



## SIX

El último desarrollo de PAYTEC para monederos de cambio es insuperable en prestaciones.

La mecánica más eficiente y la electrónica más avanzada lo convierten en la mejor opción para los operadores que quieren vencer en un mercado tan competitivo como el vending.

## Una nueva generación de monederos de cambio

Gracias a la [larga de experiencia](#) en el diseño y fabricación de monederos de cambio, PAYTEC puede ofrecer hoy en día una nueva generación de monederos: SIX.

### Fiabilidad y seguridad

El módulo de aceptación y validación de gran potencia permite a SIX validar con gran velocidad la mayoría de monedas importantes del mundo. Con este nuevo módulo de validación, la precisión en la validación no será nunca un problema. La **ingeniosa tecnología mecánica** del separador garantiza que las monedas serán siempre enviadas al tubo correcto.

SIX combina la velocidad y precisión en la validación y clasificación con la nueva tecnología de **ultrasonidos** que permite **conocer con exactitud el nivel de los tubos**.

Opcionalmente, SIX puede equiparse con una cerradura para el cartucho de tubos que previene la manipulación del dinero no controlada.

### Captura de datos y telemetría

Las innovadoras prestaciones de SIX se completan con el sistema de telemetría de PAYTEC, gestionado totalmente por el monedero. Además, es posible auditar el sistema en EVA-DTS mediante las herramientas convencionales o el puerto IrDA integrado en el frontal.

### Gestión del cambio

Los 6 tubos del SIX permiten una gran capacidad de monedas y una gran flexibilidad y velocidad en la entrega del cambio.

El cartucho de tubos es único ya que es posible hacer combinaciones de tubos libremente y sin necesidad de herramientas. Esta característica diferenciadora otorga mayor flexibilidad y facilidad de adaptar las condiciones de cambio que otras propuestas presentes en el mercado.

El sistema de ultrasonidos permite conocer el nivel exacto en los tubos lo que permite al monedero gestionar el cambio con total seguridad. Se acaba por tanto con los problemas derivados de manipulaciones incorrectas relacionadas con la reposición del cambio.

### Solución integral de pago

SIX está preparado para gestionar directamente el sistema de pago sin efectivo con tecnología PAYTEC o MIFARE. Al incorporar las funcionalidades de gestión del cashless es posible equipar una máquina con una solución de pago flexible a un coste muy contenido.

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

La solución de pago puede completarse con un lector de billetes y/o con cualquier sistema cashless del mercado.

## Características destacadas

---

- **Alta fiabilidad y velocidad** de validación y discriminación de falsos
- **6 tubos** de gran capacidad y alta velocidad de dispensación de cambio
- **Sistema de ultrasonidos** para detección exacta del nivel de tubos (patente internacional)
- **Sistema de calibración automática** del nivel de tubos (patente internacional)
- Mecánica de clasificación **más eficiente del mercado**
- **Sencillez mecánica insuperable**
- **Solución completa de pago** :efectivo, PAYTEC, MIFARE y teléfono móvil
- Gestión de la **telemetría y el pago por móvil integrada**

## Características generales

---

- Multiprotocolo : EXE, MDB y BDV001
- Conector para periférico MDB (billeteero o sistema cashless)
- Conector para billeteero (impulsivo o paralelo)
- Display de programación y diagnóstico integrado
- Autodiagnóstico : sensores validador, sensores tubos, sensores expulsores,...
- Gestión Display EYE : mensajes e imágenes informativas o publicitarias
- Extracción/inserción rápida del grupo de tubos
- 3 motores de expulsión simultánea
- Cerradura opcional para el grupo de tubos
- Gestión de la seguridad: 4 códigos de seguridad, 2 PIN y password auditoria
- Modo cargador
- Gestión cashless integrada MIFARE o PAYTEC :
- Captura de datos mediante EVA-DTS (estandar o extendido 4000 operaciones), con PC, PDA, Telemetría PAYTEC o Llave de datos
- 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 frontal, integrado en el lector de llaves/tarjetas o mediante accesorio externo
- Métodos de programación : teclado y display integrado, programador de mano P3000, programador SIB, llave de programación, PDA, PC o Telemetría PAYTEC
- Actualización Firmware : programador SIB o PC
- Programación de monedas/fichas a pie de máquina mediante programador P3000

## 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	0,5A nom. / 1,2A max
Potencia	P = 20W nom.
Temperatura de funcionamiento	0° - 50° C
Dimensiones	136 x 385 x 80 mm
Peso	1,7 Kg
Nº de tubos	6 independientes
Motores de expulsión	3
Canales de moneda	30
Modos de funcionamiento especiales	Price Holding y Cargador
Cashless Integrado	Llave/tarjeta Mifare y Llave sin contacto PAYTEC
Conectores para periféricos	Lector de billetes, Periferico MDB y Display EYE
Idiomas menú	2

## Dimensiones

