

Vending



Catalogo 2020

Versione 1.0

Product & Service srl
Via Marconi, 24/B – 20020 Arese (MI) Tel +39 02 33497446
promo@product.it - www.vendingproduct.it

**Product
&
Service**

VENDON VBox2

Soluzione di Telemetria completa per la gestione delle tue vendite commerciali

READY FOR
INDUSTRIA
4.0



Il sistema di Telemetria Vendon VBox2 è la soluzione completa per la gestione delle tue vendite commerciali. I dati raccolti dal distributore automatico via GPRS sono elaborati da uno strumento di monitoraggio semplice da usare per la gestione ottimizzata della tua attività commerciale. L'applicazione web Vendon visualizza i dati di vendita rilevanti per un processo decisionale rapido ed adeguato, che mira a ridurre il tempo di attesa e migliora l'efficienza della ricarica della scorta e delle operazioni di coinvolgimento.

Vantaggi

- Avvisi in tempo reale
- Rendiconti
- Monitoraggio
- Ottimizzazione
- Pianificazione
- Pagamenti con cellulare
- Eva DTS
- Connessione dati
- Protocolli (EXE-MDB)
- Regole di accesso utente
- Integrazione ERP SW gestionali (VEGA – Digisoft GD – Target informatica e altri...)
- Controllo della temperatura

Componenti VBox2

Vbox2 è progettata per essere installata all'interno dei DA:

1. Dispositivo programmato con l'ultima versione firmware
2. Antenna GSM per uso esterno o per uso interno al D.A
3. Cavo tipo C1 MDB/EXE
4. Cavo tipo C2 per EVA DTS



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Funzionalità VBox2

Protocolli di comunicazione della VM supportati dalla VBox2:

- EXE (Protocollo-A) per l'interconnessione al D.A.(VMC Vending Machine Controller)Unità di memorizzazione delle revisioni, Periferica di pagamento senza contanti
- MDB (MultiDrop Bus) per l'interconnessione con VMC, Gettoniera e altri moduli DA

Il controllo dati viene richiesto dal server remoto. VBox2 raccoglie i dati di controllo dalla VMC o dalla gettoniera e risponde alla richiesta del server con i dati raccolti.

I report di segnalazione eventi del Distributore Automatico vengono inviati al server.

La VBox2 supporta il protocollo di comunicazione per EVA-DTS:

- DDCMP (protocollo di trasferimento dati su un link hardware)
- DEX (protocollo di trasferimento dei dati diretti cablati)
- MDB FTL (protocollo di scambio dati tra i moduli e altre VMC di alto livello)

MDB modalità Sniffer – VBox2 supporta la connessione non intrusiva MDB dove la Vbox ascolta solo VMC per rilevare se ha permesso l'accettazione delle monete e se il pagamento senza contanti è abilitato (DA è in grado di vendere i prodotti), questa modalità supporta anche gli acquisti senza contanti in tempo reale.

MDB Ingresso di comunicazione – (modalità dettagliata) su FTL per transazioni in tempo reale e per gli eventi trasmessi al server

MDB modalità senza contanti – La Vbox fornisce una modalità cashless per assumere il controllo remoto delle transazioni

Dati offline – implementazione della conservazione dei dati offline, incluso l'accumulo dei dati



Monitora e analizza i diversi report di vendita per **migliorare le prestazioni dei tuoi DA**.
In quest'ottica potrai anche prevedere l'andamento delle vendite in base ai dati degli storici.



La visualizzazione della mappa, fornisce una **panoramica geografica** dello stato dei vostri DA. Segnala in tempo reale i distributori vuoti; crea un migliore itinerario per la manutenzione



Mappando ogni componente di un articolo, siamo in grado di tracciare **l'esatto livello di prodotto** e dei componenti nel vostro distributore. Le ricette dei componenti dell'articolo in vendita possono essere configurate secondo i vostri bisogni.

Compatibilità

Gran parte dei modelli di distributori automatici sono supportati da VBox2. Le funzionalità fornite dipendono dalla compatibilità dei componenti del Distributore Automatico con protocollo EVA-DTS.

I file trasmessi da VBox2 sono già interfacciabili con la maggior parte del software di gestione presenti sul mercato italiano.

Vendon VBOX2 Nuovi Modelli

Alla versione standard "VBOX2 GOLD", si aggiungono:

- **VBOX2 SILVER**: con software versione Light
- **VBOX2 PLATINUM** : con software versione Full



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

SELFBLUE

Soluzione di pagamento cashless per D.A.

Selfblue è l'innovativo sistema di pagamento cashless privativo in self-service, dedicato all'acquisto di prodotti su Distributori Automatici tramite Smartphone. Niente più monete, badge o chiavette! Scaricando gratuitamente dal mobile store (Android o Apple) l'**App Selfblue**, l'utente, effettuerà la ricarica del proprio conto davanti alla macchina mediante cash (monete e banconote), o cashless (Carta di Credito, Paypal o Qr Code).

Il gestore grazie al **Portale Web Selfblue**, accessibile in qualsiasi momento da pc, tablet o smartphone, monitora le vendite, le transazioni e realizza statistiche per ciascuna macchina.

Il dispositivo Selfblue si installa collegandolo in modalità plug & play alla porta MDB della macchina.

Tramite l'**App di Configurazione Selfblue**, l'operatore predispone il dispositivo all'uso, in poche operazioni.

Vantaggi

- Acquisti sulla Vending Machine tramite APP
- Scarichi la APP gratuitamente da App o Google Store
- L'utente si registra in 2 passaggi
- Ricarica il tuo credito in contanti, prepagato, Carte di Credito
- Collegamento Plug and Pay® al tuo D.A.
- Nessuna Sim e Nessun Canone fisso
- Online anche senza connessione internet
- Portale Web Gestore personalizzato
- Sempre in contatto con i tuoi Clienti
- Sempre connesso con le tue Stazioni di Servizio



Componenti della soluzione Selfblue

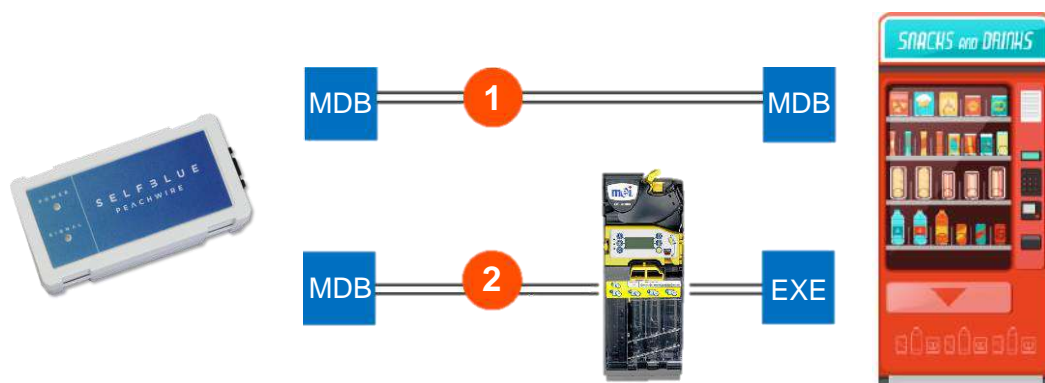
1. **Dispositivo Cashless** con porta MDB.
2. **App Selfblue Utente** scaricabile dagli appositi store (sia versione Android che iOS).
3. Una **Piattaforma Web per il Gestore**, da cui è possibile controllare le transazioni, inviare coupon, effettuare statistiche di vendita ed avere la situazione della macchine in tempo reale.
4. Una mobile **App di Configurazione per il Gestore** per identificare i dispositivi hardware durante l'installazione.

P E A C H W I R E

**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

Come si collega Selfblue?



SELFBLUE può essere collegato a qualunque macchina o Rendiresto che hanno una porta MDB.

1- SELFBLUE è collegato direttamente alla macchina attraverso la porta MDB

2- SELFBLUE è collegato sulla porta MDB di una Rendiresto che a sua volta è collegata in EXECUTIVE al DA

Pannello di controllo e App Operatore



SELFBLUE mette a disposizione del gestore un Portale Web che funziona da pannello per la gestione e il controllo dei Distributori Automatici e L' App Operatore per la configurazione dei singoli dispositivi hardware

Strumento di Marketing



Rispetto ai tradizionali sistemi cashless, l'App Selfblue è interattiva e consente di creare un legame diretto tra utenti e gestori.

Dal portale SELFBLUE si possono visualizzare le statistiche d'uso che consentono al gestore di conoscere i comportamenti degli utenti o del singolo utente per creare promozioni mirate. I servizi fedeltà e di promozione che consentono al gestore di incentivare le vendite.

P E A C H W I R E

**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

EMV MEI® eCHOICE™

**Lettore Carte di Credito, ApplePay®, Android Pay®
accessori e smartphone con tecnologia NFC**



Aumentate le vendite e riducete i costi di gestione con il lettore EMV MEI® eChoice™. L'uso della tecnologia contactless si va affermando sempre più nel Vending. Le carte di credito e gli smartphone o accessori con tecnologia NFC stanno diventando un'opzione di pagamento via via più importante per il consumatore moderno.

Non perdetevi più una singola vendita! Con il lettore MEI® eChoice™ EMV, il vostro distributore automatico sarà in grado di accettare tutte le opzioni di pagamento disponibili ai vostri clienti, aumentando le vendite e consentendovi di incrementare i guadagni in zone ad alto traffico.

Caratteristiche

- 3 diversi modelli (eChoice ONE, eChoice 4, eChoice 5), consentono di scegliere se accettare contanti, carta di credito o tecnologia contactless, inclusi Android Pay™, Apple Pay™ e Samsung Pay™
- Il design compatto si integra perfettamente con l'hardware esistente, senza richiedere modifiche della macchina
- Schermo LCD con funzionalità multi-lingua, immagini grafiche e messaggi scorrevoli
- Protegge i dati del titolare della carta tramite la crittografia standard del settore
- Certificazione EMV per l'accettazione di Contact e Contactless
- Certificato da Visa™, MasterCard™, Discover™, American Express™, Interac™



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

Modelli eChoice™



eChoice™ ONE

Accetta tutti i pagamenti NFC, come carte di credito contactless e pagamenti mobili, inclusi Android Pay™, Apple Pay™ e Samsung Pay™



Choice™ 4

Accetta tecnologia a banda magnetica, EMV e / o contactless, inclusi Android Pay, Apple Pay e Samsung Pay



eChoice™ 5

Accetta tutte le forme di pagamento elettronico, oltre a denaro contante se abbinato all' accettante di banconote CF 2612

Specifiche tecniche

Temperatura di esercizio:	Da - 15° a 60° C
Tipi di pagamento:	A seconda del modello
Valuta:	Tutte
Display	128 x 64 supporto grafico, multilingue
Alimentazione	Da 5 V CC- consigliare la capacità di picco di 1 Amp
Audio Visivo	Led e buzzer audio
Processore	Processore ARM Cortex M\$
Conformità	CE, RoHS, FCC, ingresso acqua: IP21, protezione ESD
Sicurezza	Codifica DUKPT, RSA, TDES

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

MEI® EASITRAX®

Gestione remota dei dati con opzione cashless pubblico



Il dispositivo di telemetria EASITRAX® è una soluzione altamente flessibile e configurabile per la gestione remota, che supporta anche transazioni senza contante con carte di credito o di debito. Consente la gestione remota di vendite e dati di cassa, come pure la verifica dello stato e la configurazione del distributore automatico

Caratteristiche

- Design modulare che consente aggiunta e rimozione di singoli componenti, per essere sempre al passo con gli ultimi sviluppi tecnologici
- Certificazione PCI DSS per la massima sicurezza di transazioni senza contante
- Cavi di connessione resistenti dotati di blocco di sicurezza per garantire la connettività
- Certificazione EMV per l'utilizzo insieme ai terminali CashFlow® serie eCash

Convenienza

- Dispositivo di telemetria con gateway ricco di funzioni che opera con qualsiasi processore e collega il distributore automatico a fornitori di servizi finanziari approvati da MEI
- Può essere abilitato per la telemetria e per l'analisi dei dati cashless e di telemetria DEX su diversi indirizzi IP e APN (rete con punto di accesso), fornendo agli operatori diverse opzioni per il controllo della sicurezza dei dati e dei costi di comunicazione
- Utilizza Datamerge™ per fornire informazioni complete sullo stato di cassa, vendite e distributore automatico in formato EVA/DS (dotato di allarme, previa disponibilità)
- Piattaforma Linux a prova di futuro, che consente agli operatori di sviluppare le loro applicazioni.

Semplicità

- Design resistente
- I dati possono essere esportati direttamente in qualsiasi sistema di audit o gestione esistente
- Connessioni FTP multiple che consentono la gestione separata dei dati di audit provenienti da transazioni senza contante
- Interfaccia con LED di segnalazione e 3 pulsanti per una diagnostica semplice

Soluzione cashless completa con terminali CashFlow® serie eCash: eCash 5in1 e eCash 4in1

MEI CashFlow® 5in1 eCash e il modello senza alloggiamento per le banconote, CashFlow® 4in1 eCash, consentono al distributore automatico di accettare fino a 5 opzioni diverse di pagamento: banconote, carte con chip e/o banda magnetica, carte senza contatto e pagamenti NFC.

Il modello 5in1 eCash può essere installato con il CashFlow® 2000, il validatore di banconote più venduto del settore, senza la necessità di praticare fori aggiuntivi sul distributore automatico, poiché può essere installato nell'alloggiamento per validatori di banconote.

La combinazione di terminali 5in1 eCash e 4in1 eCash con EASITRAX® Advance 5000 rappresenta la soluzione più semplice per offrire ai vostri clienti opzioni di pagamento con e senza contante: la soluzione completa per i pagamenti.

Dati Tecnici

- Design modulare per la massima semplicità e flessibilità di aggiornamento.
- Programmabile mediante menu e pulsanti di impostazione.
- Interfaccia MDB.
- Connessione Ethernet via cavo

Compatibilità con EASITRAX® Advance 5000

- WAN/LAN/Ethernet.
- Interfacce standard del settore: PCMCIA, USB, micro USB, seriale.
- Scheda SD

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

V² COLIBRÌ

Validatore di Monete da 3 ½"



- Facile da configurare per adattarsi alla maggior parte delle applicazioni
- Veramente globale: accetta monete di tutto il mondo
- Retro-compatibile con la maggior parte delle gettoniere
- Programmabile sul campo con qualità di fabbrica
- Protezione anti ripescaggio e crittatura protocolli per una maggiore sicurezza

Dalla combinazione delle migliori tecnologie ed innovazioni delle gettoniere NRI e Money Controls, si hanno prestazioni eccezionali e sicurezza garantita

Caratteristiche principali

- Esclusiva tecnologia di convalida monete MFT per la massima sicurezza
 - Valutazione simultanea di 24 parametri per 32 canali monete
 - Protezione dalla manipolazione con filo
 - Monitoraggio ottico del percorso monete per una maggiore sicurezza
 - Inibizione di un singolo taglio di moneta o gruppi di monete mediante DIP Switch
 - Funzionalità di download remoto
 - Disponibilità di più interfacce
 - Strumento di assistenza HENRI+
 - Crittazione AES 256
- Scambio chiave tipo Dieffe-Hellman

Valute:	tutte le valute internazionali
Dimensioni A x L x P(mm):	102 x 89 x 52
Diametro monete:	da 15 a 31,5 (opzionale fino a 32,5)
Spessore monete:	da 1,5 a 2,5 (opzionale fino a 3,3)
Alimentazione CC:	12 - 24 V +/-10% (opzionale: 10 - 48 V)
Esercizio:	da 0° C a 55° C
Stoccaggio:	da -25° C a +70° C



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

V² EAGLE

Il più sicuro validatore da 5"



L'unico validatore con tecnologia MFT ad alte prestazioni di sicurezza ostruzione modulare ingresso moneta con separatore a 5 vie integrato per flessibilità d'uso.

Protezione anti-fishing attraverso riconoscimento ottico, coin timing e criptazione delle monete
NRI V² Eagle migliora la tecnologia di validazione fissa nuovi standard nel mondo del trattamento moneta. Sicurezza di validazione garantita dall'utilizzo della tecnologia MFT.

Protezione manipolazioni:

- Ottica per protezione anti-fishing
- Controllo dei tempi di scorrimento moneta
- Opzione di criptazione del protocollo
- Blocco delle comunicazioni di linea

Sicurezza:

- Massima sicurezza di validazione grazie alla esclusiva tecnologia MFT (Multi Frequency-Technology)
- Valutazione simultanea di 16 parametri di misurazione per ciascuno dei 2x16 canali moneta
-

Specifiche Tecniche

Altezza:	175,0 mm
Larghezza:	127,5 mm
Profondità:	51,0 mm
Diametro moneta:	1,5–28,0 mm o 32,0 mm a seconda dello spessore moneta
Spessore moneta:	1,5–3,4 mm o 3,3 mm a seconda del diametro moneta
Range temperatura:	0 °C - 60 °C
Alimentazione:	10–24 V DC ±10%



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

UNIVERSAL HOPPER

Sicurezza, grande capacità e affidabilità



Se la sicurezza, la grande capacità e l'affidabilità dimostrata a livello mondiale sono qualità importanti per il vostro prodotto, Universal Hopper rappresenta la prima scelta per tutte le applicazioni.

Universal Hopper ha superato la prova del tempo; ma non si è fermato. La grande esperienza maturata in una vasta gamma di ambienti operativi e caratteristiche, garantendo un prodotto ancora migliore

Caratteristiche

- Interfaccia ccTalk seriale o interfaccia standard parallela
- Grande capacità , design salva spazio
- Sistema di pay out sicuro, 3 monete al secondo
- Movimento continuo delle monete per prevenire l'inceppamento
- Sblocco automatico dell'inceppamento
- Basso livello di sensibilità, con opzione per un alto o massimo livello di sensibilità.
- Robusto, molto affidabile, resistente allo sporco

Specifiche tecniche

Dimensioni:	288 x 129 x 242 mm
Peso:	2.3 Kg
Valuta:	Tutte
Capacità Monete:	1,200 x €1 950 x £1 1,500 x US 25¢
Coin Dimensions Range mm(in)	Diametro: 16 - 31 mm Spessore: 1.0 à-3.5 mm
Velocità Monete in uscita:	3 monete al secondo
Interfaccia Elettrica :	(V DC) Nom/Min/Max
Parallela24v:	24/18/27
Seriale:	24/21/26
Corrente:	(A) Empty/Full/Surge
Parallela:	0.3/0.7/2.5
Seriale:	0.3/0.7/2.1
Comunicazione Interfacce:	Parallel or Serial (ccTalk)
Temperatura:	0°C - 60°C
Umidità:	Fino a 75% RH

Money Controls



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

COMPACT HOPPER

L'erogatore compatto più indicato per il Vending



Compact Hopper, permette di raccogliere una elevata capacità di monete con un ingombro ridotto.

La gamma Compact offre sicurezza e velocità per singoli tagli. La serie Compact Hopper è distribuita in tutto il mondo in una vasta gamma di applicazioni come: divertimenti, biglietteria, servizi bancari (bancomat), uffici postali e mercati di distributori specializzati.

Compact Hopper è flessibile, affidabile ed eroga monete con una velocità di pagamento fino a 8 monete al secondo in modalità "singola" o "flusso" - massimizzando l'efficienza delle macchine

Caratteristiche

- Alte prestazioni
- Fino a 8 gettoni al secondo
- Integrazione flessibile attraverso un'ampia gamma di opzioni di configurazione
- 4 tipi di vasca: standard, estesa, ad alta capacità, ciotola quadrata e modello base
- Gamma di dischi intercambiabili per adattarsi a tutte le regioni geografiche e alle dimensioni delle monete
- Affidabilità e massima operatività
- Funzione di auto-inversione per il gioco degli inceppamenti senza l'intervento dell'operatore
- Affidabilità provata sul campo con oltre 1 milione di unità vendute in tutto il mondo
- Elevata sicurezza
- I sensori ottici multipli offrono un'eccellente discriminazione contro le frodi

Specifiche tecniche

Dimensioni:	150 x 85 x 45 mm (modello standard)
Capacità Monete:	280 x €1 - 260 x £1- 370 x US 25¢
Velocità Monete in uscita:	strem mode: 6-8 monete al secondo Single mode: 2 monete al secondo
Interfaccia supportata	Casino Standard Parallel ccTalk serial (RS232-based)
Temperatura di Esercizio	0°C to 60°C
Tensione di funzionamento:	Parallel 12V Parallel 24V Serial 24V

Money Controls



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

Rendiresto MEI CF8000



Con l'introduzione di CashFlow® 8000, MEI ha creato la soluzione completa di pagamento, una combinazione esclusiva che aggiunge alla collaudata e affidabile piattaforma CF7000, nuove funzionalità avanzate che garantiranno l'aumento dell'efficienza operativa e l'incremento dei profitti.

- Un modo semplice per ottenere dati di audit completi e aggregati da un unico punto tramite USB, IrDA o Bluetooth® grazie al Data Merge™
- Migliore controllo del contante grazie alla gestione dei livelli in tempo reale
- La soluzione integrata a contanti e cashless più conveniente
- Le nuove funzioni vi daranno tutti gli strumenti e le informazioni operative utili per gestire al meglio il vostro parco macchine e aumentare i profitti

Il Fuori Classe Dell'audit

CashFlow® 8000 con Data Merge™ è l'evoluzione della serie CashFlow® 7000 che rivoluzionerà la vostra attività semplificando l'intero processo di raccolta dei dati di audit. È facile da usare ma estremamente sofisticata nel modo in cui aiuta i gestori a controllare incassi ed informazioni operative.

Semplice Ed Economico

CF8000 supporta varie opzioni di raccolta dei dati di audit, tra cui USB, IrDA e Bluetooth®. Se non siete esperti di audit e cercate una soluzione entry-level o volete integrare CF8000 nel vostro software di gestione, vi accorgerete quanto sarà semplice la raccolta dei dati di audit:

- Punto di audit unico su ogni macchina
- Riduzione degli errori
- Riduzione dei requisiti di training
- Eliminazione degli audit 'persi'
- Eliminazione della complessità dal processo di raccolta audit

Audit Completo

CashFlow® 8000 raccoglie dalla macchina tutti i dati di vendita e diagnostici. Tutte le informazioni vengono aggregate in un unico file con formattazione EVA/DTS, che può essere importato direttamente nel vostro software di gestione oppure analizzato utilizzando il tool di gestione contante e audit di MEI.

- Velocizzazione della raccolta audit
- Informazioni più complete, omogenee e accurate
- Registrazione dell'ID e dell'ubicazione della macchina
- Tutte le informazioni che vi occorrono per gestire il vostro parco macchine

Caratteristiche

Vantaggi Del Sistema:

- Basato su CashFlow® 7000 - lo standard del settore con oltre 1.000.000 di unità installate in tutto il mondo
- Compatibile con tutti i tipi di macchine
- Audit completo da un unico punto di raccolta
- Porta USB per configurazione funzionalità di copia-incolla
- Scelta più ampia di opzioni di pagamento con lettore cashless integrato
- Display intuitivo di grandi dimensioni e di facile utilizzo
- Algoritmi intelligenti che ottimizzano l'erogazione del resto
- Costo di gestione ridotto: massimo livello di affidabilità
- Percorso di accettazione monete completamente accessibile per ispezioni e pulizia semplici e senza strumenti
- Doppia tabella prezzi chiave-contante (100+100)
- Configurazione tubi personalizzabile
- Resistente all'acqua
- Connettore periferico per collegare un lettore di banconote ed un sistema cashless

Compatibilità:

- Audit completamente compatibile con lo standard EVA/DTS
- Strumenti di supporto compatibili con Windows 98, 2000 e XP
- Compatibilità coi gestionali in commercio

Dettagli Tecnici:

- Tasso di accettazione: > 97%
- Dimensioni: 371 x 138 x 80 mm
- Alimentazione: 24 VDC = Executive, 34 VDC = MDB
- Interfacce: MDB, EXEC
- Connettività: USB, IrDA, Bluetooth®
- Strumenti di supporto: STS Software

Modello	Data Merge™	Bluetooth™	Lettore Cashless Integrato
CF8200	X		
CF8250	X	X	
CF8500	X		X
CF8550	X	X	X

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso



Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

RENDIRESTO MEI CF7000



Display

Display grafico intuitivo di grandi dimensioni e di facile utilizzo



IRDA

Porta a infrarossi per una semplice e veloce raccolta dati



Tecnologia Sonar

La tecnologia sonar controlla con precisione le monete inserite manualmente e l'esatto valore delle monete nei tubi

MEI CASHFLOW™ 7000: la Rendiresto intelligente che permette di minimizzare il contante giacente nel distributore automatico senza penalizzare le vendite, aumentando di conseguenza il vostro profitto. Grazie alla più alta capacità di monete del mercato e a cinque tubi attivi, MEI CASHFLOW™ serie 7000 riduce drasticamente la condizione di funzionamento in resto esatto anche nelle locazioni più esigenti.

Caratteristiche e Vantaggi

- Semplicità: non richiede alcuna formazione particolare
- Display grafico intuitivo di grandi dimensioni e di facile utilizzo
- Riduce drasticamente i problemi di resto esatto
- Livello riempimento tubi ideale: eroga le monete in eccesso e rileva automaticamente la necessità di ricostituzione delle scorte
- Massima capacità di resto
- Cinque tubi intercambiabili e configurabili in campo Impermeabile all'acqua
- Massima affidabilità (3 anni di garanzia su CASHFLOW™ serie 7000)
- Monitoraggio costante e in tempo reale del contenuto tubi
- Diagnostica intuitiva
- Percorso monete completamente accessibile per interventi di pulizia e manutenzione in campo senza strumentazione
- Programmabilità di 100 prezzi monete + 100 prezzi chiave 20 cassette pre-programmate

Interfacce		
Modello	Interfacce	Opzione collegamento a periferiche MDB
CASHFLOW™ 7900	MDB ed Exec o BDV	Sì
CASHFLOW™ 7400 (display assente)	MDB o Exec o BDV	No

Specifiche tecniche

Dimensioni: 371 x 138 x 80 mm

Accessori: Raccolta dati EVA-DTS: connessione via cavo, IRDA o stampante

Monete: Euro

Strumenti di supporto: Supporto diretto sul prodotto, mediante tastierino e display integrati. Compatibile con il palmare CASHFLOW™ Programming Module (CPM)

Alimentazione: 24 V c.c. (BDV)
24 V c.a. (Exec)
24 V c.c. (MDB)



Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel. 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

MEI CASHFLOW 2612

L'accettore di banconote affidabile per incrementare i profitti



MEI CashFlow® 2612 è l'accettore di banconote di larghezza fissa più venduto al mondo. L'elevata qualità del sistema di accettazione consente di eliminare gli inceppamenti e l'elevato tasso di accettazione in qualsiasi direzione permette ai clienti di completare le transazioni al primo tentativo, con un notevole incremento delle vendite e dei profitti per l'operatore.

Caratteristiche

- Sensori ottici tecnologicamente avanzati e percorsi banconote efficienti per eliminare qualsiasi inceppamento
- Elevato tasso di accettazione e capacità banconote
- Accettazione banconote a quattro vie
- Sensori incorporati sotto un percorso banconote in plastica sigillata per ridurre l'accumulo di sporco
- Compatibile con interfacce VFM3 e MDB
- Elevata sicurezza: sofisticati algoritmi consentono di ridurre l'accettazione di valute contraffatte e garantire un riconoscimento coerente e affidabile
- Memoria flash riprogrammabile per aggiornamenti software rapidi e semplici
- Disponibilità di varianti per Russia e Arabia Saudita

Specifiche tecniche

Tasso di accettazione	90% o superiore per banconote da 5 e 10 Euro
Inserimento banconote nei 4 sensi	Velocità transazioni Circa 4 secondi (dall'inserimento della banconota al termine dell'accatastamento)
Interfacce	Protocollo seriale MEI MDB Multi-impulso
Alimentazione	Da 22 a 45 VCC, da 18 a 28 VCA
Assorbimento	Standby: 5 watt Accettazione: 10 watt Max. con accatastatore pieno: 50 watt
Peso approssimativo	1,8 kg
Temperatura	esercizio: da -15° C a 60° C stoccaggio: da -40° C a 70° C



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

Currenza MSMV2 – SMV2

Lettore di Banconote



Alte prestazioni di validazione

Transazioni veloci grazie all'alto tasso di prima accettazione (maggiore del 97%) Sistemi di sensori brevettati per il riconoscimento delle banconote contraffatte e protezione anti-fishing.

Accesso libero al supporto tecnico per qualificati e veloci servizi manutentivi

SMv2 currenza CashCode MSMv2, la massima flessibilità e affidabilità, attraverso l'innovazione.

Affidabilità:

- Sistema sensori brevettato per assicurare le più alte prestazioni nel riconoscimento di banconote contraffatte protezione ottica anti-fishing minimizza il furto di banconote
- Bassi costi di esercizio grazie al sistema di trasporto "roll" (senza cinghie)
- Sensori di autocalibrazione per regolazione ottica ridondante
- validazione sulle 4 facce per un semplice utilizzo
- Cassette banconote di diverse dimensioni

Redditività:

- Brevi tempi di transazione (ciclo completo inferiore 2,5 sec.)
- Alta accettazione alla prima inserzione ($\pm 97\%$)
- Veloce aggiornamento della valuta attraverso BlueShip™ Sim-Card technology
- Libero accesso al supporto tecnico per qualificati e veloci servizi di manutenzione



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Flessibilità:

- Differenti configurazioni possibili: cassetta banconote posizionata sopra o sotto
- Differenti frontali proposti a seconda del campo di utilizzo:
 - Blu a frecce luminose: per attrarre il cliente (distribuzione automatica)
 - Verde luce scorrevole: ottimizzata per macchine da tabacchi
 - Metalico: contro i vandalismi e le applicazioni "outdoor"

Modelli:

- 2 differenti modelli per coprire la maggior parte delle applicazioni
- SMv2: per banconote con larghezza massima di 66mm. (es. 5 – 10)
- MSMv2: per banconote di diversa larghezza, variabile da 62÷78mm (es. 5 – 10 – 20)
- Versioni a 24V o 12V (versione a batteria) con il più basso consumo – per applicazione su d.a. per tabacchi

Specifiche Tecniche:

Larghezza Banconota	Currenza SMV2: 66mm Currenza MSMV2: 62 -78 mm
Lato inserzione banconota	4 direzioni
Restituzione	1 banconota
Tasso di Convalida	97% o superiore
Ciclo di trasporto completo	Inferiore a 2.5s
Sensori	Autoricambi multi-colore, ottico e induttivo
Sensori di sicurezza	A canale incrociato (anti-filo) e a due ingressi
Opzioni frontali	Blue, Verde, Rosso, Metallo
Interfacce 12V	MDB con Sleep Mode, Impulsi, Seriale o bidirezionale (con TTL o RS232)
Interfacce 24V	MDB, CCTalk, Impulsi
Tensione di funzionamento	12V DC: 2.0A (peak); 24V AC or 15-42.5 V DC: 1.0 A / Versione Sleep mode - 10µA anzichè 100 – 200 mA durante il funzionamento
Temperatura di funzionamento	12V: 0° C a 50° C 24V: -18° C a 60° C
Tempo operativo medio tra i guasti del sistema di convalida (MTBF)	750000 cicli
Riprogrammazione del Firmware	BlueChip™ Sim Card or download
Dimensioni	104 x 286 x 127mm (cassetta da 300 banconote)
Cassette banconote disponibili	300, 400, 600



**Product
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

BACKLOAD

Lettore di Banconote con cassetto in ferro



Il validatore Backload di CashCode è la soluzione ideale per la convalida multi valuta. I modelli della serie BackLoad vengono generalmente montati sullo sportello anteriore della macchina host. Disponibile nella configurazione con stacker montato nella parte superiore o inferiore, il validatore Backload è ideale per distributori automatici, sale giochi e parcheggi ed è disponibile anche in versione con alimentazione a energia solare.

Il validatore BackLoad è progettato per assicurare la massima percentuale di convalida di banconote autentiche. I moduli di sensori ottici multicolori eseguono la scansione simultanea di entrambi i lati della banconota, banconote contraffatte, mentre un sensore dielettrico appositamente sviluppato rileva densità della carta, fili di sicurezza e filigrane. Il risultato? Un tasso di convalida del 96% o superiore al primo inserimento, esattamente quello che vi aspettereste da una tecnologia di convalida delle banconote brevettate leader del settore.

Caratteristiche

- Accettazione e sicurezza ai massimi livelli
- Inserimento delle banconote possibile da in 4 versi
- Ciclo di trasporto completo in soli 1,7 secondi
- Disponibile nelle configurazioni con stacker superiore o inferiore
- Gli avanzati sensori ottici, induttivi e dielettrici auto calibranti ottimizzano i tassi di convalida
- Sistema di trasporto senza cinghie che riduce i costi di manutenzione
- Cassette di sicurezza con blocco, rimovibili, disponibili in diverse capacità
- Protezione anti-filo
- Accesso semplice fatto al massimo per gli interventi di manutenzione



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

La massima praticità per voi e i vostri clienti

- Il più alto tasso di accettazione al primo inserimento (oltre il 96%)
- Cassetta con blocco opzionale per la
- Cassetta resistente agli impianti di sicurezza
- Struttura resistente in metallo
- Possibilità di aggiornamento remoto tramite protocollo CCNet
- Quick and easy diagnostics via indicatori a LED



Specifiche Tecniche

Larghezza banconote convalidate	67 o 71 mm (larghezza fissa) Da 62 a 78 mm (di diversa larghezza)
Ciclo di trasporto completo	1,7 sec. (larghezza fissa) 2,5 sec. (larghezze diverse)
Inserimento delle banconote	Quattro direzioni
Tasso di convalida	96% o superiore
Restituzione	Una banconota alla volta
Sensori	Ottico, dielettrico e induttivo autocalibrante multicolore e lettore di codici a barre
Sensori di sicurezza	A canale incrociato (anti-filo) e a due ingressi
Opzioni frontalino	Standard, frontalino in metallo con indicatori luminosi resistente all'inserimento di monete e a prova di atti vandalici
Interfacce supportate	12 V: a impulsi, seriale o bidirezionale (con TTL o RS232)
Protocolli	24 V: MDB, prezzo unico*, CCNet, CashCode seriale, MDB, a impulsi e la maggior parte degli altri protocolli di settore
Aggiornamenti firmware	Memoria BlueChip™ Smart-Stick o tramite download
Tensione di funzionamento	2 V CC: 2.0 A; 24 V CA o 15-42,5 V CC: 1.0 A / versione con modalità di sospensione: 10 µA anziché 100 – 200 mA durante il normale funzionamento
Temperatura di esercizio	12 V: da 0° C a 50° C; 24 V: da -18° C a 60° C
Tempo operativo medio tra i guasti del sistema di convalida	750.000 cicli
Dimensioni (L x A x P)	104 x 266 x 87 mm
Peso	< 1.2 kg
Dimensioni cassetta disponibili	400, 600 o 1500 (larghezza fissa); 150, 300 (orizzontale); 300, 600, 1000 (larghezze diverse)
Opzioni cassetta	Standard: fino a due dispositivi di blocco personalizzati Ad alta sicurezza per macchine da gioco: fino a tre dispositivi di blocco personalizzati
Prodotto in Canada	Canada

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

VALIDATORE MVU

Lettore di Banconote Stackerless



Il validatore di banconote stackerless MVU è stato realizzato per soddisfare le più rigorose condizioni di impiego, con affidabilità che non ha uguali. Compatto, produttivo, richiede una manutenzione minima. È il complemento ideale per tutte quelle applicazioni in cui velocità e affidabilità sono fattori essenziali.

Caratteristiche

- Verifica delle banconote senza impilatore
- Lettore di banconote a larghezza variabile
- Tasso di accettazione del 98% o superiore al primo inserimento delle banconote
- Sensore antifilo
- Manutenzione senza necessità di strumentazione specifica
- Sistema di trasporto delle banconote senza cinghie
- Disponibile per diverse valute
- Protocollo MDB
- Dotato di memory card per aggiornamenti software semplici e rapidi
- Velocità doppia rispetto al modello BV
- Facile accesso al percorso delle banconote grazie ad un sistema di sportelli ad incastro
- Frontalino Standard in plastica

Specifiche tecniche

Tasso di convalida:	96% o superiore
Inserimento delle banconote:	quattro direzioni
Protocolli:	Seriale, a impulsi, a impulsi paralleli o bidirezionale (con collettore aperto, isolamento ottico o RS232)
Alimentazione:	Da 10 V CC a 14 V CC
Dimensioni:	97 x 132 x 132 mm (chiuso) 97 x 217 x 191 mm (aperto)
Alimentazione:	da 10VDC a 14 VDC
Peso:	Kg 1



Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709
promo@product.it www.vendingproduct.it

PAYLINK

Modulo di Integrazione



PayLink™ è progettato per ridurre il time to market delle piattaforme basate su PC. Questo innovativo prodotto riduce i costi e semplifica la configurazione delle periferiche. Significa che è possibile sviluppare nuove applicazioni senza dover creare software di pagamento personalizzati.

PayLink è stato sviluppato in collaborazione con i principali produttori di macchine con il doppio obiettivo di ridurre i costi di sviluppo e produzione delle macchine basate su PC e portarli sul mercato nel più breve tempo possibile. PayLink è un modulo che si collega a una porta USB su un PC e funziona come periferica periferica "Plug and Play" standard.

Caratteristiche

- Progettato per l'utilizzo con PC abilitati per USB
- Comprovata tecnologia core della ccTalk PCI Card
- Elevato livello di resistenza alle frodi
- Si collega alla porta USB standard
- Include software per un'implementazione facile nell'applicazione ospite
- Possibilità di configurare periferiche per adattarsi alle applicazioni
- Gamma di connettori
- Diagnostica LED
- Interfaccia altamente sicura
- Gestisce più protocolli (ID003, ccTalk e MDB)
- Funzionalità completa ID003, compresi i codici a barre
- Potente microcontrollore a 16 bit
- 16 ingressi
- 16 uscite: 8 a bassa potenza e 8 ad alta potenza (lampade a filamento)
- Master e slave MDB

Specifiche Tecniche

Dimensioni:	25 x 140 x 160 mm
Condizioni Operativa:	0°C a 55°C
Tensione di ingresso	12V DC Regulated
Uscite	12V DC 2.5A, 5A pk for 200ms 24V DC 2.5A, 5A pk for 200ms
Porte di ingresso/uscita	16x switch inputs 8x outputs: up to 300mA, 36V DC 8x outputs: up to 30mA, 12V DC
Comunicazioni USB	Type B connectivity – V1.1 interface
Protocollo interfaccia	ccTalk, ID003, RS232, MDB, serial meter i/f, serial printer i/f
Sistema Operativo	Microsoft Windows /Linux



Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

P&S0520

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

MEI-PAY SERIES

Soluzione di Pagamento Cashless



Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso

La serie CashFlow® Mei-pay è una soluzione conveniente, flessibile e sicura per tutte le vostre esigenze cashless.

CashFlow® Mei-pay può essere utilizzato come applicazione autonoma oppure in combinazione con rendiresto o accettatore di banconote.

La gamma CashFlow® Mei-pay è la soluzione ideale per gestire clienti individuali o intere locazioni:

- **CashFlow® Mei-pay MDB:** aggiornate il vostro parco per accettare pagamenti cashless ed offrire soluzioni personalizzate in base a transazioni cashless o in contanti.
- **CashFlow® Mei-pay Master** supporta una vasta gamma di interfacce: da MDB a Parallela, per supportare tutti i tipi di machine e applicazioni.
- **CashFlow® 8500** è una gettoniera con un lettore cashless integrato e tecnologia MIFARE®. La riduzione della necessità di doppi componenti elettronici garantisce la soluzione a contanti e cashless più conveniente.

Altre informazioni:

- Flessibilità della tecnologia MIFARE®
- Installazione semplice e requisiti di gestione minimi
- Altamente affidabile grazie a component fisse e connessione senza contatti
- Sicurezza dati eccellente
- Compatibile con il protocollo industriale EVA/CVS



**Product
&
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

ZIWI

Software Certificato Agenzia delle Entrate per la gestione e l'invio dei corrispettivi



Ziwi è la piattaforma gestionale in cloud, di Sistemi Vending srl che permette l'invio dei dati contabili all'Agenzia delle Entrate, relativi ai distributori automatici.

La soluzione è composta da:

- Il portale web (www.ziwi.it)
- L'App ZIWI scaricabile da Google Play Store

Dal portale Ziwi, in modo semplice e veloce, registri l'elenco dei clienti e visualizzi la mappa riassuntiva di tutte le tue locazioni. Il gestore potrà visualizzare in modo dettagliato tutti i dati di vendita in tempo reale.

L'app ZIWI consente il prelievo dei dati contabili dai sistemi master dei D.A. e l'invio tramite smartphone all'Agenzia dell'entrate.

Inoltre, Ziwi lavora anche offline: conserva i dati e li trasmette non appena il dispositivo di raccolta riprende il segnale. Il software gestisce anche i sistemi Master senza porta di comunicazione ("ZIWI LIGHT") attraverso un'interfaccia intuitiva per l'invio manuale dei dati (come definito per legge dall'Agenzia delle Entrate).



Caratteristiche

- Censimenti presso l'ADE
- Stampa dei QR Code
- Gestione clienti e punti vendita
- Gestione di distributori automatici e macchine OCS
- Gestione degli ARD
- Gestione di infiniti sistemi Master
- Inserimento dati automatico e/o manuale
- Geolocalizzazione automatica (in opzione)

Vantaggi

- Informazioni di vendita in tempo reale
- Risparmio sui costi di gestione
- Strumento di marketing
- Semplifica le procedure di invio dei dati corrispettivi
- Gestione di sistemi Master con o senza porta di comunicazione
- Portale gratuito e App "easy to use"
- Soluzione economica e adatta a tutte le società, grandi o piccole
- Adatto a diversi settori (vending, autolavaggi, lavanderie, tabacchi)

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso



Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese
tel 02.33497446 fax 02.33406709

promo@product.it www.vendingproduct.it

Assistenza a 360 gradi



**Assistenza tecnica diretta
in laboratorio**



**Infoline telefonica dedicata
(+39) 02-38006819**



**Download di tutti i file tecnici
sul nostro sito www.mdsonline.it**



**Assistenza Tecnica WHATSAPP
Scrivi (+39) 02-38006819**

MDS Electronics mette la sua esperienza al servizio del cliente dando all'assistenza post vendita un ruolo fondamentale. Con attrezzature tecnologicamente avanzate e personale preparato e aggiornato, seguendo gli standard delle case produttrici rappresentate, garantiamo ai nostri clienti un servizio di assistenza tecnica tempestivo, caratterizzato dalla massima professionalità e flessibilità.

PEACHWIRE

 vendon

oti

SISTEMI
VENDING
INTEGRATED
VENDING
SOLUTIONS

mei

 CashCode

NRI

Money Controls 

Product & Service srl
Via Marconi, 24/B – 20020 Arese (MI) Tel +39 02 33497446
promo@product.it - www.vendingproduct.it

**Product
&
Service**