- ▶ FCC
- ▶ CE

Andere landafhankelijke certificeringen zijn beschikbaar. Deze lijst is niet volledig.

Aansluitbaarheid/communicaties

- ▶ USB 2.0-toestel
- ▶ USB 2.0-server
- ▶ Ethernet 10/100 en RS232 ingebouwd

Grootte en gewicht

- ▶ Voldoet aan de EVA- en de CVS-normen
- ▶ Afmetingen van het product: 85 x 107,5 x 88 (b x h x d)
- ▶ Inbouwafmetingen: 86,40 x 108,71 x 110 (b x h x d)
- ▶ Gewicht: 573 g

Voeding

- ▶ 12 VDC, 2 A via microfit
- ▶ 24 - 45 VDC via MDB
- ▶ 12 VDC, 2 A via serie

Energieprofielen

- ▶ Actief
- ▶ Stand-by
- ▶ Slaapstand

