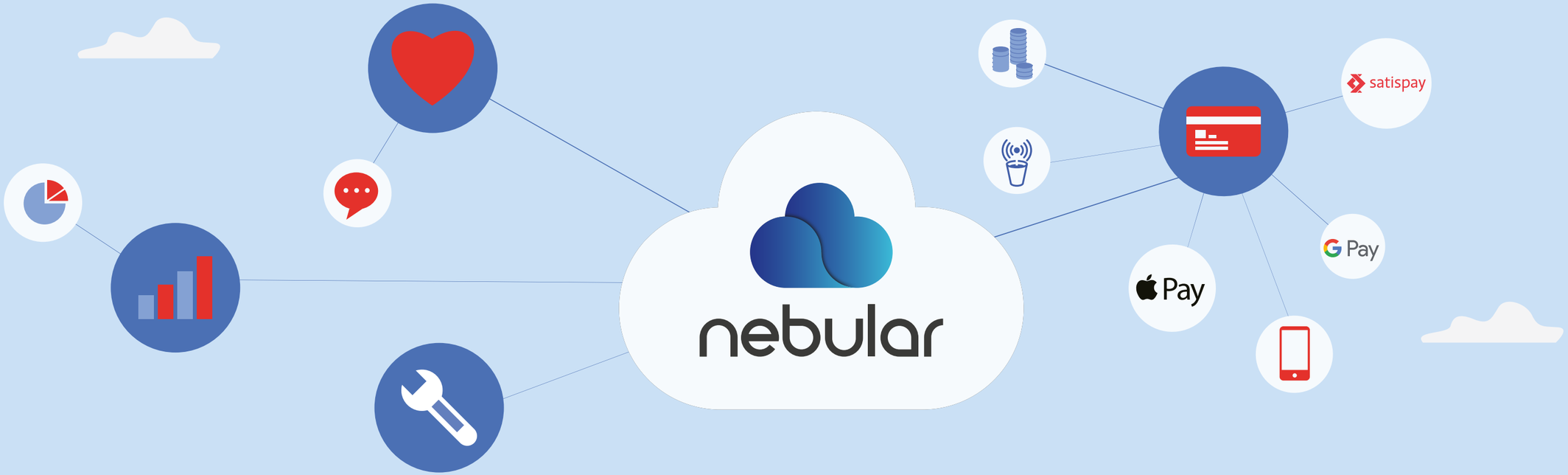


CATALOGO DE **SOLUCIONES** CONECTADAS

experience + innovation

COGES COMO EMPRESA

MILESTONES

1970's

Coges empieza su actividad en 1977 fabricando monederos electromecánicos para distribuidores automáticos.

1980's

En 1987 Coges revoluciona el vending con una llave recargable fácil de cargar con billetes y que podía usarse en cualquier distribuidor automático.

1990's

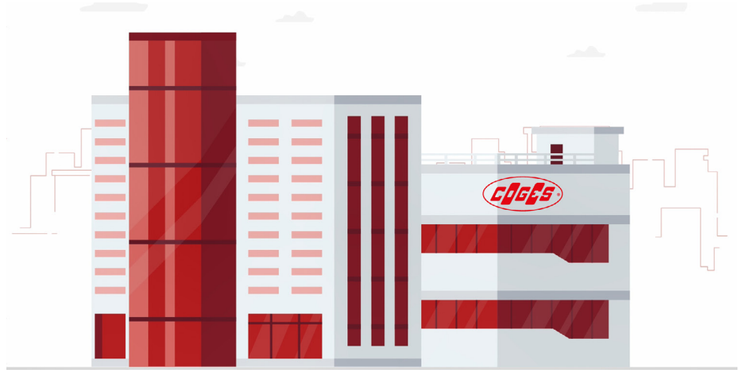
Coges presenta una nueva llave cashless sin necesidad de contactos eléctricos. La empresa comienza a fabricar también lectores de billetes y monederos de cambio.

2000's

En 2005 Coges entra a formar parte del Grupo Azkoyen; durante los años siguientes, se abren las primeras filiales en Francia, España y Brasil.

2010's

Coges amplía su negocio al diseño de herramientas software para el pago cashless y conexión remota de máquinas expendedoras.



Coges se dedica al diseño y fabricación de sistemas de pago cash y cashless para el vending.

La sede se encuentra en el corazón de una de las zonas más industrializadas de Europa, a 10 km de distancia desde Vicenza (Italia).

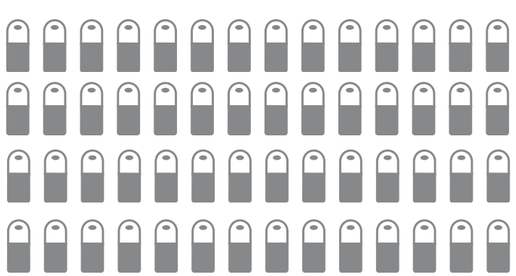
Se han abierto filiales en Francia, y España. Puedes encontrar los productos Coges en más de 30 países en todo el mundo, gracias a nuestra red de proveedores y vendedores.

Coges forma parte de Azkoyen Group, una empresa multinacional con sede en Navarra (España).

LÍNEAS DE PRODUCTO

SISTEMAS DE PAGO CASHLESS

Sistemas de pago electrónicos para permitir la compra en distribuidores automáticos usando llaves, tarjetas, tags y otros soportes cashless



MONEDEROS DE CAMBIO

Instrumentos para un reconocimiento automático de las monedas y para el suministro de un cambio preciso y fiable.

VALIDADORES DE MONEDAS Y BILLETES

Sistemas de pago electrónicos para el reconocimiento y la aceptación de monedas, fichas y billetes.

SISTEMAS DE CONEXIÓN M2M

Instrumentos diseñados para dotar de conexión remota a los puntos de venta.

Gracias a los más de treinta y cinco años de experiencia y los **30.000.000** soportes cashless vendidos, Coges es actualmente la empresa líder en Europa en el diseño y producción de sistemas de pago para el vending.

Haz clic en el icono para ver más información sobre www.coges.es

74

El capital humano está representado por 74 empleados que trabajan en la sede central en Italia y en las filiales de Francia y España.

28%

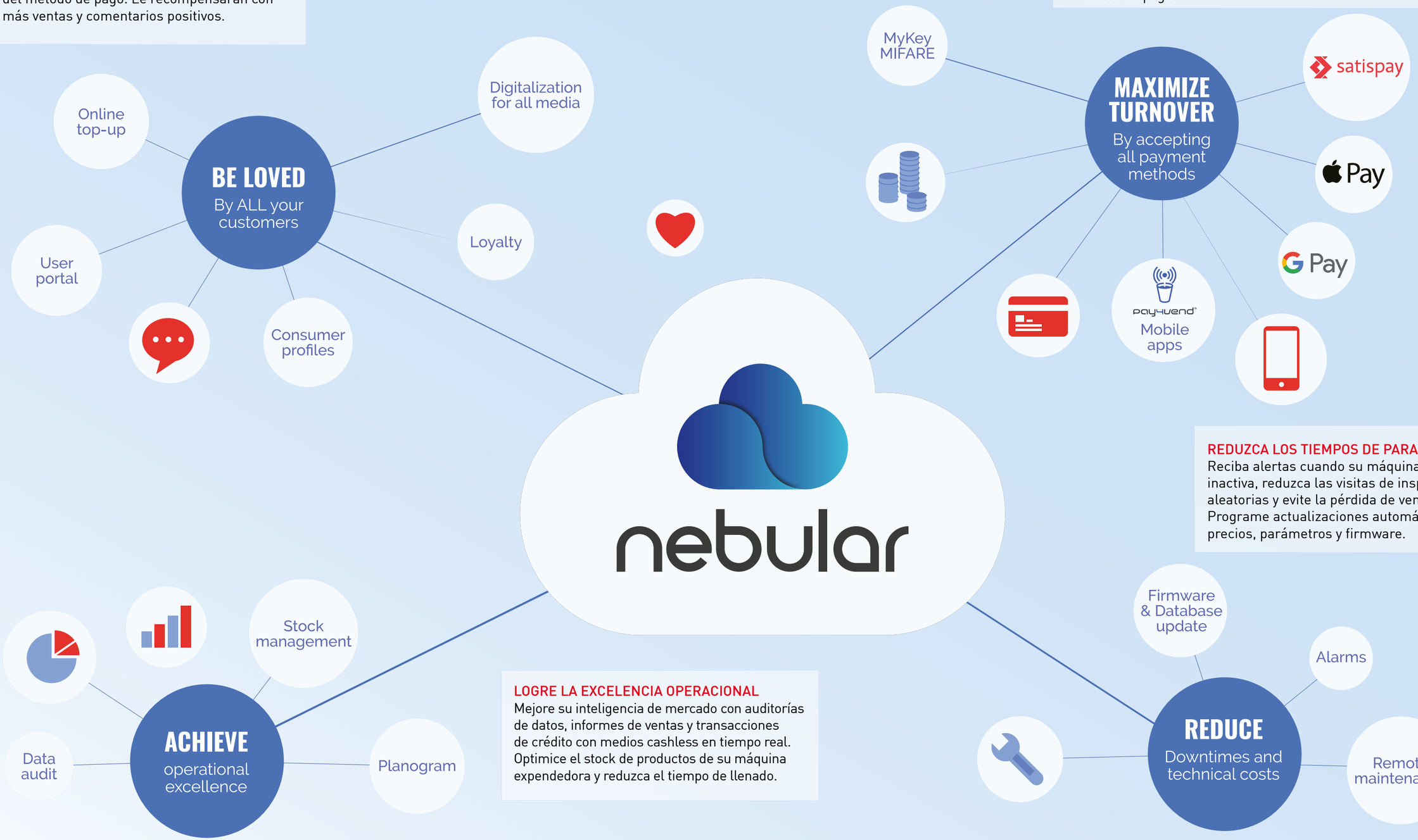
El 28% del personal trabaja en el área de Investigación y Desarrollo.

idea

¿POR QUÉ CONECTAR SU MÁQUINA EXPENDEDORA?

ENAMORE A TODOS SUS CLIENTES
Atraiga a todos sus clientes a través de programas de fidelización, análisis de datos y funcionalidades únicas, independientemente del método de pago. Le recompensarán con más ventas y comentarios positivos.

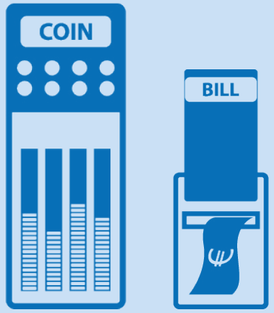
MAXIMICE EL RETORNO
Acepte la gama completa de métodos de pago, desde efectivo hasta MyKey, tarjetas de crédito y aplicaciones móvil. Integre soluciones de pago de terceros. ¡Nunca perderá una venta debido a la falta de opciones de métodos de pago!



LOGRE LA EXCELENCIA OPERACIONAL
Mejore su inteligencia de mercado con auditorías de datos, informes de ventas y transacciones de crédito con medios cashless en tiempo real. Optimice el stock de productos de su máquina expendedora y reduzca el tiempo de llenado.

REDUZCA LOS TIEMPOS DE PARADA
Reciba alertas cuando su máquina esté inactiva, reduzca las visitas de inspección aleatorias y evite la pérdida de ventas. Programe actualizaciones automáticas de precios, parámetros y firmware.

QUÉ PUEDE HACER CON NEBULAR



GESTIÓN DE DINERO EN EFECTIVO

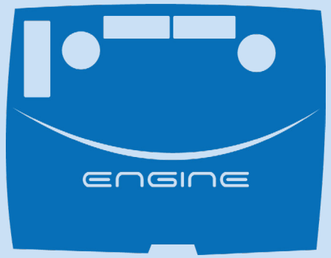
Nebular también hace que los dispositivos para el reconocimiento del efectivo sean más inteligentes e incorpora la actualización remota de las bases de datos de monedas de los monederos de cambio Unica y Hexis, y de los billetes del lector de billetes Creos, lo que permite la aceptación de efectivo nuevo y evita la circulación de falsificaciones.

GESTIÓN DE LLAVES

Nebular le permite ver de forma remota el crédito de cada llave en tiempo real, así como el historial de todas las ventas y todas las recargas realizadas.

REEMBOLSO REMOTO

Nebular simplifica los reembolsos de crédito al ofrecer dos modos preestablecidos (venta gratuita y recarga remota de llaves) y la posibilidad de consultar el historial en cualquier momento. En caso de no venta, será posible enviar un reembolso al usuario directamente desde su oficina, asociándolo con una llave MyKey específica: todo sin perder tiempo o riesgo de errores debido a la administración de efectivo.



PORTAL TECNICO

El portal técnico en línea permite la creación, modificación y envío de parámetros y configuraciones de forma remota al sistema de pago. Nebular permite actualizar de forma remota el firmware del sistema master y de los periféricos y gestionar fallas técnicas y alarmas. Si es necesario, las máquinas expendedoras se pueden agrupar de acuerdo con etiquetas personalizadas para permitir el envío a cada uno de los cambios que se acaban de realizar.

nebular

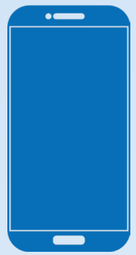
Obtenga más información sobre las características de Nebular

LECTOR DE TARJETAS DE CRÉDITO

Nebular permite la conexión de un lector de tarjetas de crédito a la máquina expendedora, aprovechando también el módulo de conectividad remota ya presente en el sistema de pago.

GESTIÓN DE PRODUCTOS

Para monitorear el rendimiento de las máquinas expendedoras y aumentar los ingresos, Nebular permite administrar la base de datos del producto a través de un planograma intuitivo. Esta solución registra las transacciones en tiempo real para cada producto, permite obtener un informe práctico sobre las tendencias de ventas y hace que esté disponible la descarga de un informe completo y personalizado. Nebular también es compatible con el principal software de gestión en el mercado del vending: el Operador encontrará todos los datos recopilados en tiempo real en los mismos menús que suele utilizar.



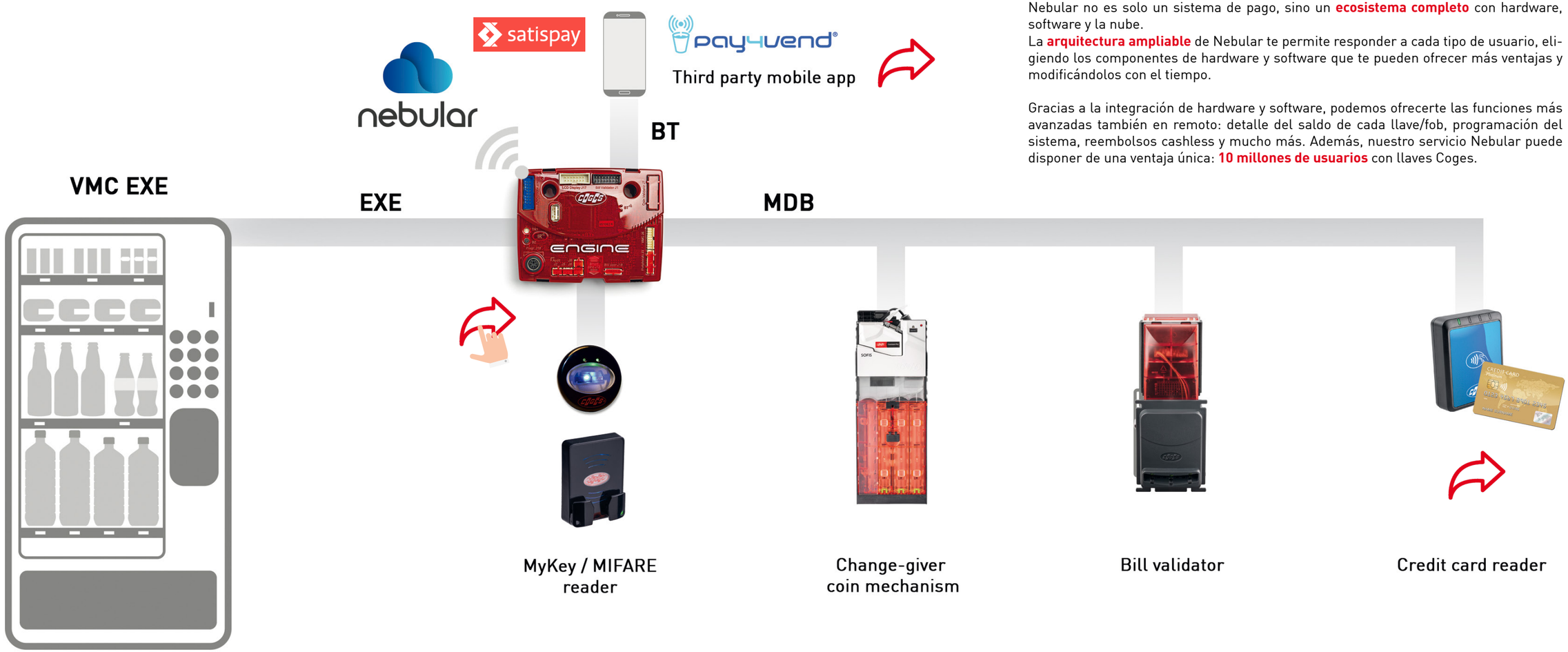
PLATAFORMA ABIERTA

Nebular está diseñado para ofrecer más y más opciones de pago a los usuarios finales: por esta razón, incluye una plataforma de pago abierta que también puede integrar **tarjetas de crédito** y aplicaciones que pertenecen a terceros, además de la aplicación de teléfono inteligente Pay4Vend que ya es compatible.

pay4vend

satispay

ECOSISTEMA INTEGRADO NEBULAR



Nebular no es solo un sistema de pago, sino un **ecosistema completo** con hardware, software y la nube.
La **arquitectura ampliable** de Nebular te permite responder a cada tipo de usuario, eligiendo los componentes de hardware y software que te pueden ofrecer más ventajas y modificándolos con el tiempo.

Gracias a la integración de hardware y software, podemos ofrecerte las funciones más avanzadas también en remoto: detalle del saldo de cada llave/fob, programación del sistema, reembolsos cashless y mucho más. Además, nuestro servicio Nebular puede disponer de una ventaja única: **10 millones de usuarios** con llaves Coges.

SISTEMA MASTER CONECTADO

- Sistema de pago master conectado al VMC con protocolo Executive: Coges Engine, Palladium Touch, monederos Unica o Hexis.
- Módulo de conexión a red 4G o Ethernet/WiFi (ya incluida en Palladium Touch)
- El sistema lee todos los datos contables de periféricos cashless y en efectivo
- Auditoría de ventas cashless/con monedas/billetes
- Auditoría de tomas cashless/monedas/billetes
- Auditoría del número de monedas en los tubos y en la caja
- Recargas de bonificación
- Auditoría de transacciones individuales (Coges Engine Plus o monedero)

PAGO CASHLESS

- Según el modelo de sistema de pago es posible conectar un lector de llaves MyKey, un lector MIFARE o uno LEGIC (solo con Engine y Unica)
- Posibilidad de conectar un segundo dispositivo cashless (lector de tarjetas de crédito, NFC)
- Posibilidad de pago con smartphone mediante Pay4Vend (con módulo Bluetooth adicional) o aplicación de terceros

FUNCIONES

- Máx. crédito en efectivo
- Máx. tomando entre dos grabaciones
- Precios diferenciados para cash y cashless
- Gestión de Ticket restaurante
- Comprobación de la impresora
- Gama completa de bonos para efectivo y cashless
- Horarios para cash y cashless
- Ventas controladas

PERIFÉRICOS CONECTADOS

- Monedero de cambio MDB
- Validador de billetes
- Lector de tarjetas de crédito

SISTEMA MASTER

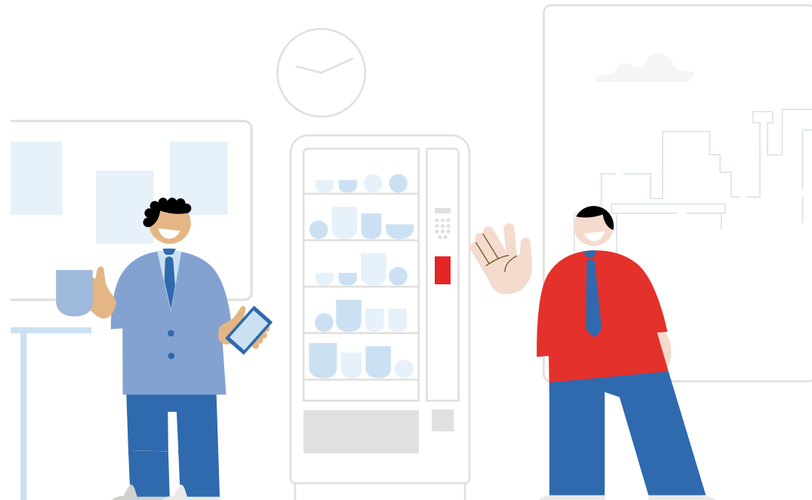
Conecta un sistema de pago con cashless integrado como sistema master a su máquina expendedora: de esta forma podrá **diferenciar los precios** entre cashless y efectivo y leer todos los datos contables por un sistema maestro, incluidas las ventas diferenciadas entre cash y cashless, la cantidad de monedas en los tubos, la cantidad de efectivo en la caja y mucho más.

COGES ENGINE

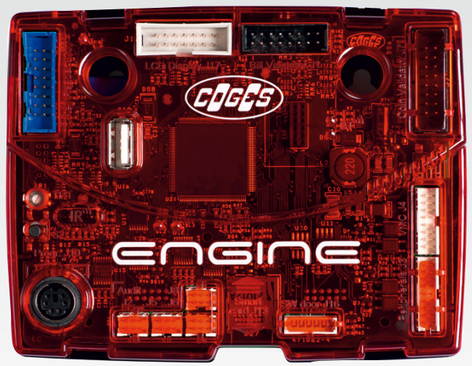
PALLADIUM TOUCH

UNICA

HEXIS



COGES ENGINE



Para aumentar el valor y la eficiencia de su máquina expendedora, Coges Engine combina las funciones más avanzadas del sistema de pago cashless con la gestión de efectivo y la conectividad. Este **sistema electrónico multiestándar** es capaz de interactuar con los principales protocolos de comunicación del mercado (Executive, MDB, BDV, RS232) y, gracias a la gestión de efectivo y cashless, se puede conectar a varios dispositivos de reconocimiento de efectivo ofreciendo un sistema único y potente para administrar su máquina expendedora.

Establezca los precios en modo **Price Holding** y conecte Coges Engine como sistema maestro en su máquina expendedora para aprovechar al máximo potencial de su gestión en cuanto a la lectura de los datos contables, funciones y promociones.

Coges Engine admite también **tarjetas MIFARE personalizadas**, para conectar el pago cashless a otras aplicaciones, como:

- Control de accesos y detección de presencias;
- Tarjetas de socios y tarjetas de fidelidad;
- Identificadores universitarios y tarjetas de estudiantes.

Para aplicaciones específicas, Coges puede ofrecer las .dll para conectar el sistema Coges Engine al Datáfono, a la solución de catering, a los software de gestión o de gestión de accesos.

Coges Engine está disponible en varios modelos que pueden actualizarse y potenciarse para adaptar el sistema a cualquier necesidad presente o futura. La versión Plus de cada modelo permite el uso de funciones adicionales.
Consulte la tabla "Centenares de posibilidades" para obtener una lista de las características principales.

COGES ENGINE BASE

Disponible en versión Key e Mifare

COGES ENGINE PLUS

Disponible en versión Key, Mifare e Legic

MONEDERO DE CAMBIO CASHLESS

UNICA

Unica es un monedero de cambio de 6 tubos de alta precisión, creado para incrementar los ingresos en la gestión del distribuidor automático, gracias al sistema cashless integrado, a una unidad de control de los datos precisa y a un sistema nuevo de reconocimiento de las monedas.

La programación de los parámetros operativos se realiza fácilmente gracias al display gráfico de colores y a los puertos USB integrados. Unica puede conectarse al servicio Nebular para ofrecerle todas las ventajas de Internet de Vending: programación y actualizaciones remotas, recopilación de datos, alarmas, administración cashless y mucho más.

Unica está disponible en varios modelos que pueden actualizarse y potenciarse fácilmente con módulos hardware y software adicionales para adaptar el sistema a cualquier necesidad.

Características:

- **Mayor autonomía** gracias a los **6 tubos**;
- **Reconocimiento en tiempo real** del número de monedas en los tubos;
- **Pantalla gráfica** en color para programación;
- Disponible en versiones **Key, MIFARE y LEGIC**.
- Consulte la tabla "Centenares de posibilidades" para obtener una lista de las características principales.

HEXIS

El monedero de cambio Hexis ofrece lo mejor de la experiencia de Coges en soluciones de pago para distribución automática: una solución integrada coin + cashless que destaca por su precisión en el reconocimiento de monedas, flexibilidad en la configuración y la posibilidad de conectividad remota.

Características:

- Máxima precisión con el **nuevo módulo de reconocimiento de monedas**: más del 96% de aceptación en la primera inserción;
- **Flexibilidad en la configuración** para adaptarse a sus necesidades en cada ubicación;
- **Mantenimiento ágil** para ofrecerle el mejor rendimiento y la máxima continuidad en el servicio;
- **Siempre conectado** para reducir tiempos y costos de mantenimiento y actualización;
- Disponible en versiones **Key y MIFARE**.
- Consulte la tabla "Centenares de posibilidades" para obtener una lista de las características principales.

PALLADIUM TOUCH

Palladium Touch es un sistema de pago cashless para máquinas expendedoras conectadas a la Nube, equipado con una pantalla interactiva y un lector combinado MyKey y MIFARE. Gracias a la conexión nativa entre Palladium Touch y Nebular, el crédito no se encuentra en la llave, sino que se archiva en Nebular. El soporte MyKey o MIFARE se utiliza para entregar al usuario final un ID único y seguro, con máximo control del crédito por parte del operador.

Palladium Touch aumenta el valor de tus MyKey y te ayuda a hacer crecer tu gestión:

- ofrece nuevas opciones de pago y recarga del cashless
- aprovecha el poder de Nebular para la interacción bidireccional simultánea entre la nube y el sistema
- utiliza la amplia pantalla para la información comercial y la interfaz de usuario

RECARGA EN LÍNEA

¡Recarga MyKey e Mifare con tarjeta de crédito sin necesidad de un lector de tarjetas!
Autoriza de forma segura y selecciona con el teléfono móvil el canal de pago: tarjetas de crédito, ApplePay, GooglePay, Satispay...
La recarga es instantánea y registrada a efectos fiscales.

La transferencia a la nube también permite habilitar la recarga del crédito para MyKey desde el portal **cogeskey.com** a través del ordenador o teléfono móvil en cualquier momento, incluso cuando el usuario no se encuentra de frente al distribuidor automático.

La pantalla de 7 pulgadas de Palladium Touch y su intuitiva **interfaz con pantalla** táctil permiten al usuario acceder a nuevas funciones:

- recarga de la llave con tarjeta de crédito
- capacidad para contenido **multimedia** (fotos/vídeos promocionales)
- **promociones** y fidelización
- **feedback** e interacción con el gestor
- **historial** de compras
- Comandos **multilingües**
- Emulación del **teclado numérico** en la máquina expendedora

DISPLAY TOUCH

¡Palladium Touch te permite atraer aún más a los usuarios de tu distribuidor automático, llamando su atención o entreteniéndolos durante la pausa para el café!

- Muestra **vídeos publicitarios, ofertas especiales, imágenes promocionales o el logotipo de la empresa**
- Carga vídeos con el **puerto USB** del sistema
- Selecciona y carga imágenes en remoto con **Nebular**

CENTENARES DE POSIBILIDADES

Los sistemas Coges incluyen centernare de funciones para la máxima administración de Vending a través de la satisfacción de sus clientes. Descubre como obtener mejor de tu sistema cashless.

FUNCIONES	VENTAJAS	ENGINE BASE	ENGINE PLUS UNICA HEXIS	PALLADIUM TOUCH
Menú Wizard	El menú Wizard permite configurar fácilmente tu Coges Engine	Incluido	Incluido	No Incluido
Registro de las últimas transacciones en soportes cashless	Comprueba y ofrece una respuesta efectiva al mal funcionamiento del distribuidor automático o a las reclamaciones de los clientes	MIFARE excluido	MIFARE excluido	En Nebular
Gestión automática de la caución	Memoriza automáticamente el primer crédito cargado en los soportes como caución cuando lo requiere la ubicación	Parcial	Completo (MIFARE excluido)	No Incluido
Ventas controladas	Limita el consumo de un producto a una cantidad máxima para respetar las reglas de la empresa o los bandos públicos	Incluido	Incluido	No Incluido
Lock ID	Establezca un cifrado de seguridad adicional en los datos en la llave MyKey	Solo KEY	Solo KEY	No Incluido
Llave de carga	Formatee una llave MyKey o una tarjeta MIFARE para recargar llaves de usuario	MIFARE excluido	MIFARE excluido	No Incluido
Gestión segundo cashless MDB	Aumente sus opciones de ventas agregando un dispositivo cashless MDB		Incluido	No Incluido
GESTIÓN DE DATOS				
Detecta los datos de periféricas cash y cashless	Mantén el pleno control de todas la gestión gracias a una detección de datos uniforme incluso de un parque de máquinas mixto.	Incluido	Incluido	Incluido
Gestión de alarma en el distribuidor automático	Coges Engine puede usarse como una unidad de recogida de datos para dispositivos conectados, como los monederos de cambios, los validadores de monedas y billetes y otros dispositivos cashless (lectores de tarjetas de crédito, etc.)	Incluido	Incluido	Incluido
Historial de errores		15	15	100
Número de créditos		2	2	2
GESTIÓN DE PRECIOS (EN PRICE HOLDING)				
Líneas de precio	Mayor flexibilidad gracias a diferentes precios para asociar a las líneas de precio para un control mayor	15	200	200
Tablas de precios diferenciadas	Configuraciones de precios diferentes para aumentar las ventas durante happy hours, por la tarde o antes del fin de semana	2	8	8
Gestión de precios	Configuraciones diferentes para adaptarse mejor a los protocolos diferentes (EXE/MDB). Permite también una detección de datos más precisa.			
in VMC		Incluido	Incluido	Incluido
Price Holding		Incluido	Incluido	Incluido
Cost by price		Incluido	Incluido	Incluido
Precios diferentes para cash y cashless	Los precios diferentes permiten favorecer el uso del cashless y aumentar los precios de céntimos solos	Incluido	Incluido	Incluido
Tablas de llaves y tarjetas múltiples	Configura diferentes precios para ofrecer descuentos especiales a las categorías de usuarios	2	4	4
Clave técnica	Las operaciones realizadas con el cargador de llave para probar el distribuidor automático y los sistemas de pago se registran en un historial separado.	Incluido	Incluido	No Incluido

FUNCIONES	VENTAJAS	ENGINE BASE	ENGINE PLUS UNICA HEXIS	PALLADIUM TOUCH
BONOS				
Bonus de recarga	1. Automatiza los servicios ofrecidos por las empresas 2. Aumenta la frecuencia de las visitas al D.A. 3. Fideliza el cliente 4. Las funciones bonus aumentan el valor de tu imagen empresarial		Incluido	No Incluido
Bonus de venta gratuita base (venta gratuita cada N)		Incluido	Incluido	No Incluido
Bonus de venta gratuita completos (con base diaria, semanal o mensual)			Incluido	No Incluido
Bonus de descuento según franja horaria	Configura precios diferentes para favorecer las ventas durante happy hours, por la tarde o antes del fin de semana	Incluido	Incluido	No Incluido
Bonus de categoría individual	Obtén la fidelización de algunos usuarios (gestores, profesores, etc.)	Incluido	Incluido	No Incluido
Bonus de recarga de billete	Aumenta los ingresos recargando con billetes; Costes de gestión de moneda más bajos; Ingresos anticipados.		Incluido	No Incluido
Bonus para menú ("Happy Break")	Favorece las ventas de una combinación de productos en un periodo de tiempo limitado		Incluido	No Incluido
SERVICIO AL CONSUMIDOR				
Lista negra	Bloquea el uso de soportes robados, perdidos o fraudulentos	Incluido	Incluido	En Nebular
Control de las calorías	Evita restricciones en escuelas u otros lugares públicos;Usa esta función para optimizar la puntuación en los bandos públicos o privados.		Incluido	No Incluido
Detección de cada una de las transacciones	Evita fraudes en dispositivos cashless gracias a un historial detallado de cada uno de los movimientos de crédito		Incluido	En Nebular
Control de edad	Permite las ventas en sectores limitados		Incluido	No Incluido
Reciclaje ecológico	El usuario recibe un crédito de recarga cuando deposita los residuos en un compactador de residuos	Incluido	Incluido	No Incluido
Mensajes promocionales en la pantalla LCD	Mensaje personalizado para cada soporte cashless; Si el sistema está conectado en telemetría, se pueden ver noticias o informaciones sobre el gestor.	Incluido	Incluido	Incluido
Tíckets para comida	Permite el uso de tíckets de comida		Incluido	Recarga MyKey
CONECTIVIDAD REMOTA (CON NEBULAR)				
Actualización de firmware periféricos MDB	Ahorre tiempo y mantenga los periféricos constantemente actualizados	Incluido	Incluido	Incluido
Actualización de precios	Cambia los precios de remoto	Incluido	Incluido	Incluido
Enviar valores de monedas y billetes al cajero	Evite la acumulación excesiva de efectivo disponible	Incluido	Incluido	Incluido

Sistema LEGIC no incluido en esta tabla.

MYKEY Y MEDIOS CASHLESS

Según el modelo, los sistemas cashless de Coges son compatibles con **MyKey** (medios cashless con protocolo propietario y transmisor transpondedor), **MIFARE Classic y DESFire** (fobs y pegatinas) y medios **LEGIC**. Elige los lectores que mejor se adapten a tus necesidades y aumenta el valor de tu máquina de vending con todas las ventajas de la experiencia cashless y Coges.

	LECTOR KEY 3	LECTOR KEY 3 IR	LECTOR MIFARE 2	LECTOR LEGIC 2	LECTOR DE TARJETAS DE CRÉDITO	PAY4VEND
SISTEMA COGES ENGINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONEDERO UNICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONEDERO HEXIS	✓	✓	✓		✓	✓
PALLADIUM TOUCH	Integrado		Integrado			

NUEVA LLAVE MYKEY

La nueva versión de MyKey presenta la posibilidad de conectar la llave a un **escaparate web**[1] dedicado al Operador: gracias a Nebular, el usuario puede verificar su crédito mientras el Operador tiene una herramienta para **comunicarse directamente con los usuarios**, enviar **reembolsos** en una MyKey específica y adquirir nuevas herramientas para sus análisis de marketing.
MyKey está disponible en un nuevo diseño y en 6 colores brillantes. También se incluye en el costo la **impresión del logotipo del Operador** con un grabado láser personalizado. La nueva MyKey es compatible con todos los lectores de la serie Key de segunda y tercera generación.

[1] Patent pending

ESCAPARATE WEB AVANZADA

Si el Operador usa Nebular, el usuario registrado tendrá acceso a **funciones exclusivas** adicionales:

- Posibilidad de ver su crédito en la llave
- **Recarga online de saldo en la Nube**
- Envío de comentarios sobre consumo, stock y locación
- Posibilidad de contactar al operador directamente desde el móvil o la computadora
- Posibilidad de ver su historial de consumo (solo con máquinas conectadas)

BIG DATA Y CONTACTOS

El escaparate web avanzado de Nebular aumenta aún más los beneficios para el operador:

- Los usuarios registrados de MyKey y sus mensajes están integrados en Nebular, con la posibilidad de una respuesta directa del Operador
- Todas las transacciones (compras y recargas) realizadas en máquinas conectadas se **registran y analizan**.
- Envío de **reembolsos** en una MyKey específica
- Capacidad para analizar los **hábitos de compra** con MyKey

¿QUÉ ES EL ESCAPARATE WEB?

En un lado de la nueva MyKey hay un **código QR** grabado con láser: al enmarcar el código QR con su teléfono, el usuario será dirigido a un escaparate web personalizado.
El registro en el escaparate web permitirá a los usuarios ver **información específica**, como el logotipo del Operador, un número de teléfono para asistencia al cliente, una dirección de correo electrónico para contactos y la lista de ingredientes presentes en las máquinas expendedoras.

VENTAJAS PARA EL OPERADOR

- Haz que tu marca sea reconocible por todos tus clientes
- Recibe comunicaciones de usuarios finales.
- Mejora la imagen de tu empresa
- Mejore tu puntaje de gestión para licitaciones públicas y privadas

Haga clic para reproducir el vídeo

CRÉDITO EN LA NUBE

Gracias al nuevo portal Nebular 2.0 y la conexión en línea de las máquinas expendedoras, sistemas Palladium Touch (nativo del portal), Engine, Unica y Hexis pueden administrar la función de **crédito en la nube**.
Esto significa que el usuario ya no tendrá el crédito en la llave, como es habitual, sino que se moverá y gestionará directamente en la nube, aumentando aún más la seguridad de MyKey.

Las ventajas de esta solución son principalmente:

- **Seguridad**: tanto de la infraestructura **Microsoft Azure** (estructura específicamente diseñada para este tipo de soluciones) sobre la que se desarrolla Nebular 2.0 como para el gestor/usuario. El ejemplo más sencillo es el de la pérdida de la llave: gracias al crédito de la nube, **la clave puede ser bloqueada y desbloqueada** por el Operador. Incluso si se pierde la llave, el Operador puede transferir de forma remota el crédito a una nueva clave y continuar administrándola directamente en la nube.
- El crédito en la nube permite **reembolsos** y **recargas electrónicas** directamente en la MyKey del usuario a través del servicio Nexi, compatible con los circuitos Visa, MasterCard y Maestro. La gestión del crédito en el caso de bonos o servicios de fidelización que el operador pueda ofrecer al cliente también se vuelve inmediata.
- Con las máquinas en línea es posible llevar a cabo **acciones específicas en el cliente individual** (por ejemplo, ofrecer café gratis en su cumpleaños). Toda la gestión del crédito electrónico se calcula en tiempo real y la actualización remota es inmediata.
- El uso del portal Nebular 2.0 permite la implementación de nuevos servicios al cliente que no son aplicables a MyKeys con crédito tradicional en la llave.
- El Operador adquiere el control remoto completo de su compañía: gracias a Nebular 2.0 será posible realizar actualizaciones y cambios en el sistema que controla la máquina directamente desde la oficina, sin mover personal.

LECTOR DE TARJETAS DE CRÉDITO

Lector de tarjetas de crédito y débito para distribuidores automáticos producido por Ingenico, líder mundial en sistemas POS para la lectura de tarjetas de crédito y débito.

Reduzca el riesgo de gestión del efectivo recaudando parte de sus ventas en su cuenta bancaria con su banco o caja de confianza.

Reciba su dinero en su cuenta a las **24 horas de la transacción**.

El lector es compatible con los **sistemas de pago** Coges gracias a los kits de comunicaciones remotas.

Sistema especialmente recomendado para lugares de **tránsito frecuente** como aeropuertos, estaciones de metro y tren, hospitales, etc.

También se puede utilizar en entornos cerrados o mixtos para **recargar crédito** desde la tarjeta bancaria a las llaves o tarjetas tradicionales de Coges.

Sin costes fijos, no existe cuota mensual salvo la tarifa de datos del SIM que usted elija con su operador de telefonía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El lector acepta **todos los pagos NFC / sin contacto que permiten la aceptación de billetera móvil,** incluidos Apple Pay y Android Pay. El dispositivo es listo para MasterCard® sin contacto y Visa payWave® otros.
- El sistema permite el pago con **tarjeta restaurante bancaria** como Sodexo, Endenred y Ticket Restaurant.
- Sistema certificado por **REDSYS** (www.redsys.es) para el **mercado Español del Vending**, válido para los sistemas Servired y 4B (Importe máximo de transacción de 20€).
- El sistema puede ser registrado por los **Bancos y Cajas más habituales del mercado Español** (todos los asociados a Redsys).

PAGO CON PAY4VEND

Pay4Vend es una aplicación diseñada para comprar cualquier producto en un distribuidor automático a través de un **smartphone**.

Obtenga más información sobre Pay4Vend

Download on the App Store

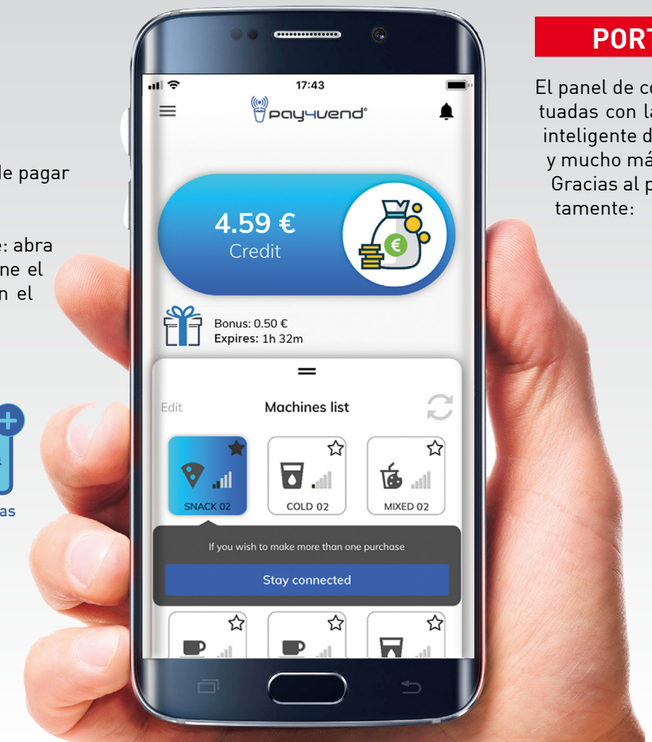
GET IT ON Google Play

AS SIMPLE AS A KEY

Pay4Vend es una solución de instalación y configuración rápidas que te permite ofrecer inmediatamente a tus clientes la posibilidad de pagar con teléfono inteligente y mucho más.

El funcionamiento es extremadamente simple: abra la app Pay4Vend en su smartphone, seleccione el distribuidor automático y realice la compra en el distribuidor.

Pago · Promociones · Backoffice · Estadísticas



HARDWARE

Pay4Vend es compatible con los sistemas de pago E.C.S. Air, Coges Engine y los monederos Unica y Hexis, con un módulo hardware opcional en el sistema. No requiere instalaciones específicas en el distribuidor automático.

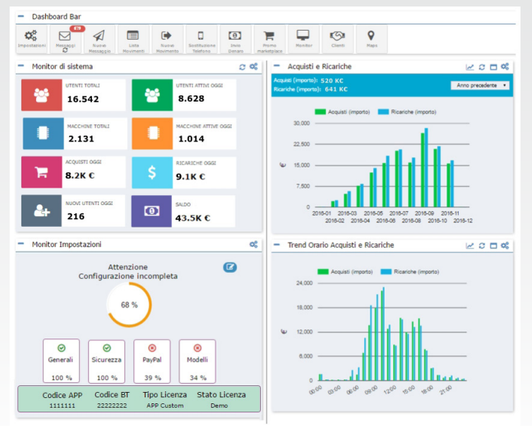
Pay4Vend puede funcionar tanto en modalidad autónoma (solo pagos con teléfono inteligente) como con integración de un lector de llave o tarjeta.

PORTAL DE BACKOFFICE

El panel de control de Pay4Vend permite consultar **todos los datos relativos a adquisiciones** y recargas efectuadas con la aplicación Pay4Vend. Gracias al Backoffice se pueden recibir y enviar mensaje en el teléfono inteligente del usuario final, gestionar rembolsos de crédito en tiempo real, crear descuentos o promociones y mucho más.

Gracias al portal backoffice en línea, disponible en cualquier lugar y momento, el gestor puede más concretamente:

- Recoger datos de los usuarios
- Interactuar directamente con ellos
- Conocer su comportamiento y sus preferencias gracias a una creación cuidadosa de perfil. En este caso, el gestor puede aumentar las ventas ofreciendo a los clientes los productos que prefieren.
- El gestor puede conocer no solo el día sino también la franja horaria de consumo del usuario para ofrecer promociones destinadas a un grupo de usuarios solo en terminadas franjas horarias.
- Ver las estadísticas del usuario



PERIFÉRICOS CONECTADOS

Desde 1977 Coges diseña sistemas de pago electrónicos para el reconocimiento y la aceptación automática de monedas y billetes. Estos dispositivos electrónicos son ideales para la instalación en los distribuidores automáticos y en todos los aparatos que requieren un sistema para el **reconocimiento de las monedas y los billetes preciso, fiable y automático**; también pueden conectarse a un sistema de pago cashless que es el complemento ideal.

Todos los periféricos de pago en efectivo se benefician del servicio **Nebular**, en particular cuando están conectados vía MDB a un sistema de pago maestro Coges: ver el esquema de conexión más eficiente.

SOFIS

El monedero de cambio **Sofis** representa la solución ideal para un sistema de pago preciso, flexible y esencial para el vending, apto para todas las máquinas expendedoras. Sofis es un **periférico MDB** sencillo y funcional, capaz de garantizar el alto rendimiento necesario para satisfacer todas las necesidades de gestión de vending.

- Máxima **precisión** con el nuevo módulo de reconocimiento de monedas: más del 96% de aceptación en la primera inserción
- **Flexibilidad** en la configuración para adaptarse a sus necesidades en cada ubicación
- **Mantenimiento** ágil para ofrecerle el mejor rendimiento y la máxima continuidad en el servicio
- Fácil **manejo** gracias al puerto USB para programación y actualizaciones de firmware

CREOS

La fiabilidad en la lectura y la precisión en la **discriminación de los falsos** son los puntos de fuerza de **Creos**, el lector de billetes para el vending diseñado para garantizar una usabilidad óptima incluso en **condiciones de elevado estrés**, como ubicaciones de elevada frecuencia de público o distribuidores automáticos del sector del tabaco.

- 9 ópticas de alta precisión para la lectura de los billetes y el antifishing
- Hasta 100 caras de billetes en memoria
- Ancho máximo de los billetes: 72 x 155 mm
- Apilador de 300 o 600 billetes
- Tiempo medio de adquisición inferior a los 2 segundos
- Consumo de energía igual a solo 0,25 W en stand-by

CAESIUM

Compacto, fiable y plurifuncional: el validador de monedas **Caesium** ha sido pensado para adaptarse perfectamente incluso a ubicaciones de vending con distribuidores automáticos de **dimensiones pequeñas**. El validador de monedas Caesium puede memorizar hasta 32 tipos diferentes de monedas o fichas y, para facilitar las operaciones de programación, permite configurar todos sus parámetros cómodamente desde el ordenador.

- Análisis preciso a través de la detección de características físicas, composición de la aleación y dimensiones de las monedas
- 32 monedas programables
- Velocidad de aceptación de hasta 3 monedas por segundo
- Estructura modular
- Programación con ordenador, con programador portátil o dip switch
- Instalación con placa frontal o en monedero de cambio

SISTEMAS CASHLESS DESCONECTADOS

ECS Dynamos y **E.C.S. Air** son sistemas de pago cashless adecuados para máquinas expendedoras automáticas y ubicaciones que **no necesitan una conexión remota**. Ambos son compatibles con llaves MyKey o soportes MIFARE y se pueden conectar a algunos periféricos para el reconocimiento de efectivo.

E.C.S. DYNAMOS

E.C.S. Dynamos es el sistema de pago ideal para distribuidores automáticos con espacios contenidos. Gracias a Dynamos puedes ofrecer a tus clientes la comodidad del pago con llave MyKey disfrutando de las ventajas esenciales del **cashless**: cobros anticipados, posibilidad de programar líneas de precio múltiple y detección de datos incluso desde los periféricos MDB conectados. Además, Dynamos es compatible con la llave BTDataKey para un envío rápido de los datos contables a uno teléfono inteligente para la transmisión de los totales.

E.C.S. AIR

E.C.S. Air es el sistema de pago ideal para todas las ubicaciones de vending que requieren una opción de pago cashless para aumentar las ventas y ofrecer un servicio indispensable al usuario final. Basta con conectarlo en **MDB** al distribuidor automático o a un monedero de cambio master.

E.C.S. Air es un sistema de pago "combo", compatible tanto con llaves Coges MyKey che como con cualquier soporte **MIFARE** (fob, tag, portallaves, tarjetas, etc.): esto permite aprovechar lo mejor de las dos tecnologías o satisfacer las necesidades de las ubicaciones mixtas. Además, el sistema E.C.S. Air es compatible con la aplicación Pay4Vend para permitir el pago sin contante desde el distribuidor automático mediante teléfono inteligente, haciendo que la solución de Coges sea la más económica en ofrecer esta opción.

FUNCIONES	VENTAJAS	E.C.S. AIR	E.C.S. DYNAMOS
Menú Wizard	El menú Wizard permite configurar fácilmente tu Coges Engine	Incluido	Incluido
Gestión automática de la caución	Memoriza automáticamente el primer crédito cargado en los soportes como caución cuando lo requiere la ubicación	Parcial	Parcial
Llave de carga	Formatee una llave MyKey o una tarjeta MIFARE para recargar llaves de usuario		Incluido
GESTIÓN DE DATOS			
Detecta los datos de periféricas cash y cashless	Mantén el pleno control de todas la gestión gracias a una detección de datos uniforme incluso de un parque de máquinas mixto.		Parcial
Gestión de alarma en el distribuidor automático	Los sistemas de pago pueden usarse como unidades de recogida de datos para dispositivos conectados, como los monederos de cambios, los validadores de monedas y billetes y otros dispositivos cashless (lectores de tarjetas de crédito, etc.)	Incluido	
GESTIÓN DE PRECIOS (EN PRICE HOLDING)			
Líneas de precio	Greater flexibility thanks to different prices to associate to the price lines for a greater control	15	15
Gestión de precios	Configuraciones diferentes para adaptarse mejor a los protocolos diferentes (EXE/MDB). Permite también una detección de datos más precisa.		
in VMC		Incluido	Incluido
Price Holding			Incluido
Cost by price		Incluido	Incluido
Precios diferentes para cash y cashless	Los precios diferentes permiten favorecer el uso del cashless y aumentar los precios de céntimos solos	Incluido	Incluido
Tablas de llaves y tarjetas múltiples	Configura diferentes precios para ofrecer descuentos especiales a las categorías de usuarios	2	1
Llave técnica	Las operaciones realizadas con el cargador de llave para probar el distribuidor automático y los sistemas de pago se registran en un historial separado.		Incluido
SERVICIO AL CONSUMIDOR			
Lista negra	Bloquea el uso de soportes robados, perdidos o fraudulentos	Incluido	Incluido

INSTRUMENTOS ÚTILES

CABLES DE CONEXIÓN

Cada producto se suministra con los cables de conexión para poder ser conectado a un distribuidor automático. Pueden ser necesarios ulteriores cableados para conectarse a los diferentes modelos de distribuidor automático u otros sistemas de pago.

KIT USB

El Kit USB incluye un pendrive USB y un cableado USB-micro-USB para conectarse al puerto micro-USB del sistema. Los pendrive USB pueden utilizarse para la detección de datos, la actualización de firmware o la configuración de parámetros de los sistemas de pago.

TERMINAL K4U

El terminal K4U es un dispositivo que puede conectarse a un ordenador personal para leer los datos desde una llave cashless y configurar una llave de servicio.

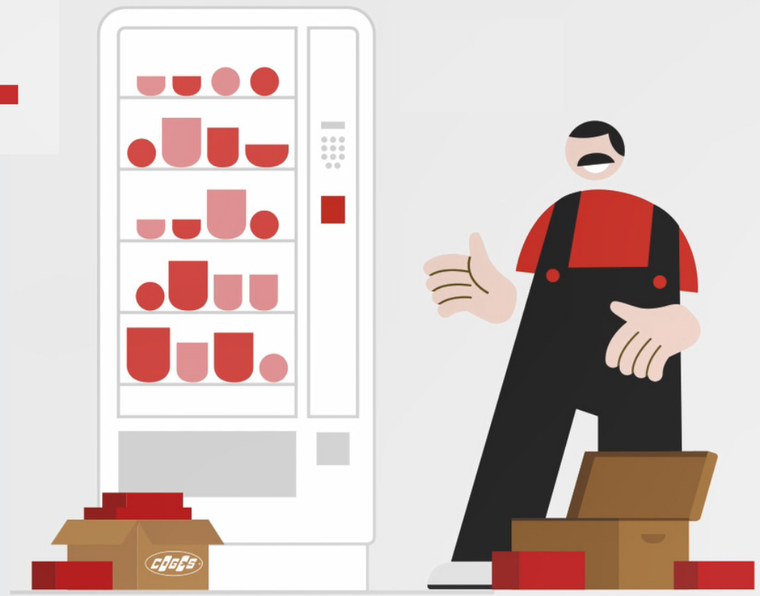
E.C.S. PROGRAMMER

E.C.S. Programmer es un dispositivo portátil utilizado para configurar los parámetros del Coges Engine in situ. Como alternativa, los parámetros del Coges Engine pueden programarse en un ordenador personal utilizando el software gratuito Visual Programmer y ser transferidos a un pendrive USB, un terminal portátil con infrarrojos o una Program-Key.

Haga clic para reproducir el vídeo

BTDATAKEY

BTDataKey registra los datos de contabilidad de un sistema de pago y enviarlo a un teléfono inteligente o una PDA a través de la conexión Bluetooth.



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