

PLATAFORMA
FLEXIBLE
DE EMISIÓN
CENTRALIZADA

MATICA



\$70000



La solución completa para aplicaciones de personalización de tarjetas de gran volumen

Aprovechando un amplio portfolio tecnológico y un sólido equipo de ingeniería, Matica Technologies ofrece un sistema centralizado de emisión de tarjetas capaz de ofrecer unos volúmenes de producción de hasta 1.200 tarjetas por hora e incluso superiores. El S7000 es un sistema completamente modular que soporta todas las funcionalidades que se requieren para la emisión de tarjetas de una forma centralizada. Los módulos incluyen, entre otros, múltiples estaciones de codificación, impresión en monocromo y color, aplicación de recubrimiento, relieve, impresión, indenting y tipping.

SATISFACER SUS NECESIDADES ACTUALES Y ASEGURAR SUS NECESIDADES FUTURAS DE PRODUCCIÓN

Matica S7000 se caracteriza por su modularidad y flexibilidad, lo que la convierte en una plataforma escalable y asequible para sus necesidades de emisión de tarjetas. La S7000 puede configurarse para satisfacer perfectamente sus necesidades actuales mientras que, al mismo tiempo, soporta cualquier actualización que pueda requerir en el futuro para incrementar su rendimiento o añadir funcionalidades al proceso de producción de tarjetas.

La S7000 es escalable, desde un sistema de entrada de gama con una única funcionalidad hasta una configuración completa que cumple con los requisitos más exigentes de producción. Es capaz de embosar más de 1.000 tarjetas por hora e imprimir hasta 2.400 tarjetas por hora, asegurando el mismo nivel de producción con un rendimiento muy alto en la codificación de tarjetas chip, tanto de contactos como sin contactos.

DESDE LA PERSONALIZACIÓN DE TARJETAS HASTA APLICACIONES DE ENVÍO MASIVO

La plataforma S7000 es una solución completa de principio a fin, capaz de combinar las funciones de personalización de las tarjetas con el ensobrado para el envío a los usuarios finales en programas de emisión de gran volumen. El sistema de envío por correo MS7000 ofrece soluciones flexibles para aplicaciones de correo directo. Diseñado para funcionar ya sea como unidad autónoma o configurado en línea con la S7000. Además, todo el entorno de emisión y envío por correo es controlado por una única aplicación de software de producción, el paquete de software MaticardPro de Matica.



APLICACIONES

- TARJETA DE CRÉDITO Y DÉBITO
- TARJETA DE PREPAGO
- DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD
- PERMISO DE CONDUCIR
- REGISTRO DE VEHÍCULOS
- TARJETA SANITARIA

- **Modularidad y flexibilidad**
- **Prestaciones completas de personalización**
- **Preparada para actualizaciones futuras**
- **Alto rendimiento**



SE INTEGRA EN LOS FLUJOS DE DATOS Y DE TRABAJO EXISTENTES

La arquitectura limpia del hardware y el software de control hacen que la S7000 se pueda añadir a prácticamente cualquier entorno de producción existente. Con las herramientas para convertir los datos, el programa MaticardPro puede gestionar y producir trabajos junto a otros equipos, y puede ser muy útil cuando se cambia rápidamente entre lotes más pequeños. Una relación coste rendimiento excelente, con un coste total de propiedad:

- Modular y flexible para expandirse con el tiempo a lo largo del ciclo de vida del sistema
- Fácil reconfiguración con el tiempo de acuerdo con las necesidades cambiantes de producción
- Capacidades de red para manejar múltiples sistemas en paralelo, a través de un software de gestión de trabajos

El rendimiento es el factor clave del sistema S7000, ya que es capaz de manejar múltiples trabajos en producción, permitiendo pequeños lotes compuestos por diferentes tipos de tarjetas sin reducir el nivel de producción de la máquina.

UNA INVERSIÓN PROTEGIDA

La modularidad de Matica S7000 es prácticamente ilimitado: sin límite en el número de secciones, sin límites en las características que los módulos proporcionan ahora y pueden proporcionar en cualquier momento, sin límite en el otorgamiento de licencias de software, ya que no se requieren tasas adicionales al ampliar el sistema. Matica le da el poder para adoptar rápidamente el rendimiento de su inversión y ajustar las prestaciones de personalización de tarjetas de manera acorde a las necesidades de su negocio y de mercado, sin molestias, de una manera sencilla.

El sistema incluye todas las prestaciones y opciones necesarias para cumplir con los más complejos requerimientos en materia de personalización de tarjetas:

OPCIONES DE PRODUCCIÓN DE TARJETAS

- Alimentador de tarjetas, disponible en uno o múltiples alimentadores
- Codificación de banda magnética de alta velocidad ISO y JIS
- Codificadores multichip de alto rendimiento para tarjetas con y sin contactos
- Soluciones de impresión color y monocromo en una estación o secuenciales
- De 1 a 4 estaciones de embosado con indetando frontal y en la parte trasera y una o múltiples estaciones de tipping
- Nuevo laser LX de alto rendimiento y durabilidad en uno o múltiples módulos
- Sistema de visión para la comprobación del diseño de las tarjetas entrantes
- Módulo de control de consistencia de datos para asegurar la correcta relación entre los datos impresos y codificados en la banda y/o chip
- Apiladores de tarjetas con rechazo, en configuraciones única, múltiple e intermedia, para una optimización del sistema
- Adhesivado de la tarjeta en la carta, plegado y ensobrado. En línea y fuera de línea

UN POTENTE SOFTWARE QUE SIMPLIFICA LA PRODUCCIÓN

El programa de control del sistema, MaticardPro, es una plataforma software PC basada en Microsoft® Windows® que incluye todo lo necesario para ejecutar los trabajos y lotes de producción. Proporciona un editor de diseño de la tarjeta conjuntamente con una solución de gestión y producción, todo en un solo paquete integrado:

- Una interfaz de usuario fácil de utilizar reduce costes y tiempos de aprendizaje
- Cambio sencillo entre trabajos y pequeños lotes
- Editor intuitivo basado en “arrastrar y soltar” que permite crear y editar diseños de las tarjetas de una manera rápida y sencilla
- Distribuye y equilibra distintos trabajos a través de diversas plataformas S7000
- Trazabilidad de la producción mediante archivos de registro detallados
- Control de acceso a los datos restringido mediante reglas de seguridad
- Proporciona el estado del hardware con el error, auditoría y presentación de informes de registro
- Diagnóstico integrado y herramientas de solución de problemas que ayudan a optimizar el rendimiento del sistema

MÓDULOS DE S7000

- Alimentador de tarjetas
- Codificación de banda magnética
- Codificación de tarjeta chip
- Embossing e indetado
- Tipping (una / varias estaciones)
- Impresión
- Marcado láser
- Sistema de verificación por visión
- Apilador final intermedio
- Adhesivado a la carta y plegado

Etiqueta de activación



Embossing y tipping en color

Codificación de banda magnética



Imágenes y códigos de barras impresos o marcador por láser



CVV indentado en la parte posterior o marcado con láser



ABRS (Estación Avanzada de Lectura de Código de barras)

Impresión de lado a lado en monocromo y color



Indentado en parte frontal con coloreado interior en blanco



Marcado láser



Marcado láser

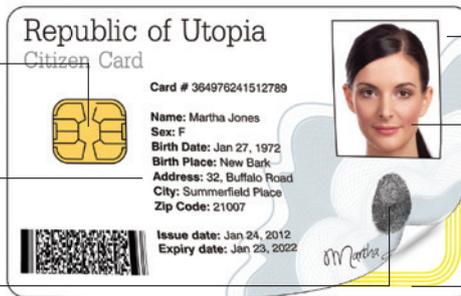
Codificación de tarjeta chip con contactos



Texto impreso o marcado con láser



Datos biográficos o biométricos impresos o marcados con láser



Microtexto marcado con láser



Impresión a color de alta velocidad



Codificación de tarjeta chip sin contactos