

Las 10 consideraciones más importantes para seleccionar una impresora de tarjetas de identificación que satisfaga sus necesidades



¿Qué es la emisión segura de tarjetas?

La emisión segura de tarjetas consiste en la creación y distribución, a personas conocidas y previamente analizadas, de credenciales de identificación seguras y resistentes a la falsificación. Por ejemplo:

- Credenciales de identificación con fotografía, tarjetas o dispositivos de seguridad para acceso físico.
- Tarjetas inteligentes multifuncionales que permiten acceder a redes o datos protegidos, controlar la asistencia y el tiempo de trabajo de una persona o realizar transacciones financieras.
- La emisión segura es una solución muy utilizada por industrias que requieren credenciales de un alto nivel de seguridad y empleadas para varias funciones, así como la posibilidad de imprimir estas tarjetas en el lugar de uso.

Resumen

Una evaluación guiada de las opciones de impresión de tarjetas de identificación que hará más simple su elección.

Las corporaciones, los centros de atención de salud, los campus educativos y las agencias gubernamentales buscan soluciones confiables, escalables y económicas para producir credenciales de identificación seguras a pedido.

El abanico de opciones de impresión de tarjetas de identificación disponibles en el mercado es bastante amplio y el proceso de selección se vuelve agobiante. El presente libro blanco tiene como propósito simplificar el proceso de selección, mediante la identificación y evaluación de los diez principales aspectos que es necesario tener en cuenta al elegir una solución de emisión segura, que atienda el amplio y a la vez único conjunto de necesidades de su compañía.

Las siguientes son las diez principales consideraciones que se abordarán en este documento:

- Seguridad
- Credenciales duraderas
- Volumen de impresión de tarjetas
- Funciones simultáneas en la tarjeta
- Interoperabilidad con su sistema de control de acceso físico (PACS)
- Conectividad
- Diagnóstico del sistema
- Modularidad y escalabilidad del sistema
- Tecnología de laminación económica y ecológicamente sostenible
- Asociarse con el proveedor adecuado

1. Empiece por la seguridad

Las preocupaciones de seguridad van siempre en aumento. Es fundamental proteger los datos confidenciales (información financiera, historias clínicas de pacientes, documentos clasificados) de un abanico cada vez más complejo de posibles vulneraciones a la seguridad.

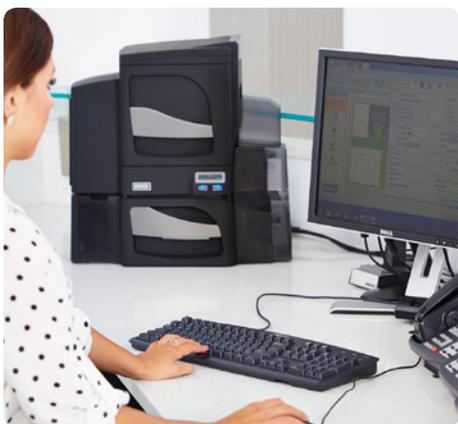
Cuando esté decidiendo cuál solución de impresión tiene las características de seguridad que son necesarias para su organización, tenga en cuenta los siguientes aspectos:

Evalué los riesgos. ¿Qué pasaría si terceros no autorizados tuvieran acceso a información confidencial dentro de su organización o si las credenciales se vieran comprometidas?

Teniendo en cuenta todo lo que está en juego si llegase a ocurrir una violación a la seguridad, es esencial que su organización determine cuál es el nivel de seguridad adecuado que debe implementar.

Seguridad del hardware. A continuación, evalúe las opciones de hardware que son compatibles con una amplia variedad de tecnologías de seguridad.

¿Su organización tiene necesidades de seguridad estándar o requiere tarjetas de identificación con una solución de seguridad visual más compleja?



Flexibilidad. Si bien es necesario que el hardware de su impresora esté en capacidad de brindar soporte a una amplia gama de medidas de seguridad, es igualmente importante seleccionar una impresora que se adapte a sus necesidades de seguridad, a medida que estas vayan cambiando o aumentando a lo largo del tiempo.

Seguridad de la impresora. Tampoco se debe pasar por alto la necesidad de preservar la seguridad de la impresora de tarjetas en sí misma. Los bloqueos mecánicos restringen el acceso a las impresoras, impidiendo que las personas no autorizadas retiren de ellas materiales impresos.

Seguridad electrónica. Finalmente, la seguridad electrónica debe proteger el acceso del operario a cada impresora mediante números de identificación personal (PIN). Los paquetes de datos de los proyectos de impresión deben cumplir, o exceder, las normas de cifrado avanzadas.

2. Credenciales duraderas equivalen a tarjetas de larga vida útil

En última instancia, la eficacia de su sistema de impresión de tarjetas de identificación se traduce en qué tan eficazmente las credenciales emitidas cumplen con los requisitos de la identificación.

Al evaluar sus opciones, tenga en cuenta los entornos y las condiciones a las que estará expuesta su tarjeta. Estas son algunas de las diferentes opciones de credenciales que usted puede aprovechar:

Use impresión de alta definición (HDP*), o impresión por tecnología de retransferencia.

La película HDP utilizada en el proceso de retransferencia constituye en sí misma una protección para las imágenes impresas.

Lamine sus tarjetas. Los sobrelaminados aumentan la durabilidad y prolongan la vida útil de la tarjeta.

3. Defina sus necesidades de volumen de impresión de tarjetas

¿Cuántas tarjetas va a imprimir y a qué intervalos? ¿Solo necesitará imprimir nuevas tarjetas de forma intermitente durante todo el año o va a imprimir grandes lotes de tarjetas al mismo tiempo varias veces al año?

Estas preguntas son importantes ya que no todas las impresoras son iguales. Para demandas de mayor volumen, se recomienda seleccionar modelos con bandejas de entrada y salida de gran capacidad, de modo que los lotes puedan procesarse sin interrupciones durante largos períodos de tiempo y sin necesidad de reabastecer los insumos.

4. ¿Necesita ejecutar funciones simultáneas en la tarjeta?

Otro factor fundamental que es necesario considerar es si emplearán o no varias aplicaciones simultáneas en sus tarjetas, como la codificación y la laminación, y a qué velocidad deberán distribuirse las tarjetas.

Muchos sistemas de impresión de tarjetas contemporáneos son capaces de ejecutar varias operaciones de forma simultánea.

5. Interoperabilidad con su sistema de control de acceso físico (PACS)

¿De qué otras maneras podrían usarse las tarjetas de identificación en su organización? ¿Qué otras funciones necesita tener en cuenta al seleccionar una solución de emisión segura?

Ya sea que esté buscando migrar desde credenciales de identificación simples a tarjetas de tecnología multifuncionales o que desee aumentar la seguridad mediante la integración a un sistema de control de acceso físico (PACS), le aconsejamos considerar proveedores que ofrezcan una gama completa de soluciones de identificación seguras e interoperables.

Al seleccionar una solución que brinde soporte a la interoperabilidad, usted tiene la garantía de que sus inversiones anteriores seguirán siendo vigentes y de que puede incorporar tecnologías adicionales en su infraestructura cuando así lo requiera.

6. La conectividad proporciona flexibilidad y comodidad

¿Necesita soluciones que le permitan imprimir y codificar identificaciones seguras de forma móvil y en el lugar de uso?



Familia de impresoras HID FARGO con tecnología de impresión directo a la tarjeta (DTC)



Familia de impresoras HID FARGO con impresión de alta definición (HDP)

De ser así, busque soluciones que sean compatibles con varias opciones de conectividad; entre otras, USB para conectividad de un solo PC, Ethernet para impresión en red y Wi-Fi® para una impresión cómoda desde la nube.

Así, usted tiene la tranquilidad de contar con la flexibilidad que necesita para imprimir desde cualquier ubicación y cambiar fácilmente las ubicaciones o los métodos de conectividad cuando cambien sus necesidades.

7. Diagnostique las dificultades antes de que se conviertan en problemas

Las plataformas avanzadas de impresión de tarjetas emiten miles de tarjetas de identificación todos los días. Las mejores impresoras están equipadas con sistemas de diagnóstico automatizado que pueden alertar a aquellos operarios que no son técnicos expertos sobre los problemas que surjan, lo cual facilita y agiliza la solución de cualquier dificultad que pueda presentarse.

Los mecanismos de alerta no solamente indican cuándo es necesaria una reparación, sino que además, alertan a los operarios sobre la presencia de un problema, de modo que éste pueda resolverse con prontitud.

8. Modularidad y escalabilidad del sistema para reducir el costo total de propiedad

A medida que su organización vaya expandiéndose y que vayan aumentando sus necesidades de emisión de tarjetas, o cuando surja la necesidad de migrar a tecnologías de tarjeta más avanzadas, una solución actualizable se puede ampliar en incrementos escalonados para satisfacer dichas demandas.

Esto reducirá aún más el costo total de propiedad en el futuro. Las soluciones deben ser modulares y brindar a su organización la posibilidad de agregar funciones que permitan la expansión tecnológica, aprovechando los beneficios de su plataforma de emisión segura en el curso de los próximos años.

9. Tecnología de laminado ecológicamente sostenible y que ahorra costos

Aquellas organizaciones que producen grandes volúmenes de tarjetas de identificación seguras están buscando constantemente formas de reducir costos y mejorar la eficiencia de su tecnología de laminación.

La tecnología de impresión y laminación sin residuos con certificación GreenCircle® puede ser la solución ideal para aquellas instituciones que buscan reducir costos, y a través de la cual también pueden demostrar su responsabilidad con el medio ambiente.

La laminación sin desperdicios reduce el costo por tarjeta y minimiza el impacto ambiental al mejorar la eficiencia energética.

10. Asociarse con el proveedor indicado

Entender sus opciones en materia de tecnología y tomar en consideración cada uno de estos factores le permitirá delimitar de manera efectiva sus opciones y elegir con confianza la solución de emisión segura que mejor se adecúe a sus necesidades.

En [este enlace](#) conozca más sobre la gama de **impresoras de tarjetas y credenciales de identificación FARGO® de HID**.

Para hablar con un representante de HID Global sobre las necesidades de impresión de su organización, contáctenos en el siguiente enlace [siguiente enlace](#).

Para millones de clientes en todo el mundo, **HID Global** es la fuente confiable de productos, servicios y soluciones innovadoras relacionadas con la creación, gestión y uso de identificaciones seguras.

Durante más de 20 años, HID Global ha sido el socio de entidades gubernamentales, centros de atención de salud, instituciones financieras y universidades, brindándoles soluciones de emisión segura y satisfaciendo sus necesidades de personalización de identificaciones.

© 2019 HID Global Corporation / ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo de ladrillo azul de HID y el diseño en cadena son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global o su(s) licenciantes/proveedor(es) en los Estados Unidos y otros países y no pueden utilizarse sin la debida autorización. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

2019-07-08-hid-si-top10-consideration-solution-wp-es
PLT-02757