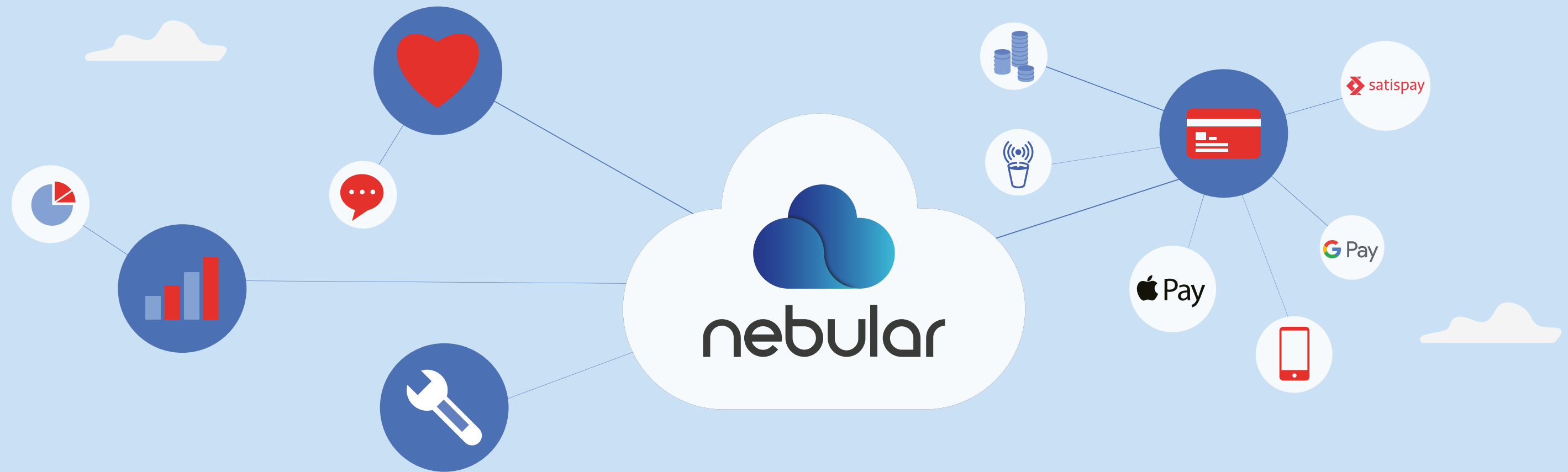
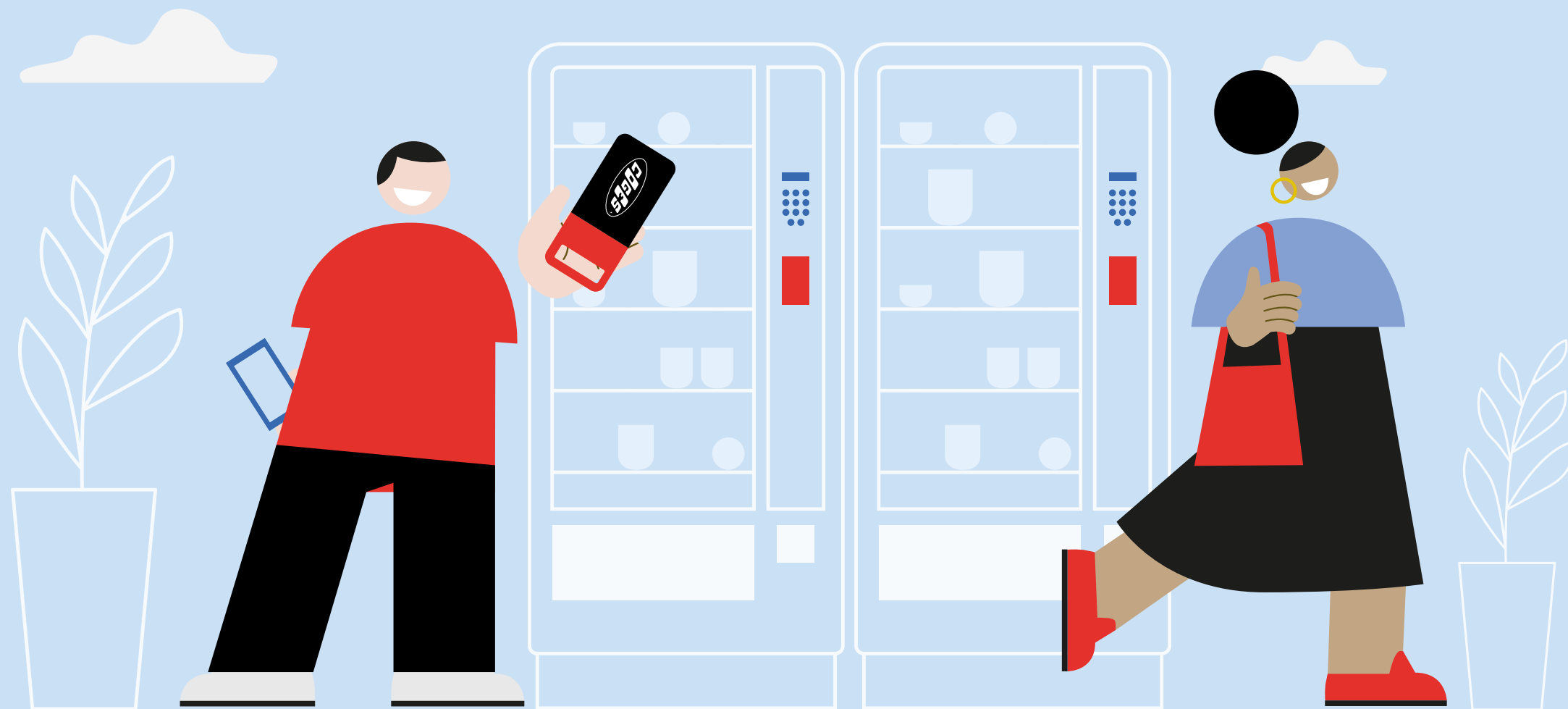




CATALOGO SOLUZIONI CONNESSE



COGES COME AZIENDA

PIETRE MILIARI

Nel 1987 Coges rivoluziona il vending con una chiave ricaricabile facile da caricare usando banconote e che poteva essere usata su qualsiasi distributore automatico.

Nel 2005 Coges diventa parte del Gruppo Azkoyen, e negli anni successivi le prime filiali vengono aperte in Francia e Spagna.

1970's

Coges inizia la sua attività nel 1977 producendo gettoniere elettromeccaniche per distributori automatici.

1980's

Coges presenta una nuova chiave cashless senza bisogno di contatti elettrici. L'azienda inizia a produrre anche lettori di banconote e gettoniere rendiresto.

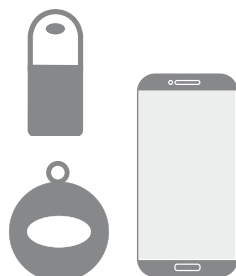
1990's

2000's

2010's

Coges estende la propria attività alla progettazione di strumenti software per il pagamento cashless e la connessione remota dei distributori automatici.

LINEE PRODOTTO



SISTEMI DI PAGAMENTO CASHLESS

Sistemi di pagamento elettronici per permettere l'acquisto da distributori automatici usando chiavi, tessere, tags, applicazioni per smartphone e altri strumenti cashless.



GETTONIERE RENDIRESTO

Strumenti per un riconoscimento automatico delle monete e per l'erogazione del resto preciso ed affidabile.



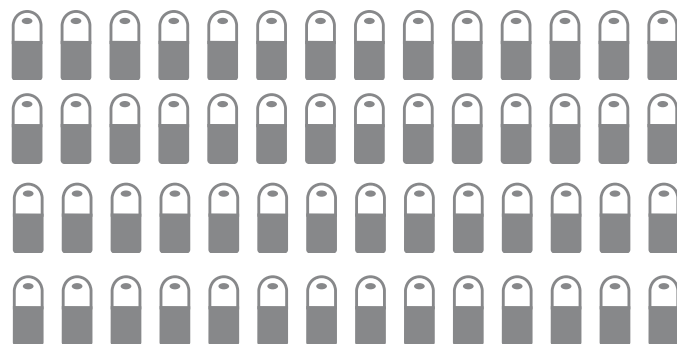
RICONOSCITORI DI MONETE E BANCONOTE

Sistemi di pagamento elettronici per il riconoscimento e l'accettazione di monete, gettoni e banconote.



SISTEMI DI CONNESSIONE IoT

Strumenti progettati per dotare di connessione remota i punti vendita.



Grazie ad oltre quarantacinque anni di esperienza e **30.000.000** di supporti cashless venduti, Coges attualmente è l'azienda leader in Europa nella progettazione e produzione di sistemi di pagamento per il vending.



Coges si dedica alla progettazione e produzione di sistemi di pagamento cash e cashless per il vending.

La sede si trova nel cuore di una delle zone più industrializzate d'Europa, a 25 km da Vicenza (Italia).

Filiali sono presenti in Francia e Spagna. Puoi trovare i prodotti Coges in più di 30 paesi in tutto il mondo grazie alla nostra rete di fornitori e rivenditori.

Coges è parte di Azkoyen Group, un'azienda multinazionale con sede in Navarra (Spagna).



Clicca sull'icona per trovare maggiori informazioni su www.coges.it



74

Il capitale umano è rappresentato da 74 dipendenti che lavorano nella sede centrale in Italia e nelle filiali in Francia e Spagna.

28%

Il 28% della forza lavoro è impiegata nell'area Ricerca & Sviluppo.

idea



SOLUZIONI CONNESSE

FATTI AMARE DA TUTTI I TUOI CLIENTI

Coinvolgi tutti i tuoi clienti con programmi di fidelizzazione, analisi dei dati e funzionalità uniche, indipendentemente dal metodo di pagamento. Ti ricompenseranno con maggiori acquisti e feedback positivi.



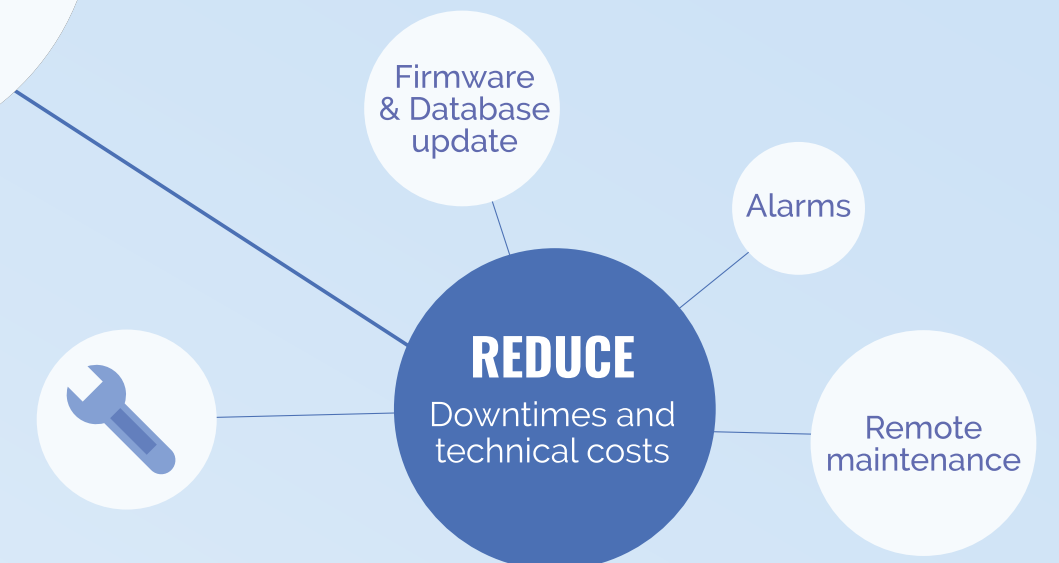
MASSIMIZZA GLI INCASSI

Accetta l'intera gamma di opzioni di pagamento, dai contanti a MyKey, carte di credito e app di pagamento mobile. Integra soluzioni di pagamento di terze parti. Non rinuncerai mai a una vendita per mancanza di scelta!



RIDUCI LE INEFFICIENZE E I COSTI TECNICI

Ricevi avvisi quando il tuo distributore è inattivo, riduci le visite di ispezione ed evita le mancate vendite. Pianifica aggiornamenti da remoto di prezzi, parametri di configurazione, firmware e database.

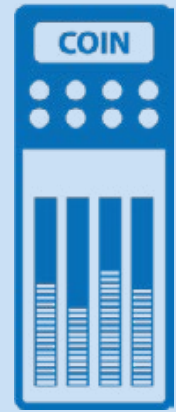


RAGGIUNGI L'ECCELLENZA OPERATIVA

Migliora la tua business intelligence con audit dei dati, report sulle vendite e transazioni di credito sui supporti cashless in tempo reale. Ottimizza lo stock di prodotti del tuo distributore automatico e riduci i tempi di riempimento.

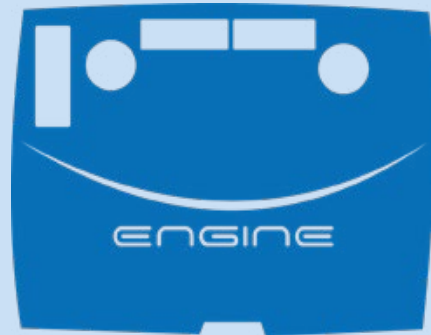


COSA PUOI FARE CON NEBULAR



GESTIONE DENARO CONTANTE

Nebular rende più intelligenti le periferiche per il riconoscimento del contante ed incorpora l'aggiornamento da remoto dei database di monete delle gettoniere rendiresto [Unica](#) ed [Hexis](#) e dei database delle banconote dei lettori di banconote [Creos](#) e [Lithos](#), consentendo l'accettazione di nuovo contante e prevenendo la circolazione di falsi.



PORTALE TECNICO

Il portale tecnico online consente la creazione, la modifica e l'invio di parametri e configurazioni da remoto al sistema di pagamento. Nebular rende possibile l'aggiornamento remoto del firmware del sistema master e delle periferiche e la gestione di guasti tecnici ed allarmi. I distributori automatici possono essere raggruppati secondo etichette personalizzate per consentire l'invio a ciascuno delle modifiche appena fatte.



GESTIONE PRODOTTI

Per monitorare le performance delle vending machine ed incrementare le entrate, Nebular permette di gestire il database dei prodotti attraverso un intuitivo planogramma. Questa soluzione registra le transazioni in tempo reale per ogni prodotto, consente di ottenere un pratico resoconto sull'andamento delle vendite e rende disponibile il download di una reportistica completa e su misura. Nebular è inoltre compatibile con i principali software gestionali diffusi nel mercato del vending: il Gestore troverà tutti i dati rilevati in tempo reale negli stessi menù che è solito usare.



GESTIONE CHIAVI

Nebular consente di visualizzare da remoto ed in tempo reale il credito di ogni [chiave](#), nonché lo storico di tutte le vendite e tutte le ricariche effettuate.



RIMBORSO DA REMOTO

Nebular semplifica i rimborsi del credito offrendo due modalità preimpostate (vendita gratuita e ricarica da remoto della chiave) e la possibilità di controllare in ogni momento lo storico. In caso di mancata vendita sarà possibile inviare un rimborso all'utente associandolo ad una specifica chiave [MyKey](#): il tutto senza perdite di tempo o rischio di errori dovuti alla gestione del contante.



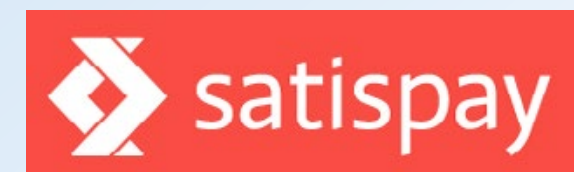
LETTORE DI CARTE DI CREDITO

Nebular consente il collegamento di un [lettore di carte di credito](#) al distributore automatico, anche sfruttando il modulo di connettività remota già presente sul sistema di pagamento.



PIATTAFORMA APERTA

La piattaforma Nebular è aperta all'integrazione con i servizi di terze parti. **Satispay, Apple Pay, carta di credito, e-commerce**: vogliamo mettere a tua disposizione le stesse tecnologie che il tuo cliente utilizza nella sua esperienza di acquisto quotidiana e tutti i servizi digitali che ti servono per l'Industria 4.0.

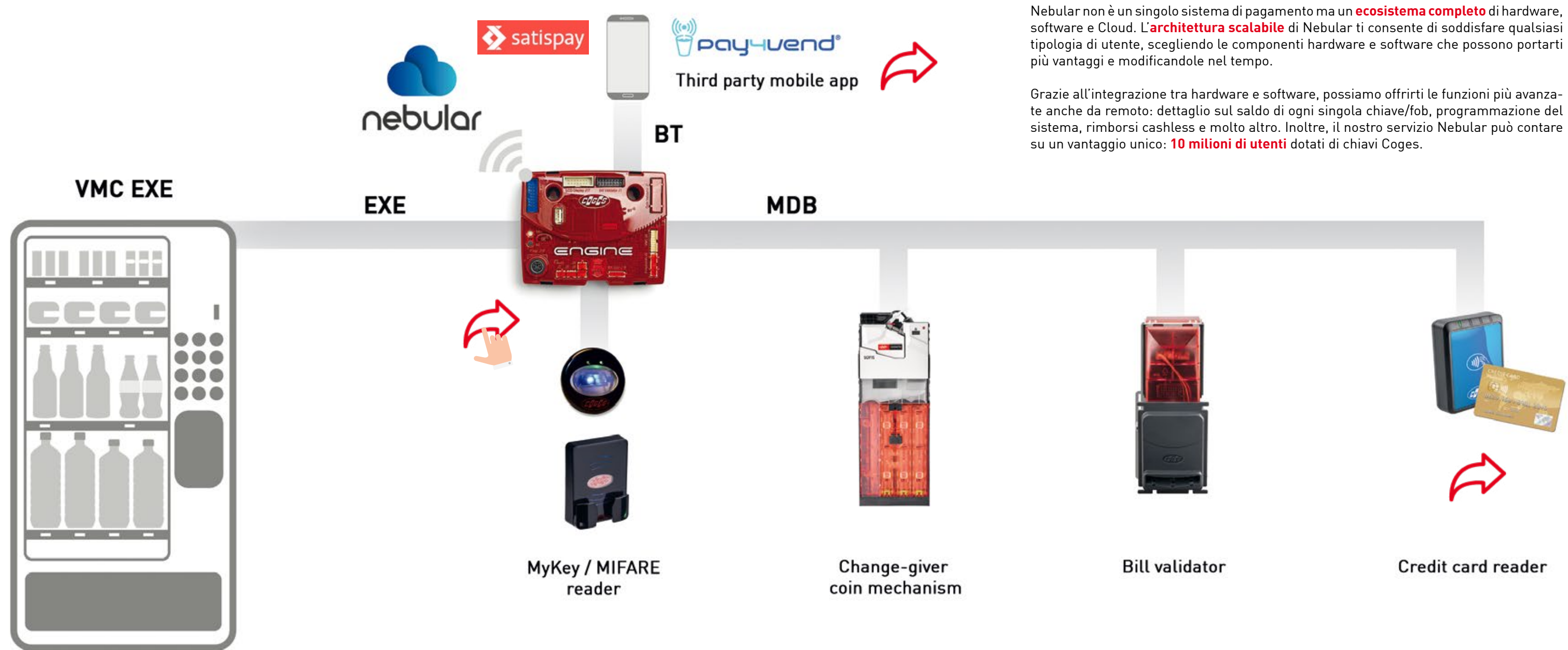


nebular



Scopri di più sulle funzioni di
[Nebular](#)

L'ECOSISTEMA INTEGRATO NEBULAR



Nebular non è un singolo sistema di pagamento ma un **ecosistema completo** di hardware, software e Cloud. L'**architettura scalabile** di Nebular ti consente di soddisfare qualsiasi tipologia di utente, scegliendo le componenti hardware e software che possono portarti più vantaggi e modificandole nel tempo.

Grazie all'integrazione tra hardware e software, possiamo offrirti le funzioni più avanzate anche da remoto: dettaglio sul saldo di ogni singola chiave/fob, programmazione del sistema, rimborsi cashless e molto altro. Inoltre, il nostro servizio Nebular può contare su un vantaggio unico: **10 milioni di utenti** dotati di chiavi Coges.

SISTEMA MASTER CONNESSO

- Sistema di pagamento master connesso al distributore automatico con protocollo Executive: [Coges Engine](#), [Palladium Touch](#), gettoniera rendiresto [Unica](#) o [Hexis](#)
- Scheda di connessione di rete 4G o Ethernet/WiFi (inclusa di serie in Palladium Touch)
- Il sistema rileva tutti i dati contabili dalle periferiche a contante e cashless
- Rilevazione vendite cashless/monete/banconote
- Rilevazione incassi in cashless/monete/banconote
- Rilevazione numero di monete nei tubi e in cassa
- Ricariche Bonus
- Rilevazione singole transazioni (Coges Engine Plus o gettoniera)

PAGAMENTO CASHLESS

- In base al modello di sistema di pagamento è possibile collegare un lettore di chiave [MyKey](#), un lettore MIFARE o un lettore LEGIC (solo con Engine ed Unica)
- Possibilità di connettere un secondo cashless ([lettore di carte di credito](#), NFC)
- Possibilità di pagamento con smartphone tramite [Pay4Vend](#) (con modulo Bluetooth aggiuntivo) o applicazioni di terze parti
- Possibilità di pagamento diretto con Satispay

FUNZIONALITÀ

- Massimo credito a contante
- Massimo incasso tra due rilevazioni
- Prezzi differenziati per contante e cashless
- Gestione del Ticket restaurant
- Controllo stampante
- Gamma completa di bonus per contante e cashless
- Fasce orarie per contante e cashless
- Vendite controllate

PERIFERICHE CONNESSE

- Gettoniera rendiresto MDB
- Lettore di banconote
- Lettore di carte di credito

IL SISTEMA MASTER

Collega un sistema di pagamento con cashless integrato come sistema master al tuo distributore automatico: in questo modo potrai differenziare i prezzi tra cashless e contante e rilevare tutti i dati contabili dal sistema master, comprese le vendite differenziate tra contante e cashless, il numero di monete nei tubi e la quantità di contante in cassa e molto altro.



COGES ENGINE



PALLADIUM TOUCH



UNICA



HEXIS



COGES ENGINE

Per incrementare il valore e l'efficienza del tuo distributore, Coges Engine unisce le più avanzate funzioni del sistema di pagamento cashless con la gestione del contante e la connettività. Questo sistema elettronico multistandard è in grado di interagire con i principali protocolli di comunicazione presenti sul mercato (Executive, MDB, BDV, RS232) e, grazie alla gestione del cash e del cashless, può essere collegato a diversi dispositivi di riconoscimento del contante offrendo un unico potente sistema per la gestione della tua vending machine.

Imposta i prezzi in modalità Price Holding e collega Coges Engine come sistema master nella tua vending machine per sfruttare al massimo il potenziale della tua gestione in termini di rilevazione dei dati contabili, funzionalità e promozioni.

Coges Engine supporta anche tessere MIFARE personalizzate, al fine di collegare il pagamento cashless ad altre applicazioni come:

- Controllo accessi e rilevazione presenze;
- Tessere socio e carte fedeltà;
- Badges universitari e tessere studentesche.

Per specifiche applicazioni, Coges può fornire le .dll per connettere il sistema Coges Engine al Pos, alla soluzione catering, ai software gestionali o di gestione accessi.

Coges Engine è disponibile in diversi modelli che possono essere facilmente aggiornati e potenziati per adattare il sistema a qualsiasi esigenza. La versione Plus di ogni modello consente l'utilizzo di funzionalità aggiuntive: si veda la tabella "[Cantina di possibilità](#)" per un elenco delle principali funzionalità.



COGES ENGINE BASE

Disponibile in versione Key e MIFARE



COGES ENGINE PLUS

Disponibile in versione Key, MIFARE e LEGIC®

GETTONIERE RENDIRESTO CASHLESS

UNICA



Unica è una gettoniera rendiresto a 6 tubi ad alta precisione creata per incrementare le entrate nella gestione del distributore automatico grazie al sistema cashless integrato, ad una accurata unità di controllo dei dati e ad un nuovo sistema di riconoscimento delle monete.

La programmazione dei parametri operativi avviene con facilità grazie al nuovo display grafico a colori ed alle porte USB integrate. Unica si può connettere al servizio Nebular per offrirti tutti i vantaggi dell'Internet del Vending: programmazione ed aggiornamenti da remoto, rilevazione dati, allarmi, gestione del cashless e molto altro.

Unica è disponibile in diversi modelli che possono essere facilmente aggiornati e potenziati con moduli aggiuntivi per adattare il sistema a qualsiasi esigenza.

Caratteristiche:

- Maggiore autonomia grazie ai **6 tubi**;
- **Riconoscimento in tempo reale** del numero di monete nei tubi;
- **Display grafico** a colori per la programmazione;
- Disponibile in versione **Key, MIFARE e LEGIC**.
- Si veda la tabella "[Centinaia di possibilità](#)" per un elenco delle principali funzionalità.

HEXIS

La gettoniera rendiresto Hexis offre il meglio dell'esperienza Coges nelle soluzioni di pagamento per la distribuzione automatica: una soluzione integrata monete e cashless che si distingue per precisione nel riconoscimento delle monete, flessibilità nella configurazione e possibilità di connettività remota.

Caratteristiche:

- Massima precisione con il **nuovo modulo di riconoscimento monete**: oltre il 96% di accettazione al primo inserimento;
- **Flessibilità nella configurazione** dei 5 tubi per adattarsi alle tue esigenze in ogni locazione;
- **Manutenzione agile** per offrirti le migliori prestazioni e la massima continuità nel servizio;
- **Sempre connessa** per ridurre del 25% tempi e costi di manutenzione ed aggiornamento;
- Disponibile in versione **Key e MIFARE**.
- Si veda la tabella "[Centinaia di possibilità](#)" per un elenco delle principali funzionalità.



PALLADIUM TOUCH

Palladium Touch è un sistema di pagamento cashless per distributori automatici connesso al Cloud, dotato di display interattivo e lettore combinato MyKey e MIFARE. Grazie alla connessione nativa tra Palladium Touch e Nebular, il credito non risiede sulla chiave ma viene archiviato online su Nebular: il supporto MyKey o MIFARE viene utilizzato per fornire all'utente finale un ID univoco e sicuro, con massimo controllo del credito da parte del Gestore del vending.

Palladium Touch aumenta il valore delle tue [MyKey](#) e ti aiuta a far crescere la tua Gestione:

- Offri nuove opzioni di pagamento e ricarica del cashless
- Sfrutta la potenza di Nebular per interazione bidirezionale simultanea tra Cloud e sistema
- Utilizza l'ampio display per informazioni commerciali ed interfaccia utente

RICARICA ONLINE

Ricarica MyKey e Mifare con carta di credito senza bisogno di un lettore di carte!

Autorizza in modo sicuro e seleziona da smartphone il canale di pagamento: carte di credito, ApplePay, GooglePay, Satispay... La ricarica è istantanea e registrata ai fini fiscali.

Il trasferimento su Cloud consente inoltre di abilitare la ricarica del credito su MyKey dal portale cogeskey.com via computer o smartphone in qualsiasi momento, anche quando l'utente non si trova di fronte al distributore automatico.



Il display da 7 pollici di Palladium Touch e la sua intuitiva **interfaccia touchscreen** consentono all'utente di accedere a nuove funzioni:

- **Ricarica chiave** con carta di credito
- **Capacità multimediale** (foto/video promozionali)
- Promozioni e **fidelizzazione**
- **Feedback** ed interazione con il Gestore
- **Cronologia** acquisti
- Comandi **multilingua**
- **Emulazione tastierino** su vending machine: sostituisce display e tastierino fisico del distributore automatico

DISPLAY TOUCH

Palladium Touch ti consente di **coinvolgere** ancora di più gli utenti del tuo distributore automatico, catturando la loro attenzione o intrattenendoli durante la pausa caffè!

- Mostra **video pubblicitari**, **offerte speciali**, **immagini promozionali** o il **logo aziendale**
- Carica video dalla **porta USB** del sistema
- Seleziona e carica immagini da remoto con **Nebular**



I Sistemi cashless Coges includono centinaia di funzioni per aiutarti a massimizzare la gestione del Vending tramite la soddisfazione dei tuoi clienti. Scopri come ottenere il meglio dal tuo sistema cashless.

FUNZIONALITÀ	VANTAGGI	ENGINE BASE	ENGINE PLUS UNICA HEXIS	PALLADIUM TOUCH
Menu Wizard	Il menu Wizard permette facilmente di configurare il tuo Coges Engine.	Incluso	Incluso	Escluso
Registrazione delle ultime transazioni su supporti cashless	Verifica e dai un’effettiva risposta ai malfunzionamenti del distributore automatico o ai reclami dei clienti.	Escluso MIFARE	Escluso MIFARE	Su Nebular
Gestione automatica della cauzione	Memorizza automaticamente il primo credito caricato sui supporti come cauzione quando richiesto dalla locazione.	Parziale	Completa (escluso MIFARE)	Escluso
Vendite controllate	Limita il consumo di un prodotto a una quantità massima per rispettare regole dell’azienda o bandi pubblici.	Incluso	Incluso	Escluso
Lock ID	Imposta un’ulteriore cifratura di sicurezza sui dati presenti su chiave MyKey	Solo KEY	Solo KEY	Escluso
Chiave di ricarica	Formatta una chiave MyKey o un tag MIFARE per la ricarica delle chiavi utente	Escluso MIFARE	Escluso MIFARE	Escluso
Gestione secondo cashless MDB	Incrementa le tue opzioni di vendita aggiungendo una periferica cashless MDB		Incluso	Incluso
GESTIONE DATI				
Rilevazione dati da periferiche cash e cashless	Mantieni il pieno controllo della tua intera gestione grazie ad una rilevazione dati uniforme anche da un parco macchine misto.	Incluso	Incluso	Incluso
Gestione allarmi nel distributore automatico	Coges Engine può essere usato come una unità di raccolta dati per dispositivi collegati, come le gettoniere rendiresto, i riconoscitori di monete e banconote e altri dispositivi cashless (lettori di carte di credito, etc.)	Incluso	Incluso	Incluso
Storico errori		15	15	100
Numero crediti		2	2	2
GESTIONE PREZZI (IN PRICE HOLDING)				
Linee prezzo	Maggiore flessibilità grazie a prezzi differenziati da associare alle linee prezzo	15	200	200
Tabelle prezzi differenziate	Imposta prezzi differenti per incoraggiare le vendite durante happy hour, nel pomeriggio o prima del weekend.	2	8	8
Gestione prezzi	Impostazioni diverse per adattarsi al meglio a protocolli diversi (EXE/MDB). Consente anche una rilevazione dati più accurata.			
in VMC		Incluso	Incluso	Incluso
Price Holding		Incluso	Incluso	Incluso
Cost by price		Incluso	Incluso	Incluso
Prezzi diversi per cash e cashless	Prezzi differenziati permettono di incoraggiare l’uso del cashless e aumentare i prezzi di singoli centesimi.	Incluso	Incluso	Incluso
Tabelle chiavi e tessera multipli	Imposta differenti prezzi al fine di fornire speciali sconti alle categorie utenti.	2	4	4

CENTINAIA DI POSSIBILITÀ



FUNZIONALITÀ	VANTAGGI	ENGINE BASE	ENGINE PLUS UNICA HEXIS	PALLADIUM TOUCH
BONUS				
Bonus di ricarica	1. Automatizzazione dei servizi forniti dalle aziende 2. Aumenta le visite al D.A. 3. Fidelizza il cliente 4. Le funzioni bonus aumentano il valore della tua immagine aziendale		Incluso	Escluso
Bonus di vendita gratuita base (vendita gratis ogni N)		Incluso	Incluso	Escluso
Bonus di vendita gratuita completi (giornalieri, settimanali o mensili)			Incluso	Escluso
Bonus sconto fascia oraria	Imposta differenti prezzi per incoraggiare le vendite durante happy hour, nel pomeriggio o prima del weekend.	Incluso	Incluso	Escluso
Bonus singola categoria	Ottieni la fedeltà di alcuni utenti (manager, insegnanti, etc.)	Incluso	Incluso	Escluso
Bonus ricarica banconota	Aumenta gli incassi ricaricando con banconote; Costi gestione moneta più bassi; Incassi anticipati.		Incluso	Escluso
Bonus menu (“Happy Break”)	Incoraggia le vendite di una combinazione di prodotti in un limitato periodo di tempo.		Incluso	Escluso
SERVIZI AL CONSUMATORE				
Blacklist	Blocca l’uso di supporti rubati, persi o fraudolenti.	Incluso	Incluso	Su Nebular
Controllo calorie	Evita restrizioni a scuola o in altri luoghi pubblici; Usa questa funzione per ottimizzare il punteggio nei bandi pubblici o privati.		Incluso	Escluso
Rilevazione singola transazione	Evita frodi sui dispositivi cashless grazie a uno storico dettagliato di singoli movimenti di credito.		Incluso	Su Nebular
Controllo età	Permette le vendite in settori limitati.		Incluso	Escluso
Eco-reciclo	L’utente riceve un credito di ricarica quando getta i suoi rifiuti in un compattatore di rifiuti.	Incluso	Incluso	Escluso
Messaggi promozionali su display LCD	Messaggio personalizzato per ogni singolo supporto cashless; Se il sistema è connesso in telemetria si possono vedere notizie o informazioni sul gestore.	Incluso	Incluso	Incluso
Buoni pasto	Consente l’uso di buoni pasto nel D.A.		Incluso	Ricarica MyKey
CONNETTIVITÀ REMOTA (CON NEBULAR)				
Aggiornamento firmware periferiche MDB	Risparmia tempo e mantieni le periferiche costantemente aggiornate	Incluso	Incluso	Incluso
Aggiornamento prezzi	Modifica i prezzi senza doverti recare sulla locazione	Incluso	Incluso	Incluso
Invia valori di monete e banconote in cassa	Evita un eccessivo accumulo di contanti in cassa	Incluso	Incluso	Incluso

Sistema LEGIC non incluso in questa tabella.

MYKEY E SUPPORTI CASHLESS

A seconda del modello, i sistemi cashless Coges supportano MyKey (supporti cashless con protocollo proprietario e trasmettitore transponder), MIFARE Classic e DESFire (supporti e stickers) e supporti LEGIC. Scegli i lettori che meglio si adattano alle tue necessità ed aumenta il valore della tua vending machine con tutti i vantaggi del cashless e dell'esperienza Coges.

	LETTORE KEY 3	LETTORE KEY 3 IR	LETTORE MIFARE 2	LETTORE LEGIC 2	LETTORE NEBULAR PAY	PAY4VEND
SISTEMA COGES ENGINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GETTONIERA UNICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GETTONIERA HEXIS	✓	✓	✓		✓	✓
PALLADIUM TOUCH	Integrato		Integrato			

NUOVA CHIAVE MYKEY

La nuova versione di MyKey introduce la possibilità di collegare la chiave a una vetrina web¹ dedicata al Gestore: grazie a Nebular, l'utente è in grado di controllare il proprio credito mentre il Gestore ha uno strumento per comunicare direttamente con gli utenti, inviare rimborsi su una MyKey specifica e dotarsi di nuovi strumenti per le proprie analisi di marketing. MyKey è disponibile in un nuovo design e in 5 colori vivaci. Incluso nel costo c'è anche la stampa del logo del Gestore con un'incisione laser personalizzata. La nuova MyKey è compatibile con tutti i lettori della serie Key di seconda e terza generazione e con Palladium Touch.

¹ Patent pending



VETRINA WEB EVOLUTA

- Se il Gestore utilizza Nebular l'utente registrato avrà accesso ad ulteriori funzioni esclusive:
- Possibilità di vedere il proprio credito su chiave
 - Ricarica online del credito su Cloud
 - Invio di commenti su consumazioni, stock e locazione
 - Possibilità di contattare direttamente il Gestore da mobile o computer
 - Possibilità di vedere il proprio storico consumazioni (solo con VMC connesse)

BIG DATA E CONTATTI

- La vetrina web evoluta di Nebular aumenta ulteriormente i vantaggi per il Gestore:
- Gli utenti MyKey registrati ed i loro messaggi sono integrati su Nebular, con possibilità di risposta diretta da parte del Gestore
 - Tutte le transazioni (acquisti e ricariche) effettuate su VMC connesse sono registrate ed analizzabili
 - Invio di rimborsi su una specifica MyKey
 - Possibilità di analizzare le abitudini di acquisto sfruttando l'enorme diffusione di MyKey

COS'È LA VETRINA WEB?

Su un lato della nuova MyKey è presente un codice QR inciso al laser: inquadrando il codice QR con il proprio telefono, l'utente sarà indirizzato ad una vetrina web personalizzata. La registrazione sulla vetrina web consentirà agli utenti delle Gestioni di visualizzare informazioni dedicate quali il logo del Gestore, un numero di telefono per assistenza al cliente, un indirizzo e-mail per contatti e la lista ingredienti presenti nei distributori automatici.

VANTAGGI PER IL GESTORE

- Rendi il tuo marchio riconoscibile da tutti i tuoi clienti
- Ricevi comunicazioni dagli utenti finali
- Migliora l'immagine della tua azienda
- Migliora il punteggio della tua Gestione per gare d'appalto pubbliche e private



CREDITO SU CLOUD

Grazie al nuovo portale Nebular 2.0 e al collegamento in linea dei distributori i sistemi [Palladium Touch](#) (nativo con il portale), [Engine](#), [Unica](#) ed [Hexis](#) sono in grado di gestire la funzione del credito su cloud. Ciò significa che l'utente non avrà più il credito su chiave, come d'abitudine, ma esso verrà spostato e gestito direttamente sul cloud aumentando ulteriormente la sicurezza di MyKey.

I vantaggi di questa soluzione sono principalmente:

- Sicurezza: sia dell'infrastruttura Microsoft Azure (struttura studiata appositamente per questo tipo di soluzioni) sul quale è sviluppato Nebular che per gestore/utente. L'esempio più semplice è quello della perdita della chiave: grazie al credito su cloud, la chiave può essere bloccata e sbloccata dal Gestore. Anche nel caso in cui la chiave andasse persa, il Gestore può trasferire da remoto il credito su una chiave nuova e continuare a gestirlo direttamente su cloud.

- Il credito su cloud consente il rimborso e la ricarica elettronica direttamente sulla MyKey dell'utente tramite il servizio Nexi, compatibile con i circuiti Visa, MasterCard e Maestro. Anche la gestione del borsellino nel caso di bonus o servizi loyalty che il gestore può offrire al cliente diventano immediati.
- Con le macchine online si possono fare azioni mirate sul singolo cliente (es. offrire gratuitamente il caffè il giorno del suo compleanno). Tutta la gestione del borsellino elettronico è calcolata in tempo reale e l'aggiornamento da remoto risulta immediato.
- L'utilizzo del portale Nebular consente l'implementazione di nuovi servizi alla clientela non applicabili alle MyKey con il tradizionale credito su chiave.
- Il Gestore acquisisce un controllo completo del proprio punto vendita da remoto: grazie a Nebular sarà possibile fare aggiornamenti e modifiche al sistema che controlla la macchina direttamente dall'ufficio, senza spostamento di personale.

LETTORE DI CARTE DI CREDITO

Il lettore di carte di credito Nebular Pay è il dispositivo ideale per portare anche nel vending il pagamento elettronico con carte di credito e debito contactless, fisiche e virtuali, con la stessa semplicità di un lettore di chiavi e tessere.

Nebular Pay garantisce un'esperienza utente di comprensione immediata. Per effettuare il pagamento basta semplicemente avvicinare la carta di credito o lo smartphone al lettore:

- No PIN
- No pulsanti
- Importi e messaggi solo sul display del distributore automatico

Inoltre, grazie alle dimensioni estremamente contenute, Nebular Pay è facile da installare su qualsiasi distributore, senza occupare il foro per il lettore di banconote.

Nebular Pay ti permette di aumentare gli incassi della tua Gestione offrendo il pagamento con carta di credito in tutte le locazioni dove questo servizio è richiesto: banche, centri direzionali, uffici e locazioni aperte come università, ospedali, aeroporti ed altri luoghi di grande passaggio.

LETTORE DI CARTE DI CREDITO



CONNETTIVITÀ NEBULAR INCLUSA

Il lettore Nebular Pay richiede l'attivazione del servizio di connettività "Nebular": in questo modo la connessione è gestita direttamente dal sistema di pagamento Coges e vengono abilitati tutti i servizi di Nebular (rimborso da remoto, programmazione da remoto, cambio prezzi da remoto e molto altro).

I VANTAGGI DI UN SERVIZIO COMPLETO

Nebular Pay è compatibile con tutti i circuiti di carta di credito e debito (Visa, Mastercard, VPay, Maestro...) e con le carte di credito virtuali presenti sullo smartphone (es. Google Pay, Apple Pay, Samsung Pay...), consentendo un rapido trasferimento degli incassi sul conto corrente del Gestore.

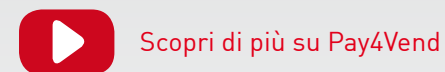
Il lettore Nebular Pay è disponibile sia in versione per il sistema di pagamento Coges Engine che in versione per gettoniera rendiresto Unica o Hexis, consentendo anche l'utilizzo della carta di credito per la ricarica della chiave MyKey o di un supporto MIFARE.



PAGAMENTO CON SMARTPHONE PAY4VEND



Pay4Vend è un'app progettata per acquistare qualsiasi prodotto da un distributore automatico tramite **smartphone**.



SEMPLICE COME UNA CHIAVE

Pay4Vend è una soluzione di rapida installazione e configurazione che vi consentirà di offrire immediatamente ai vostri clienti la possibilità di pagare tramite smartphone e molto di più.

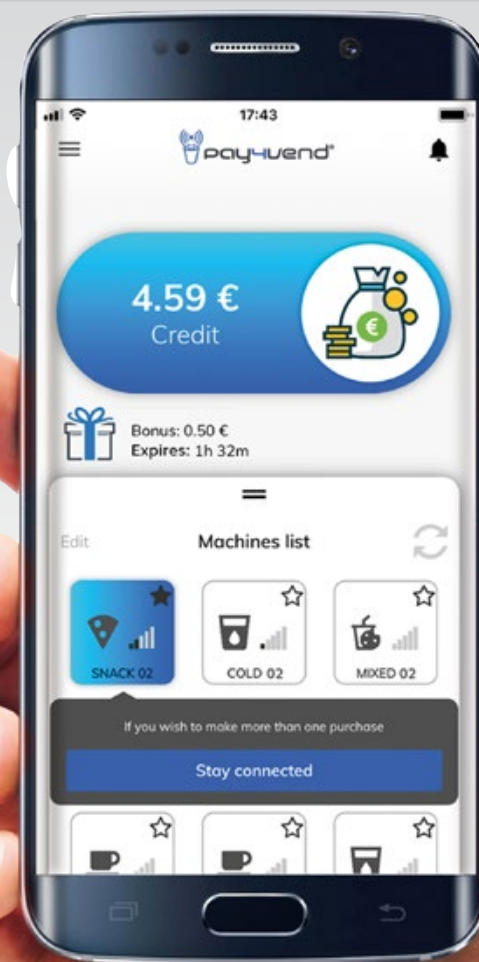
Il funzionamento è estremamente semplice: tutto ciò che deve fare il consumatore è aprire l'app Pay4Vend sul proprio smartphone, selezionare il distributore automatico e procedere con l'acquisto dal distributore.



HARDWARE

Pay4Vend è compatibile con i sistemi di pagamento E.C.S. Air, Coges Engine e le gettoniere Unica ed Hexis, tramite un modulo hardware opzionale nel sistema. Non richiede installazioni dedicate sul distributore automatico.

Pay4Vend può funzionare sia in modalità autonoma (solo pagamenti con smartphone) che ad integrazione di un lettore di chiave o tessera.

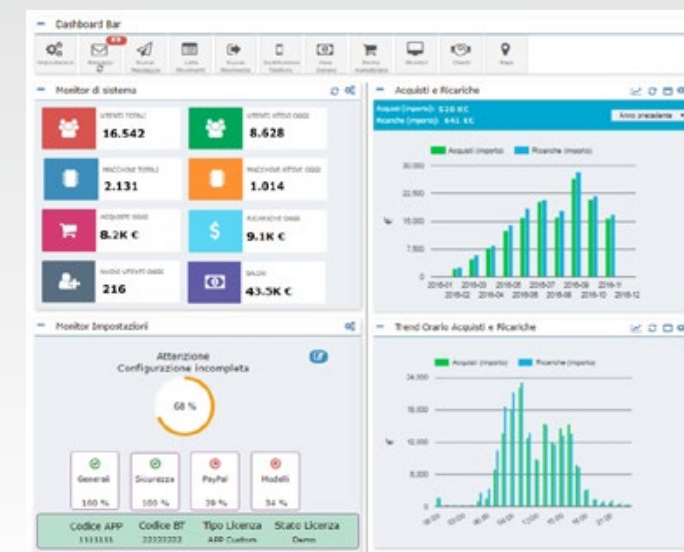


PORTALE DI BACKOFFICE

Il pannello di controllo di Pay4Vend permette di consultare tutti i dati relativi ad acquisti e ricariche effettuate tramite l'app Pay4Vend. Grazie al Backoffice è inoltre possibile ricevere ed inviare messaggi sullo smartphone dell'utente finale, gestire rimborsi di credito in tempo reale, creare sconti o promozioni e molto altro ancora.

Grazie al portale backoffice online, disponibile ovunque e in ogni momento, in particolare il gestore può:

- Raccogliere dati degli utenti
- Interagire con loro
- Conoscere il loro comportamento e le loro preferenze grazie a un'attenta profilazione. In questo caso il gestore può aumentare le proprie vendite offrendo ai clienti i prodotti che preferiscono.
- Il gestore può conoscere non solo il giorno, ma anche la fascia oraria di consumo dell'utente per offrire promozioni mirate ad un gruppo di utenti solo in determinate fasce orarie
- Vedere le statistiche dell'utente



PERIFERICHE CONNESSE

Dal 1977 Coges progetta sistemi di pagamento elettronici per il riconoscimento e l'accettazione automatica di monete e banconote. Questi dispositivi elettronici sono ideali per essere installati nei distributori automatici ed in tutte le apparecchiature che necessitano di un sistema per il riconoscimento preciso, affidabile e automatico delle monete e banconote; possono inoltre essere collegati ad un sistema di pagamento cashless del quale rappresentano l'ideale completamento.

Tutte le periferiche di pagamento a contante beneficiano del servizio Nebular, in particolar modo quando vengono connesse via MDB ad un sistema di pagamento master Coges: [vedi lo schema di collegamento più efficace](#).

SOFIS



La gettoniera rendiresto Sofis rappresenta la soluzione ideale per un sistema di pagamento per il vending preciso, flessibile ed essenziale adatto a tutti i distributori automatici. Sofis è una periferica MDB semplice e funzionale, in grado di garantire le alte prestazioni necessarie a soddisfare tutte le esigenze della gestione vending.

- Massima precisione con il nuovo modulo di riconoscimento monete: oltre il 96% di accettazione al primo inserimento
- Flessibilità nella configurazione del gruppo tubi per adattarsi alle tue esigenze in ogni locazione
- Manutenzione agile per offrirti le migliori prestazioni e la massima continuità nel servizio senza complicazioni
- Semplicità di funzionamento grazie alla porta USB per la programmazione e l'aggiornamento firmware



CREOS



Affidabilità nella lettura e precisione nella discriminazione dei falsi sono i punti di forza di Creos, il lettore di banconote per il vending progettato per garantire un'usabilità ottimale anche in condizioni di elevato stress, quali locazioni ad alta frequenza di pubblico o distributori automatici del settore tabacco.

- 9 ottiche di alta precisione per la lettura delle banconote e l'antifishing
- Fino a 100 facce di banconote in memoria
- Larghezza massima delle banconote: 72 x 160 mm
- Stacker da 300 o 600 banconote
- Tempo medio di acquisizione inferiore ai 2 secondi
- Consumi di energia pari a solo 0,25 W in stand-by



CAESIUM



Compatto, affidabile e plurifunzionale: il riconoscitore di monete Caesium è pensato per adattarsi perfettamente anche a locazioni vending con distributori automatici di piccole dimensioni. Il riconoscitore Caesium è in grado di memorizzare fino a 32 diversi tipi di monete/gettoni e, per facilitare le operazioni di programmazione, permette di settare tutti i suoi parametri comodamente da pc.

- Analisi accurata tramite rilevazione delle caratteristiche fisiche, composizione della lega e dimensioni delle monete
- 32 monete programmabili
- Velocità di accettazione fino a 3 monete al secondo
- Struttura modulare
- Programmazione a PC, con programmatore portatile o dip switch
- Installazione con piastra frontale o su gettoniera rendiresto



SISTEMI CASHLESS NON CONNESSI

I sistemi di pagamento E.C.S. Dynamos ed E.C.S. Air sono sistemi di pagamento cashless adatti a distributori automatici e locazioni che non necessitano di connessione remota. Entrambi sono compatibili con chiavi MyKey o supporti MIFARE e possono essere connessi a periferiche per il riconoscimento del contante.

E.C.S. DYNAMOS



E.C.S. Dynamos è il sistema di pagamento ideale per distributori automatici con spazi contenuti e per società di gestione che desiderano offrire il pagamento con chiave usufruendo dei vantaggi essenziali del cashless: incassi anticipati, possibilità di programmare linee prezzo multiple e rilevazione dati accurata anche dalle periferiche collegate. Dynamos è inoltre compatibile con la chiave BTDataKey per un rapido invio dei dati contabili ad uno smartphone per la trasmissione dei corrispettivi.

E.C.S. AIR



E.C.S. Air è il sistema di pagamento ideale per tutte le locazioni vending che necessitano di un'opzione di pagamento cashless per incrementare le vendite ed offrire un servizio indispensabile all'utente finale. È sufficiente collegarlo in MDB al distributore automatico o ad una gettoniera rendiresto master.

E.C.S. Air è un sistema di pagamento "combo", compatibile sia con chiavi Coges MyKey che con qualsiasi supporto Mifare (fob, tag, portachiavi, tessere, ecc.): questo permette di sfruttare il meglio delle due tecnologie o di venire incontro alle esigenze di locazioni miste. Il sistema E.C.S. Air è inoltre compatibile con l'app Pay4Vend per consentire il pagamento senza contanti dal distributore automatico tramite smartphone, rendendolo la soluzione Coges più economica ad offrire questa opzione.

FUNZIONALITÀ	VANTAGGI	E.C.S. AIR	E.C.S. DYNAMOS
Menu Wizard	Il menu Wizard permette facilmente di configurare il tuo Coges Engine.	Incluso	Incluso
Gestione automatica della cauzione	Memorizza automaticamente il primo credito caricato sui supporti come cauzione quando richiesto dalla locazione.	Parziale	Parziale
Chiave di ricarica	Formatta una chiave MyKey o un tag MIFARE per la ricarica delle chiavi utente		Incluso
GESTIONE DATI			
Rilevazione dati da periferiche cash e cashless	Mantieni il pieno controllo della tua intera gestione grazie ad una rilevazione dati uniforme anche da un parco macchine misto.		Parziale
Gestione allarmi nel distributore automatico	Coges Engine può essere usato come una unità di raccolta dati per dispositivi collegati, come le gettoniere rendiresto, i riconoscitori di monete e banconote e altri dispositivi cashless (lettori di carte di credito, etc.)	Incluso	
GESTIONE PREZZI (IN PRICE HOLDING)			
Linee prezzo	Maggiore flessibilità grazie a prezzi differenziati da associare alle linee prezzo	15	15
Gestione prezzi	Impostazioni diverse per adattarsi al meglio a protocolli diversi (EXE/ MDB). Consente anche una rilevazione dati più accurata.		
in VMC		Incluso	Incluso
Price Holding			Incluso
Cost by price		Incluso	Incluso
Prezzi diversi per cash e cashless	Prezzi differenziati permettono di incoraggiare l'uso del cashless e aumentare i prezzi di singoli centesimi.	Incluso	Incluso
Tabelle chiavi e tessera multipli	Imposta differenti prezzi al fine di fornire speciali sconti alle categorie utenti.	2	1
Chiave tecnica	Le operazioni tecniche fatte con il carica chiave per testare il distributore automatico e i sistemi di pagamento sono registrate in uno storico separato.		Incluso
SERVIZI AL CONSUMATORE			
Blacklist	Blocca l'uso di supporti rubati, persi o fraudolenti.	Incluso	Incluso

STRUMENTI UTILI



CAVI DI CONNESSIONE

Ogni prodotto è fornito con i propri cablaggi di connessione per essere collegato ad un distributore automatico. Ulteriori cablaggi possono essere necessari per collegarsi a diversi modelli di distributore automatico o ad altri sistemi di pagamento.



E.C.S. PROGRAMMER

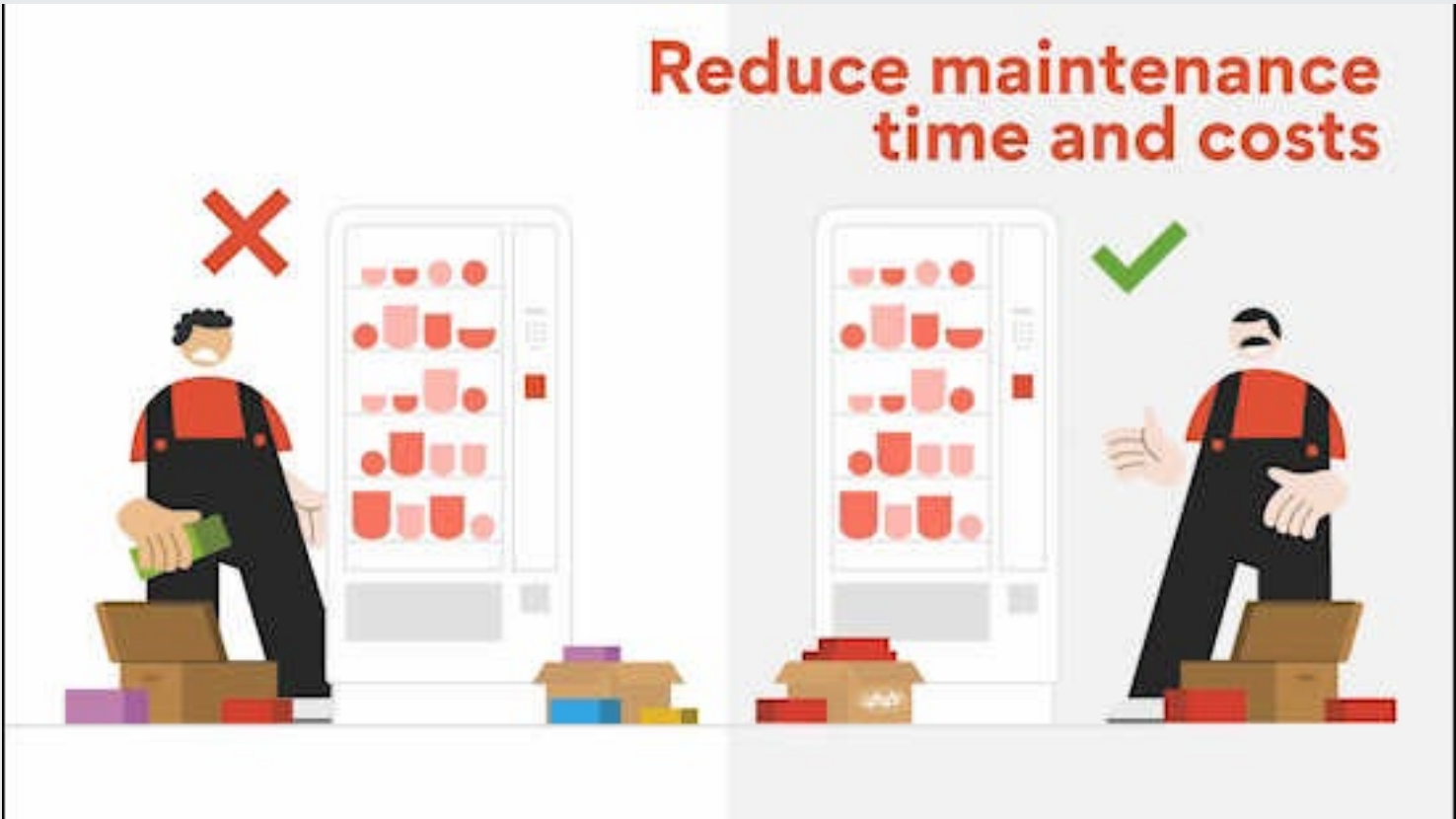
E.C.S. Programmer è un dispositivo portatile utilizzato per impostare i parametri del Coges Engine sul posto. In alternativa, i parametri del Coges Engine possono essere programmati su un Personal Computer utilizzando il software gratuito Visual Programmer e trasferiti al sistema tramite una pendrive USB, un palmare con infrarossi o una Program-Key.



KIT USB

Il Kit USB include una pendrive USB ed un cablaggio USB-micro-USB per collegarsi alla porta micro-USB del sistema. Le pendrive USB possono essere utilizzate per la rilevazione dati, l'aggiornamento firmware o l'impostazione parametri dei sistemi di pagamento.

Reduce maintenance time and costs



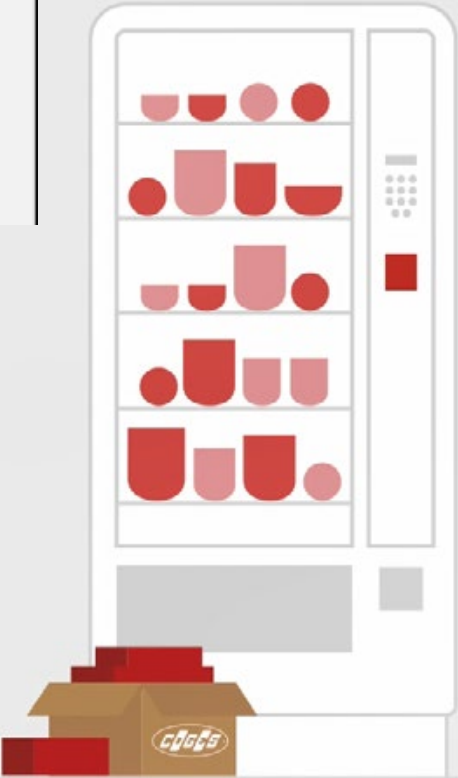
BTDATAKEY

La chiave BTDataKey consente di rilevare i corrispettivi da un sistema di pagamento e trasmetterli ad uno smartphone o palmare tramite connessione Bluetooth.



TERMINALE K4U

Il terminale K4U è un dispositivo che può essere connesso ad un personal computer per leggere i dati da una chiave cashless ed impostare una chiave di servizio. Disponibile anche nelle versioni MIFARE e LEGIC.





experience + innovation

Coges S.p.A.

Via Luigi Dalla Via, 10 - 36015 Schio (VI)- ITALY

Tel. 0039 0445.502.811

www.coges.eu

coges@coges.eu

Coges en France

www.coges.fr

commercial.fr@coges.eu

Coges en España

www.coges.es

coges.es@coges.eu

An Azkoyen Group Company