



# SMARTtill<sup>®</sup>

by APG CASH DRAWER

## Logrando una Gestión Sencilla del Efectivo

### La Solución para la Gestión del Efectivo SMARTtill

SMARTtill Solution<sup>®</sup>, es una nueva revolución en la gestión del efectivo, que permite a los minoristas reducir sus pérdidas, y disminuir el coste que supone la gestión del efectivo, mejorando así la productividad de sus tiendas. La solución SMARTtill es un innovador Sistema de Gestión de Efectivo adecuado para cualquier entorno donde se maneje efectivo.

El Cajón Inteligente SMARTtill captura, en tiempo real toda la actividad realizada durante una transacción de efectivo para reconciliarla con las ventas realizadas. Esta información se recopila sin interrumpir las transacciones del minorista y sin afectar el tiempo de ejecución de las mismas. La Solución SMARTtill puede integrarse fácilmente con su Hardware y Software de Punto de venta.

La información de las unidades SMARTtill se pueden almacenar en cualquier base de datos compatible y se utiliza para realizar una gestión inteligente de efectivo, permitiendo la visibilidad en tiempo real del efectivo en el Punto de Venta. Esto puede hacerse a través de sistemas nuevos de back office o de los ya existentes. Estos son algunos ejemplos del tipo de información que puede proporcionar cada unidad SMARTtill: valor actual del efectivo, valor del fondo de caja, nivel de efectivo actual para cambio comparado con un nivel óptimo, requerimientos de reposición de cambio, valor de las reposiciones del efectivo, varias alertas para las retiradas del efectivo, errores de efectivo, y datos de la discrepancia por transacción, turno, usuario de caja, fecha y hora.



### Cuatro Áreas Claves de Impacto



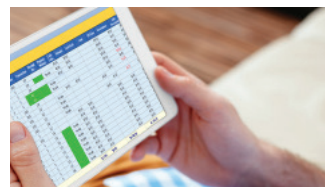
#### Operaciones

- Erradicar el conteo manual del efectivo y reducir el tiempo de investigación para las pérdidas
- Reubicar la mano de obra para una mejor experiencia de compra



#### Prevención de Pérdidas

- Reducir las pérdidas de efectivo hasta un 90%
- Seguimiento de las transacciones de efectivo para procesos de Auditoría
- Capacidad para integrar un CCTV para interactuar con la detección de discrepancias



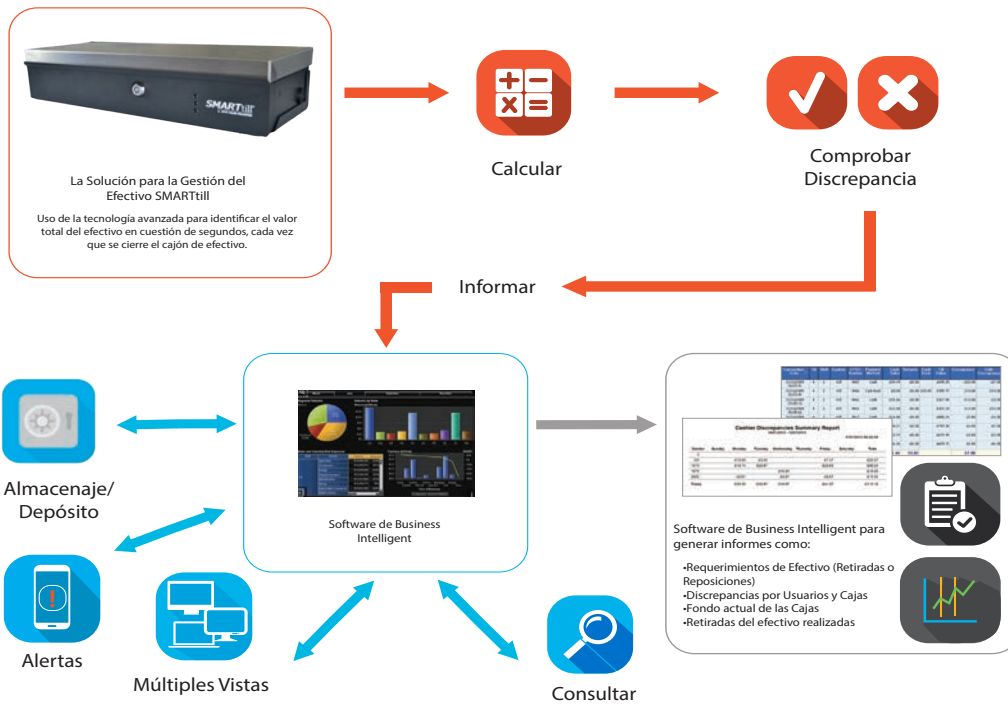
#### Análisis de Datos

- Alertas de seguridad de los errores en las transacciones, retiradas, recargas, y efectivo en tránsito
- Análisis predictivo con distintos enfoques: por usuario de caja, por línea de caja y por la tienda



#### Tesorería

- Reducir los costes de Efectivo en Tránsito
- Reinvertir el efectivo "muerto"



## Características del Cajón Vertical Inteligente 460 ST2 (102mm Altura):

- Medidas:**
- 460 ancho x 176 profundo x 102 alto en mm alto con la placa base
- Construcción/Color:**
- Construcción robusta en acero, disponible en una amplia gama de colores, incluso con tapa de acero inoxidable
- Ciclo de Vida:**
- Probado para un mínimo de un millón de operaciones
- Requisitos de alimentación:**
- 12V-40V a 6W (Voltaje Dinámico Automático)
  - Alimentación por puerto Ethernet (clase 4 -48 vdc)
- Interfaces:**
- Conexión estándar (KickOut), para impresoras de punto de venta
  - Puertos de comunicación para RS232, USB y TCP/IP
- Interfaces con Software del Punto de Venta:**
- Integración por envío de comandos directos vía puerto serie (protocolo de comando directo)
  - Integración por intercambio de ficheros XML (protocolo XML)
  - Drivers disponibles para Windows JavaPOS y OCX para configuración en serie
  - La interface XML de Linux esta disponible para las distribuciones OpenSuSE, Ubuntu and Fedora, cuando SMARTtill esta configurado via serie
- Características de la gaveta:**
- 5 o 7 compartimentos de billetes para conteo por peso
  - 8 cazoletas de monedas para conteo por peso y extraíbles (capacidad de la cazoleta variable)
  - Configurable para Euro y libra esterlina
  - Sensores de carga bajo cada compartimento de billete y moneda
- Capacidad de la Gaveta:**
- Máxima capacidad para las monedas en curso (dependiendo de su configuración):  
Modelo con 5 monederos hasta: €321.4  
Modelo con 7 monederos hasta: €314.15
  - Número máximo para billetes en cada compartimento:  
Modelo con 5 billeteros: hasta casi 100  
Modelo con 7 billeteros: hasta casi 100 (solo para los compartimentos grandes de billetes)
  - Valor máximo del fondo de caja: €370.00
  - Número Máximo de billetes en cada compartimento: 100
- Cerradura:**
- Cerradura Radial Alta Seguridad - accionamiento manual
- Fijación:**
- Base de fijación inferior



Modelo SMARTtill (Versión 5 billeteros)



Modelo SMARTtill (Versión 7 billeteros)  
Muestra con la placa base



La pestaña de rápida liberación permite extraer fácilmente La unidad SMARTtill de la placa base