

# Soluzioni di stampa di importanza critica per l'Impresa



**Più forti  
insieme**



**Enterprise-grade è un termine utilizzato per descrivere le apparecchiature che si integrano in sistemi e infrastrutture di importanza critica di grandi organizzazioni per migliorare e massimizzare la produttività.**



Le etichette con codici a barre, tra cui le etichette standard e quelle con codifica RFID, sono essenziali per spostare i prodotti dal magazzino all'impianto di produzione, sui camion di consegna e nelle mani dei vostri clienti. Scoprite perché le nostre stampanti Enterprise-grade di importanza critica Printronix Auto ID garantiscono tranquillità ai responsabili delle operazioni e ai dirigenti di azienda fornendo soluzioni affidabili, ricche di funzionalità e ad alte prestazioni per l'etichettatura con codici a barre che superano anche i requisiti aziendali più rigorosi.



## Struttura resistente per il massimo di continuità operativa

Le nostre stampanti Printronix Auto ID Enterprise sono caratterizzate da una struttura interamente in metallo, una progettazione avanzata e una tecnologia all'avanguardia che le rendono la scelta più intelligente per i professionisti aziendali alla ricerca di un cavallo di lavoro in grado di tenere il passo con le loro attività. Progettate per stampare fino a 15.000 etichette al giorno, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 e garantire molti anni di prestazioni affidabili, queste stampanti hanno un record impressionante di manutenzione e durata, primeggiando nel settore e superando di gran lunga la concorrenza. Sia che si tratti di stampare etichette alle temperature inferiori allo zero inevitabili nella logistica della catena del freddo o nel calore soffocante di un'attività di magazzino nel mezzo del deserto, le nostre stampanti di alta gamma Enterprise sono considerate affidabili da grandi organizzazioni aziendali in tutto il mondo.



## Integrazione flessibile e senza problemi

I software di importanza critica come i sistemi ERP comportano notevoli investimenti finanziari, di formazione e di distribuzione. Le nostre stampanti Enterprise offrono un'integrazione perfetta e facile da implementare negli ambienti IT esistenti.

### Printronix Auto ID System Architecture (PSA)

Tutte le nostre stampanti Enterprise condividono la stessa interfaccia di sistema e lo stesso set di funzionalità dell'intera famiglia, compresi pannelli operatore coerenti, compatibilità linguistica, connettività, sicurezza e strumenti di gestione e integrazione.

### Ampia gamma delle principali emulazioni di linguaggio stampante

Le nostre vaste funzionalità di emulazione, comprendenti i principali linguaggi di stampa, Postscript, PDF, IPDS e i flussi di dati delle stampanti esistenti, garantiscono un'integrazione plug-and-play senza problemi e assicurano un investimento a prova di futuro nel caso in cui venga realizzata una nuova implementazione di software ERP o di altro tipo.



## Implementazione rapida

La semplicità inizia alla configurazione. L'implementazione globale delle nostre stampanti Enterprise è rapida e semplice, consentendo di risparmiare tempo e denaro, e anche di ridurre i rischi. La rapida implementazione e la rapida modifica del tipo di lavoro sono facilitate da funzioni quali interfacce di menu coerenti, configurazioni memorizzate e strumenti integrati in SOTI Connect o nel nostro software di gestione dei dispositivi PrintNet Enterprise (PNE). Un modulo di modifica della configurazione (CCM) può pure essere utilizzato per configurare o clonare completamente macchine non appena vengono accese.



## Stampa di etichette precise e di alta qualità

Le nostre stampanti Enterprise generano costantemente una qualità eccezionale grazie a decenni di esperienza tecnica, che si traducono in algoritmi di stampa avanzati ed eccellenza nella gestione della carta. L'estesa progettazione hardware e le regolazioni di velocità, pressione e temperatura della testina di stampa, nonché la diagnostica dei supporti, contribuiscono a garantire che ogni etichetta venga stampata con qualità ottimale. I materiali di consumo originali testati e progettati per funzionare in modo ottimale con la stampante contribuiscono inoltre a garantire una resa uniforme e di alta qualità.

### Verificatore di codici a barre

Il vostro output di etichette con codici a barre soddisfa i requisiti dei vostri clienti? Gli standard di classificazione ISO per i codici a barre sono un modo per verificarlo. Il nostro sistema integrato di verifica dei codici a barre ODV-2D è disponibile sui modelli T8000 e T6000e. Entrambi i modelli non solo leggono e valutano i codici a barre, ma sono completamente integrati nella stampante. Possono eseguire il backup e la sovrascrittura di un'etichetta con codici a barre che non supera la soglia minima di qualità, e ristamparla automaticamente. Non è richiesto alcun intervento da parte dell'operatore, né scanner, server, monitor o tastiere esterni; l'ingombro è minimo e la configurazione è semplice.



## Gestisci le tue stampanti in remoto

I servizi IT centralizzati consentono di mantenere la coerenza e il coordinamento a livello mondiale. Le informazioni attuabili sono fondamentali per l'intelligence operativa, il che evidenzia l'importanza della raccolta di informazioni sui dispositivi e della gestione centralizzata degli asset.

### PrintNet Enterprise (PNE)

PrintNet Enterprise è un'applicazione software di gestione da remoto completa e disponibile gratuitamente. Oltre a una vista dashboard di tutte le stampanti, sono disponibili numerosi strumenti per la gestione della configurazione stampante, la gestione dei file, l'acquisizione delle informazioni di diagnostica, la profilazione dei sensori, ed è perfino presente un pannello di controllo virtuale che consente di manovrare il pannello di controllo come se si fosse fisicamente davanti alla stampante. È inoltre possibile accedere a informazioni complete in tempo reale attraverso lo schema di messaggistica PXML, comprendente dispositivo, processo, etichetta, codice a barre, stato RFID, valutazione e dettagli specifici sull'applicazione. Queste funzionalità contribuiscono a garantire la coerenza operativa e a ridurre i tempi di inattività.

### SOTI Connect

Tutte le stampanti Auto ID Printronix sono abilitate per il software SOTI Connect IoT, disponibile su abbonamento. Questa applicazione basata su cloud consente la gestione in remoto con l'uso di qualsiasi piattaforma (come Windows, Android, iOS) con un browser Web. SOTI Connect è un'applicazione di gestione dei dispositivi completa con visualizzazione dashboard, raggruppamenti e accesso ai dettagli e alle impostazioni dei dispositivi. Include la capacità di spingere file come firmware e configurazioni e dispone di un ricco motore di regole e di funzionalità di raccolta dati per un'analisi approfondita dell'utilizzo e delle prestazioni.



## Prevenire i tempi di inattività

Le nostre stampanti Enterprise sono progettate per essere resistenti all'esterno e intelligenti all'interno. Notifiche e avvisi proattivi mettono al corrente di eventuali problemi. La sostituzione rapida immediata del dispositivo è disponibile per non fermare le attività in caso di guasto del dispositivo. La nostra Scheda di memoria a sostituzione rapida (Quick Change Memory Card, QCMC) conserva le impostazioni di identità e di rete di un dispositivo fuori servizio e trasferisce tali impostazioni a una stampante sostitutiva nel tempo necessario ad accendere l'unità. Questa semplice attività può essere gestita dall'operatore della stampante, lasciando che l'amministratore IT lavori su attività più critiche.

Prevenire i tempi di inattività significa anche evitare inutili interruzioni per il rifornimento con materiali di consumo. Con la nostra stampante modello premium, la capacità nastro da 625 m è più lunga del 45% rispetto alla norma industriale di 450 m, riducendo così l'intervento dell'operatore. Le nostre testine di stampa termiche a lunga durata sono facilmente sostituibili dall'operatore, senza utensili, eliminando le chiamate di assistenza.

## Funzionalità Enterprise



### Sicurezza integrata

Le funzionalità di protezione della stampante consentono di evitare modifiche o azioni da parte di personale non autorizzato che potrebbero compromettere l'output o di dispositivi che potrebbero avere un impatto su operazioni critiche.



### Opzioni di connettività multipla

Le opzioni di connettività cablata e wireless con sicurezza avanzata di livello Enterprise garantiscono una facile integrazione nelle reti esistenti e forniscono un percorso di aggiornamento per le modifiche future per proteggere l'investimento via via che i requisiti o l'ambiente cambiano.



### Risoluzioni di stampa intercambiabili

Consente di commutare facilmente testine di stampa termica a 203, 300 e 600 dpi per soddisfare un'ampia gamma di esigenze di applicazione attuali e future senza l'uso di strumenti o senza modifiche all'hardware o al firmware.



### Codifica RFID UHF

La nostra ampia gamma di stampanti compatibili con RFID UHF offre prestazioni e funzionalità leader nel settore. Supporto per etichette RFID standard, su metallo e altri tipi di tag, calibrazione automatica di etichetta RFID e comandi di crittografia avanzati.



### Verifica RFID e di codici a barre in un unico dispositivo

In mancanza di altre stampanti simili sul mercato, gli utenti possono usufruire delle funzionalità di verifica sia RFID che di etichette con codice a barre ODV-2D integrato in un'unica stampante. Queste funzioni possono essere installate in fabbrica o su un dispositivo esistente, per garantire la possibilità di soddisfare nuove esigenze, proteggendo l'investimento iniziale.



### Forte community di partner tecnologici

Dalle applicazioni e ai driver compatibili ai software per etichette e ai sistemi di gestione magazzino, i nostri partner sfruttano la nostra architettura aperta e le nostre funzioni avanzate per creare soluzioni a valore aggiunto.



### Personalizzazioni avanzate

Un kit di sviluppo software (SDK) e un'opzione di interfaccia GPIO (General Purpose Input/Output) completamente programmabile consentono una facile integrazione con applicazioni clienti, partner e altre di terze parti.



### Assistenza in tutto il mondo

TSC Printronix Auto ID dispone di uffici e centri di distribuzione dislocati in Nord America, America Latina, Europa e Asia, e ha una rete globale di fornitori di servizi disponibili e pronti a dare assistenza alle aziende multinazionali.

## Tabella di confronto dei modelli di stampanti Enterprise



Modello	T800	T4000	T6000e	T8000
<b>Costruzione</b>				
Compatta, ingombro ridotto	✓	✓		
Struttura interamente in metallo		✓	✓	✓
<b>Configurazione e funzionamento</b>				
Facilità di installazione	✓	✓	✓	✓
Facilità di manutenzione	✓	✓	✓	✓
Principali emulazioni di linguaggio stampante	✓	✓	✓	✓
<b>Funzionalità avanzate</b>				
Predisposto per RFID	✓	✓	✓	
Predisposto per verifica di codici a barre			✓	✓
<b>Gestione stampante in remoto</b>				
PrintNet Enterprise senza costi aggiuntivi	✓	✓	✓	✓
Abilitato SOTI Connect (necessaria licenza)	✓	✓	✓	✓

### Serie ODV-2D



T8000 ODV-2D

T6000e ODV-2D

### Serie RFID



T4000

T6000e

T800

**SEDE CENTRALE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 2 2218 6789  
E-Mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**MESSICO**

TSC Mexico Representative Office  
Tel.: +1 52 (33) 3673 1406  
E-Mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**RUSSIA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel.: +7 495 646 3538  
E-Mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**INDIA**

TSC India Representative Office  
Tel.: +91 2249 679 315  
E-Mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**PIANTA LI ZE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 3 990 6677  
E-Mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**BRASILE**

TSC Brazil Representative Office  
Tel.: +55 (11) 3554 7225  
E-Mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**MEDIO ORIENTE**

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel.: +971 4 2533 069  
E-Mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**CINA**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +86 22 5981 6661  
E-Mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**AMERICHE**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel.: +1 657 258 0808  
E-Mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**EMEA**

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

**ASIA PACIFICO**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 2 2218 6789  
E-Mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**COREA**

TSC Korea Representative Office  
Tel.: +82 2 852 3322  
E-Mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)