



WORLDWIDE CASH MACHINES SL

www.cashmachines.com

CATÁLOGO



SISTEMA INTELIGENTE

SMART BOX



Carrer d'Holanda, 67, 08917 Badalona, Barcelona. Telf: (+34)930500192

TRATAMIENTO DE EFECTIVO: BILLETES



SMART BOX N



SMART BOX N+

INFO @ WWCASHMACHINES.COM



**SMART BOX NG
DUAL**



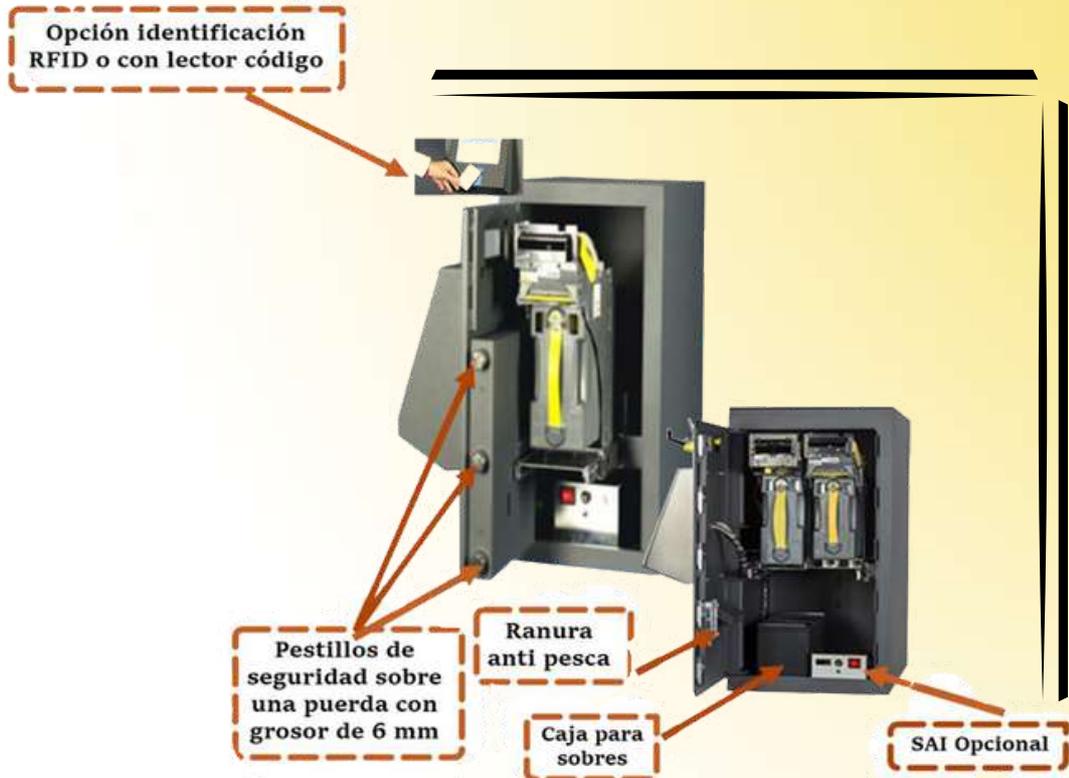
**SMART BOX NG
MONEDA**

CARACTERÍSTICAS



Grosor de caja	3 mm	3 mm
Grosor de puerta	6 mm	6 mm
Aceptador	MEI SC Advance de 45 billetes/min., opción de fajo de 30 billetes	Posibilidad de ampliación a doble aceptador de MEI de 45 billetes/min. Opcion fajo de 30 billetes
Capacidad de deposito	1200 – 2200	1200 - 4400
Cerradura	Cerradura con llave o cerradura electrónica, impresora	Cerradura con llave o cerradura electrónica, impresora
Tamaño	720x275x580 mm	720x400x580 mm
Peso	55 kg	75 kg
Ranura	Ranura anti-pesca para depósito de sobres	Ranura anti-pesca para depósito de sobres

SISTEMA DE DEPÓSITO DE BILLETES



CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE DEPÓSITO DE BILLETES

Características	SmartBox Billetes
Funcionalidades de validación	Autenticación, Valorización, Multidivisa
Capacidad de Deposito	Con cajetín de seguridad: 1200 billetes o 2200 billetes apilados. Posibilidad de doble capacidad hasta 4400 billetes.
Velocidad de deposito	hasta 45 billetes / min
Capacidad del aceptador	MEI aceptador con alimentación simple o fajo hasta 30 billetes. Los billetes se aceptan en las 4 posiciones.
Otro depósito	Ranura anti-pesca para depósito de sobres
Pantalla Táctil	7 pulgadas

SISTEMAS DE DEPÓSITO DE MONEDA



SISTEMA DE DEPÓSITO DE VOLUMEN PARA MONEDAS



CONTADORA DE MONEDA: 700 / MIN

8 BOLSAS DE 3000 MONEDAS (24000 TOTAL)

TAMBOR REGULABLE EN ALTURA SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS BOLSAS

CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE DEPÓSITO DE MONEDAS



Características	SmartBox Monedas
Funcionalidades de validación	Autenticación, Valorización
Capacidad de Depósito	Contenedor con auto-cierre de seguridad : 3000 monedas por contenedor o bolsa. 3 configuraciones : <ul style="list-style-type: none">• 1 contenedor de 3000 monedas.• 3 contenedores de 3000 monedas = 9000 monedas.• 8 bolsas de 3000 monedas = 24.000 monedas.
Velocidad de validación	Desde 250 monedas / min hasta 700 monedas / min
Capacidad del aceptador	Aceptación en bulk todas denominaciones mezcladas: 20/25 monedas o 1000 monedas
Otro depósito	Ranura anti-pesca para depósito de sobres
Pantalla Táctil	7 pulgadas (en el modelo NG-SM)

SISTEMA DE DEPÓSITO BILLETES / MONEDA



Hardware & Software	SmartBox
Software	Linux con base de datos MySQL
Hardware	Placa PC Raspberry PI (Plataforma ARM)
SAI	Opción
Dimensiones	SmartBox N (mm): 460 Alto x 205 Ancho x 520 Fondo SmartBox N+ (mm): 720 Alto x 250 Ancho x 580 Fondo SmartBox NG dual (mm): 720 Alto x 400 Ancho x 580 Fondo SmartBox NG moneda (mm): 1000 Alto x 275 Ancho x 580 Fondo
Peso	SmartBox N : 20 kg SmartBox N+ : 55Kg SmartBox NG Dual 75 Kg
Comunicaciones	Via TCP/IP (ethernet port), GPRS, USB
Impresora de Ticket	Opcional, impresora térmica con 60mm de ancho

NIVEL DE SEGURIDAD



Características	SmartBox
Seguridad caja fuerte	SmartBox N : caja de acero de 3mm de grosor . SmartBox N+/NG Dual/NG-SM : caja con paneles de acero de 3mm de grosor y puerta en acero de 6mm de grosor.
Cerraduras de seguridad	Cerradura de llave con dos llaves . Opción Cerradura electrónica o mecánica según el modelo que utiliza el cliente
Sistema de anclaje	50mm de profundidad con cuatro puntos de anclaje en el suelo
Seguridad digital	Lenguaje encriptado de las transacciones
Identificación Usuario	ID mediante teclado de la pantalla táctiles . Opción : lector código de barra, Dallas, etc...
Identificación CIT	ID específica para el personal CIT

APLICATIVO DE LOS SMART BOX



INFO @ WWCASHMACHINES.COM



**PANTALLA INICIO:
TECLEAR CÓDIO USUARIO**

**PANTALLA BIENVENIDA:
USUARIO AUTORIZADO**



**PANTALLA CON VALORACIÓN DE LOS
BILLETES Y MONEDAS DEPOSITADOS**

PUERTA ABIERTA



REGISTRO DE PUERTA ABIERTA

**TECLEAR CÓDIGO DEL
TRANSPORTE DE VALORES
AUTORIZADO**

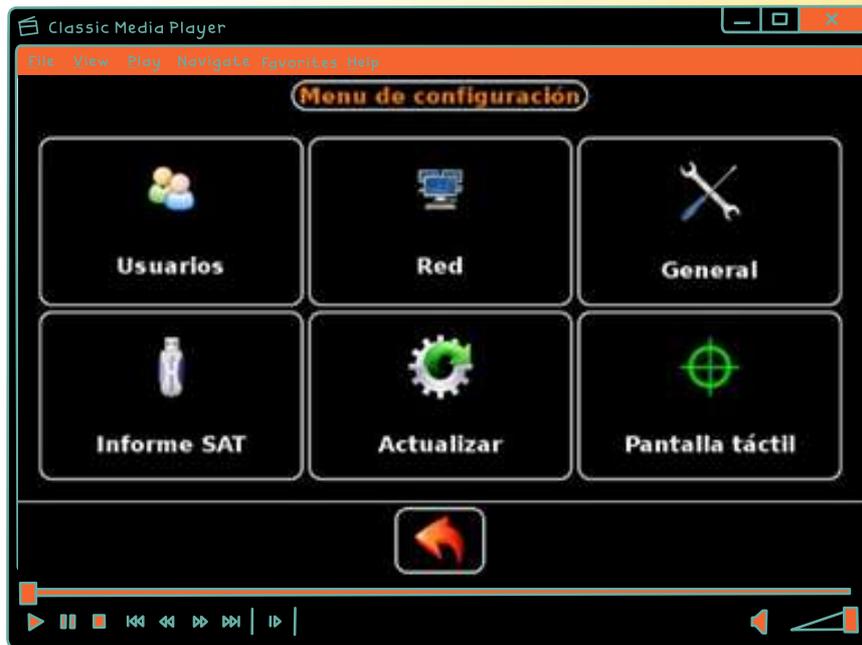


TOTAL DEL DINERO A RECOGER

CONTABILIDAD DE LOS DEPÓSITOS



CONTABILIDAD DE LOS DEPÓSITOS



Cuentas de usuario

Filtro

Usuarios

Id	Nombre	Apellido	Segundo apellido	Cuenta
1	Antonio	Gomez		Servicio de asistencia técnica
2	Ignasi	Pons		Empleado
3	Alfredo	Pons		Empleado
4	Recaudador	NULL		Recaudador

Configuración

Empresa: Demo Local

CIF/NIF: []

Dirección: []

Id. de la máquina: Simulador - 001

Cambio de fecha y hora: [Ejecutar]

Recuperar SAT: [Ejecutar]

Fecha de servicio: []

Idioma: []

Restablecimiento de fábrica: [Ejecutar]

Reiniciar máquina: [Ejecutar]



SMART BOX: CONTROL Y GESTIÓN



INFO @ WWW.CASHMACHINES.COM

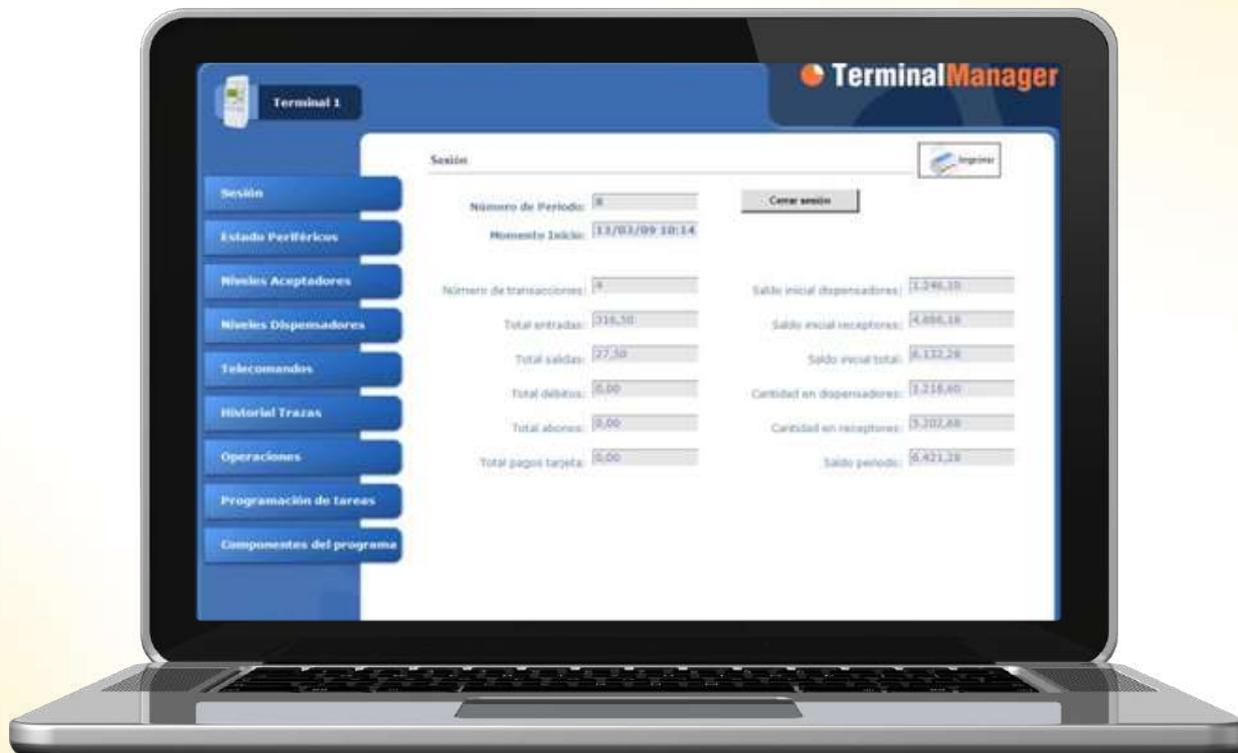
CONTROL Y GESTIÓN



TERMINAL MANAGER

Potente herramienta de Control y Gestión en modo remoto del SmartBox y todas sus funciones.

- Estado de periféricos.
- Nivel de aceptadores.
- Telecomandos.
- Historial de trazas.
- Operaciones realizadas.
 - ☑ Consulta de todos los ingresos realizados por máquina, usuario, fecha, etc.
- Programación de tareas.
 - ☑ Envío automático de e-mail con recaudación, notificación de alarmas, etc.
- Base de datos de usuarios.
 - ☑ Creación de nuevos usuarios y niveles de acceso.



CONTROL Y GESTIÓN

TERMINAL MANAGER: APLICATIVO

Estados Periféricos

Dispositivo	Nº.	Est.	Última Inspección
Dispensador de monedas	0	Under warning level	
Dispensador de monedas	0		
Dispensador de monedas	0		
Dispensador de monedas	0		
Lector de tarjetas	0		
Lector de monedas	0		
E/S	0		
servicio Paster	0		

Operaciones

ID	Id Recibo	Per.	Fecha	Tipo	Pago	Importe	Pagado	Cambio	Débito
227	000000023558	03	14/03/2009 07:52	Pago	Efectivo	4,00	4,00	0,00	0,00
228	000000023559	03	14/03/2009 07:52	Pago	Efectivo	4,00	4,00	0,00	0,00
229	000000023560	03	14/03/2009 07:53	Pago	Targeta	5,00	5,00	0,00	0,00
230	000000023561	03	14/03/2009 07:53	Pago	Efectivo	4,00	4,00	0,00	0,00
231	000000023562	03	14/03/2009 07:59	Pago	Efectivo	1,00	1,00	0,00	0,00
232	000000023563	03	14/03/2009 08:00	Pago	Efectivo	8,00	8,00	0,00	0,00
233	000000023564	03	14/03/2009 08:00	Pago	Efectivo	4,00	4,00	0,00	0,00
234	000000023565	03	14/03/2009 08:00	Pago	Efectivo	2,00	2,00	0,00	0,00
235	000000023566	03	14/03/2009 08:01	Pago	Efectivo	4,00	4,00	0,00	0,00
236	000000023567	03	14/03/2009 08:02	Pago	Efectivo	3,00	3,00	0,00	0,00
237	000000023568	03	14/03/2009 08:06	Pago	Efectivo	4,00	4,00	0,00	0,00
238	000000023569	03	14/03/2009 08:10	Pago	Efectivo	1,00	2,00	1,00	0,00
239	000000023570	03	14/03/2009 08:10	Pago	Efectivo	30,00	30,00	0,00	0,00
240	000000023571	03	14/03/2009 08:11	Pago	Efectivo	40,00	30,00	10,00	0,00
241	000000023572	04	14/03/2009 08:15	Pago	Efectivo	50,00	50,00	0,00	0,00
242	000000023573	04	14/03/2009 08:20	Pago	Efectivo	50,00	50,00	0,00	0,00
243		04	14/03/2009 09:09	Ingreso	Efectivo	15,00	15,00	0,00	0,00
244		04	14/03/2009 09:11	Ingreso	Efectivo	1,00	1,00	0,00	0,00
245	000000023574	04	14/03/2009 10:41	Pago	Efectivo	70,00	70,00	0,00	0,00
246	000000023575	04	14/03/2009 10:42	Pago	Efectivo	10,00	10,00	0,00	0,00
247		04	14/03/2009 10:48	Despluado	Efectivo	9,50	9,50	0,00	9,50

ESTADOS DE PERIFÉRICOS

REGISTRO DE OPERACIONES

Historial Trazas

Momento	Tipo	Niv.	Descripción	c. Det
16/03/2009 16:32:31	ENT		Bonos: 55,00, PayBill: 60,00, PayMon: 0,00, Cambio: 5,00	100
14/03/2009 12:33:06	ENT		Bonos: 4,00, PayBill: 0,00, PayMon: 4,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 11:13:11	ENT		Cancellation error. Stacked Intro: 1,50, Debito: 1,50	100
14/03/2009 11:34:41	ENT		Cancellation error. Stacked Intro: 1,50, Debito: 1,50	100
14/03/2009 10:48:03	ENT		Cancellation error. Stacked Intro: 9,50, Debito: 9,50	100
14/03/2009 10:42:35	ENT		Bonos: 10,00, PayBill: 0,00, PayMon: 10,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 10:41:16	ENT		Bonos: 70,00, PayBill: 20,00, PayMon: 50,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:20:43	ENT		Bonos: 50,00, PayBill: 50,50, PayMon: 0,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:19:06	ENT		Bonos: 50,00, PayBill: 15,50, PayMon: 35,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:12:23	SEF		P:03,T:18,E:125,00,S:0,00,D:0,00,A:0,00	0
14/03/2009 08:11:46	ENT		Bonos: 40,00, PayBill: 50,00, PayMon: 0,00, Cambio: 10,00	100
14/03/2009 08:10:54	ENT		Bonos: 50,00, PayBill: 45,00, PayMon: 5,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:10:09	ENT		Bonos: 1,00, PayBill: 0,00, PayMon: 2,00, Cambio: 1,00	100
14/03/2009 08:06:54	ENT		Bonos: 4,00, PayBill: 0,00, PayMon: 4,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:03:24	ENT		Bonos: 5,00, PayBill: 0,00, PayMon: 5,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:01:22	ENT		Bonos: 4,00, PayBill: 0,00, PayMon: 4,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:00:52	ENT		Bonos: 2,00, PayBill: 0,00, PayMon: 2,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:00:39	ENT		Bonos: 4,00, PayBill: 0,00, PayMon: 4,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 08:00:13	ENT		Bonos: 8,00, PayBill: 0,00, PayMon: 8,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 07:59:38	ENT		Bonos: 1,00, PayBill: 0,00, PayMon: 1,00, Cambio: 0,00	100
14/03/2009 07:53:47	ENT		Bonos: 4,00, PayBill: 0,00, PayMon: 4,00, Cambio: 0,00	100

HISTORIAL DE TRAZAS

CONTROL Y GESTIÓN



OPCIONES

SmartBox NG ofrece distintas opciones funcionales y soluciones hardware que amplían las prestaciones del equipo.

- Ingresador de sobres con declaración del contenido a través del teclado: billetes defectuosos, vales, bonos, recibos, tickets u otros conceptos.
- Doble aceptador de billetes.
- Introdutor de cheques con scanner del documento.
- Lector de código de barras adosado a la estructura.
- Cerraduras de seguridad con código digital.
- Personalización del blindaje y dimensiones del mueble según proyecto del cliente, a partir de 25 unidades.



SMART BOX: LA MEJOR ELECCIÓN

Menos efectivo en circulación

Al tener la posibilidad de depositar monedas para crédito de compra o la obligación del empleado en introducir su fondo de caja y cantidad facturada durante la jornada, habrá menos efectivo en circulación en todo momento. Esto reduce la pérdida de dinero por factor humano.

Mejor Seguridad

Los sistemas SmartBox incorporan un nivel alto de seguridad que incorpora una caja de acero desde 3 a 6 mm, cerradura con llave o electrónica de alta calidad, ranuras de depósito anti pesca y sistema de alarmas que avisa el usuario de un intento de entrada forzada.

Hazlo a tu medida

SmartBox dispone de una gama amplia de productos dependiendo de la necesidad de su negocio. Los sistemas se pueden personalizar, incluyendo aceptadores de moneda y efectivo, y un software que se puede adaptar a cualquiera de sus necesidades de control, formato de datos, alarmas y avisos de puestas en marcha.

Tienes todo el control estés donde estés

SmartBox incorpora un software que proporciona toda la información posible sobre el sistema a su usuario, incluyendo transacciones en tiempo real, información sobre el estado del equipo, la cantidad de efectivo en el depósito como un valor total y su disponibilidad por denominación.

El tiempo es dinero

Tener la posibilidad de recibir toda la información en tiempo real es una herramienta clave para poder gestionar todas las posibles averías con una mejor eficiencia.