

# Soluciones de impresión de importancia crítica para empresas



Más fuerte  
juntos

 SOTI CONNECT

 RAIN  
RFID

**El grado empresarial es un término que se utiliza para describir equipos que se integran en sistemas e infraestructuras de importancia crítica para grandes organizaciones con el fin de mejorar y maximizar la productividad.**



T8000

Las etiquetas de código de barras, incluyendo las etiquetas estándar y codificadas con RFID, son esenciales para trasladar los productos del almacén a la planta de fabricación, a los camiones de reparto y a las manos de sus clientes. Descubra por qué nuestras impresoras de importancia crítica Printronix Auto ID brindan tranquilidad a los gerentes de operaciones y ejecutivos corporativos al brindar soluciones confiables, ricas en funciones y de alto rendimiento de etiquetas de códigos de barras que superan incluso los requisitos empresariales más rigurosos.



## Construido de forma resistente para el máximo tiempo de actividad

Nuestras impresoras Printronix Auto ID Enterprise cuentan con una construcción totalmente metálica, ingeniería avanzada y tecnología de vanguardia que las convierte en la opción más inteligente para los profesionales empresariales que buscan un caballo de batalla para mantener el ritmo de su operación. Diseñado para imprimir hasta 15.000 etiquetas por día, funcionamiento 24 horas al día, 7 días a la semana y proporcionan muchos años de rendimiento confiable, estas impresoras tienen un asombroso historial de mantenimiento y durabilidad líder en la industria, superando con creces a la competencia. Ya sea que imprima etiquetas en las temperaturas bajo cero requeridas en la logística de la cadena de frío o el calor sofocante de una operación de almacén en medio del desierto, nuestras impresoras empresariales cuentan con la confianza de las principales organizaciones empresariales de todo el mundo.



## Integración flexible y perfecta

El software crítico como los sistemas ERP implica importantes inversiones financieras, de capacitación y de implementación. Nuestras impresoras empresariales ofrecen una integración perfecta y fácil de implementar en los entornos de TI existentes.

### Arquitectura del sistema Printronix Auto ID (PSA, por sus siglas en inglés)

Todas nuestras impresoras empresariales comparten la misma interfaz del sistema y el mismo conjunto de funciones en toda la familia, incluyendo paneles de operador uniformes, compatibilidad de idiomas, conectividad, seguridad y herramientas de gestión e integración.

### Amplia gama de emulaciones de lenguajes de impresión importantes

Nuestras vastas capacidades de emulación, incluyendo los principales lenguajes de impresión, Postscript, PDF, IPDS y flujos de datos de impresoras de impacto heredado, garantizan una integración de inicio automático perfecta y preparan su inversión para el futuro en caso de que se realice un nuevo ERP u otro despliegue de software.



## Despliegue rápido

La simplicidad comienza en la configuración. La implementación global de nuestras impresoras empresariales es rápida y fácil, lo que le permite ahorrar tiempo, dinero y riesgos. La implementación rápida y los cambios de trabajo rápidos se facilitan a través de características como interfaces de menú consistentes, configuraciones almacenadas y herramientas integradas en SOTI Connect o nuestro software de administración de dispositivos PrintNet Enterprise (PNE). También se puede utilizar un módulo de cambio de configuración (CCM, por sus siglas en inglés) para configurar o clonar completamente las máquinas a medida que se encienden.



## Imprima etiquetas precisas y de alta calidad

Nuestras impresoras empresariales generan constantemente una calidad excepcional con décadas de experiencia en ingeniería que dan como resultado algoritmos de impresión avanzados y excelencia en el manejo del papel. La amplia ingeniería de hardware y los ajustes de velocidad, presión y temperatura del cabezal de impresión, así como el diagnóstico de soportes, ayudan a garantizar que todas las etiquetas se impriman con la calidad óptima. Los suministros originales probados y diseñados para funcionar de manera óptima con el motor también ayudan a garantizar un rendimiento constante y de alta calidad.

### Inspección de códigos de barras

¿La salida de su etiqueta de código de barras cumple con los requisitos de su cliente? Los estándares de clasificación ISO para códigos de barras son una forma de verificarlo. Nuestro sistema integrado de inspección de códigos de barras ODV-2D está disponible en los modelos T8000 y T6000e. Ambos modelos no solo leen y califican los códigos de barras, sino que están completamente integrados en la impresora. Puede hacer una copia de seguridad y sobrepasar una etiqueta con códigos de barras que no cumplen con el umbral de grado y reimprimir automáticamente. No se requiere la intervención del operador, ni escáneres externos, servidores, monitores o teclados, el espacio es mínimo y la configuración es simple.



## Administre sus impresoras de forma remota

Los servicios de TI centralizados ayudan a mantener la coherencia y la coordinación en todo el mundo. La información procesable es fundamental para la inteligencia operativa, lo que destaca la importancia de recopilar información del dispositivo y administrar los activos de forma centralizada.

### PrintNet Enterprise (PNE)

PrintNet Enterprise es una aplicación de software de gestión remota con todas las funciones disponible sin cargo. Además de una vista de tablero de todas las impresoras, existen numerosas herramientas para la administración de la configuración de la impresora, administración de archivos, captura de información de diagnóstico, sensor perfilado, e incluso un panel de control virtual que le permite maniobrar a través del panel de control como si estuviera frente a la impresora. También puede acceder a información completa en tiempo real a través del esquema de mensajería PXML que incluye dispositivo, trabajo, etiqueta, código de barras, estado de RFID, calificación y detalles específicos sobre su aplicación. Estas características ayudan a garantizar la coherencia operativa y reducen el tiempo de inactividad.

### SOTI Connect

Todas las impresoras Printronix Auto ID están habilitadas para el software SOTI Connect IoT Device Management, disponible mediante suscripción. Esta aplicación basada en la nube permite la gestión remota utilizando cualquier plataforma (como Windows, Android, iOS) con un navegador web. SOTI Connect es una aplicación de administración de dispositivos con todas las funciones con una vista de tablero, agrupaciones y acceso a los detalles y configuraciones del dispositivo. Incluye la capacidad de enviar archivos como firmware y configuraciones y tiene un motor de reglas enriquecido y capacidades de recopilación de datos para un uso profundo y análisis de rendimiento.



## Evite el tiempo de inactividad

Nuestras impresoras empresariales están diseñadas para ser resistentes por fuera e inteligentes por dentro. Los avisos y advertencias proactivos le alertan sobre problemas. El reemplazo rápido instantáneo del dispositivo está disponible para mantener su operación en movimiento en caso de falla del dispositivo. Nuestro cartucho de memoria de cambio rápido (QCMC, por sus siglas en inglés) conserva la identidad y la configuración de red de una máquina fuera de servicio y transfiere esas configuraciones a una impresora de reemplazo en el tiempo que lleva encender la unidad. Esta sencilla tarea puede ser manejada por el operador de la impresora, dejando que el administrador de TI trabaje en tareas más críticas.

Evitar el tiempo de inactividad también significa evitar cortes innecesarios para cambios de consumibles. Con nuestro modelo de impresora Premium, la capacidad de cinta de 625m es 45% más larga que la norma de la industria de 450m, lo que reduce la intervención del operador. Nuestros cabezales de impresión térmica de larga duración son fácilmente reemplazables, sin herramientas, por el operador, lo que elimina las llamadas de servicio.

## Funciones empresariales



### Seguridad incorporada

Las funciones de seguridad de la impresora ayudan a prevenir cambios o acciones por parte de personal no autorizado que podrían resultar en un resultado comprometido o dispositivos que podrían afectar las operaciones críticas.



### Opciones de conectividad múltiple

Las opciones de conectividad alámbrica e inalámbrica con funciones de seguridad avanzadas de nivel empresarial garantizan una fácil integración en las redes existentes y proporcionan una ruta de actualización para cambios futuros a fin de proteger su inversión a medida que cambian sus requisitos o el entorno.



### Resoluciones de impresión intercambiables

Cambie sin problemas entre cabezales de impresión térmica de 203, 300 y 600 ppp para satisfacer una amplia gama de requisitos actuales y futuros de la aplicación sin el uso de herramientas o cambios en el hardware o firmware.



### Codificación RFID UHF

Nuestra amplia gama de impresoras UHF RFID cuentan con un rendimiento y una capacidad líderes en la industria. Soporte para etiquetas inteligentes estándar, sobre metal y de otros tipos, calibración automática de etiquetas RFID y comandos avanzados de criptografía.



### Inspección de códigos de barras y RFID en un solo dispositivo

Sin otra impresora como esta en el mercado, los usuarios obtienen la funcionalidad de inspección de etiquetas de código de barras RFID y ODV-2D integrado en una sola impresora. Estas funciones se pueden instalar en la fábrica o en un dispositivo existente, lo que ayuda a garantizar que se puedan satisfacer las nuevas demandas, protegiendo su inversión inicial.



### Fuerte comunidad de socios tecnológicos

Desde aplicaciones y controladores compatibles hasta software de etiquetas y sistemas de gestión de almacenes, nuestros socios aprovechan nuestra arquitectura y funciones avanzadas para construir soluciones de valor agregado.



### Personalizaciones avanzadas

Un kit de desarrollo de software (SDK, por sus siglas en inglés) y una opción de interfaz de entrada/salida de uso general (GPIO, por sus siglas en inglés) totalmente programática permiten una fácil integración con el cliente, el socio y otras aplicaciones de terceros.



### Soporte mundial

TSC Printronix Auto ID tiene oficinas y centros de distribución ubicados en todo el mundo, incluidos América del Norte, América Latina, Europa y Asia, y tiene una red global de proveedores de servicios disponibles y listos para apoyar a empresas multinacionales.

## Cuadro comparativo de modelos de impresoras empresariales



Modelo	T800	T4000	T6000e	T8000
<b>Construcción</b>				
Compacta, espacio reducido	✓	✓		
Construcción totalmente metálica		✓	✓	✓
<b>Configuración y operación</b>				
Facilidad de instalación	✓	✓	✓	✓
Facilidad de mantenimiento	✓	✓	✓	✓
Principales emulaciones de lenguaje de impresora	✓	✓	✓	✓
<b>Características avanzadas</b>				
Listo para RFID	✓	✓	✓	
Listo para inspección de código de barras			✓	✓
<b>Gestión de impresora remota</b>				
PrintNet Enterprise sin costo	✓	✓	✓	✓
SOTI Connect habilitado (se requiere licencia)	✓	✓	✓	✓

## Serie ODV-2D



T8000 ODV-2D

T6000e ODV-2D

## Serie RFID



T4000

T6000e

T800

**OFICINAS CORPORATIVAS**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
Correo electrónico:  
apac\_sales@tscprinters.com

**ASIA PACÍFICO**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
Correo electrónico:  
apac\_sales@tscprinters.com

**EMEA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
Correo electrónico:  
emea\_sales@tscprinters.com

**AMÉRICA**

TSC Auto ID Technology América Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
Correo electrónico:  
americas\_sales@tscprinters.com

**PLANTA LI ZE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
Correo electrónico:  
apac\_sales@tscprinters.com

**COREA**

Oficina del Representante de TSC Corea  
Tel: +82 2 852 3322  
Correo electrónico:  
apac\_sales@tscprinters.com

**RUSIA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 646 3538  
Correo electrónico:  
emea\_sales@tscprinters.com

**MÉXICO**

Oficina del Representante de TSC México  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
Correo electrónico:  
americas\_sales@tscprinters.com

**CHINA**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
Correo electrónico:  
apac\_sales@tscprinters.com

**INDIA**

Oficina del Representante de TSC India  
Tel: +91 2249 679 315  
Correo electrónico:  
apac\_sales@tscprinters.com

**MEDIO ORIENTE**

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
Correo electrónico:  
emea\_sales@tscprinters.com

**BRASIL**

Oficina del Representante de TSC Brasil  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
Correo electrónico:  
americas\_sales@tscprinters.com