

Su Socio Global en Vending



El escenario

CABEZALES DE LECTURA y MEDIA WORLDKEY
3 cabezales para la lectura de datos de llaves, tarjetas y tags. Distintos soportes de pago personalizables por cantidad

UNIDAD WIFI y SMARTPHONE
Periféricos para la recogida de datos contables vía wireless



SMARTPHONE

CPU WORLDKEY/ WORLDKEY LITE
Recibe los datos del cabezal de lectura y comunica directamente con la máquina



PC



SISTEMAS DE PAGO
Monederos electrónicos, de devolución de cambio, lectores de billetes y POS para la gestión de pagos en efectivo y cashless



TOUCH SCREEN EMBEDDED SYSTEM
Sistema integrable en la máquina para la gestión de los componentes

SMART IrDA*
Módulo para la recogida de los datos estándar de contabilidad EVA-DTS en los teléfonos inteligentes y tabletas



UNIDAD DESKTOP
Se conecta al PC vía USB y permite la programación, la lectura y la escritura de los datos. Permite crear la lista negra

*Proyecto pendiente de patente por RFTech

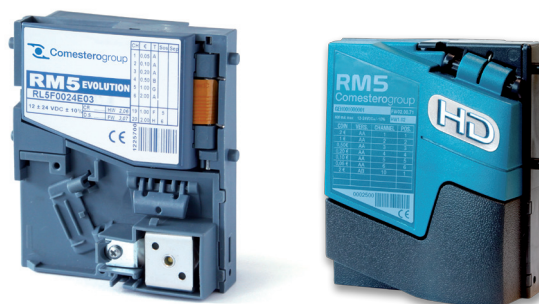


Monederos electrónicos y de cambio

RM5 Evolution, con millones de unidades vendidas, es el monedero sinónimo de **calidad elevada y fiabilidad**. Dispone de una electrónica que combina una extraordinaria selectividad con una extrema versatilidad de programación para un uso seguro en todas las aplicaciones cotidianas.

RM5 HD es el monedero **certificado BCE**. Dispone de **10 parámetros de discriminación** y **5 sensores distintos**, asegura una gran eficacia en la discriminación de monedas y la detección de las falsificaciones, a una gran velocidad: **6 monedas por segundo** (independientemente de su tamaño).

Currenza C² es el monedero de cambio con **6 tubos** de alta operatividad, pensado específicamente para el operador. El **sistema PRP** (Payout Redundancy Protection) y los **3 motores** reducen el tiempo de paro de la máquina y garantizan la máxima seguridad en todas las aplicaciones, aumentando el rendimiento de la dispensadora automática.



Monederos
RM5 Evolution y RM5 HD



Monedero
de devolución
de cambio
Currenza C²

Lectores de billetes

Una vasta selección de modelos, **certificados BCE**, para el tratamiento de los billetes. Permiten analizar las características de los billetes introducidos y de validarlos en poquísimos segundos, garantizando un nivel de **aceptación del 99,8%** de media para distintas divisas. Disponen de sistemas **anti-repesca de billetes** para impedir cualquier intento de fraude.



Una amplia gama de máquinas de cambio de monedas

Amplia elección de aparatos para satisfacer **cualquier necesidad de cambio**: cada modelo garantiza rendimientos de seguridad impecables y una velocidad de dispensación incomparable.

Máquina de cambio
de la gama PRO





WorldKey: la gama más amplia de productos cashless disponible en el mercado

WorldKey es la gama de sistemas cashless Mifare® capaz de satisfacer todas las exigencias de pago, activación, identificación y recarga.



R&D by
RFTECH

Un mundo de oportunidades para las gestiones de hoy y del mañana

Todos los sistemas de la gama WorldKey son **versátiles, resistentes y fiables**. Garantizan estándares de seguridad en los vértices de la categoría y una gestión evolucionada de la contabilidad. Son capaces de comunicar con cualquier sistema de pago existente y permiten el desarrollo de los volúmenes de venta, gracias a la posibilidad de trazar los consumos y clasificar los clientes. Cada producto se gestiona y personaliza de manera sencilla y rápida, gracias al práctico software de programación.

WorldKey incluye 5 modelos diferentes para responder a las exigencias específicas de los operadores, 4 soportes de pago personalizables por cantidades y 3 cabezales de lectura para garantizar la máxima flexibilidad de instalación.

La gama de sistemas cashless WorldKey comprende una **vasta gama de periféricos** para la programación, la recogida de los datos de audit y la recarga de llaves, tarjetas, tags y stickers.

HAPPY es el nuevo soporte de pago compatible con la gama cashless WorldKey y todos los soportes existentes (llaves, tarjetas, tags y stickers). Gracias a las dimensiones compactas, especialmente a su espesor reducido, HAPPY puede ser usado muy fácilmente por el usuario final. Diseñado para funcionar como las llaves de plástico comunes, HAPPY se puede personalizar según las exigencias de los operadores, o se puede usar con su diseño institucional. HAPPY reúne las ventajas de las llaves y las tarjetas en una misma solución, a un precio conveniente.

Cabezales de lectura Moon,
Sky, Galaxy

NFC
READY



WORLDKEY
WIFIUNIT



Unidad WiFi WorldKey

Módulo para la **conexión rápida** mediante ordenador personal, para la descarga de los datos de audit o de cualquier dispositivo con tarjeta de conexión WiFi, **con los dispositivos con tecnología Mifare®** instalados en las dispensadoras automáticas. Permite la recogida de las informaciones contables de todas las máquinas instaladas.

Serie P6 - Terminales de crédito y tarjetas bancarias

Soluciones flexibles para máquinas expendedoras incorporando muchos sistemas de pago en un solo dispositivo. El **P66** es un terminal multifuncional de pago sin contacto y para transacciones con móvil. El **P68** es compatible con todas las tarjetas de banda magnética, de contacto chip y sin contacto. El **P60** es ideal para entornos difíciles, tales como bares o lugares semi al aire libre.

Easy Charge

Easy Charge es el **práctico dispositivo de recarga para tarjetas, llaves y tags**, basado en la tecnología de transmisión en radiofrecuencia Mifare®. Las dimensiones compactas y el diseño simplificado lo hacen adecuado para la instalación en cualquier tipo de ambiente.

Unico, 1 software con múltiples funcionalidades

WorldKey, con el software Unico, permite gestionar 7 aplicaciones distintas en un único soporte. Con el mismo medio (llave, tarjeta, tag o sticker) es posible acceder a distintos servicios de venta o identificación (distribuidores automáticos, control de accesos, gestión de servicios, parking).

- Diferenciación de los usuarios/clientes por precio, descuentos y privilegios
- Gestión y limitación de los grupos de usuarios
- Uso en la modalidad de pre-pago y post-pago
- Gestión de bonos, incentivos, subvenciones y suscripciones
- Gestión de límites de uso temporales (día, mes, año)
- Control de accesos
- Limitaciones de uso por cantidad y bloqueo de tarjetas en caso de pérdida
- Posibilidad de cargar el aplicativo en soportes Mifare® existentes (previa verificación de la compatibilidad)
- Posibilidad de interfaz mediante distintos protocolos de comunicación
- Amplia gama de tarjetas de interfaz
- Integración con los sistemas de gestión existentes
- Sistemas de recarga automáticos y manuales
- Posibilidad de integración con otros soportes de pago (tarjeta de crédito o soportes Mifare® utilizados para otros servicios)



Interfaz desarrollado para la recogida estándar de la contabilidad EVA-DTS basado en IrDA o RS232 para dispositivos universales que usen el sistema operativo Android (próximamente disponible también para plataformas IOS). Smart IrDA está conectado al dispositivo a través de la toma de auricular y permite recibir y transmitir datos en formato EVA-DTS. Esta solución es perfecta para **recoger los datos contables** de las máquinas expendedoras y sistemas de pago de una manera rápida y sencilla a través de teléfonos inteligentes y tabletas.

WorldKey Loyalty

La plataforma WorldKey Loyalty es la nueva solución online que les permite a los operadores comunicarse directamente con los usuarios finales y desarrollar programas de fidelización. WorldKey Loyalty ofrece por primera vez una forma de aprender los comportamientos y los hábitos de los usuarios del vending a fin de personalizar las promociones y planificar campañas publicitarias por correo electrónico con microobjetivos.



¿Cómo funciona?

- Cada máquina de vending incluye un sistema sin efectivo WorldKey que se comunica e intercambia información con un servidor remoto
- Los clientes están identificados mediante el código único almacenado en cada medio Mifare®
- Al usar el medio en cuestión, el cliente queda identificado y se puede realizar una acción promocional específica para él

Punto de vista del operador

Los operadores pueden tener acceso a todos los datos recopilados desde cada máquina de vending y decidir actividades de marketing para incentivar el gasto del cliente.

Las acciones que pueden llevar a cabo se centran en las políticas de precios (descuentos, incentivos, tarifas exclusivas, bonificaciones, etc.) sobre la base de los datos recopilados.

Punto de vista del cliente

Los clientes finales tienen una interfaz en exclusiva donde pueden ver las promociones activas en cada momento y campañas publicitarias dedicadas específicamente a ellos.


Contadoras de billetes y monedas de sobremesa

Manipulación y depósito de efectivo

Gestión y reciclado de efectivo


Monedas y billetes son el alma de la máquina expendedora. Este proceso que requiere manejar dinero en efectivo puede ser sorprendentemente complejo, costoso y requerir mucho tiempo: la recogida, el recuento, la clasificación, el almacenamiento. La solución de SCAN COIN optimiza las operaciones de manejo de efectivo.

currenza C²

Comestero

SCAN COIN

CashComplete™