

Requisitos del sistema de software

La placa Blackinton SmartShield utiliza WinEID (Windows Enforcement Identification) para la gestión de registros electrónicos, emisión y validación de placas.

Hay dos versiones del software SmartShield WinEID:

Standard WinEID -- Esta versión soporta una instalación independiente y no necesita ninguna infraestructura de red. **Los requisitos mínimos del sistema para esta versión Standard son:**

- Procesador Intel Pentium 4
- Microsoft Windows XP con SP3
- .NET framework 2.0 (actualizaciones recomendadas)
- 1 GB de RAM
- 500 MB de disco duro disponible
- Puerto USB disponible para lector de chip RFID

Todos los datos de SmartShield WinEID que están en la máquina local pueden funcionar en un entorno independiente sin conexión de red.

Pro WinEID -- Esta versión le permite a una empresa instalar la aplicación de gestión WinEID en red y compartir una sola base de datos unificada con varias computadoras. **Los requisitos mínimos del sistema para esta versión Pro son:**

Servidor

- Capaz de ejecutar Microsoft SQL Server 2005 o superior

Cliente

- Conectividad de red con el servidor
- Microsoft Windows XP con SP3
- .NET framework 2.0 (actualizaciones recomendadas)
- 1 GB de RAM
- 200 MB de disco duro disponible
- Puerto USB disponible para lector de chip RFID

Todos los objetos de datos SmartShield WinEID se crean en el servidor SQL para mantener la separación y protección de los datos.

Opcionalmente, el sistema puede conectar y usar los datos contenidos en la base de datos del personal de las empresas, pero para ello, cada cliente debe tener conectividad de red con el sistema de base de datos del personal o con el sistema de copia instantánea. La aplicación WinEID interactúa con esta base de datos en modo de solo recuperación. Jamás se crea, actualiza ni elimina ninguno de los datos del sistema del personal.

El software SmartShield WinEID es gratuito y no hay cargos de licencias anuales por los que preocuparse.



Vea cómo se está usando nuestra tecnología

Soluciones de seguridad de eficacia comprobada



Estado de Mexico SSC

Más de 15.000 Placas de Seguridad SmartShield RFID implementadas

Para combatir la corrupción, la suplantación de identidad policial y las amenazas a la seguridad de sus ciudadanos, el Gobernador de México implementó un uniforme y sistema de identificación de seguridad para la mayor fuerza policial estatal de México, Estado de México SSC. El sistema consiste en placas de identificación Blackinton SmartShield RFID y uniformes de PROTECTIC.

Desde 2012, 15.000 oficiales de policía han recibido placas SmartShield RFID y uniformes PROTECTIC. La tecnología SmartShield permite realizar el seguimiento y la localización del historial de la placa, autenticar la identidad y realizar un control de inventario de todo el departamento. El departamento ahora tiene el control y puede identificar y validar rápida y sencillamente a un oficial y al equipo que tiene asignado (arma, uniforme, placa, vehículo) en la puerta de entrada, en el campo o en una estación de emisión.

El éxito de la placa SmartShield en la Policía Nacional impulsó un segundo proyecto en 2012 para equipar al UNP, el servicio secreto colombiano. La placa se está usando para autenticar la identidad, lo que permite al UNP proteger y custodiar mejor a los edificios gubernamentales.



Colombia Policia Nacional

Desde 2009, se implementaron más de 150.000 Placas de Seguridad SmartShield RFID y SecureShift®

En 2009, el organismo policial oficial de Colombia, la Policía Nacional, se propuso recuperar la confianza de los ciudadanos y proteger la seguridad de sus oficiales, ambas afectadas por los hechos de corrupción y suplantación de identidad policial. La Policía Nacional implementó el uso de placas Blackinton con tecnología SmartShield y SecureShift.

Se han entregado placas de seguridad a más de 150.000 oficiales. La tecnología SmartShield permite a la Policía Nacional llevar un historial electrónico de cada placa, y contribuye con la seguridad de sus cuarteles. Para poder entrar a los cuarteles, se escanea la placa y la foto y credencial del oficial se muestra en una pantalla para su verificación. Esta tecnología también se está utilizando para acceder a registros médicos y para validar a los oficiales en los centros médicos gubernamentales de Colombia.

El esmalte de la placa, que cambia de color verde a púrpura, ayuda además a identificar a los oficiales. El gobierno ha tomado importantes medidas para proteger a sus ciudadanos de los impostores y realizó una campaña de relaciones públicas para explicar cómo distinguir una placa SecureShift auténtica de una falsa



Blackinton

ALTA SEGURIDAD

TECNOLOGÍA PARA PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

Mejorando la seguridad, gestión y productividad



Tecnologías para placas de seguridad a prueba de falsificaciones

Protegiendo a su organización y al público

Placa SmartShield™ con chip RFID, y tecnología patentada Blackinton®

Incorporamos un chip transpondedor RFID resistente y a prueba de falsificaciones en el dorso de su placa Blackinton, que convierte a la placa común en una placa SmartShield. La placa SmartShield actúa como portal de información del oficial. Simplemente escaneando la placa con un lector RFID con software WinEID™, se puede acceder a las bases de datos actualizadas y tener una visión integral de los datos del oficial. Se puede ver al instante a quién se le asignó la placa, verificar la identidad y las credenciales, y tomar decisiones inteligentes en base a información en tiempo real. SmartShield está ayudando a los departamentos a manejar el control de inventario, el acceso al edificio, la validación de campo y la autenticación de identidades.



El esmalte cambia de color verde a púrpura

Esmalte SecureShift® que cambia de color

La tecnología SecureShift ofrece una forma económica de verificar visualmente la autenticidad de una placa. La parte coloreada de la placa contiene micro-escamas permanentes. Al inclinarse la placa se produce un cambio de color evidente verificable a simple vista. El esmalte SecureShift viene en colores que cambian de verde a púrpura, de azul a púrpura, de negro a verde musgo, de cobre a dorado, y de plateado a verde. Las micro-escamas de SecureShift están incorporadas en la placa en forma permanente y no pueden quitarse. Esta es la misma tecnología anti-falsificación utilizada para proteger la moneda de casi 100 países del mundo, incluyendo a EE.UU.



Capacidades Principales

Usted decide el nivel de seguridad y funcionalidad que necesita

Sistema de control de inventario de placas

- » Registro electrónico y seguro de la emisión y el inventario de placas.
- » Escanee la placa, vea instantáneamente a quién le fue asignada, verifique el historial de la placa, reasígnela al inventario o retire la placa de servicio.
- » Aumenta la productividad y reduce la amenaza de falsificación.

Portal de datos del oficial

- » Punto de acceso centralizado (portal) a los datos/información demográfica del oficial.
- » Solución flexible y escalable – usted define las categorías y campos que desea ver.
- » Requiere conexión a las bases de datos existentes; si no tiene una estructura de datos, podemos ayudarlo a crear una.
- » Software robusto fácilmente configurable para satisfacer sus necesidades de seguridad

Validación para ingresar al edificio

- » Escanee la placa en el lector RFID de la puerta, la puerta se abre y el oficial accede. Al mismo tiempo, el software WinEID presenta la información del oficial en su monitor.
- » La placa sirve como sustituto de la tarjeta de acceso.
- » La placa Blackinton SmartShield y el software WinEID es compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso de los edificios HID.
- » Validación confiable y segura de la placa y el oficial en la puerta.

Autenticación de identidad

- » Verifique visualmente que la placa es auténtica con el esmalte que cambia de color
- » Validación inteligente - Escanee la placa para ver instantáneamente a quién le fue asignada, vea otros datos clave del personal, y detecte fácilmente las falsificaciones.
- » Mayor seguridad de las instalaciones policiales y las comunidades.

Características Principales

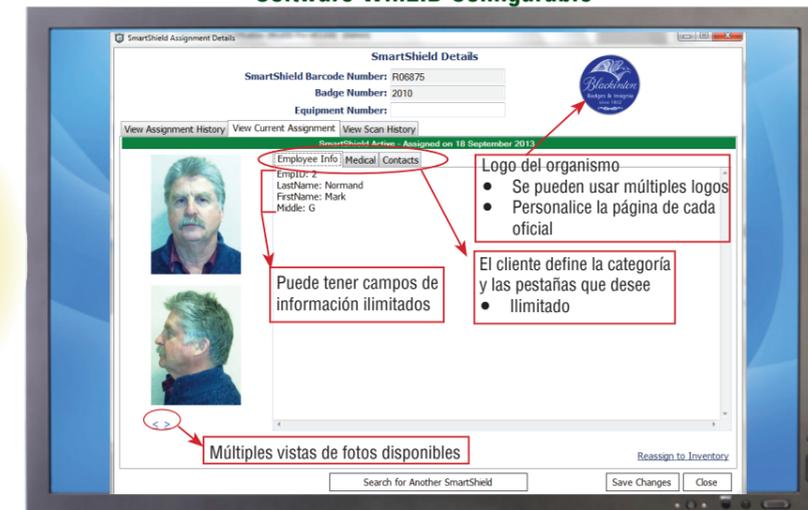
- » **SEGURIDAD** incorporada en la placa.
- » **ACCESO** a los datos del oficial.
- » **SISTEMA ESCALABLE** configurable por el usuario; usted decide qué información quiere ver.
- » **SOFTWARE FLEXIBLE** y robusto con capacidad para conectarse a cualquier base de datos.
- » **VALIDACIÓN** del oficial y de la placa desde cualquier lugar.
- » **CONTROL** del acceso al edificio, inventario de placas, datos del oficial, despliegue móvil.

Para más información, contáctese con Blackinton al:
(508) 699-4436

o
customerservice@blackinton.com

o
Visite nuestro sitio web:
www.blackinton.com

Software WinEID Configurable



Proceso y piezas patentadas por SmartShield, US7522056B2 dispositivo de verificación de placas.

SecureShift® is a registered trademark of JDS Uniphase Corporation

Smart SHIELD

Acceso centralizado seguro a los datos del oficial - Verifique y Valide

Info. del empleado

Info. médica

Otra info que ud. decida

Equipamiento

Capacitación

BASE DE DATOS
CENTRAL
Datos del
Oficial



Acceso al edificio



Acceso por computadora



Acceso móvil