



RTVM

Macchine di vendita self service
Self-service Ticket Vending Machines

Le macchine di vendita self service RTVM

La sigla RTVM (Road Ticket Vending Machine) contraddistingue tutta la famiglia di macchine di vendita self service di AEP.

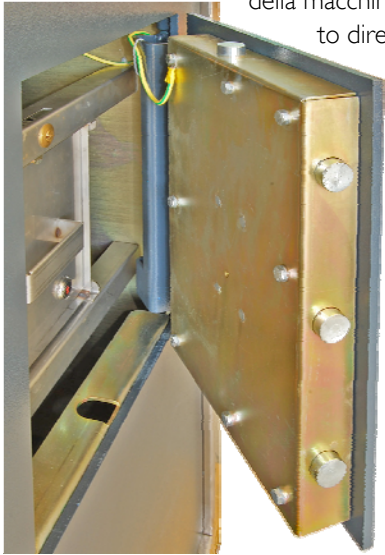
Le RTVM sono installabili all'esterno ed emettono biglietti di carta anche con banda magnetica. Possono accettare il pagamento in monete, banconote e carte di credito, restituiscono il resto e possono essere usate per la ricarica delle smart card.

Tutte le RTVM sono caratterizzate da una costruzione robustissima con sportello denaro tipo cassaforte da 8mm di spessore e cassetta incassi rimovibile a chiusura automatica.

RTVM base offre uno straordinario rapporto costo/prestazioni, mentre RTVM-S ed RTVM-I, che dispone pure di touch screen, includono un PC con display a colori. RTVM-S può montare fino a tre gruppi di emissione e codifica, per conseguire elevate prestazioni e la massima affidabilità.

Il modulo GPRS rende possibile il completo controllo a distanza della macchina senza necessità di intervento diretto sul posto. Non solo consente di visualizzarne 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.

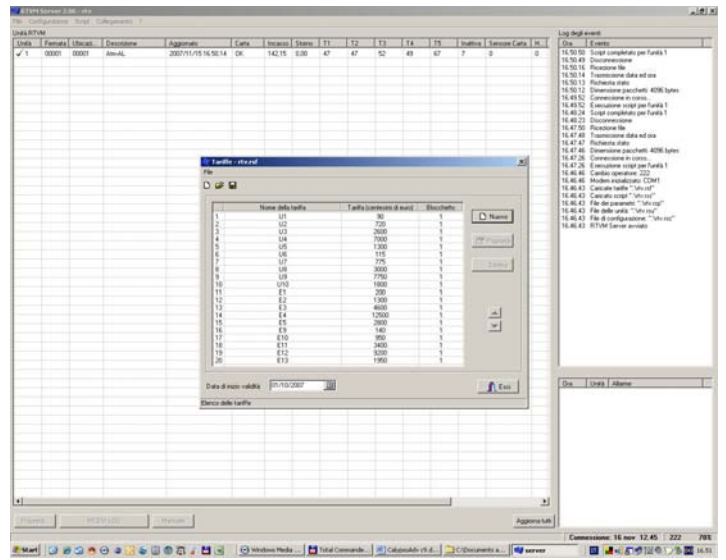
In aggiunta, RTVM è capace di inviare messaggi SMS in caso di condizioni di allarme a fino a 6 numeri diversi di cellulare (fine carta, mancanza rete, effrazione ecc.).



Sportello denaro acciaio 8mm - Money door in 8mm iron



RTVM di ATVO all'aeroporto di Venezia - Venice airport



Sistema controllo remoto RTVM - RTVM remote control system



RTVM-S al Minimetra di Perugia - Perugia Minimetra RTVM-S



RTVM solare (CAT Carrara) - Sun powered RTVMs

RTVM self service ticket vending machine



RTVM alla stazione di Milano (Air Pullman) - Milan railway station



RTVM all'aeroporto di Gorizia - Gorizia airport



RTVM-I con touch screen - Touch screen RTVM-I

RTVM (Road Ticket Vending Machine) is the name of AEP self service ticket vending machines family.

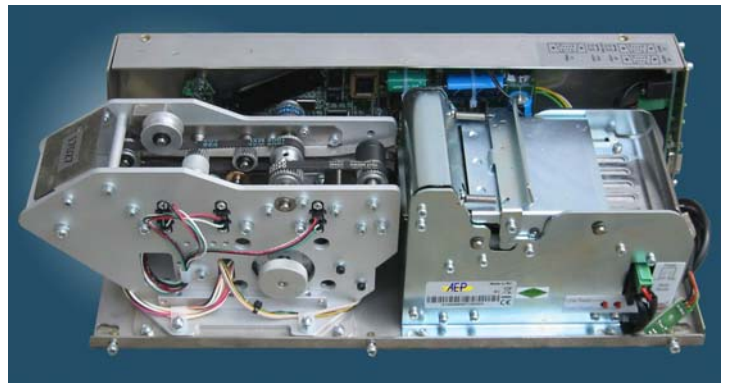
RTVMs can be installed outside and issue paper tickets, also with magnetic stripe. Can accept payment in coins, banknotes and credit cards, give back the change and can be used to reload smart cards.

RTVMs are characterized by an extremely robust construction in steel, with a strongbox-type cash door 8mm thick and a removable, automatically closing, cash box.

Basic RTVM offers an excellent price/performance ratio, while RTVM-S and RTVM-I, that furthermore has a touch screen panel, include a PC with color display. RTVM-S can contain up to 3 printing and encoding units, to give maximum performance and reliability.

GPRS module allows for a totally remote control, with no need for on-site intervention. 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 other parameters 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).



Il gruppo di codifica magnetica AEP - AEP magnetic encoder



Ferrovia Pilatus (Lucerna, Svizzera) - Pilatus rail (Luzern, Swiss)

RTVM

Road Ticket Vending Machine



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	RTVM	RTVM-I	RTVM-S
Monete e banconote / <i>coins and notes</i>	tutti i tagli Euro / <i>all Euro pieces</i>		
Display / <i>display</i>	4 linee x 20 caratteri <i>4 lines x characters</i>	TFT a colori, 12" <i>12" color TFT</i>	TFT a colori, 12" <i>12" color TFT</i>
Tastiera / <i>keyboard</i>	16 tasti, antivandalo <i>16 vandal proof keys</i>	Touch screen	8 soft key, antivandalo <i>8 vandal proof soft keys</i>
Gruppi di stampa / <i>printing units</i>	singolo / <i>single</i>	singolo / <i>single</i>	fino a 3 / <i>up to 3</i>
Stampa biglietti / <i>ticket printing</i>	stampante termica grafica / <i>graphic thermal printer</i>		
Codifica magnetica / <i>magnetic encoding</i>	Opzionale per ogni gruppo, sul lato opposto alla stampa <i>Option for each unit on the opposite side of the printing</i>		
Dimensione rotolo biglietti / <i>ticket roll size</i>	300 mm	300 mm	250 mm
Peso / <i>weight</i>	180 kg	190 kg	250 kg
Dimensioni mm / <i>dimensions mm</i>	540L(W) x 480 x 1700		850L(W) x 600 x 1700
Smart card	ISO 7816	ISO 14443A & B, I5693, MIFARE, Calypso etc.	
Moduli SAM / <i>SAM modules</i>	fino a 4 / <i>up to 4</i>		
Rendi resto moneta / <i>coin change dispenser</i>	5 tubi / <i>5 tubes</i> x 143 mm		
Grado di protezione / <i>protection grade</i>	IP54	IP54	IP54
Comunicazione / <i>communication</i>	GSM, GPRS and SMS - RS-485 - RS-232 Ethernet		
Carta di credito / <i>credit card</i>	EMV POS con tastiera PCI-PED <i>EMV POS with PCI-PED keyboard</i>		
Alimentazione / <i>power supply</i>	220V 50Hz o solare <i>220V or sun power</i>	220V 50Hz	
Temperatura operativa / <i>Operating temperature</i>	-20 +50°C		
Controllo remoto / <i>remote control</i>	Software di supervisione AEP RTVM Net / <i>supervision software RTVM Net</i>		



Alcune caratteristiche sono opzionali
Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso

*Some features are optional
Specifications subject to change without notice*

702511.E01 09.2008