

Engage your consumer Promote your business

統合されたM2Mテレメトリーおよび
キャッシュレス・ペイメント対応機
器は、様々な目的の無人販売機にと
って理想的なソリューションです。

ひとつのデバイスですべてのキャッシュ
レス決済を受け入れ、リアルタイムでデ
ータを転送

- ▶ デビットカードとクレジットカード
- ▶ モバイル決済、NFC決済、プリペイドカードやク
ロード環境での決済
- ▶ スワイプ、接触、非接触の各カード
- ▶ JVMA / MDB / Pulse / ccTalk



1 Part of a complete solution

- ▶ テレメトリーやキャッシュレスのクリアランス、
モニタリング、管理、BIなどがシームレスに統合
- ▶ 自動販売機の状況をリアルタイムで、運用に大切な
情報を継続してモニタリング
- ▶ 在庫管理、現金のモニタリング、アラートと
レポート

2 Communicate with your consumers

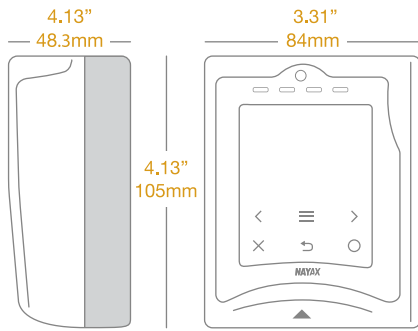
- ▶ 現地の言語での音声ガイド
- ▶ 複数言語での表示
- ▶ モバイル決済とNFC決済
- ▶ カスタマイズ可能なカラータッチスクリーン

3 Streamline your operation

- ▶ 機能ボタンでモードを切り替えて、運用管理をサポート
- ▶ 大多数の自動販売機に取り付け可能
- ▶ FDAおよびEUの開示規則に対応

4 Plug and play

- ▶ 簡単にインストール
- ▶ リモート操作によるソフトウェア更新
- ▶ 自然災害や破壊行為にも対応した耐久性



無人販売機のための、キャッシュレス・ペイメント対応機器は理想的でセキュアなソリューション

簡単にインストールができ、キャッシュレスのクリアランス、モニタリング、管理ができます。

サポートされている支払い方式

接触カード: EMV レベル1 + レベル2 - 認定済み
非接触カード: EMV レベル1 - 認定済み
非接触カード: EMV レベル2:
Visa PayWave EMV + Mag Stripe
MasterCard PayPass EMV + Mag Stripe
磁気カード: Tracks 1,2,3 - JIS II
その他サポートされているカード: NFC, MIFARE, HID-iClass, FeliCa
グローバルなペイメントアプリケーションや各種プリペイドカードをサポート

インターフェースと管理

自動販売機の物流と使用状況を管理
カード接近まで休止モード
メニュー・ナビゲーションとサービス機能
ウェブ管理UI
カラータッチ LCD 画面2.4 インチ IPS 320ドット x 240ドット + 4つのLED + ブザー+スピーカー, 6つのソフトタッチボタン
電源: 12 Volt AC/ DC - 36 Volt AC/ DC
消費電力 (待機・最大時) 400mA~2A
セキュリティ- DES, 3DES, AES, RSA, public key SHA1 アルゴリズムサポート
オンボードSAM: EMV/HID サポート
RF 非接触インターフェース: 周波数 - 13.56 MHz, MIFARE, NFC, HID
Camera 3 MPixels
Mini USB (ホスト/デバイス), Ethernet, Bluetooth, WiFi
マイク
2 X RS232 インターフェース(RS232 またはソフトを介して管理可能なTTL レベル)
6 X Pulse input/output interfaces + pulse input (Inhibit)
2 X センサー- ドアオープン, 温度センサー
4G(LTE) / 3G Modem: GSM / GPRS / CDMA
JVMA / MDB (+締めデータ/ DDCMP) / Pulse / ccTalk

外形寸法

H	4.13"	105mm
W	3.31"	84mm
D	1.9"	48.3mm
質量	8.11 ounces	230 grams

法規制の遵守

CE + FCC + RoHS
屋内および屋外使用可(IP55)
ESD 保護

稼動環境条件

温度	-20°C - 55°C	-22°F - 122°F
湿度	25% - 95% (結露なし)	

保管環境条件

温度	-30°C - 85°C	-40°F - 140°F
湿度	25% - 95% (結露なし)	

主な機能

ARM- Cortex, 32-bits (M4 + M7)
高セキュリティ暗号化システム: AES/DES
128MBまでの外部のフラッシュ, Micro SD Card 4 GB, SD RAM 16 MB
破壊行為に対応したゴリラガラス
衝撃・傾斜検知器
パワーダウン監視・アラート

規格

ISO 7811 Magnetic Stripe Card
ISO 7816 接触スマートカード (EMVco承認済み)
ISO 14443 Type A and B (EMVco承認済み)
ISO 15693 NFC
JIS X 6391-4 FeliCa

Let Nayax help your business maximize your profits.

詳細について今すぐお問い合わせください。