TSC PRINTRONIX AUTO ID

Geschäftskritische Drucklösungen für das Unternehmen

SOTI CONNECT

RAIN RFID

Gemeinsam stärker

TSC Printronix Auto ID tscprinters.com

Der Begriff „Enterprise-Klasse“ beschreibt Geräte, die zur Optimierung und Maximierung der Produktivität in geschäftskritische Systeme und Infrastrukturen großer Unternehmen integriert werden können.

Barcode-Etiketten – Standard- und RFID-codierte Etiketten – sind unverzichtbar, wenn es darum geht, Produkte aus dem Lager zur Fertigungsstätte, auf Transport-Lkw und zu Ihren Kunden zu befördern. Erfahren Sie, warum sich Betriebsleiter und Führungskräfte voll und ganz auf unsere Printronix Auto ID Drucker der Enterprise-Klasse für geschäftskritische Anwendungen verlassen können: Sie liefern zuverlässige, funktionsreiche und leistungsstarke Barcode-Etikettenlösungen, die selbst den anspruchsvollsten Unternehmensanforderungen gerecht werden.

Robuste Konstruktion für maximale Verfügbarkeit

Unsere Printronix Auto ID Enterprise Drucker zeichnen sich durch eine Ganzmetallkonstruktion, fortschrittliche Technik und modernste Technologie aus. Damit sind sie die beste Wahl für Unternehmen, die ein robustes Arbeitspferd suchen, das den Anforderungen ihrer Arbeitsabläufe gewachsen ist. Diese Drucker sind für die Produktion von bis zu 15.000 Etiketten pro Tag, den 24/7-Betrieb und viele Jahre zuverlässiger Leistung ausgelegt und verfügen über eine beeindruckende, branchenführende Wartungs- und Lebensdauerbilanz. Ganz gleich, ob Etiketten bei Minusgraden in der Kühlkettenlogistik oder in der brütenden Hitze eines Lagerhauses mitten in der Wüste gedruckt werden müssen – große Unternehmen auf der ganzen Welt vertrauen unseren Enterprise Druckern.

Flexible, nahtlose Integration

Kritische Software wie ERP-Systeme sind mit erheblichen finanziellen, Schulungs- und Einführungsinvestitionen verbunden. Unsere Enterprise Drucker lassen sich nahtlos und ohne großen Aufwand in vorhandene IT-Umgebungen integrieren.

Printronix Auto ID System Architecture (PSA)

Die gesamte Familie unserer Enterprise Drucker verfügt über dieselbe Systemschnittstelle und identische Funktionen für Bedienfelder, Sprachkompatibilität, Konnektivität und Sicherheit sowie Management- und Integrationstools.

Emulationen zahlreicher gängiger Druckersprachen

Unsere umfangreichen Emulationsmöglichkeiten, einschließlich der wichtigsten Druckersprachen, Postscript, PDF, IPDS und der Datenströme älterer Impact-Drucker, gewährleisten eine nahtlose Plug-and-Play-Integration und sichern Ihre Investition für den Fall, dass eine neue ERP- oder sonstige Software eingeführt wird.

Schnelle Inbetriebnahme

Einfachheit beginnt bei der Einrichtung. Unsere Enterprise Drucker lassen sich weltweit schnell und einfach in Betrieb nehmen, d.h. Sie sparen Zeit und Geld und gehen kein Risiko ein. Die schnelle Einsatzfähigkeit und kurzfristige Auftragsänderungen werden ermöglicht durch Funktionen wie einheitliche Menüoberflächen, gespeicherte Konfigurationen und Tools, die in SOTI Connect oder unsere Gerätemanagement-Software PrintNet Enterprise (PNE) integriert sind. Außerdem können mit einem Konfigurationsänderungsmodul (Configuration Change Module, CCM) Geräte beim Einschalten vollständig konfiguriert oder geklont werden.

Etikettendruck mit höchster Qualität und Genauigkeit

Dank jahrzehntelanger Erfahrung und daraus resultierenden leistungsstarken Druckalgorithmen sowie ausgezeichneter Papierverarbeitung liefern unsere Enterprise Drucker konsequent herausragende Qualität. Erstklassiges Hardware-Engineering und flexible Möglichkeiten zur Anpassung von Geschwindigkeit, Druck und Druckkopftemperatur sowie eine Diagnose der verarbeiteten Druckmaterialien sorgen dafür, dass jedes Etikett in optimaler Qualität gedruckt wird.

Die nach strengen Qualitätsstandards getestete und perfekt auf das Druckwerk abgestimmten Original-Verbrauchsmaterialien tragen ebenfalls zu einer gleichbleibend guten Druckqualität bei.

Barcode-Prüfung

Erfüllen die ausgegebenen Barcode-Etiketten die Anforderungen Ihrer Kunden? Dies lässt sich u.a. anhand von ISO-Klassifizierungsstandards überprüfen. Unser integriertes ODV-2D Barcode-Prüfsystem ist auf den T8000 und T6000e Modellen verfügbar. Beide Modelle lesen und bewerten die Barcodes nicht nur, sondern sind vollständig in den Drucker integriert. Wenn das System ein Etikett mit Barcodes feststellt, die nicht den ISO-Standards entsprechen, wird das betreffende Etikett zurückgezogen und durch Überdrucken der fehlerhaften Codes entwertet, und automatisch ein neues Etikett gedruckt. Bedienereingriffe sind ebenso wenig erforderlich wie externe Scanner, Server, Monitore oder Tastaturen – d.h. die Platzanforderungen sind minimal und die Einrichtung ist einfach.

Verwaltung Ihrer Drucker aus der Ferne

Zentralisierte IT-Services ermöglichen weltweite Konsistenz und Koordination. Umsetzbare Informationen sind unverzichtbar, um operative Intelligenz zu erreichen; dementsprechend wichtig ist es, Geräteinformationen zentral zu erfassen und Anlagen und Systeme zentral zu verwalten.

PrintNet Enterprise (PNE)

PrintNet Enterprise ist eine leistungsstarke, kostenlos verfügbare Remote-Management-Softwareanwendung für die Druckerfernverwaltung. Zusätzlich zu einer Dashboard-Anzeige aller Drucker umfasst PrintNet Enterprise zahlreiche Tools für die Verwaltung der Druckerkonfiguration, das Dateimanagement, die Erfassung von Diagnoseinformationen, die Erstellung von Sensorprofilen und sogar ein virtuelles Bedienfeld, das in Funktion und Aussehen dem am Drucker vorhandenen Bedienfeld entspricht. Über das PXML-Messaging-Schema haben Sie zudem Echtzeitzugriff auf umfangreiche Informationen wie Geräte-, Auftrags-, Etiketten-, Barcode- und RFID-Status, Bewertung und spezielle Detailinformationen über Ihre Anwendung. Diese Funktionen tragen dazu bei, einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten und Ausfallzeiten zu reduzieren.

SOTI Connect

Alle Printronix Auto ID Drucker unterstützen die SOTI Connect IoT Device Management-Software, die auf Subskriptionsbasis bereitgestellt wird. Diese cloud-basierte Anwendung ermöglicht die Fernverwaltung von jeder Plattform (Windows, Android, iOS) aus mit einem Webbrowser. SOTI Connect ist eine funktionsreiche Gerätemanagement-Anwendung mit einer Dashboard-Anzeige, Gruppierungen und Zugriff auf Gerätedetails und -einstellungen. Sie bietet die Möglichkeit, Dateien wie Firmware und Konfigurationen per Fernzugriff zu installieren und zu konfigurieren, und verfügt über eine leistungsstarke Regel-Engine und Datenerfassungsfunktionen für tiefgreifende Nutzungs- und Leistungsanalysen.

Vermeiden von Ausfallzeiten

Unsere Enterprise Drucker sind außen robust und innen intelligent. Proaktive Meldungen und Warnungen weisen Sie auf Probleme hin. Ausgefallene Geräte werden sofort und schnell ausgetauscht, damit der Betriebsablauf nicht ins Stocken gerät. Unsere Quick Change Memory Cartridge (QCMC) speichert die Identitäts- und Netzwerkeinstellungen eines außer Betrieb befindlichen Geräts und überträgt diese Einstellungen auf einen Austauschdrucker, während dieser hochfährt. Diese einfache Aufgabe kann das Bedienpersonal des Druckers übernehmen, sodass der Administrator sich um brisantere Dinge kümmern kann.

Ausfallzeiten zu vermeiden, bedeutet auch, unnötigen Druckerstillstand für den Austausch von Verbrauchsmaterial gar nicht erst entstehen zu lassen. Bei unserem Premium-Modell ist das Farbband mit 625 m mehr als 45% länger als die Industrienorm von 450 m, wodurch weniger Bedienereingriffe notwendig sind. Unsere langlebigen Thermodruckköpfe lassen sich leicht und ohne Werkzeug durch das Bedienpersonal austauschen. Das spart Technikereinsätze vor Ort.

Leistungs- und Funktionsumfang der Enterprise-Klasse

Eingebaute Sicherheit

Sicherheitsfunktionen am Drucker helfen, Änderungen oder Aktionen durch Unbefugte zu verhindern, die zur einer Beeinträchtigung der Druckausgabe oder Beschädigung der Geräte und somit zu Störungen kritischer Betriebsabläufe führen könnten.

Große Bandbreite an Konnektivitätsoptionen

Drahtgebundene und drahtlose Konnektivitätsoptionen mit leistungsstarken Sicherheitsfunktionen auf Unternehmensebene ermöglichen eine einfache Integration in bestehende Netzwerke und bieten einen Upgrade-Pfad für zukünftige Änderungen, um Ihre Investition abzusichern, wenn sich Ihre Anforderungen oder Ihre Umgebung ändern.

Austauschbare Druckauflösungen

Nahtloser Wechsel zwischen Thermodruckköpfen mit 203, 300 und 600 dpi, um ein breites Spektrum aktueller und zukünftiger Anwendungsanforderungen erfüllen zu können – ganz ohne Werkzeug oder Änderungen an der Hardware oder Firmware.

UHF-RFID-Codierung

Unser breites Spektrum von Druckern mit UHF-RFID-Technologie bietet einen branchenweit führenden Leistungs- und Funktionsumfang. Die Drucker unterstützen Smart Labels oder intelligente Etiketten, On-Metal-Tags und andere Tag-Arten, automatische Kalibrierung von RFID-Etiketten und komplexe Kryptografiebefehle.

RFID und Barcode-Prüfung in einem einzigen Gerät

Die Benutzer erhalten RFID-Funktionalität und integrierte ODV-2D Barcode-Etikettenüberprüfung in einem einzigen Drucker – das bietet aktuell kein anderer Drucker auf dem Markt! Diese Funktionen lassen sich werkseitig installieren oder nachrüsten, damit Sie neue Anforderungen erfüllen und Ihre Investition weiter absichern können.

Starke Technologiepartnerschaften

Von kompatiblen Anwendungen und Treibern bis hin zu Etikettensoftware und Lagerverwaltungssystemen – unsere Partner nutzen unsere offene Architektur und leistungsstarken Funktionen zur Schaffung von Lösungen, die ihren Kunden einen Mehrwert bieten.

Hohe Anpassungsfähigkeit

Ein optionales Software Development Kit (SDK) und eine optionale General Purpose Input/Output (GPIO)-Schnittstelle ermöglichen die einfache Integration mit Kunden-, Partner- oder anderen Drittanbieteranwendungen.

Weltweiter Support

TSC Printronix Auto ID besitzt Niederlassungen und Vertriebszentren auf der ganzen Welt, u.a. in Nordamerika, Lateinamerika, Europa und Asien, und verfügt über ein globales Netzwerk von Servicepartnern zur Unterstützung multinationaler Unternehmen.

Unsere Enterprise Drucker im Vergleich

Modell	T800	T4000	T6000e	T8000
Bauweise				
Kompakt, platzsparend	✓	✓		
Vollständig aus Metall hergestellt		✓	✓	✓
Einrichtung und Betrieb				
Einfache Installation	✓	✓	✓	✓
Einfache Wartung	✓	✓	✓	✓
Emulationen gängiger Druckersprachen	✓	✓	✓	✓
Fortschrittliche Funktionen				
RFID-Fähigkeit	✓	✓	✓	
Barcode-Prüftechnologie			✓	✓
Remote-Druckermanagement				
PrintNet Enterprise kostenlos	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit SOTI Connect (Lizenz erforderlich)	✓	✓	✓	✓

ODV-2D Serie

T8000 ODV-2D

T6000e ODV-2D

RFID Serie

T4000

T6000e

T800

HAUPTNIEDERLASSUNG

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel.: +886 2 2218 6789
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

WERK LI ZE

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel.: +886 3 990 6677
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERIKA

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel.: +1 657 258 0808
E-Mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXIKO

TSC Mexico Representative Office
Tel.: +1 52 (33) 3673 1406
E-Mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASILIEN

TSC Brazil Representative Office
Tel.: +55 (11) 3554 7225
E-Mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel.: +49 (0) 8106 37979 000
E-Mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSLAND

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel.: +7 495 646 3538
E-Mail: emea_sales@tscprinters.com

NAHER OSTEN

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel.: +971 4 2533 069
E-Mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIEN UND PAZIFIKRAUM

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel.: +886 2 2218 6789
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIEN

TSC India Representative Office
Tel.: +91 2249 679 315
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel.: +86 22 5981 6661
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel.: +82 2 852 3322
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

©2021 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. **TSC Printronix Auto ID** tscprinters.com