



Oscar

Oscar es el sistema de pago más completo y versátil del mercado. Además de sus 7 modos de funcionamiento diferentes, oscar puede trabajar con llaves y tarjetas de diversas tecnologías: PAYTEC y MIFARE.

Oscar ofrece prestaciones de pago, venta promocional, conexión de periféricos y captura de datos contables sin rival en el mercado. Su tecnología lleva más de 15 años dando resultados inmejorables a pequeños y grandes operadores de todo el mundo.

Oscar - Elegancia y tecnología

Oscar es un sistema electrónico de pago sin efectivo que puede ser conectado a cualquier máquina Ejecutiva, MDB o BDV001. Esta compuesto por el cabezal de lectura y la CPU. Esta última se instala en el interior de la máquina. Ha sido diseñado en base a la larga experiencia de PAYTEC en este ámbito y por eso esta preparado para cubrir cualquier necesidad de los operadores profesionales.

Oscar es un sistema elegante de fácil instalación en máquina fabricado con componentes de alta calidad.

Venta promocional

Oscar dispone del conjunto de opciones de venta promocional más extenso del mercado: descuentos, happy hour, ventas gratuitas, crédito gratuito, puntos canjeables,...

Como soporte de pago es posible utilizar las llaves y tarjetas PAYTEC así como cualquier otro soporte compatible con MIFARE. Oscar puede gestionar tarjetas MIFARE con MAD o sin MAD.

Además, gracias al [display EYE](#) o a la [plataforma de pago por móvil](#), Oscar es hoy en día el sistema de pago más completo del mercado.

Solución integral de pago

Oscar está preparado para gestionar simultáneamente el sistema de pago con y sin efectivo. Es posible conectar un selector de monedas (12/24), un monedero de cambio de cualquier fabricante y un billettero.

Entre las opciones cashless es posible conectar un cabezal de lectura para PAYTEC o para MIFARE. MIFARE permite que la solución de pago en máquina pueda compatibilizarse con la misma tarjeta (o cualquier otro soporte) con soluciones existentes de control de acceso, presencia, colectividades, control de EPIS/...

Al igual que el resto de sistemas de pago de PAYTEC, Oscar puede gestionar el [sistema de pago mediante teléfono móvil](#), una característica puntera fuera del alcance de sus competidores.

Captura de datos y telemetría

Oscar proporciona libertad en la adquisición de datos pudiendo utilizarse diferentes sistemas. Los más sencillos son las llaves y tarjetas de extracción de datos. Es posible auditar el dispositivo mediante PC o PDA utilizando una gran variedad de interfaces : estereo jack, D-sub9 o IrDA.

El protocolo utilizado es EVA-DTS, y es posible usarlo de manera estandar o extendida, lo que permite auditar hasta 4000 operaciones tanto cashless como en efectivo.

Como el resto de sistemas de PAYTEC, Oscar puede gestionar el sistema de [telemetría](#) para captura de datos así como la gestión de alarmas remotas.

Además, nunca como ahora fue tan fácil controlar la contabilidad de una máquina incluso con complicadas

Características destacadas

- ➔ **Solución completa de pago** :efectivo, PAYTEC, MIFARE y teléfono móvil
 - ➔ **Alta flexibilidad en conexión de periféricos** : selector, monedero, billeteo, display dígitos/EYE, interfaz IrDA y telemetría.
 - ➔ **Multitud de opciones de venta promocional**
 - ➔ **Contabilidad unificada** para todos los sistemas de pago conectados
 - ➔ 7 modos de funcionamiento :
-
- ➔ Gestión de la **telemetría y el pago por móvil integrada**

Características generales

- ➔ Multiprotocolo : EXE, MDB y BDV001
 - ➔ Gestión de 100 selecciones (hasta 6 precios por selección)
 - ➔ Conector para selector (12V/24V)
 - ➔ Conector para monedero de cambio
 - ➔ Conector para billeteo
 - ➔ Conector para display de diagnóstico
 - ➔ Gestión Display EYE : mensajes e imágenes informativas o publicitarias
 - ➔ Gestión de la seguridad: 4 códigos de seguridad, 2 PIN y password auditoria
 - ➔ Gestión cashless MIFARE o PAYTEC :
-
- ➔ Captura de datos mediante EVA-DTS con PC, PDA, Telemetría PAYTEC o llave/tarjeta de datos (llave de servicio PAYTEC)
 - ➔ Audit extendido : registro de cada operación realizada por el sistema de pago hasta 4000 operaciones. Se registran tanto las operaciones con efectivo como las del sistema cashless
 - ➔ Interfaz IrDA : integrado en el lector de llaves/tarjetas o mediante accesorio externo
 - ➔ Métodos de programación : programador de mano P3000, programador SIB, llave de programación, PDA, PC o Telemetría PAYTEC
 - ➔ Actualización Firmware : programador SIB o PC

Tabla de características técnicas

Protocolo Serial Master	Executive, BDV001 y MDB
Protocolo Serial Esclavo	MDB
Alimentación nominal	24V AC typ EXE/MDB $\pm 10\%$ // 34V DC typ MDB
Alimentación	24V AC $\pm 10\%$
Consumo	1 W
Temperatura de funcionamiento	0° - 50° C
Dimensiones cabezal lectura (máx.)	50 x 70 x 80 mm
Dimensiones CPU	120 x 110,5 x 23,5 mm
Precios	10 x 4 descuentos, 100 x 1 descuento
Display	LCD externo opcional / Display gráfico EYE opcional
Gestión cash	Selector (12V/24V), monedero y billeteero
Programación	programador P3000, PC, SIB, PDA, telemetría (GPRS) o llave programación
Actualización (tecnología Flash)	PC o programador portátil SIB
Auditoría	EVA-DTS o EVA-DTS extendido (4300 operaciones) mediante PC, PDA, telemetría o llave/tarjeta captura
Interfaz IrDA	Integrado o accesorio externo
Telemetría PAYTEC	Audit, alarmas, caja y programación
Fases horarias ON/OFF	4
Fases horarias venta gratuita	2
Lista negra	500 usuarios
Modos de funcionamiento especiales	Master MDB, MDB RS-232, Price Holding y Cargador

Dimensiones



