

Terminale a carta di credito Servizi alternativi e privati

Una soluzione completa di pagamento Cashless e di telemetria M2M, ideale per le macchine non presidiate, per varie applicazioni vending e macchine automatiche

Un dispositivo che accetta tutti i pagamenti elettronici e trasmette i dati in tempo reale

- ▶ Carte di Debito, Credito, Privative
- ▶ Pagamenti mobile, NFC, carte prepagate
- Soluzioni per ambienti privati, aziendali, pubblici
- Telemetria On-Board
- ▶ Tecnologia a banda magnetica, Chip, Contactless



1 Parte di una soluzione completa

- ▶ Perfetta integrazione dei servizi di telemetria, di liquidazione dei pagamenti elettronici, di monitoraggio e di analisi vendite
- ▶ Controlla le macchine in tempo reale con informazioni continuamente aggiornate su tutti gli aspetti operativi
- ▶ Inventario, monitoraggio del contante, allerte e reportistiche

2 Comunica con i tuoi consumatori

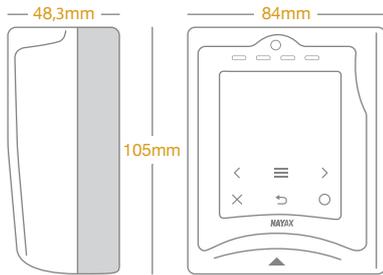
- ▶ Interazione vocale, nella lingua locale
- ▶ Possibilità di visualizzare più lingue a display
- ▶ Enables mobile payments and NFC
- ▶ Touchscreen a colori ad alta risoluzione personalizzabile

3 Semplifica le tue operazioni

- ▶ Passa alla modalità tecnico per monitorare le visite
- ▶ Installabile su tutti i distributori automatici
- ▶ Compatibile con le normative sulla divulgazione FDA e EU

4 Plug & play

- ▶ Facile da installare
- ▶ Aggiornamenti software da remoto
- ▶ Resistente e altamente sicuro per prevenire atti vandalici



Una soluzione completa di telemetria e pagamenti elettronici per tutte le macchine automatizzate e non presidiate.

Vantaggi da: facile installazione, monitoraggio, gestione macchina e autorizzazioni/liquidazione dei pagamenti elettronici.

Circuiti di pagamento supportati

Carte a chip: EMV Livello 1 + Livello 2 - Certificato

Carte Contactless: EMV Livello 1 - Certificato

Carte Contactless: EMV Level 2:

Visa PayWave EMV + Mag Stripe

MasterCard PayPass EMV + Mag Stripe

Carta a banda magnetica: tracce 1,2,3 - JIS II

Altre carte supportate: NFC, MIFARE, HID-iClass, FeliCa

Supporta Applicazioni di Pagamento: ambienti locali e internazionali

Interfacce e gestioni

Controlla la logistica e l'uso delle macchine

Inattivo fino a quando non si avvicina la carta

Menu per la navigazione e per le funzionalità di servizio

Suite di gestione Web per la personalizzazione

Display LCD a colori touch da 2,4 pollici IPS 320 x 240 + 4 LED+ Buzzer + Altoparlante + Sei pulsanti Soft Touch

Alimentazione: 12 Volt AC / DC - 36 Volt AC / DC

Sicurezza: supporto DES, 3DES, AES, chiave pubblica RSA, algoritmi SHA1

SAM a bordo: supporto EMV / HID

Interfaccia RF senza contatto: frequenza - 13,56 MHz, MIFARE, NFC, HID

Fotocamera 3M pixel

Mini USB (host / dispositivo), Ethernet, Bluetooth, WiFi

Microfono

2 X interfaccia RS232 (software RS232 o TTL gestibile tramite software)

6 interfacce input / output impulsi X + 1 ingresso impulso X (inibizione)

2 sensori X - porta aperta, sensore di temperatura

Modem 3G: GSM / GPRS / CDMA

MDB (+ DEX / DDCMP) / Pulse / VCCS / ccTalk / JVMA

Dimensioni fisiche

H	4,13 pollici	105 mm
L	3,31 pollici	84 mm
D	1,9 pollici	48,3 mm
Peso	8,11 pollici	230 grammi

Conformità normativa

CE + FCC + RoHS

Per uso interno ed esterno

ESD protetto

Condizioni operative

Temperatura	-20°C - 55°C	-22°F - 122°F
Umidità	25% - 95% (senza condensa)	

Condizioni di stoccaggio

Temperatura	-30°C - 85°C	-40°F - 140°F
Umidità	25% - 95% (senza condensa)	

Caratteristiche principali

ARM, Cortex 32-bits (M4 + M7)

Sistema di crittografia ad alta sicurezza: AES / DES

Flash esterno 64 MB, Scheda SD 4 GB, RAM SD 16 MB

Anti-Vandalo con Gorilla Glass

Rilevatore di shock e inclinazione

Monitoraggio e avviso di spegnimento

LED decorativo per slot Smart Card a contatto

Standards

ISO 7811 Carta a banda magnetica

ISO 7816, Carta a contatti, approvata da EMVco

ISO 14443 Contactless di tipo A e B, approvato da EMVco

ISO 15693 NFC

JIS X 6391-4 FeliCa