

El Nuevo Estándar en Control de Acceso



El Nuevo Estándar en Control de Acceso





Plataforma iCLASS SE®



SOLUCIONES iCLASS SE

Soluciones de control de acceso de última generación para una mayor seguridad, adaptabilidad y desempeño mejorado. Soporta varias tecnologías de tarjeta, incluyendo iCLASS®, MIFARE® Classic y MIFARE DESFire® EV1.

Atendiendo a las necesidades de hoy y del mañana

En la actualidad, las organizaciones trabajan cada vez más para adaptarse al constante cambio de las tecnologías de seguridad. A medida que los requisitos siguen evolucionando, surgen desafíos únicos para los directores de seguridad con relación a las tarjetas de identificación actualmente implantadas y a los sistemas existentes para gestionar y controlar el acceso a los edificios.

Para solucionar este problema hay unas preguntas clave que pueden hacerse los responsables de los sistemas del control de acceso físico, como por ejemplo:

- ¿Mi actual sistema de control de acceso funcionará con las nuevas directivas y requisitos?
- De no hacerlo, ¿qué puedo hacer para adecuarlo?
- ¿Cómo puedo aprovechar las tecnologías de seguridad perfeccionadas para la gestión de credenciales de tal forma que mejoren el perfil de seguridad de mi organización?

Las respuestas a estas preguntas dependen de los sistemas, políticas y de la estructura de la organización. Al mismo tiempo, ha habido un cambio fundamental en el control de acceso que también impacta significativamente al modo en cómo se crean, se usan y se gestionan las identidades seguras. Con los avances en el control de acceso, usted ya no necesita elegir una tecnología para su sistema con la que se quedaría de atado en el futuro. En lugar de eso, las soluciones más recientes hacen posible que los clientes mejoren y cambien de forma dinámica su tecnología a lo largo del tiempo para atender la evolución de las necesidades de su negocio.

Con el nuevo estándar en control de acceso, la plataforma iCLASS SE® de HID Global lo posiciona para el futuro con una solución abierta y adaptable que le permitirá integrar fácilmente su sistema:

- Más seguridad
- Más privacidad
- Interoperabilidad
- Flexibilidad y desempeño
- Más portabilidad



Simplicidad en Crear, Usar y Gestionar Identidades Seguras

Soluciones iCLASS SE®

La premiada plataforma iCLASS SE dispone de un amplio catálogo de lectores amigables con el medio ambiente, actualizables en campo, soluciones de codificación de credenciales, tarjetas basadas en microprocesadores, tarjetas inteligentes y credenciales digitales para acceso móvil. La plataforma también incluye un amplio conjunto de herramientas que simplifican el desarrollo de los productos de terceros.

Añadiendo Acceso Móvil con iCLASS® Seos™

Las pequeñas y grandes organizaciones son cada vez más móviles, y la seguridad para darles soporte también debe serlo. Las credenciales de la Plataforma iCLASS Seos son portátiles para su uso en dispositivos móviles habilitados para Comunicación de Campo Cercano (Near Field Communications - NFC), que permite que los clientes usen smartphones NFC, tokens USB y otros dispositivos para el control de acceso y otras aplicaciones.

La Elección en Control de Acceso

Soportando una gama completa de tecnologías heredadas, actuales y futuras, iCLASS SE es una plataforma basada en

estándares que le brinda la posibilidad de emplear la tecnología que desee dentro de su sistema de control de acceso.

La plataforma simplifica la forma en la que se crean, emplean y gestionan las identidades, lo que le permitirá implantar la combinación correcta de tecnología, dispositivos móviles y tarjetas y pases tradicionales que atienda a las necesidades específicas de su organización.

Si usted está introduciendo un nuevo sistema de control de acceso en su organización, migrando a un nivel más elevado de seguridad, ó incorporando el uso de smartphones NFC para el acceso móvil, la plataforma iCLASS SE proporciona a los clientes la garantía de que su inversión en tecnologías actuales puede ser aprovechada en el futuro.





Más fuerte, Más Segura



SIO Enabled (SE)

Secure Identity Object® (SIO™) es un modelo de datos que no depende de la tecnología y está basado en estándares para almacenar y transportar, de forma segura, informaciones de identidad en un único objeto. Los SIO consisten en varios objetos de datos independientes (pero asociados) para el control de acceso físico (tales como los números de la tarjeta), modelos biométricos de huellas dactilares, saldo en la tarjeta y otras aplicaciones.

Privacidad Altamente Segura y Fuerte

La plataforma iCLASS SE® hace que el control de acceso sea más fuerte y seguro, yendo más allá del modelo tradicional de tarjeta inteligente con una seguridad en varias capas que no depende de la tecnología de la tarjeta. Basado en el modelo de datos Secure Identity Object® (SIO™) de HID Global, la plataforma ofrece una protección adicional a los datos de identidad, así como una diversificación adicional de la clave, autenticación y cifrado. Estos recursos aportan una mayor seguridad tarjeta-lector, una mayor privacidad y una seguridad máxima a su sistema de control de acceso.

Seguridad Basada en Confianza

La plataforma iCLASS SE utiliza criptografía moderna y un protocolo seguro de mensajes para la comunicación basada en confianza que opera con Trusted Identity Platform® (TIP™) de HID Global. Así mismo, TIP garantiza identidades fiables dentro de un ecosistema seguro de productos interoperables.

iCLASS® Seos™

Siguiendo con el aumento de la exigencia en términos de seguridad, las avanzadas

credenciales iCLASS Seos de la plataforma permiten que múltiples SIO se incorporen en una única credencial ó dispositivo. Esto le proporciona una protección individual a los datos de identidad de cada aplicación, además de la alta seguridad que ya proporciona como parte de la plataforma iCLASS SE.

Características de Seguridad Adicionales:

- El hardware de elementos seguros con certificación EAL5+ para lectores proporciona protección a prueba de adulteraciones de las claves y operaciones criptográficas
- Vinculación de datos SIO que inhibe el clonado de datos al vincular un objeto a una credencial específica
- Comunicaciones seguras usando Open Supervised Device Protocol (OSDP) con Protocolo de Canal Seguro
- Programa expandido iCLASS Elite™ para una seguridad extendida, protegiendo credenciales con claves exclusivas, SIOs y claves actualizadas de programación
- Autenticación mutua, transferencia de datos cifrados y claves diversificadas de 64 bits para recursos de lectura/grabación



Interoperabilidad y Migración

La plataforma iCLASS SE® ofrece el más amplio portafolio de lectores y tarjetas inteligentes multitecnología adaptables a una amplia gama de tipos de tarjetas. Esto hace que la migración hacia una tecnología más segura y flexible sea más fácil y económica conforme a su agenda y exigencias específicas.

Actualizaciones Fáciles

Con la industria en constante cambio, la plataforma iCLASS SE soporta tecnologías y aplicaciones futuras para garantizar que su sistema de control de acceso sea interoperable con los últimos avances del mercado. Ideal para ambientes de tecnología mixta, los lectores de la plataforma iCLASS SE soportan iCLASS® Seos™, iCLASS SE, iCLASS, MIFARE® y MIFARE DESFire® EV1 estándar. También soportan HID Prox 125 kHz, Indala®, AWID y EM4102 para clientes que cambian de la tecnología de baja frecuencia a una tecnología de alta frecuencia. Los lectores permiten el uso de tecnologías tanto de baja como de alta frecuencia simultáneamente y también soportan el uso de credenciales digitales en smartphones habilitados para NFC y otros dispositivos móviles.

Codifique Credenciales en Sitio y Por Pedido

Migrar los sistemas actuales para operar con lectores iCLASS SE nunca fue tan fácil con las soluciones de codificación de credenciales de la plataforma. Los clientes pueden codificar una amplia gama de tecnologías de credenciales, por encargo, mediante un proceso sencillo y directo. Es posible ó bien simplemente extraer los datos de control de acceso de una tarjeta existente y grabarlos en una nueva tarjeta, ó encapsular los datos existentes de las credenciales en una SIO™ para una mayor seguridad y regrabarlos en la misma tarjeta. Los clientes pueden codificar tanto las credenciales Genuine HID® como las de terceros, tales como MIFARE, a fin de actualizar los tipos existentes de tarjetas para su uso dentro de la plataforma iCLASS SE.



SEOS Seos

El ecosistema Seos proporciona un ecosistema altamente seguro, basado en estándares para la generación, entrega y cancelación de llaves digitales para abrir puertas y autenticar identidades usando dispositivos móviles, proporcionándole a la industria un único punto de entrada para la adopción de acceso móvil e interoperabilidad global de cerraduras, lectores y tarjetas. Las llaves Seos en teléfonos móviles sustituyen a las llaves mecánicas y a las tarjetas de acceso para la abrir puertas de casas, hoteles, oficinas, hospitales, etc.

La Plataforma iCLASS SE® de HID Global le Posic

Dispositivos móviles habilitados para BYOD/NFC

Incorpore credenciales digitales con seguridad en smartphones y otros dispositivos móviles habilitados para NFC para su uso en una amplia gama de aplicaciones con Seos™.



Cerraduras ASSA ABLOY

Habilite el uso de cerraduras NFC de ASSA ABLOY, sociedad matriz de HID Global. La plataforma también soporta llaves digitales de Seos de ASSA ABLOY y del ecosistema de Seos para emitir, entregar y cancelar llaves digitales en teléfonos móviles NFC.

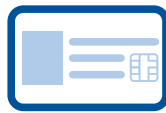
Autenticación

Gestione inicios de sesión seguros a recursos de TI y verificación de identidad, con soluciones ActiviD® y tokens de contraseña de un solo uso (OTP).



Credenciales Genuine HID®

Inversiones en sistemas de control de acceso a prueba del futuro, permitiendo el uso de varias tecnologías y una fácil migración a las más recientes tecnologías a lo largo del tiempo.



Impresoras y codificadoras FARGO®

Cree, diseñe, programe, codifique e imprima tarjetas totalmente cifradas.



Aplicaciones

Use una única tarjeta inteligente o smartphone para controlar el acceso físico, iniciar sesión en el PC, biometría, automatización de edificios, control de horarios de personal, pago sin dinero y mucho más.



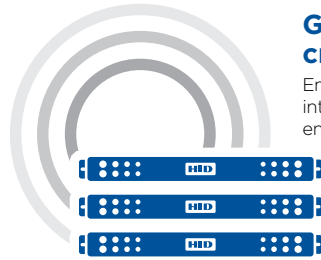
HID iCLASS
PLAT

ióna para el Futuro con un Ecosistema Completo

CLASS SE[®]
FORM

Gestión de credenciales

Emita y gestione a la perfección tarjetas inteligentes y demás credenciales basadas en PKI usando el dispositivo ActiviD[®].



HID Secure Identity Services[™]

Servicios que gestionan el flujo diario de tarjetas de identificación de los clientes y procesos de reemisión de credenciales en grandes cantidades, y que combinan varias plataformas de tecnología en una única credencial.



Seos[™] para acceso móvil

Use smartphones habilitados para NFC, tokens USB y otros dispositivos móviles en sistemas de control de acceso.



Lectores Genuine HID[®]

Migre con perfección hacia una mayor seguridad y acceso móvil de tecnologías heredadas y de terceros.



Soluciones de codificación

Codifique por encargo tecnologías actuales y futuras de credenciales. Los clientes pueden crear y gestionar las llaves localmente.



Herramientas de desarrollador para colaboradores

Desarrolle soluciones que funcionen dentro de la plataforma iCLASS SE y ecosistema Genuine HID mediante kits de herramientas de desarrollador y módulos incorporados.



Norteamérica: +1 949 732 2000 • Teléfono gratuito: 1 800 237 7769
Europa, Oriente Medio, África: +44 1440 714 850
Asia Pacífico: +852 3160 9800 • Latinoamérica: +52 55 5081 1650



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo HID Blue Brick, Chain Design, iCLASS, iCLASS SE, FARGO, Genuine HID, HID Secure Identity Services, ActiviD, multiCLASS, Seos, SIO, y TIP son marcas comerciales o marcas registradas de HID Global o de su(s) licenciadore(s)/proveedore(s) en los EE.UU. y/u otros países, y no pueden emplearse sin autorización. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicios y nombres de productos o servicios son marcas registradas de sus respectivos dueños.

2013-10-21-iclass-se-platform-solutions-br-es PLT-01677