

PRINTRONIX®
AUTO ID

ODV-2D

VERIFICATORE PER STAMPANTE TERMICA

VERIFICA
DI CONFORMITÀ

CONVALIDA
DEI DATI

VALIDAZIONE
DI CONFORMITÀ

DESIGN AFFIDABILE





Eliminate costosi problemi di conformità stampando codici a barre precisi al 100%

ODV-2D è la prima soluzione completamente integrata ed accessibile per stampare, verificare e convalidare codici a barre 1D e 2D. Costruito sulla resistente struttura della stampante T8000, ODV-2D comprende un verificatore di dati incorporato che classifica i codici a barre in base agli standard ISO e memorizza un rapporto dettagliato per ogni transazione. La nostra tecnologia esclusiva legge tutti i tipi di codice a barre, sovrascrive l'intera etichetta di un codice a barre rifiutato e ristampa interamente una nuova etichetta. ODV-2D migliora il rendimento prevenendo inutili rettifiche e multe riconducibili a etichette non conformi. Le sue avanzate funzioni permettono di integrarlo facilmente e rapidamente alle applicazioni pre-esistenti.



VERIFICA DI CONFORMITÀ E PRODUTTIVITÀ

- Verifica la gamma completa di codici a barre 1D e 2D fino a 50 codici a barre per etichetta
- Stampa fino a 8 ips con verifica completa, classificazione e report sulla conformità inclusa la convalida dei dati del codice a barre
- Classifica in base agli standard ISO con le funzioni integrate di Quiet Zone e Check Sum degli errori
- Backup completo e sovrascrittura dell'etichetta
- La funzione "GPS" individua automaticamente i codici a barre ed il loro orientamento per migliorare la resa di produzione
- È la soluzione più accessibile sul mercato e l'unica attualmente completamente integrata



FACILITÀ DI COMUNICAZIONE E CONNESSIONE

- La più ampia gamma di emulatori di stampanti nel campo industriale
- PrintNet Enterprise Auto ID fornisce ai controlli, agli aggiornamenti ed ai report un accesso globale alla vostra rete aziendale
- Supporta Ethernet o Wi-Fi e include 802.11ac per una comunicazione più veloce ed una portata maggiore
- Soluzioni di sicurezza complete e scalabili



DESIGN AFFIDABILE

- Robusta struttura metallica con cerniera ammortizzante
- Costruito sul collaudato design della nostra stampante più resistente, la T8000
- Design Dual Motor per una qualità di stampa eccezionale e una migliorata produttività
- Ampio display a colori da 3,4", con menù intuitivo e tasti di navigazione
- Gestione intelligente del calore per una maggiore durata delle testine di stampa ed un'eccezionale qualità anche ad elevate velocità

STANCHI DI SPEDIZIONI RESPINTE E PROBLEMI DI CONFORMITÀ?

Con il generale aumento delle normative di conformità dei codici a barre, e le relative multe, è più importante che mai garantire che i vostri prodotti siano correttamente etichettati con precisi codici a barre. ODV-2D risolve queste problematiche grazie alla possibilità di convalidare fino a 50 codici a barre per ogni etichetta, inclusi i codici a barre 2D.

ODV-2D legge e classifica tutte le etichette in base agli standard ISO. Quando ODV-2D rifiuta un codice a barre, sovrascrive l'intera etichetta e la ristampa senza alcun intervento da parte dell'operatore. Alla fine della giornata è possibile generare direttamente dalla stampante un report con i dati di ogni etichetta stampata e classificata. Archivate quei dati e non dovrete più pagare multe!



LA NOSTRA SOLUZIONE COMPLETA AL VOSTRO SERVIZIO

Con l'introduzione di ODV-2D abbiamo eliminato per le aziende la necessità di trovare autonomamente soluzioni di stampa a partire da stampanti e validatori separati. ODV-2D rappresenta la prima soluzione industriale accessibile e completamente integrata per stampare, verificare e convalidare **codici a barre 1D e 2D**. ODV-2D è costruito sul collaudato design della nostra stampante più resistente, la T8000.

GESTITE TUTTO IL LAVORO DA UNA SINGOLA POSTAZIONE

Printronix Auto ID Data Manager (parte di PrintNet Enterprise Suite) vi offre la possibilità di registrare, archiviare e generare report dei dati dei codici a barre scansionati per ogni stampante. Con l'aggiunta del nostro strumento di gestione integrato nella stampante, è possibile redigere rapporti per l'intera azienda, nonché monitorare e configurare le stampanti da qualsiasi parte del mondo. Allo stesso tempo è anche possibile pianificare eventi ed essere informati in tempo reale su eventuali problemi della stampante tramite email, cercapersone o telefono cellulare. PrintNet Enterprise è incluso senza costi aggiuntivi nell'acquisto di una stampante ODV-2D.

LA COMBINAZIONE PERFETTA TRA VERIFICA E CONVALIDA

Il modulo ODV-2D è l'unico prodotto disponibile in grado di convalidare e verificare i codici a barre come vengono stampati. I dati stampati sull'etichetta sono convalidati per una corrispondenza perfetta con i dati inviati dal sistema host. L'immagine del codice a barre viene controllata rispetto agli standard ISO.



ODV-2D

Specifiche tecniche



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- * Processore ARM Cortex-A9 per alte prestazioni
- * Struttura in alluminio pressofuso con sportello in metallo
- * Stampa a trasferimento termico e diretta
- * Modello con configurazione da 4"
- * Font asiatici (Andale e Premium)
- * Sofisticata connettività Wi-Fi
- * Disponibile in 203 DPI e 300 DPI
- * Sistema di trasmissione con doppio motore a nastro
- * Memoria RAM da 512 MB / memoria Flash da 128 MB
- * Scheda di memoria 4-32 GB SD
- * Certificata ENERGY STAR

SPECIFICHE STAMPANTE

Velocità max di stampa	Picket Fence @ 8ips / Ladder / 2D @ 6ips
Metodo di stampa	A trasferimento termico e diretta
Risoluzione	203 DPI / 300 DPI
Larghezza max di stampa	104 mm (4,1")
Memoria stampante	Memoria RAM da 512 MB/memoria Flash da 128 MB

SPECIFICHE SUPPORTO DI STAMPA

Tipo di supporto di stampa	Etichette a rotoli o a ventaglio, cartellini, carta, pellicola, biglietti
Larghezza min. supporto	25,4 mm (1")
Larghezza max supporto	114,3 mm (4,5")
Lunghezza min. supporto	6,35 mm (0,25") / 25,4 mm 1,0"(Continuo/Strappo) / 12,7 mm (0,5") (Stacco)
Lunghezza max supporto	Fino a 2,5 m (99")
Spessore supporto di stampa	Da 0,0635 mm (0,0025") a 0,254 mm (0,010")
Diametro anima rotolo del supporto	Da 38,1 mm (1,5") a 76,2 mm (3,0")
Diametro max rotolo del supporto	203,2 mm (8,0")
Rilevamento supporto di stampa	Gap, contrassegno, gap avanzato, tacca avanzata

SPECIFICHE NASTRO

Tipo di nastro	Cera, cera/resina, resina
Larghezza min. nastro	25,4 mm (1,0")
Larghezza max nastro	114,3 mm (4,5")
Lunghezza max nastro	625 metri

MODALITÀ DI GESTIONE SUPPORTO DI STAMPA

Standard	Continuo, Strappo, Strappo su richiesta
Opzioni	Spellicolatore, Riavvolgitore, Taglierine

CARATTERISTICHE FISICHE

Larghezza	297,2 mm (11,7")
Altezza	330,2 mm (13")
Profondità	561 mm (22,1")
Peso della stampante	16,7 kg (37 lbs.)
Peso di spedizione	20,8 kg (46 lbs.)

LINGUAGGI DI STAMPA

Linguaggi IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Linguaggi Line Printer Plus	P-Series + XQ, Proprietary, Matrice seriale, Epson
Linguaggi Job Control	PJL, XML, e PTX-SETUP
Linguaggi opzionali	IPDS TN5250/TN3270 PDF livello 1,7, Postscript livello 3

COMUNICAZIONE E CONNETTIVITÀ/INTERFACCIA

Interfaccia standard I/O	Seriale RS232, USB ed Ethernet 10/100 Base T
Interfaccia opzionale I/O	Parallela, Wi-Fi (802,11 b/g/n 2,4 GHz) (802,11 a/n/ac 5 GHz), GPIO
Protocollo di sicurezza Wi-Fi (due possono essere installati)	WEP 40/128 bit, WPA personale (TKIP), WPA2 personale (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, certificati di protezione EAP-TLS

VALIDAZIONE CODICE A BARRE

Tipo di codice a barre	1D e 2D
Tecnologia di lettura	Fotocamera da 5 megapixel
GPS codice a barre	Sì
Max codici a barre per etichetta	50
Zona di sovrascrittura	Intera etichetta
Validazione X dimensioni min.	10 mil
Validazione X dimensioni max	60 mil
Orientamento dei codici a barre	0°, 90°, 180°, 270°
Classificazione dei codici a barre	A, B, C, D, F
Rapporto di classificazione	Sì
Standard di convalida	Basato su standard ISO/IEC 15415, 15416 e 15426
Raccolta Dati	AutoID Data Manager PXML Messaging Schema for 3rd Party Applications

AMBIENTE OPERATIVO

Temperatura di esercizio	Termica diretta senza accessori: Da -5°C a 40°C (da 23°F a 104°F)
Umidità di esercizio	Dal 20% - 85%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -5°C a 60°C (da 23°F a 140°F)
Umidità di stoccaggio	Dal 5 a 85% senza condensa

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

Ingresso linea	Intervallo automatico 90-264 VCA (48-62 Hz)
----------------	---

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVI

Emissioni	FCC, CE, CCC
Sicurezza	cTUVus, CE
Ambiente	RoHS, WEEE, Energy Star

CODICI A BARRE SUPPORTATI PER LA VERIFICA/CONVALIDA

Codici a barre 1D	Codice 39, codice 93, Interleaved 2/5, codice 128, EAN 8 & 13, UPC-A, UPC-E, EAN UPC Add-ons, Codabar
Codici a barre 2D	PDF417, PDF417 troncato, PDF417 Micro, DataMatrix, Datamatrix (ECC200), QR

SUPPORTO FONT, GRAFICA

Formati grafici	PCX, TIFF, BMP, PNG
Tecnologie font	Intellifont, TrueType, Unicode
Font Standard	OCR-A, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/grassetto/condensato
Font Asian (scheda SD opzionale)	Coreano, giapponese e cinese semplificato
Font Andale (scheda SD opzionale)	Cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese
PDF / PostScript Livello 3	35 font

SOFTWARE DI GESTIONE REMOTA

PrintNet Enterprise Suite	Soluzione di gestione remota a livello aziendale
---------------------------	--

OPZIONI E ACCESSORI

* Wi-Fi 802,11 a/b/g/n/ac (US/EU/CAN/Cina)	* Riavvolgitore
* Scheda porta parallela	* Cover protettiva
* GPIO	* Spellicolatore
* TN5250	* Scheda font Asian Premium
* PDF/PostScript	* Scheda font Andale Premium
* IPDS	* Scheda font Asian Andale
* Taglierine	* QCMC - Quick Change Memory Card (scheda di memoria SD a sostituzione rapida)



Contattate il vostro rivenditore autorizzato Printronix Auto ID di zona

Distribuito da
NORDELETRONICA
mobile solutions
www.nordele.it

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com

