



BAM SISTEMS, S.A.
Lezama, 18 - 28034 MADRID
Tel.: 91 358 09 78 - Fax 91 358 10 61
E-Mail: bam@bamsystems.es
<http://www.bamsystems.es>



Certificado 03899

MÁQUINA DE DEPOSITO + RECICLADO DE BILLETES



MODELO SDM504



Distribuidor en exclusiva para España:

Bam Systems, S.A.
C/Lezama, 18
28034 Madrid
Tel: 91-358 09 78 Fax: 91-358 10 61
Página Web: www.bamsystems.es
E-mail: bam@bamsystems.es



BAM SISTEMAS, S.A.
Lezama, 18 - 28034 MADRID
Tel.: 91 358 09 78 - Fax 91 358 10 61
E-Mail: bam@bamsistemas.es
<http://www.bamsistemas.es>



Certificado 03899

SDM 504

SDM504: la combinación perfecta de reciclado y efectivo en funcionalidad.

Una máquina única para el sector de retail con 4 rodillos de reciclado con una capacidad de hasta 500 billetes en cada una, y con una bolsa de apilado innovadora para el almacenaje y recogida de dinero.

La SDM504, además de la función de depósito, gestiona hasta 5000 billetes, 2000 de los cuales en reciclado, mientras que todavía mantiene la facilidad de uso y un tamaño compacto.

La parte superior de la máquina la forma una ranura de entrada de billetes con capacidad para hasta 100 billetes a la vez con alimentación continuada y con una ranura de salida de billetes con capacidad de hasta 30 billetes, de una tapa superior de plástico, que es posible personalizar en el color que se quiera, con un validador de autenticidad modelo BV5000, fabricado por CIMA y certificado por el Banco Central Europeo.

La SDM504 es perfecta para manejar volúmenes de efectivo medianos, voucher o escaneado de cheques con una velocidad de entrada de 5,5 billetes por segundo. La combinación entre las funcionalidades de entrada y salida de efectivo permiten a empresas de tamaño medio y pequeños del sector retail preparar el cajero de inicio de la jornada y hacer el depósito al finalizar la jornada.

La máquina puede ser integrada con máquinas para gestión de monedas; un servicio completo para cambiar dinero, para dar cambio en billetes o en monedas. Un interface sencillo permite el operador identificarse a sí mismo a través de llaves Dallas, código pin o lector de tarjetas y de seguir su propio depósito en la pantalla táctil, y luego imprimir el recibo.

El software operativo que utiliza la máquina, cuando es integrada con el sistema informático del cliente, permite completamente alinear los datos del equipo con la plataforma utilizada, dando información tanto sobre el número de billetes procesados y sobre la cuenta individual de cada usuario. Si la máquina y el software correspondiente son integradas de forma adecuada con el sistema central del banco, es posible conseguir abono inmediato en la cuenta del cliente.



La máquina está disponible en dos soluciones de almacenaje diferentes:

- bolsa canvas de alta capacidad conteniendo hasta 4000 billetes de caída cerrada con una tapa con cierre manual, y
- bolsa de sellado térmico de apilamiento desechable con una capacidad de hasta 3000 billetes.

En la versión con bolsa de apilado la apertura de la caja fuerte solamente está permitida una vez que la bolsa haya sido sellado completamente, por este motivo permitiendo la recogida de dinero por un solo operador, ya no hace falta 2 de según el procedimiento habitual, lo que resulta en un notable ahorro de costes. A diferencia de la solución de caída libre, los billetes son apilados en esta bolsa, que además contribuye a reducir los costes de procesado de efectivo del centro de efectivo.

EL ALMACENAJE DE LOS BILLETES EN BOLSAS DESECHABLES ES LA SOLUCIÓN MÁS COMPETITIVA ACTUALMENTE EN EL MERCADO

Esta solución permite:

- Retirar el uso de cassetes muy caros, frágiles y voluminosos (que requiere un gran espacio de almacenamiento en el centro de efectivo, vehículos CIT en las instalaciones del cliente).
- Notable velocidad en el procesado de dinero del centro de efectivo, ya que los billetes son perfectamente apilados.
- La introducción de bolsas de apilado en cajas de transporte equipados con sistemas de tintado y de coloración por los principales fabricantes.

- Electrónica de nueva generación basada en microprocesadores de alta velocidad y comunicación CAN BUS.
- Características de la tecnología de transporte que permiten ver por completo a través de los materiales, lo que proporciona una visibilidad total de los billetes dentro de las áreas involucradas.

- Puertas con cierre magnético que permiten acceso inmediato a las zonas implicadas en un atasco de billetes.

- Nuevo marco totalmente liberado del dispositivo por medio de sistemas de conexión de acero auto-centrado que permiten retirar completamente el carro para fines de limpieza o mantenimiento, o para ser sustituido al llegar a un cierto número de billetes procesados.



GRACIAS A LA TECNOLOGIA RSM, LA SDM504 PUEDE GARANTIZAR:

- Función de escrow que permite al usuario recuperar los billetes depositados en caso de alguna duda en el depósito hecho. Esta característica está disponible en la versión básica con solamente 1 RSM y en este caso el escrow puede gestionar hasta 500 billetes. En la versión 4 RSM los 4 rodillos pueden llevar a cabo la función de escrow y almacenaje al mismo tiempo;
- Cumple con el Art. 6 del BCE con la opción de dedicar un rodillo a billetes falsos y sospechosos de ser falsos, que pueden ser procesados nuevamente gracias a la tecnología de la BV5000 permitiendo identificar al usuario que hizo el depósito.
- posibilidad de preparar un fondo de caja de para el comienzo de la jornada para las operaciones diarias del cajero.



Características Técnicas:

Caja Fuerte disponible en:

Acero fuerte (8mm)
UL291 24H, CEN L, CEN III, CEN IV

Peso:

de 200 a 480 kg según configuración

Características eléctricas:

Voltaje: 90 – 240 V
Frecuencia: 50 – 60 Hz
Proceso de entrada de energía: 200 W

Conexiones:

Serial, RS232, USB, Ethernet

Conexiones:

Serial, RS232, USB, Ethernet

Capacidad de depósito:

Hasta 2000 billetes en reciclado
Hasta 4000 billetes en bolsa canvas
Hasta 3000 billetes en la bolsa de apilado de auto-sellado térmico.

Validador de billetes:

Sensor de imagen completa
Autenticación certificada por el BCE
Posibilidad de operación de multi-divisas
Posibilidad de manejar cheques/tickets

Velocidad de aceptación:

Hasta 5,5 billetes/segundo

Velocidad de pago:

Hasta 5 billetes/segundo

El interface de usuario incluye:

Impresora térmica de 58 mm
Pantalla táctil en color TFT de 5,7”
Placa PC
Disco duro
Llave Dallas

Opciones

UPS
Lector de tarjetas
Bolsas adicionales
Lector de código de barras integrado

DIMENSIONES

