



MTVM

MTVM

Mini Ticket Vending Machine
Mini Ticket Vending Machine

AEP
Ticketing solutions

MTVM è mini!

MTVM è la nuova famiglia di TVM (Ticket Vending Machine) di AEP adatta anche a spazi molto limitati. Grazie alle sue compatte dimensioni può essere installata sull'apposita base da terra ma anche a parete, ad esempio nelle pensiline passeggeri delle linee tranviarie.

MTVM offre molte delle caratteristiche della ben conosciuta famiglia AEP RTVM e integra le seguenti di:

- emissione biglietti oblitterabili su carta termica;
- dispenser di biglietti magnetici precodificati;
- dispenser di chip-on-paper con codifica "al volo";
- pagamento in contanti con monete
- pagamento con carta di credito EMV;
- pagamento con borsellino elettronico;
- consultazione/ricarica smart card contactless;
- comunicazione 3G (GPRS/UMTS).

MTVM base offre un ottimo rapporto costo/prestazioni. Il modulo 3G rende possibile il completo controllo a distanza senza necessità di intervento diretto sul posto e la sua integrazione in ET - The Easy Ticketing, il sistema di AEP per la bigliettazione elettronica. Non solo consente di visualizzare lo stato, e quindi la situazione dell'incassato, la necessità di rifornimento o di vuotatura ecc. ma anche di eseguire l'aggiornamento delle tariffe, delle applicazioni e di ogni altro parametro. In aggiunta, MTVM è capace di inviare messaggi SMS in caso di condizioni di allarme a fino a 6 numeri diversi di cellulare (fine carta, mancanza rete, effrazione ecc.).

MTVM is mini!

MTVM is the new AEP's TVM (Ticket Vending Machine) family suited even for very limited room. Thanks to its compact dimensions, it can be installed over the special ground base but on the wall as well, for example, in passengers' shelters of tramway lines.

MTVM offers many of the features of well-known AEP RTVM family and integrates the following features:

- *issuing of stampable, thermal paper tickets;*
- *dispensing of pre-encode magnetic tickets;*
- *chip-on-paper dispensing with "on the fly" encoding;*
- *cash payment by coins;*
- *EMV credit card payment;*
- *electronic purse payment;*
- *query/reload of contactless smart cards;*
- *3G (GPRS/UMTS) communication.*

MTVM offers an excellent price/performance ratio. 3G module make it possible complete remote control, with no need for on-site intervention, and its integration in ET, The Easy Ticketing, AEP' system for electronic ticketing. Not only the status can be remotely checked, and so cash amount, the need to be refilled or emptied but as well fares, application and all other parameter can be updated.

In addition, RTVM is able to send SMS's in case of alarm conditions up to 6 different phone numbers (paper near to end, power failure, burglary attempt etc).

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Monete / coins	tutti i tagli Euro / all Euro pieces
Display / user	4 linee / lines x 20 caratteri
Stampa biglietti / ticket printing	stampante termica grafica / graphic thermal printer
Rotolo / roll	20-54 mm x 25 cm
Peso / weight	36 kg
Dimensioni mm / dimensions mm	400Lx600Ax320P 400Wx600Hx320D
Smart card	ISO 14443A-B I5693, Calypso, MIFARE, DesFIRE, Felica, e-NFC, ecc.
Moduli SAM / SAM modules	fino a / up to 3
Interfacce / interfaces	GSM, GPRS and SMS - RS-485 - RS-232
Montaggio / mounting	a muro o apposita base da terra / wall or dedicated ground base
Alimentazione / power supply	220V 50Hz o solare 220V or sun power
Rango temperatura / temperature range	-10 +60°C
Software	ET - The Easy Ticketing compatibile/compatible

* alcune caratteristiche sono opzionali e potenzialmente non compatibili tra loro – caratteristiche soggette a modifica senza preavviso 708016.E01 I/12
some features are optional and not mutually compatible – specifications subject to change without notice



Via dei Colli, 240 Signa (Firenze) - 055/87.32.606 / Ufficio Nord Italia: Bedizzole (BS) Tel./fax : 030 68.71.676

www.aep-italia.it

