

Dez Principais Considerações: Para Selecionar uma Impressora de Cartões de Identificação que Atenderá às Suas Necessidades



O que é a emissão segura de cartões?

A emissão segura de cartões é a criação e distribuição de credenciais de identidade seguras e resistentes à falsificação, para indivíduos conhecidos e controlados. Por exemplo:

- Crachás de identificação com foto, cartões ou chaveiros para acesso físico.
- Cartões inteligentes multifuncionais que permitem o acesso a redes ou dados protegidos, rastreiam o tempo e a presença de um indivíduo ou possibilitam transações financeiras.
- Utilizados extensivamente por setores que exigem credenciais altamente seguras com múltiplas funções e a capacidade de imprimir esses cartões no local.

Abstract

Uma Avaliação Guiada das Opções de Impressão de Cartões de Identificação para Simplificar sua Escolha

Corporações, estabelecimentos de saúde, campus educacionais e órgãos governamentais estão buscando soluções confiáveis, escaláveis e econômicas para produzir crachás de identificação seguros sob demanda. A gama de opções de impressão de cartões de identificação disponíveis é bastante ampla e o processo de seleção é determinante. Este white paper simplificará o processo de seleção - identificando e avaliando os dez principais aspectos a serem considerados ao escolher uma solução de emissão segura que atenda ao seu abrangente, mas único - conjunto de necessidades.

As dez considerações que você encontrará analisadas neste white paper são:

- Segurança
- Credenciais duráveis
- Volume de impressão de cartões
- Funções simultâneas dos cartões
- Interoperabilidade com o seu sistema de controle de acesso físico (PACS)
- Conectividade
- Diagnóstico do sistema
- Modularidade e escalabilidade do sistema
- Tecnologia de laminação econômica e ambientalmente sustentável
- Parceria com o fornecedor certo

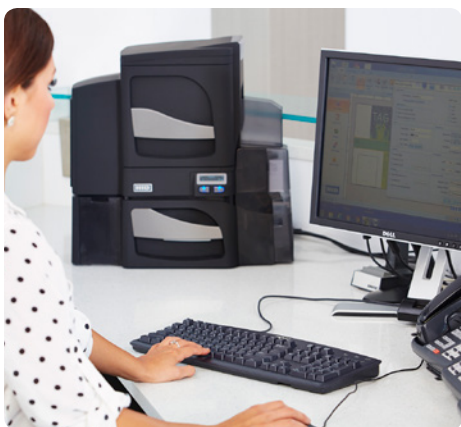
1. Comece com Segurança

As preocupações de segurança estão sempre em crescimento. Proteger dados confidenciais - informações financeiras, registros de pacientes, documentos confidenciais - contra uma gama cada vez mais complexa de possíveis violações de segurança, é crucial. Ao decidir qual solução de impressão contém os recursos de segurança necessários para sua organização, considere o seguinte:

Avalie os riscos. O que aconteceria se pessoas não autorizadas obtivessem acesso a informações confidenciais em sua organização ou se as credenciais fossem comprometidas? Em função do que está em jogo no caso de uma violação de segurança, é essencial que sua organização determine o nível apropriado de segurança a ser implementado.

Segurança de Hardware. Em seguida, avalie as opções de hardware que suportam uma variedade de tecnologias de segurança. Você tem necessidades de segurança padrão ou necessita de cartões de identificação com uma solução de segurança visual mais complexa?

Flexibilidade. O hardware da sua impressora deve ser capaz de suportar uma ampla gama de medidas de segurança, mas é igualmente importante selecionar uma impressora que continuará a se adaptar às suas evoluções ou aumento das necessidades de segurança ao longo do tempo.



Segurança da Impressora. A preservação da segurança da própria impressora de cartões físicos também não deve ser negligenciada. As travas mecânicas restringem o acesso às impressoras, impedindo que pessoas sem autorização de acesso removam materiais impressos confidenciais da impressora.

Segurança Eletrônica. Finalmente, a segurança eletrônica deve proteger o controle de acesso do operador a cada impressora, através de números de identificação pessoal (PINs). Os pacotes de dados do trabalho de impressão devem atender ou exceder os padrões avançados de criptografia.

2. Credenciais Duráveis Equivalem a Uma Longa Vida Útil

Por fim, a eficácia de seu sistema de impressão de cartões de identificação se resume à eficiência com que as credenciais emitidas atendem às demandas do cartão. Ao avaliar suas opções, tenha em mente os ambientes e condições aos quais seu cartão será exposto. Suas múltiplas opções de credenciais incluem:

Potencializar a impressão em alta definição (HDP®) ou a impressão por retransferência. O filme HDP usado no processo por retransferência, protege inerentemente as imagens impressas.

Laminar seus cartões. Os sobrelaminados aumentam a durabilidade e prolongam a vida útil do cartão.

3. Determine as Necessidades de Volumes de Impressão do Seu Cartão

Quantos cartões você imprimirá e a que intervalos? Você precisará apenas de novos cartões impressos intermitentemente ao longo do ano ou você imprimirá grandes lotes de cartões a cada vez, várias vezes ao ano? Essas perguntas são importantes porque nem todas as impressoras são criadas iguais.

Para demandas de volume maiores, recomenda-se selecionar modelos com alimentadores de entrada e saída de grande capacidade - para que os lotes possam ser executados ininterruptamente por longos períodos de tempo, sem necessidade de reabastecimento dos suprimentos.

4. Você Precisa de Funções Simultâneas no Cartão?

Outro fator crítico a ser considerado é se você empregará várias aplicações simultâneas em seus cartões - como codificação e laminação - e a que taxa os cartões finalizados devem ser disponibilizados.

Muitos sistemas de impressão de cartões atuais são capazes de realizar múltiplas operações simultaneamente.

5. Interoperabilidade Com seu Sistema de Controle de Acesso Físico (PACS)

De que outras maneiras um crachá de identificação pode ser usado em sua organização? Quais outras funções você precisa ter em mente ao selecionar uma solução de emissão segura? Se você deseja fazer a transição de crachás de identificação simples para cartões de tecnologia multifuncionais, ou aumentar a segurança ao conectar-se a um Sistema de Controle de Acesso Físico (PACS), é altamente recomendável considerar cuidadosamente fornecedores que ofereçam um espectro completo de soluções de identidade segura, interoperáveis.

Ao selecionar uma solução que em sua essência ofereça suporte à interoperabilidade, você garante que seus investimentos anteriores ainda sejam relevantes, e que você possa incorporar tecnologias adicionais à sua infraestrutura conforme necessário.

6. Conectividade Proporciona Flexibilidade e Conveniência

Você precisa de soluções que permitam realizar a impressão e a codificação de identidades seguras, no local e em mobilidade?

Nesse caso, procure soluções que possam suportar múltiplas opções de conectividade abrangendo a conectividade USB para PC individual, Ethernet para impressão em rede e Wi-Fi® para praticidade de impressão a partir da nuvem.

Isso garantirá que você tenha a flexibilidade necessária para imprimir de qualquer local e altere facilmente os locais ou os métodos de conectividade à medida que as necessidades mudam.



Família de Impressoras Direct-to-Card (DTC) HID FARGO



Família de Impressoras de Alta Definição (HDP) HID FARGO

7. Diagnosticar Problemas Antes que Eles se Tornem Problemas

Sofisticadas plataformas de impressão de cartões emitem milhares de cartões de identificação todos os dias.

As melhores impressoras estão equipadas com sistemas de diagnóstico automatizado que podem até mesmo alertar os operadores, não técnicos, sobre o surgimento de problemas, facilitando e agilizando a resolução de quaisquer problemas que possam vir a ocorrer.

Mecanismos de alerta fazem mais do que apenas indicar quando um reparo é necessário - eles alertam os operadores sobre a presença de um problema, para que possa ser solucionado rapidamente.

8. Modularidade e Escalabilidade do Sistema para Reduzir o Custo Total de Propriedade

À medida que sua organização se expande e suas necessidades de emissão de cartões aumentam ou exigem migração para tecnologias de cartões mais avançadas, uma solução atualizável pode ser expandida com incrementos dimensionados para atender essas demandas.

Isso reduzirá ainda mais seu custo total de propriedade no futuro. As soluções devem ser modulares, com a capacidade de adicionar recursos que permitam a expansão da tecnologia, potencializando os benefícios de sua plataforma de emissão segura para os anos futuros.

9. Redução de Custos, Tecnologia de Laminação Ambientalmente Sustentável

Produtores de cartões de identificação segura em grandes volumes estão constantemente buscando maneiras de cortar custos e melhorar a eficiência de sua tecnologia de laminação.

A tecnologia de laminação de impressão sem desperdícios certificada pela GreenCircle®, pode ser a solução para instituições que buscam reduzir custos e, ao mesmo tempo evidenciar a responsabilidade ambiental.

A laminação sem desperdícios reduz o custo por cartão e minimiza o impacto ambiental através da melhoria da eficiência energética.

10. Parceria Com o Fornecedor Certo

Ao compreender suas opções de tecnologia e tomar em consideração esses fatores, um por um, você poderá efetivamente restringir suas seleções e escolher com confiança a solução de emissão segura correta para melhor atender às suas necessidades.

Saiba mais sobre a gama de **impressoras de cartões e crachás de identificação FARGO®** da HID, [aqui](#).

Para falar com um especialista da HID Global sobre as necessidades de impressão da sua organização, entre em contato conosco, [aqui](#).

A **HID Global** é a fonte confiável de produtos, serviços e soluções inovadoras relacionadas à criação, gerenciamento e uso de identidades seguras para milhões de clientes em todo o mundo.

A HID Global tem realizado parcerias com órgãos governamentais, estabelecimentos de saúde, instituições financeiras e universidades, fornecendo soluções de emissão segura e atendendo às suas necessidades de personalização há mais de 20 anos.

© 2019 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo HID Blue Brick, o Chain Design são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou de seu(s) licenciadores(es)/fornecedor(es) nos EUA e em outros países, e não podem ser usados sem permissão. Todas as outras marcas registradas, marcas de serviço e nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

2019-07-09-hid-si-top10-consideration-solution-wp-pt
PLT-02756