

Soluciones de Impresión y Codificación



Impresora/Codificadora HDPII de Tarjetas
Financieras de FARGO®



Ofrece a los clientes una experiencia altamente personalizada, con emisión instantánea de tarjetas.



Las tarjetas financieras ahora brindan más posibilidades.

HID Global, el líder mundial en soluciones de identidad segura, presenta la Impresora/Codificadora de Tarjetas Financieras HDPii de Fargo. La HDPii posibilita que la emisión instantánea de una amplia gama de tarjetas financieras sea práctica y asequible, al tiempo que ofrece a los clientes una excelente experiencia, gracias a características como velocidad, facilidad de uso y seguridad.

Con la HDPii, el personal de una sucursal puede, en sólo minutos, entregarle una nueva tarjeta financiera a un cliente. Sin preocupaciones por tarjetas perdidas o robadas durante el envío. Sin retrasos de fábricas de tarjetas o centros de personalización. La emisión instantánea con la HDPii significa que sus clientes comienzan a usar las tarjetas inmediatamente, lo que constituye una indiscutible ventaja para su institución.

Las tarjetas financieras impresas con la HDPii se caracterizan por gráficos de magnífica calidad. La tecnología High Definition Printing™ (HDP®) de Fargo imprime imágenes de calidad fotográfica y tono continuo, sobre el borde de la tarjeta, con colores vivos y gráficos nítidos.

Especializada en tarjetas financieras.

La impresora/codificadora HDPii fue diseñada especialmente para la emisión instantánea y segura de tarjetas financieras.

La impresora/codificadora HDPii imprime

las tarjetas financieras por ambas caras. Su codificador estándar de banda magnética y codificadores opcionales de tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto, permiten grabar información en las tarjetas. Por sus características especiales, la HDPii cumple con los requisitos de seguridad de las asociaciones de tarjetas financieras. Los consumibles de impresión, las tarjetas en la bandeja de alimentación y en la bandeja de tarjetas rechazadas están protegidos por mecanismos de bloqueo electrónico y físico, y la bandeja de salida se encuentra oculta. La impresora cuenta con una ranura para cable de seguridad Kensington®, y se puede fijar a la superficie de trabajo. Los datos del usuario de la tarjeta se encriptan en el momento en que pasan del controlador de la impresora a los codificadores internos, utilizando el estándar AES-256.

Ventaja de la impresión de alta definición.

Gracias a la tecnología High Definition Printing, la HDPii produce tarjetas financieras con una calidad de impresión comparable a la de las tarjetas preimpresas. La tecnología High Definition Printing es un proceso de sublimación de tinta que imprime textos de gran nitidez e imágenes a todo color, de tono continuo, en la película HDP. Luego, la película se funde a la superficie de la tarjeta por medio de calor y presión.

La tecnología de transferencia sella la imagen de la tarjeta bajo la Película HDP y ofrece tres ventajas esenciales para las tarjetas financieras: primero está la impresión sobre el borde, que imita la apariencia de las tarjetas preimpresas. Segundo, la durabilidad con la



La impresora/codificadora HDPii ayuda a atraer clientes nuevos y refuerza su relación de negocio con los clientes actuales, pues ofrece la oportunidad de crear diseños de tarjeta con un alto grado de personalización.



La impresora HDPii ayuda a atraer nuevos clientes y a fortalecer sus relaciones de negocio con los clientes actuales, ya que ofrece la oportunidad de crear diseños de tarjetas altamente personalizados.

película HDP que protege la imagen impresa contra desgaste. Y en como tercero, la protección contra fraude. La Película HDP es intrínsecamente resistente a alteraciones. Cualquier intento de separar las capas que conforman la tarjeta, inmediatamente la daña.

Una nueva generación de oportunidades.

La HDPii de Fargo produce la nueva generación de tarjetas sin texto en relieve y que, contienen un chip inteligente de contacto o sin contacto. La emisión instantánea abre nuevas posibilidades de diseño y personalización de las tarjetas.

Comience con una tarjeta de banda magnética sin programar, la cual sólo tiene la marca y el holograma de la compañía asociada. La HDPii brinda la flexibilidad de promover una marca y personalizar tarjetas de afiliación para organizaciones pequeñas. Imagine la posibilidad de trabajar con organizaciones pequeñas y medianas, mediante la impresión de tarjetas de marcas compartidas con sus logotipos. La velocidad, seguridad y extraordinaria calidad de impresión de la HDPii hacen realidad éstas y otras oportunidades de mercadeo.

La HDPii también simplifica la tarea de emitir tarjetas de forma instantánea. En vez de almacenar, reordenar y mantener las tarjetas preimpresas bajo un estricto control en cada sucursal, con la HDPii sólo se necesita de tarjetas en blanco, con la marca de la compañía asociada.

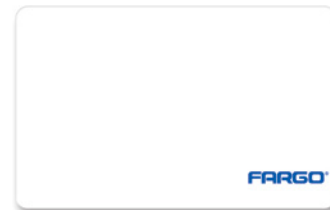
Emisión simple y segura, en cualquier sitio.

Con su facilidad de uso, operación confiable y mantenimiento sencillo, la Impresora/Codificadora de Tarjetas Financieras HDPii brinda a las instituciones la seguridad para implementar la emisión instantánea en cientos de sucursales. La HDPii es increíblemente fácil de usar. Las tarjetas, las cintas y la Película HDP están montadas en cartuchos que se cargan de forma sencilla. Instrucciones claras en pantalla, provenientes del controlador de la HDPii, y el útil panel de control LCD de la propia impresora, hacen que la operación sea simple e intuitiva.

Terminó la espera.

Desde hace décadas, las instituciones financieras han deseado contar con una impresora de tarjetas como la Impresora/Codificadora de Tarjetas Financieras HDPii. En lugar de los retrasos y las preocupaciones de seguridad que genera la emisión centralizada, la HDPii coloca la emisión de las tarjetas justo donde se encuentra el cliente, de forma instantánea, con colores vivos y gráficos personalizados. La HDPii lleva el servicio al cliente y la lealtad a un nivel superior. Además, contribuye a que la activación sea de un 100% y el plazo para que el cliente realice la primera transacción se reduce a sólo un día o dos después de la emisión. Al eliminar los problemas tradicionales de costo, logística y seguridad, HID Global ha logrado que la emisión instantánea de tarjetas financieras sea práctica, asequible y rentable, gracias a la Impresora/Codificadora de Tarjetas Financieras HDPii de Fargo.

Para obtener más detalles sobre el magnífico potencial de la HDPii para su institución financiera, [visite hidglobal.com/hdpii](http://www.hidglobal.com/hdpii).



Agregue un nivel adicional de seguridad que las tarjetas embozadas no tienen:

Elija la opción de imprimir sobre una Película HDP con un diseño holográfico personalizado. La HDPii convierte las tarjetas blancas, preimpresas con la marca de la compañía asociada y un holograma simple, en una gran variedad de tarjetas financieras personalizadas.

Llevando las tarjetas financieras más allá de las instituciones financieras.

Con la impresora/codificadora HDPii de Fargo, la producción de tarjetas financieras ahora es práctica y está al alcance de organizaciones de todo tipo, más allá del ámbito financiero:



Tarjetas para estudiantes.

Tarjetas para estudiantes. La antigua credencial de estudiante es hoy una tarjeta multifunciones. Centros de enseñanza superior y universidades,

trabajan en conjunto con instituciones financieras locales para crear una tarjeta que sirve al mismo tiempo como credencial de estudiante y tarjeta de débito, que se puede utilizar dentro y fuera del recinto estudiantil. Estas tarjetas sirven para muchas funciones, desde pagar por alimentos hasta solicitar libros en la biblioteca. Y como están enlazadas al sistema de pago de la institución financiera, tienen que ser tan seguras como cualquier otra tarjeta financiera. La HDPii permite que la emisión instantánea de tarjetas de identificación sea fácil y eficiente. Y la excelente calidad de impresión de la HDPii permitirá a los estudiantes, personal docente y empleados mostrar de su universidad cada vez que utilicen sus tarjetas.



Tarjetas de regalo.

Es indiscutible que las tarjetas de regalo gozan de gran aceptación y son un componente cada vez más importante de las ventas al detalle.

La HDPii ofrece a comercios de todo tipo la enorme oportunidad de ofrecer infinitos diseños para tarjetas de regalo, con la opción de personalizar tanto el área para imágenes como para texto con los datos de cada cliente. Los comercios también pueden modificar rápidamente el diseño de sus tarjetas, según sus promociones o la proximidad de días festivos.

Resumen de Especificaciones Técnicas

(consulte el texto completo de las especificaciones de la HDPii en www.hidglobal.com/hdpii)

Método de impresión:	Retransferencia de alta definición: Sublimación de tinta / Transferencia térmica de resina
Resolución:	Tono continuo, 300 dpi (11,8 puntos/mm)
Colores:	Hasta 16,7 millones / 256 tonos por pixel
Velocidad de impresión (por lote):**	70 segundos por tarjeta / 51 tarjetas por hora (YMCKI con transferencia)*
Tamaño de tarjeta admitido:	CR-80 (3,370" largo x 2,125" ancho / 85,6mm largo x 54mm ancho)
Grosor de tarjeta admitido:	Imprime solamente: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil) / 0,762mm a 1,27mm
Capacidad del cartucho de alimentación de tarjetas:	100 tarjetas (0,030" / 0,762mm)
Capacidad de la bandeja de salida:	100 tarjetas (0,030" / 0,762mm)
Capacidad de la bandeja para tarjetas rechazadas:	15 tarjetas (0,030" / 0,762mm)
Controladores de software	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista
Área de impresión	Impresión sobre el borde en tarjetas CR-80
Garantía:	• Impresora - Dos años • Cabezal de impresión - De por vida; pasadas ilimitadas
Opciones:	• Codificación de tarjetas inteligentes (contacto/sin contacto) Estándar EMV, nivel 1 • Kit de limpieza de la impresora

* Indica el tipo de cinta y la cantidad de paneles que se imprimen. Y=Amarillo, M=Magenta, C=Cian, K=Resina Negra, I=Inhibidor

** La velocidad de impresión es aproximada y se calcula teniendo en cuenta el tiempo que transcurre desde que una tarjeta cae a la bandeja de salida hasta que cae la siguiente. La velocidad de impresión no incluye el tiempo de codificación ni el tiempo que la computadora tarda en procesar la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del archivo, la unidad central de procesamiento (CPU), la memoria RAM y la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

Latin America: +52 55 5081 1650
North America: +1 949 732 2000 • Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global. All rights reserved. HID, the HID logo, and FARGO are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2012-05-29-fargo-hdpii-printer-br-es