



SISTEMAS DE LA SERIE MX DE DATACARD

La mejor plataforma de emisión de tarjetas para operaciones importantes y de gran volumen.

La solución de las series MX de DATACARD® ofrece los sistemas de entrega y personalización de tarjetas más poderosos y flexibles, a velocidades que le permitirán responder con rapidez a las tendencias emergentes de los consumidores. Los emisores de tarjetas pueden fácilmente fabricar tarjetas a medida, etiquetas y portadores de tarjetas para generar una distribución de tarjetas dinámica a cada titular de tarjeta.



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION



Responda con rapidez a las tendencias emergentes de la industria



SISTEMA DE EMISIÓN DE TARJETAS MX8100™ de DATACARD®

La plataforma de emisión más poderosa y flexible dedicada a los grandes volúmenes es ideal para las oficinas de servicios, bancos, organismos gubernamentales, aseguradoras y otras empresas que se niegan a comprometer la rentabilidad, la seguridad, la eficiencia, la calidad de las tarjetas o el compromiso de los titulares de tarjetas. Configure el sistema para que se adapte a sus necesidades precisas y expándalo cuando cambien esas necesidades. La velocidad nominal de hasta 3000 tph y las funciones de calidad integradas garantizan la mejor eficiencia.

CONSTRUYA SU SISTEMA EXCLUSIVO

- Controlador del sistema
- Entrada de tarjeta de alta capacidad
- Entrada de tarjeta de metal
- Limpieza de tarjetas
- Verificación de visión de 2.ª generación
- Escáner ROC-B/código de barras
- Codificador de banda magnética
- Personalización de tarjetas inteligentes con interfaz doble cilíndrica
- Impresión de gráficos de larga duración
- Impresión gráfica de 2.ª generación
- Impresión a color de 2.ª generación
- Impresión con goteo a demanda de 2.ª generación
- Impresión con goteo a demanda a doble cara
- Láser 450F
- Láser 450G
- Acabado básico
- DATACARD® CardGard® capa superior curada por UV
- DATACARD® DuraGard® laminado
- Realización de muescas de manera segura
- Grabado en relieve/impresión con muescas
- Entintado
- Impresión de etiquetas a color
- Colocación de etiquetas
- Volteadores de tarjetas
- Búfer de una sola tarjeta
- Búfer de múltiples tarjetas
- Control de calidad
- Salida de tarjeta de alta capacidad
- Salida de tarjeta de metal
- Sistema de entrega de tarjeta DATACARD® MXD810™
- Sistema de inserción en sobres DATACARD® MXi810™

Soluciones poderosas y flexibles para la emisión de tarjetas a gran volumen

Software integrado poderoso: El software del controlador ofrece una única interfaz para todas las interacciones con el sistema MX8100. Este poderoso software administra el acceso al sistema, permite la creación de configuraciones de tarjetas y trabajos, y realiza un seguimiento de las auditorías de nivel de producción para potenciar la eficiencia y seguridad en las operaciones con tarjetas.

Tecnologías innovadoras: Ofrezca diseños exclusivos y llamativos de tarjetas y etiquetas mediante el uso de impresión de tarjetas curadas por UV, personalización de tarjetas a través de grabado láser y tecnologías de estampado con impresión de etiquetas dinámicas a todo color, todo en línea.

Modularidad de campo real: El diseño modular y una plataforma de software común de la serie MX facilitan la adaptación a su infraestructura de emisión y se acomodan rápidamente a los aumentos de la demanda, la expansión a nuevos mercados y otras oportunidades operacionales.

Flexibilidad de tarjetas inteligentes: Un innovador módulo de tarjetas inteligentes con doble interfaz y cilindros, activado mediante el software de interfaz de chip Adaptive Issuance™, se adapta a tarjetas inteligentes con contacto, sin contacto, de interfaz doble o combinadas con una variedad de opciones de acoplador.

Garantía de calidad en línea automatizada: Las funciones realizadas por software brindan automatización y precisión a las tareas previamente manuales y brindan a los operadores herramientas para tomar decisiones de producción sobre la marcha. Con la garantía de calidad en línea automatizada, puede reducir enormemente los errores y el desperdicio, lograr un mayor rendimiento y reducir los costos.

Servicio y apoyo: La plataforma de la serie MX cuenta con el respaldo de la red de servicio y apoyo más grande de la industria, lo cual abarca más de 150 países a nivel internacional. La asistencia en línea y por teléfono se encuentra disponible las 24 horas, los 7 días de la semana.



Sistema de emisión de tarjetas MX8100

Ofrezca envíos dinámicos de tarjetas a cada titular



Con el sistema MXD810, puede elegir entre los siguientes módulos y opciones:

- Colocación de tarjetas
- Colocación vertical de tarjetas
- Impresora en blanco y negro
- Impresora a color
- Alimentador de formularios previamente impresos
- Formulario flexible
- Búfer de formularios
- Plegadores de formularios
- Verificación del inventario y las plantillas de los portadores de tarjetas
- Clasificador de los portadores de tarjetas
- Apilador de formularios

Cree grandes oportunidades con una mejor entrega de tarjetas

Los portadores de tarjetas más grandes y audaces les brindan a los comerciantes una nueva forma de llegar a los titulares de tarjetas y aumentar los ingresos. Utilice el espacio adicional para enviar mensajes personalizados 1:1, fomentar la activación de la tarjeta, incluir cupones promocionales y vender productos y servicios. Capte la atención del titular de la tarjeta con gráficos atractivos a color e imágenes que hablen directamente de sus estilos de vida e intereses.

SISTEMA DE ENTREGA DE TARJETAS MXD810

Flujo de datos optimizado: Los sistemas de personalización y entrega de tarjetas utilizan un conjunto de datos y nombres de archivos, lo que resulta en una mayor seguridad de los datos y una disminución de las intervenciones de TI.

Impresión a color a pedido: La impresión de alta calidad ayuda a reducir la necesidad de grandes inventarios de formularios preimpresos. La impresión láser a todo color y nítida facilita agregar impacto visual y contenido promocional a sus correos.

Tamaños flexibles de formularios: Esta superficie adicional es perfecta para imprimir términos y condiciones ampliados y agregar contenido de promoción en sus envíos.

Reagrupamiento de la producción para impulsar el tiempo de actividad y la eficiencia: La clasificación de los portadores de tarjetas ofrece flexibilidad para eliminar las ineficiencias desde los procesos en línea o reorganizar los portadores de tarjetas finalizados para maximizar la producción.

Respalde las tendencias del mercado: Conozca la creciente tendencia de tarjetas verticales sin limitar el tamaño de los trabajos según la orientación de las tarjetas. Coloque dinámicamente las tarjetas en los soportes de forma horizontal y vertical para cumplir con los requisitos de los clientes.



Sistema de entrega de tarjetas MXD810

Inserción inteligente en sobres

Obtenga la confiabilidad y la seguridad que necesita para completar los envíos listos de alta calidad agregando funciones de inserción potentes. Incluya una variedad de inserciones y formularios adicionales en los envíos de tarjetas para agregar un toque personal a cada paquete y ayudar a construir relaciones duraderas con sus clientes.

SISTEMA DE INSERCIÓN EN SOBRES MXi810

Logre una gran productividad: Para impulsar las ventajas continuas en línea, el sistema MXi810 ofrece un sistema de inserción en sobres resistente. La automatización incorporada durante todo el proceso ayuda a garantizar cambios de trabajo rápidos con un tiempo de inactividad e intervención del operador mínimos.

Cambie y clasifique: Controle las prioridades de producción e impulse el sistema según las necesidades comerciales. La funcionalidad mejorada le permite cambiar la dirección de paquetes de correo de manera automática, clasificar entregas importantes y organizar la producción para una distribución eficiente.

Inserción selectiva: Inteligencia incorporada para ayudar a orientar ejecuciones de trabajos más grandes e impulsar el rendimiento de producción.

Paquetes precisos: La verificación en línea pesa de manera automática cada paquete o controla el grosor de cada pieza para verificar que el sobre tenga las tarjetas, los portadores y los insertos correctos para cada titular de tarjeta, en todo momento.

Paquetes personalizados: Imprima mensajes personalizados o gráficos con logotipos estáticos en el sobre a pedido.

Respalde los programas de recompensas: La alimentación del portador de tarjetas admite la inserción de portadores de tarjetas adicionales en un solo paquete. Esto permite agrupar más tarjetas en un solo paquete.

Soluciones completas de tarjetas en sobre

ACCOUNT # XXXX-XXXX-XXXX-5505

TIMOTHY JAMES ANDERSON
101 ABC WAY
CITY, STATE, ZIP

CALL 1 123 334 5667 or visit
www.mycreditcard.com/activate

Hi Timothy,

Meet your new, exclusive financial card. Your upgraded card offers expanded benefits with even more cash back on everyday spending, better perks, and improved security. All with no annual fee.

Start earning today with our limited time offer to earn \$25 cash back the first two months when you spend \$500 or more. See inside for details.

ENJOY THESE BENEFITS AND MORE:

- No annual fee
- Accepted worldwide; no foreign transaction fees
- 1% cash back on every purchase, every day
- 3% cash back on dining and travel




THE BEST MOMENTS HAPPEN AROUND A TABLE AND AROUND THE GLOBE

Good Food

Family & Friends

Spectacular Adventures

Don't miss extra cash back in the first two months.

This Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Next Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Up to \$50 in Savings

Visit www.mycreditcard.com/save to learn more | Activate Today: 1 123 334 5667

Get Personal. Be Dynamic.

CUSTOMIZE EVERY CARRIER WITH THE KONICA MINOLTA C6100

This carrier is printed on a Datacard® Card Delivery System with an inline Konica Minolta C6100 Printer. Create fully personalized mailings with dynamically-printed data and on-demand images, all displayed in 1200 dpi high quality definition.

- High-speed output up to 100 ppm
- Full-color laser printer with near edge-to-edge printing
- Fully integrated with Datacard® Card Delivery Systems
- ICC color management to promote consistent color branding

LEARN MORE PLEASE CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE

®/TM: Datacard and the hexagon design are trademarks, registered trademarks and/or service marks of Datacard Corporation or one of its direct or indirect wholly owned subsidiaries. Speed images subject to our notice, format and type on sample cards are fictitious. Any similarity to actual names, logos or trademarks is coincidental. ©2014 Datacard Corporation. All rights reserved. CDS9-0201-001



Marielle

Activate using our mobile app. Search *BankToday* in your phone's app store.
For more info visit www.mycreditcard.com/activate

1234 5678 9123 4567

CUSTOMER SINCE 2007 GOOD FRIEND 02/25

MARIELLE LANDON

RIGHT INSERTS. RIGHT FORMS. RIGHT CARRIERS. EVERY TIME.

Jobs are becoming increasingly complicated. Diverse job sizes, more inserts, larger paper sizes, new demands for color and greater levels of personalization have made the card mailing process more challenging than ever. Get the complete card-to-envelope capabilities you need to handle whatever comes your way with the new Datacard® card delivery and envelope insertion systems.

ENTRUST

HANDLE COMPLEXITY WITH EASE

Our envelope insertion systems give you powerful flexibility: sort your jobs by inserts or by carrier type — the choice is yours. Operators can easily switch between jobs with minimal manual intervention and easy set up.

- **Envelope verification.** Improve package integrity through multiple envelope verification options.
- **Flexibility.** Electronically change between fold types, hold up to 15 different inserts or forms, divert and manage envelope size required.

Start with the configurations you need now — and add two track stations at a time to grow your




Con el sistema MXi810, puede elegir entre los siguientes módulos:

- Alimentador de inserciones
- Alimentador de hojas/plegador
- Acumulador/plegador
- Base del insertador
- Impresión de sobres
- Verificación
- Desvío estándar
- Cinta transportadora vertical de alta capacidad
- Alimentador del portador de tarjetas

Sistema de inserción en sobres MXi810

SISTEMAS DE LA SERIE MX DE DATACARD

Especificaciones técnicas

MX8100™

MXD810™

MXi810™

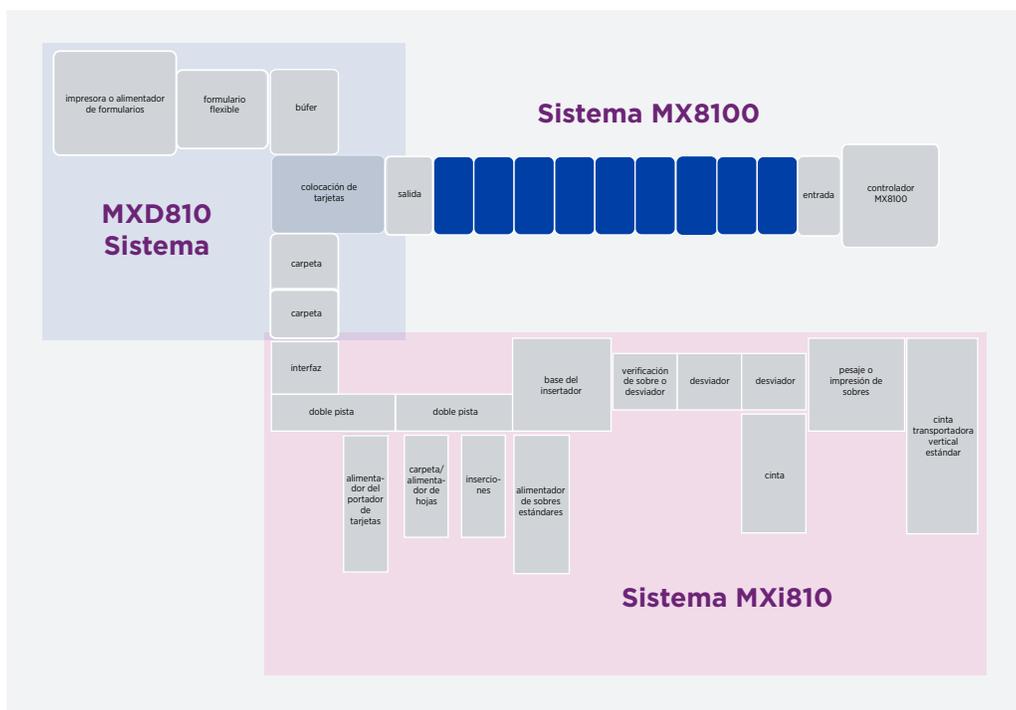
Especificaciones de los sistemas MX8100, MXD810 y MXi810

Velocidad nominal	Hasta 3000 tarjetas por hora
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
Gestión de plantillas	Microsoft® Word 2019
Configuración máxima	MX8100: Hasta 40 módulos MXD810: Hasta 1 sistema por sistema de personalización MXi810: Hasta 1 sistema por sistema MXD
Tarjetas por formulario	Hasta 4 tarjetas en cualquier lugar del formulario. Se permiten hasta 5 tarjetas con la opción de colocación vertical de tarjetas.
Datos listos de la impresora	PCL (blanco y negro), PostScript (color), PDF
Requisitos eléctricos	MX8100: 230V, 50/60Hz, 15 A MXD810: 230 V, 50/60 Hz, 30 A MXi810: 230 V, 50/60 Hz, 30 A
Requisitos operativos	Temperatura ambiente: 18 °C a 27 °C (65 °F a 80 °F); Humedad: 35 % a 85 % (sin condensación) El área de servicio recomendada alrededor del sistema debe ser de al menos 76,2 cm (36 in) para ayudar a proporcionar un flujo de aire adecuado Consulte las fichas informativas del módulo para obtener información específica
Requisitos de almacenamiento	Temperatura ambiente: 10 °C a 54 °C (50 °F a 130 °F); Humedad: 0 % a 85% (sin condensación)
Aprobaciones de organismos	Cumple con FCC, UL, cUL, CE y RoHS
Tipos de tarjetas compatibles	ISO/IEC 7810 tamaño ID-1; 30 mil (+/- 10 %)
Materiales de tarjetas compatibles	Se pueden procesar la mayoría de los materiales de tarjetas, incluidos PVC, compuesto, policarbonato, ABS, PET y PETG. Puede haber restricciones para cada tecnología de personalización o verificación.

Nota: Los módulos del sistema MX8100 no se pueden utilizar en el sistema de emisión de tarjetas DATACARD® MX2100™ y los módulos del sistema MX2100 no se pueden utilizar en el sistema MX8100.

Para obtener detalles específicos, consulte la hoja de datos del módulo individual.

EMISIÓN INTELIGENTE DE PUNTA A PUNTA



Obtenga más información sobre la selección inigualable de capacidades innovadoras de personalización de tarjetas de la serie MX en entrust.com.
Contáctenos hoy en info@entrust.com

SECTOR CORPORATIVO
OFICINA CENTRAL
 Teléfono: +1 952 933 1223
entrust.com
info@entrust.com



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION