

SISTEMA DE EMISIÓN INSTANTÁNEA CR500™ DE DATACARD®



El sistema de emisión instantánea CR500™ de Datacard® convierte de manera instantánea las cartulinas en blanco en tarjetas de cajero automático, débito y crédito listas para usar y altamente personalizadas. La emisión de tarjetas financieras minimiza el tiempo de espera, reduce los costos y disminuye el riesgo de tarjetas robadas o extraviadas de manera instantánea. Usted puede otorgarle a los titulares de la tarjeta un poder adquisitivo instantáneo y comenzar a generar ingresos a partir de la tarjeta de inmediato.

Emisión instantánea de tarjetas financieras personalizadas sin relieve

El sistema de emisión instantánea CR500™ de Datacard®, integrado al software de emisión CardWizard® de Datacard®, habilita a los bancos, las cooperativas de crédito, los minoristas y las agencias de servicios para imprimir tarjetas financieras planas listas para usar a pedido. A través de la emisión instantánea, los clientes obtienen tarjetas financieras personalizadas y poder adquisitivo inmediatamente. Esto significa mayores ingresos, tasas de activación más altas, aumento del uso de la tarjeta y fidelidad del cliente mejorada. Este sistema seguro puede imprimir gráficos, textos, logotipos y fotografías brillantes y a todo color. Una completa gama de opciones de bandas magnéticas y tarjetas inteligentes hace que sea ideal para una amplia variedad de programas. Debido a que el sistema está preparado para tarjetas inteligentes, ayuda a hacer la transición a las tarjetas con chip EMV® (EuroPay, MasterCard, Visa, EMV) sin problemas y de manera segura.

Coherencia, confiabilidad y seguridad destacadas

- Produce tarjetas personalizadas de alta calidad con impresión a ambos lados, codificación de bandas magnéticas y codificación de tarjetas inteligentes con y sin contacto conforme a las normas ISO.
- Reduce los costos relacionados con el papel, el envío postal y la subcontratación.
- Brinda un servicio al cliente personalizado y crea oportunidades de ventas cruzadas con la emisión instantánea en el lugar.
- Minimiza los costos de preimpresión e inventario de tarjetas mediante el uso de cartulinas en blanco para crear tarjetas personalizadas y estándares.
- Aumenta la eficiencia con tolvas de múltiples tarjetas para crear tarjetas de cajero automático, débito y crédito.
- Mejora la seguridad mediante la protección de la cartulina de la tarjeta, los consumibles y las tarjetas rechazadas con un acceso de doble control al sistema de emisión de la tarjeta.
- Cumple con los requisitos de seguridad de VISA y MasterCard.
- Protege los datos confidenciales de cualquier interceptación no autorizada durante la transmisión de red mediante TLS y SSL.

Características estándares

Método de impresión

Impresión de retransferencia y sublimación de color

Resolución de impresión

300 puntos por pulgada (ppp)

Velocidad de impresión

Produce una tarjeta impresa de un solo lado a cuatro colores en 36 segundos o una tarjeta impresa de ambos lados en 65 segundos

Funciones de impresión

Impresión de uno o ambos lados

Impresión total de la tarjeta sobre los bordes

Imágenes a todo color

Capacidad

Tolva de entrada de múltiples tarjetas de tres compartimentos: dos tolvos de 50 tarjetas, una de 70 tarjetas para tarjetas de 0,030 in (0,76 mm)

Tolva de salida: 5 tarjetas para 0,030 in (0,76 mm)

Lector de tarjeta de excepción

Codificación

Banda magnética conforme a las normas ISO

Codificador de tarjetas inteligentes con y sin contacto conforme a las normas ISO 14443 A/B, ISO 7816 y MIFARE®

Conectividad de un solo cable

Compatible con la producción de tarjetas que cumplen con el nivel 1 de EMV®

Características de seguridad

Cifrado de SSL/TSL compatible con Triple DES y AES -128

Bloqueo activado por software con bloqueos mecánicos de seguridad para la protección de la cartulina de la tarjeta, los consumibles y las tarjetas rechazadas

Apto para colocar pernos y fijar la impresora al área de trabajo

Compatible con el bloqueo Kensington (el bloqueo se vende por separado)

Tolva de salida oculta

Pantalla táctil

Muestra el estado de la impresora

Acceso a la configuración de la impresora

Filtro de polvo

Solucionador de dobleces

Funcionamiento de fácil manejo

Alimentación de tarjetas automática

Casetes de cinta de cambio rápido

Garantías

Garantía estándar del distribuidor de 24 meses

Garantía de por vida de los cabezales de impresión

Compatibilidad del software

Compatible con el software de emisión instantánea CardWizard® de Datacard®

Especificaciones

Dimensiones físicas

29 in de largo x 15 in de ancho x 13 in de alto (73,7 cm x 38,1 cm x 33,0 cm)

Peso

47 libras (21,3 kg) aproximadamente, no incluye todas las opciones financieras ni las integradas

Conectividad

Ethernet y USB 2.0

IPv4

Tipos de tarjetas aceptados

Tamaño ISO/CR-80

3,370 in x 2,125 in (85,60 mm x 53,98 mm)

PVC, ABS, PET, PET-G y policarbonato

Espesor de la tarjeta aceptado

25 mil a 33 mil (0,68 mm a 0,84 mm)

Entorno de funcionamiento

60 °F a 86 °F (15 °C a 30 °C)

35 % a 70 % de humedad relativa

Entorno de almacenamiento

5 °F a 131 °F (-15 °C a 55 °C)

20 % a 80 % de humedad no condensada

Requisitos eléctricos (voltaje dual, detección automática)

100/120 V, 50/60 Hz

220/240 V, 50/60 Hz

Consumibles

Consumibles certificados por Datacard® con Intelligent Supplies Technology™

Validación e identificación automática de cinta

Impresión litográfica y configuración automática de la impresora

Advertencia de cinta baja

Consumibles

Cinta inhibidora YMCKi (750 imágenes)

Película de retransferencia InTM (1.000 imágenes)

Consumibles para la limpieza de la impresora

Su solución total de emisión financiera instantánea

Administre sus programas de tarjetas de la manera que desee, con una flexibilidad, confiabilidad y seguridad excepcionales. El sistema de emisión instantánea CR500™ de Datacard® trabaja a la perfección con los servicios mundiales, los consumibles certificados y el software de Datacard® para brindarle una solución total de emisión financiera instantánea.

Software

El software CardWizard® de Datacard® es la solución para la emisión instantánea de tarjetas de cajero automático, débito y crédito de mayor venta en todo el mundo. Emite una amplia variedad de tarjetas financieras a pedido e impulsa la generación de nuevos ingresos para su programa de tarjetas financieras de manera instantánea.

Consumibles

Los consumibles certificados por Datacard® le ayudan a producir tarjetas altamente seguras de manera instantánea. Cuento con una excelente calidad de imagen y optimice el rendimiento de su sistema de emisión Datacard®.

Servicios

Datacard Global Services y nuestra red mundial de proveedores de servicio autorizados están disponibles para responder a cualquier pregunta o atender cualquier problema de servicio de manera inmediata. Avalados por más de 40 años de experiencia, nuestros profesionales expertos brindan una asistencia técnica completa para su programa de tarjetas.

Datacard Group

Oficina central

11111 Bren Road West

Minnetonka, Minnesota 55343-9015

Teléfono: +1-952-933-1223

www.datacard.com

info@datacard.com