

#RIPARTIAMO CON LE NUOVE FUNZIONALITÀ DI JS

JS è un sistema di pagamento Executive, presente sul mercato già da due anni, che permette pagamenti in modalità cashless con chiavi Mifare o tag di ultima generazione ed è accessibile anche per pagamenti via Bluetooth tramite una app. Gestisce periferiche MDB, quali Rendiresto e Lettori di banconote, e supporta la modalità standard e Price Holding del protocollo Executive, in Price holding gestisce fino a 4 prezzi per ogni fascia, che possono arrivare sino a 220, per un totale di 880 prezzi gestiti.



In questi due anni di effettivo utilizzo sui distributori automatici, JS è stato ottimizzato attraverso l'implementazione di ulteriori funzionalità, delle quali parliamo con Giuseppe Ceraso, Responsabile ricerca e sviluppo prodotti di Sistemi Vending.



JS, infatti, consente anche il collegamento ad ulteriori due gruppi di pagamento che l'utente può scegliere a suo piacimento. È un sistema, quindi, che non ha solo una funzione di sistema di pagamento, ma permette anche la comunicazione bidirezionale dei dati da e verso il distributore automatico. Infatti, da remoto si può cambiare la configurazione del sistema, i prezzi e così via includendo tutto quello che solitamente si fa direttamente sulle macchine, e quindi in presenza, tramite interfaccia.

In che modo è evoluto il sistema JS in questi due anni?

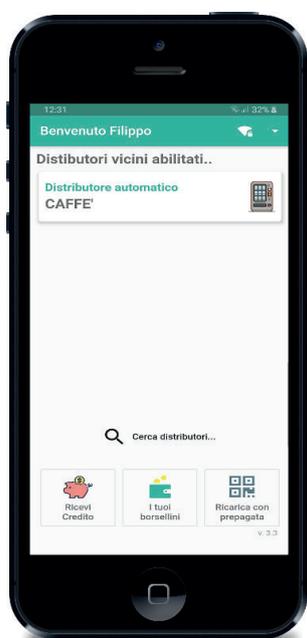
Quando è stato presentato in Italia due anni fa, il sistema inviava le informazioni legate alla movimentazione del borsellino elettronico sull'app e quindi permetteva di conoscere le vendite fatte tramite applicazioni, di ricavare statistiche sui prodotti più venduti, e così via. Oggi il sistema è evoluto, grazie a nuove funzionalità.

Vengono trasmesse le informazioni presenti in macchina, indipendentemente dal mezzo utilizzato, quale i contanti, il cashless o l'App, è possibile inoltre distinguere ed assegnare un metodo di pagamento ad un gruppo specifico, ad esempio una consumazione di fascia 1, può avere un prezzo se pagata in contanti, uno diverso se pagata con tag/chiave elettronica, e un altro ancora se acquistato tramite App.

JS è collegato a un portale Web. Corretto?

Con JS tutte le operazioni possono essere fatte in remoto utilizzando un portale gratuito riservato ai gestori, che si chiama JS WEB (www.jsweb.it). I gestori si possono registrare sul portale e, attraverso user name e password che il sistema fornisce, accedere al proprio pannello di gestione.

Oltre ad inviare dati ai suoi distributori automatici, con questo pannello web il gestore ne riceve dal sistema man mano che il distributore è utilizzato, oltre a permettere lo scarico del file EVA-DTS infrarosso o Bluetooth, bypassando con quest'ultimo il vecchio standard di comunicazione Irda, che comunque abbiamo lasciato per compatibilità con palmari e software di più vecchia generazione e che ancora lavorano con gli infrarossi.



JS non trasmette solo i dati contabili, la cassa, il valore del venduto per fasce prezzo, il valore dei tubi nella rendiresto, la quantità di resto dato, dando quindi un resoconto puntuale di quello che sta accadendo su ogni macchina, ma trasmette anche informazioni diagnostiche ed allarmi, quali, Temperatura del Sistema, Evento di accensione, Livello di tubi basso e trasmettendo anche i dati dei prodotti venduti per singola fascia, per coloro che hanno un'organizzazione del price holding, il sistema permette anche la gestione del carico/scarico dei prodotti all'interno del distributore automatico.

Facciamo un esempio?

Ad esempio, noi sappiamo che sono stati venduti 8 prodotti della fascia 3; se la fascia 3 corrisponde all'acqua naturale, noi sappiamo che abbiamo venduto 3 bottiglie di acqua naturale. Questo consente di impostare degli allarmi sul portale JS WEB, dove il gestore può andare a stabilire che quando quel prodotto della fascia 3 ha superato il numero X di vendite, glielo deve segnalare tramite una alert. In tal modo, può organizzare in maniera più precisa il giro di rifornimento del caricatore evitando di perdere vendite o di fare passaggi a vuoto.

Quali sono le altre funzionalità per il cliente finale?

Utilizzando l'app il cliente finale, oltre che ricaricare il borsellino tramite banconote o monete, può farlo tramite carta di credito, qualora il gestore abbia abilitato tale funzionalità. Un'altra funzionalità di JS è l'interoperabilità tra chiave e borsellino: ad esempio si può trasferire il credito dalla chiave al borsellino dell'app o viceversa. Questo può essere utile in alcune condizioni, come ad esempio nelle aziende in cui non è consentito utilizzare il telefono durante l'orario di lavoro; il dipendente può ricaricare a monte il borsellino, ad esempio con carta di credito, trasferire tutto o parte del credito alla chiave da utilizzare per consumare al distributore automatico.

Quali sono, invece, le funzionalità per il gestore?

Una di queste è la ricarica di borsellino da pannello di controllo, che è utile ad esempio quando bisogna rimborsare un cliente per perdita di soldi dovuta ad un blocco del sistema. Invece di fare un bonifico di rimborso al cliente, il gestore può fargli una ricarica da remoto tramite pannello oppure può creare delle carte prepagate monouso e stampabili, una sorta di etichette riportanti un QRCode che indica il valore della

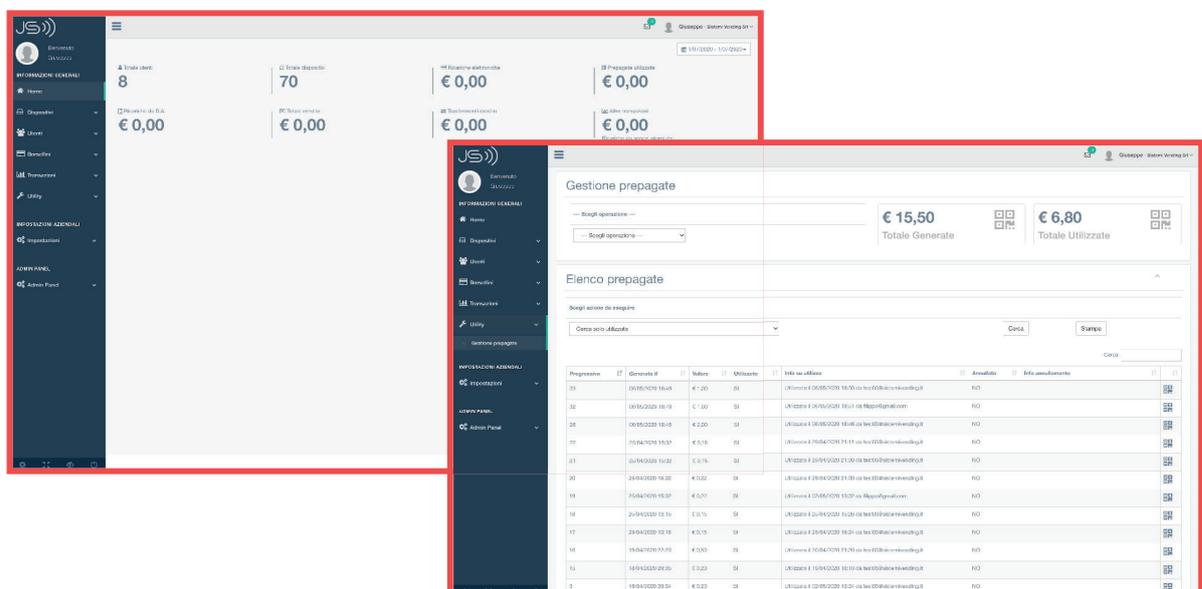


carta. Queste etichette vengono affidate ai caricatori che le utilizzeranno per rimborsare i clienti che hanno perso soldi al distributore, evitando in tal modo di maneggiare soldi. Una volta ricevuta la carta, il cliente scansionerà il QRCode sull'app JS Pay, trasferendo così l'importo perduto sul proprio borsellino. Questa è una cosa molto interessante perché il gestore ha totale controllo di quello che accade, perché sa quando quella carta è stata utilizzata, chi l'ha utilizzata, se è stata scaricata e quindi se il rimborso è andato a buon fine.

Altre funzionalità legate strettamente al gestore: l'affidamento di ruoli specifici a determinati utenti, che tipicamente sono i suoi ARD, come ad esempio l'abilitazione ai test di vendita a porta chiusa. Sappiamo che la prova di vendita di un distributore automatico fatta a porta chiusa emula completamente l'utilizzo da parte degli utenti, ed è un test che può dare risultati diversi.

Questo test oggi viene fatto dagli ARD, o con una chiave gratuita, in questo caso il gestore non ha il controllo del numero di erogazioni fatte, o con l'inserimento del denaro, in quest'ultimo caso la vendita viene contabilizzata dal sistema come una vera e propria vendita, sulla quale il gestore paga anche le tasse tramite i corrispettivi, ed inoltre gli produce uno scomputo di cassa.

Con JS invece un ARD al quale è stato assegnato il ruolo per le vendite di test, può effettuare delle erogazioni utilizzando l'App, che vengono identificate come vendite di test, che non incrementa il valore del venduto, e che comunque vengono registrate sul portale JS WEB, identificando l'ARD, la macchina, e il prodotto erogato.



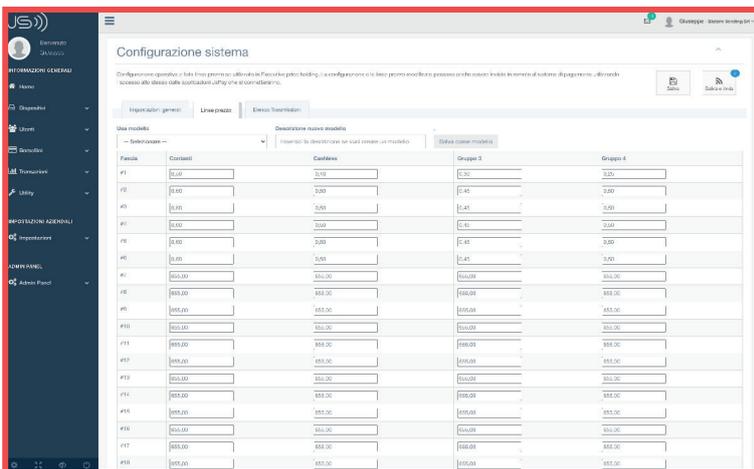
JS rientra tra i prodotti che beneficiano dei vantaggi fiscali previsti dal Piano Industria 4.0?

Il sistema JS, insieme al distributore che lo porta a bordo, rientra nei benefici del credito d'imposta pari al 40%, per il 2020, del valore dell'acquisto previsto dall'ultima finanziaria nel Piano Industria 4.0, dal momento che soddisfa i requisiti fondamentali richiesti dall'Agenzia delle Entrate, primo fra tutti la bidirezionalità della comunicazione dei dati.

Per poter usufruire del beneficio messo a disposizione dalla Legge di Bilancio, è necessario che il gestore abbia la certezza che il prodotto che va a montare sulle proprie macchine soddisfi i requisiti richiesti dall'AdE. Come noto, per acquisti superiori ai 300.000 euro occorre farsi fare una perizia tecnica da una terza parte, mentre per acquisti inferiori ai 300.000 euro il gestore dovrà produrre un'autocertificazione che attesti la compatibilità del sistema che utilizza, rispetto ai requisiti. In quest'ultimo caso, il gestore si trova spesso in difficoltà. Noi gli veniamo in aiuto, poiché come azienda produttrice ci siamo fatti fare una perizia sul nostro prodotto che consegniamo al gestore come materiale tecnico di supporto, che può utilizzare per preparare la sua autocertificazione.

Quanto incide JS sui costi di un'impresa di gestione?

Il nostro sistema è l'unico ad oggi che non solo è compliant rispetto ai requisiti richiesti dal Piano Industria 4.0, ma è anche l'unico che non prevede canoni mensili di pagamento.



The screenshot shows the 'Configurazione sistema' (System Configuration) interface. It features a sidebar with navigation options like 'INFORMAZIONI GENERALI', 'Utenti', 'Dispositivi', 'Licenze', 'Impostazioni', 'COMPONENTI', and 'Admin Panel'. The main area displays a table with columns for 'Pancia', 'Caricatore', 'Chiusura', 'Gruppo 3', and 'Gruppo 4'. Each row represents a configuration for a specific machine (e.g., #1, #2, #3, etc.), with values for each component. The interface is clean and professional, with a dark blue sidebar and a light grey main area.

Pancia	Caricatore	Chiusura	Gruppo 3	Gruppo 4
#1	€100	300	€100	300
#2	€100	300	€100	300
#3	€100	300	€100	300
#4	€100	300	€100	300
#5	€100	300	€100	300
#6	€100	300	€100	300
#7	€100	300	€100	300
#8	€100	300	€100	300
#9	€100	300	€100	300
#10	€100	300	€100	300
#11	€100	300	€100	300
#12	€100	300	€100	300
#13	€100	300	€100	300
#14	€100	300	€100	300
#15	€100	300	€100	300
#16	€100	300	€100	300
#17	€100	300	€100	300
#18	€100	300	€100	300
#19	€100	300	€100	300
#20	€100	300	€100	300

Questo perché noi abbiamo utilizzato la connettività dell'utente, facendo risparmiare al gestore un costo importante, che cresce quanto più ampio è il suo parco macchine. Stesso discorso per la ricarica del borsellino/chiave/tag tramite la carta di credito, il gestore che decide di attivare tale funzionalità non alcun costo fisso, ma pagherà soltanto la commissione sulla transazione di ricarica credito, ad un costo molto basso. Per fare un esempio, per una ricarica da 20 Euro sul borsellino, il gestore paga alla piattaforma 63 centesimi, incassando tramite bonifico 19,37 Euro. Il costo è paragonabile a quello del maneggio denaro al quale oggi i gestori sono costretti a sottostare.