

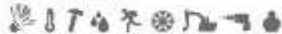
## Sistema de Entintado de Billetes

# SMARTSTAIN<sup>®</sup>

by feerica



Protection against:



El éxito de la tecnología IBNS depende en parte de la calidad y el rendimiento de la tinta utilizada en el sistema. Los requisitos de tinta de seguridad para los sistemas inteligentes de neutralización de billetes son muy exigentes, ya que en la actualidad existe una gran cantidad de sustratos y revestimientos protectores de billetes diferentes que se utilizan en los billetes de banco en todo el mundo. Se utilizan diferentes materiales en la producción de billetes de banco y varían de un país a otro.

Feerica SmartStain utiliza solo tinta de seguridad SICPA: SICPA es una empresa de tecnología suiza líder que se especializa en desarrollar y suministrar a la industria de IBNS la tinta de seguridad más confiable y acreditada disponible en el mercado. Las tintas SICPA son probadas y aprobadas por numerosas organizaciones independientes, incluidos laboratorios de certificación, bancos centrales y varias fuerzas policiales internacionales.

Con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de tintas de tinción, SICPA ofrece tinta de seguridad adecuada para la moneda de cada país, desde billetes de algodón hasta polímeros e híbridos. Todos los materiales utilizados no son tóxicos y cumplen plenamente con las legislaciones de salud, seguridad y medio ambiente.

**Las tintas SmartStain no se pueden lavar ni eliminar de los billetes robados**

+593 (4) 256-8289



<https://aglar.com.ec/>



## Ventajas.



Durante más de una década, Feerica se ha sometido a diversas pruebas de productos y procedimientos de certificación reguladora de la industria con gran éxito. En la actualidad, la solución Feerica SmartStain se está utilizando en más de 60.000 casetes de cajeros automáticos en varias partes del mundo, incluidos Portugal, Francia, España, los Balcanes, Bélgica, Países Bajos, Uruguay, Chile, partes de África y Malasia. SmartStain también cuenta con el respaldo de varios fabricantes de cajeros automáticos. SmartStain no se parece a ningún otro sistema del mercado y cumple los siguientes criterios:

1. Minimice la posibilidad de errores humanos aplicando un manejo operativo simple e intuitivo;
2. SmartStain se esfuerza por CERO "falsos positivos" sin costos operativos ocultos;
3. Permitir una total flexibilidad en la gestión operativa basada en la capacidad de actualización remota de software;
4. Asegurar una degradación efectiva del efectivo durante todo tipo de ataques a cajeros automáticos;
5. Prevención adecuada contra la retirada de billetes manchados después de una activación legítima del sistema de tinta;
6. Proporcionar trazabilidad de monitoreo del sistema en tiempo real / en línea, así como funciones de administración del sistema a través de una interfaz de portal web totalmente configurable, en varios idiomas y con múltiples inquilinos, pero fácil e intuitiva;
7. Fácil implementación y gestión centralizada de todos los activos de casetes de cajeros automáticos, tanto en cajeros automáticos como en el ciclo de efectivo de extremo a extremo;
8. Proporcionar trazabilidad de efectivo robado y / o casetes de cajeros automáticos;
9. SmartStain ofrece protección para todo tipo de máquinas dispensadoras, aceptadoras de efectivo o de reciclaje;
10. Bajos costos operativos y de mantenimiento comprobados con duración garantizada de la batería para hasta 8 años de funcionamiento sin errores.



## SMARTSTAIN

Setting new standards in ATM Protection and beyond

Smartstain is our line of protection products for Automatic Teller Machines (ATM), based on staining solutions, f).

It's proven record based, on innovative features, places our IBNS technology on a new level of protection against all types of physical attacks, including gas and solid explosives attacks.

Protection against:



## Compatibilidad con las principales marcas de fabricantes:

### SMARTSTAIN EYE



A COMPLETE SOLUTION FOR ALL ATM CASSETTE MODELS

## Seguridad de extremo a extremo:



La mayoría de los cajeros automáticos son reabastecidos por empresas de transporte de fondos; este proceso tiene diferentes procedimientos de operación, pero en todos los casos requiere que se transfieran grandes cantidades de dinero desde el centro de efectivo a los cajeros automáticos. Este proceso crítico está altamente expuesto a actividades delictivas y requiere preocupaciones de seguridad extendidas y en serie.

Además de la protección de los cajeros automáticos contra ataques, los IBNS pueden proporcionar una protección valiosa durante las operaciones de CIT a través de la protección de extremo a extremo; los casetes de cajeros automáticos recargados que provienen del centro de efectivo pueden protegerse con el IBNS de Smartstain interno durante todas las etapas del proceso.

La protección de extremo a extremo monetiza toda la inversión realizada en protección de cajeros automáticos y extiende la protección de IBNS a las operaciones de CIT, de una manera económica y efectiva.

+593 (4) 256-8289



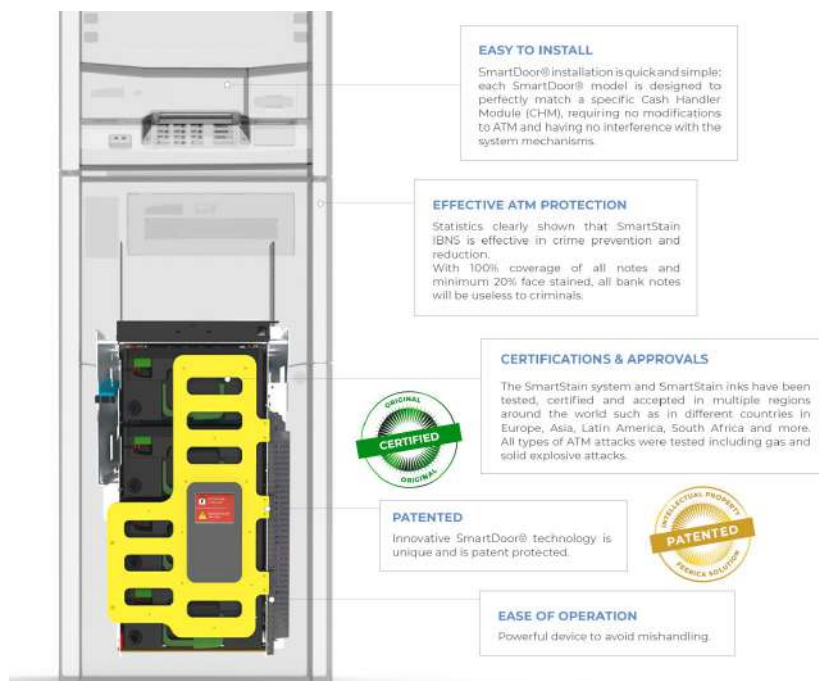
<https://aglar.com.ec/>



## Puerta Inteligente.

Por lo tanto, IBNS es aceptado por la industria bancaria y de la seguridad como uno de los elementos de disuasión más efectivos para la protección general de los cajeros automáticos y ha demostrado que disuade las actividades delictivas en todo el mundo. El sistema incluye una puerta de seguridad - SmartDoor® - que se instala en la parte frontal del módulo maneja efectivo, bloqueando el acceso a los casetes en el interior del módulo de mango de caja ATM de acuerdo al estado del sistema (activado o desactivado). Esta unidad está equipada con una pantalla LCD táctil e interactúa fácilmente con el usuario, mostrando todos los datos relevantes y el estado del sistema en tiempo real. Esta puerta patentada es una característica muy importante del sistema, ya que evita los disparos de neutralización de falsos positivos debido a que el personal de CIT o de la sucursal bancaria maneja incorrectamente los casetes del cajero automático.

El SmartDoor® comunica de forma inalámbrica con todos los cassettes dentro de la ATM asegurando que no errores de usuario en armar o desarmar el sistema cuando se realiza aperturas y cierres de la ATM legítimos. El sistema SmartStain se armará y desarmará automáticamente si la puerta de la caja fuerte del cajero automático se abre o se cierra de acuerdo con los procedimientos operativos definidos por el cliente bancario o del cajero automático. Cada cassette está equipado con un módulo de tinta electrónica dentro de la tapa que puede detectar cualquier intento no autorizado de acceder al efectivo. Los módulos de tinta SmartStain se instalan fácilmente en los casetes, son de tamaño compacto y extremadamente duraderos y efectivos contra ataques agresivos como bombardeos y raids.



+593 (4) 256-8289



<https://aglar.com.ec/>

