

ODV-2D Inline-Barcode-Verifizierer

Normenkonforme Verifizierung • Datenvalidierung • Vollständig integriert • Standalone-Betrieb



**Gemeinsam
stärker**

Vorteile unserer ODV-2D Drucker



Schluss mit Konventionalstrafen! Stellen Sie bei jedem Produktionsvorgang sicher, dass nur zu 100 % korrekte Barcodes in die Lieferkette gelangen.

ODV-2D ist die branchenweit erste vollständig integrierte Lösung, die in der Lage ist, 1D- und 2D-Barcodes zu drucken, zu verifizieren und zu validieren – und das zu einem attraktiven Preis. ODV-2D kann auf dem T8000 oder dem T6000e Drucker installiert werden. ODV-2D ist das erste System, das Barcodes nach den ISO-Standards 15415, 15416 und 15426 bewertet und einen detaillierten Bericht zu jedem Vorgang speichert. Unsere exklusive Technologie liest jeden Barcode, erkennt einen nicht konformen Barcode und druckt ein Ersatz-Etikett, ohne dass ein manuelles Eingreifen erforderlich ist. Durch die Vermeidung von hohen Gebühren für Rückbuchungen und von Bußgeldern bei nicht konformen Etiketten, bezahlt sich ODV-2D selbst. Dank fortschrittlicher Funktionen lässt sich der Verifizierer einfach und schnell in vorhandene Anwendungen integrieren.



Normkonforme Verifizierung

- Verifiziert ein breites Spektrum von 1D- und 2D-Barcodes bei bis zu 50 Barcodes pro Etikett
- Führt sowohl Datenvalidierung als auch Compliance-Verifizierung durch
- Bewertet nach ISO-Standards, einschließlich Ruhezonens- und Prüfsummenfehler
- Backup und Überdrucken des gesamten Etiketts zur Eliminierung mangelhafter Barcodes
- Ein Barcode-„GPS“ lokalisiert den Barcode und dessen Ausrichtung dynamisch und erhöht den Durchsatz



Produktivität

- ODV-2D druckt und verifiziert 1D- und 2D-Barcodes mit bis zu 8 ips und kann sie in Ausrichtungen von 0, 90, 180 und 270 Grad lesen
- Drucken, Verifizieren und Codieren von RFID-Etiketten in einem einzigen Durchgang – das können nur die Drucker der T6000e Serie
- PrintNet Enterprise Auto ID bietet Netzwerkzugriff, Steuerung, Updates und Reporting – global oder unternehmensweit
- Dank PXML-Datenübermittlung kompatibel mit Etikettensoftware von Drittanbietern
- Umfangreichstes Sortiment an Druckeremulationen der Branche



Zuverlässiges Design

- Field Kits erhältlich für T6000e 4-Zoll- sowie T8000 4- und 6-Zoll-Drucker
- Einfache Installation und Konfiguration
- Überprüfung der Kalibrierung am Bedienfeld des Druckers mithilfe einer hierfür bereitgestellten Plakette
- Unterstützt eine Vielzahl von Etiketten- und Farbbandtypen

Nie wieder beanstandete Lieferungen oder Konventionalstrafen!

Da weltweit immer mehr Normen und Rechtsvorschriften zu beachten sind, steigt die Anzahl der verhängten Bußgelder. Daher ist die korrekte Kennzeichnung Ihrer Produkte mit einwandfreien Barcodes wichtiger denn je. ODV-2D unterstützt Sie bei der Erstellung von 100% lesbaren, normkonformen Barcodes, denn das Prüfsystem kann bis zu 50 Barcodes pro Etikett validieren und verifizieren – sogar 2D-Barcodes.

ODV-2D liest und bewertet jeden Barcode auf jedem Etikett nach ISO- Standards. Wenn ODV-2D einen Barcode nicht akzeptiert, wird das Etikett ganz ohne Bedienereingriff vollständig durchgestrichen und neu gedruckt. Generieren Sie einen Bericht mit Daten zu jedem gedruckten und bewerteten Etikett und archivieren Sie diese Daten.

Kombination aus Verifizierung und Validierung

ODV-2D kann Barcodes während des Drucks verifizieren und validieren. Die auf das Etikett gedruckten Daten werden auf ihre Übereinstimmung mit den vom Host gesendeten Daten hin validiert (nur native Befehle). Das Barcode-Bild wird im Hinblick auf die Einhaltung der ISO-Standards verifiziert.

Drucken, Verifizieren und Codieren von RFID-Etiketten in einem einzigen Durchgang

Auf dem aktualisierten T6000e mit ODV-2D können Benutzer RFID-Etiketten drucken und codieren sowie die Qualität gedruckter Barcodes in einem einzigen Durchgang überprüfen und bewerten. Jetzt kann ein einzelner Drucker die Arbeit mehrerer Geräte erledigen und erreicht so ein neues Maß an Produktivität und Kosteneinsparungen. Das heißt: Sie brauchen nicht mehr zwei separate Maschinen, um zwei völlig verschiedene Funktionen auszuführen. Diese einzigartige Funktion bietet kein anderer derzeit auf dem Markt befindlicher Drucker.

Verwaltung Ihres gesamten Unternehmens von einem einzigen Standort aus

Mit dem Printronix Auto ID Daten Manager (Baustein der PrintNet Enterprise Softwaresuite) haben Sie die Möglichkeit, Barcode-Daten zu jedem im Netzwerk eingebundenen Drucker dynamisch zu erfassen, zu archivieren und in Berichten auszuwerten. Mit unserem optionalen, leistungsstarken Druckermanagement-Tool lassen sich Berichte zu Ihrem gesamten Unternehmen abrufen und Drucker von jedem Ort der Welt aus überwachen und konfigurieren. Außerdem können Sie Ereignisse definieren und sich bei Druckerproblemen per E-Mail benachrichtigen lassen. PrintNet Enterprise ist kostenlos erhältlich.

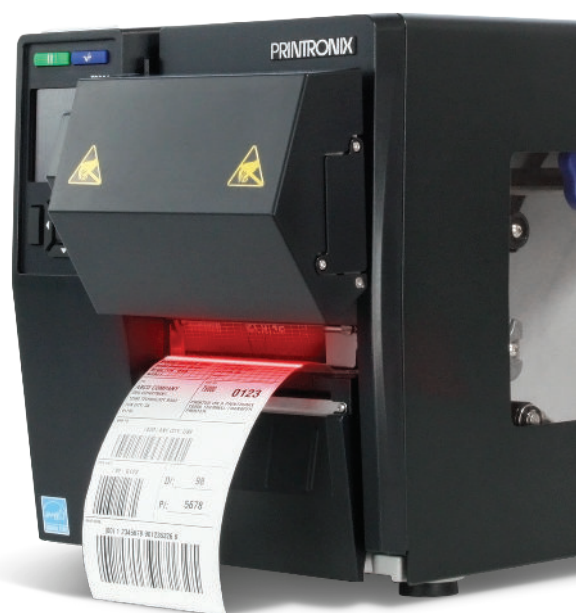
Geschlossenes Anwendungsdesign

Der Drucker zieht Etiketten, die den Normen nicht entsprechen, zurück und überdruckt diese ohne manuellen Bedienereingriff. Der Printronix Auto ID ODV ist in den Drucker vollständig integriert. Darüber hinaus hat die Anwendung Zugriff auf die Daten des ODV, einschließlich Bewertungsberichte und Bilder von den Etiketten, die während des Verifizierungsprozesses generiert wurden. ODV Daten können im .csv oder PXML Format an die Anwendung zurückgegeben werden. Die Etiketten-Software kann daher Etiketten nicht nur an den Drucker senden, sondern jedes einzelne Etikett überprüfen. So ist sichergestellt, dass die korrekten Daten gedruckt wurden und die Barcodes normkonform sind. Die Daten können erfasst und mit den Informationen zum Druckauftrag zusammengeführt werden. Ebenfalls kann ein Bild des Etiketts erfasst und zusammen mit dem ODV-Bewertungsbericht für die Zukunft archiviert werden.

Softwarepartner wie TEKLYNX nutzen diese Anwendungsverbinding bereits, um einen geschlossenen Prozess zur Überprüfung der Etikettenqualität zu realisieren.



Vollständig durchgestrichenes Etikett



ODV-2D Serie | Datenblatt



Modell	T8000 4" ODV-2D	T8000 6" ODV-2D	T6000e 4" ODV-2D
Druckgeschwindigkeit – max. (ips)	8	8	8
Druckbreite – max.	104,1 mm / 4,1"	165,1 mm / 6,5"	101,6 mm / 4"
Druckauflösung (dpi)	203 / 300	203 / 300	203 / 300 / 600
Backup und Durchstreichen	152,4 mm / 6"	152,4 mm / 6"	152,4 mm / 6"
Barcodes pro Etikett – max.	50	50	50
Max. Etikettenlänge	609,6 mm / 24"	609,6 mm / 24"	609,6 mm / 24"
Medienhandhabung	Abreißen/Ablösen/Abschneiden	Abreißen/Ablösen	Abreißen/Ablösen
Dual Vision / RFID-Funktion	Nein	Nein	Ja
Druckerabmessungen (L / B / H)	558,8 x 297,2 x 330,2 mm (22 x 11,7 x 13")	609,6 x 340,3 x 368,3 mm (24 x 13,4 x 14,5")	558,8 x 276,8 x 312,4 mm (22 x 10,9 x 12,3")
Lesetechnologie	Kamera	Kamera	Kamera
Bewertungsstandard	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
Scanbreite	114,3 mm / 4.5"	165,1 mm / 6.5"	114,3 mm / 4.5"
Scanauflösung (mil)	2	3	2
Min. X-Dimension 1D (mil)	10	15	10
Min. X-Dimension 2D (mil)	10	15	10
Unterstützte Barcode-Typen – 1D	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (mit Ergänzungen), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (mit Ergänzungen), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (mit Ergänzungen), I 2/5
Unterstützte Barcode-Typen – 2D	Datamatrix (Quadrat, Rechteck), PDF 417, QR	Datamatrix (Quadrat, Rechteck), PDF 417, QR	Datamatrix (Quadrat, Rechteck), PDF 417, QR
Barcode GPS (automatische Barcode-Lokalisierung)	Ja	Ja	Ja
Barcode-Ausrichtung	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
OCR	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL
OCR-Punktgröße	5pt	5pt	6pt
OCR-Schriftarten	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B (weitere auf Anfrage erhältlich)	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B (weitere auf Anfrage erhältlich)	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B (weitere auf Anfrage erhältlich)
OCV / Makelerkennung / Mustervergleich / Duplikaterkennung	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL
Ausgabeberichte	Ja	Ja	Ja
PrintNet Enterprise Remote-Druckermanagement	Ja	Ja	Ja
Datenberichterfassung	Ja	Ja	Ja
PXML-Bewertungsberichterfassung	Ja	Ja	Ja
RFID-Option	N/A	N/A	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Cloud-Datenbank	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL

Weitere Informationen zu ODV oder zur Kontrolle der Etikettenqualität erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsansprechpartner.



Perceptor PTXL ist eine Marke der
InterVision Global Group | perceptor-ptxl.com

HAUPTNIEDERLASSUNG

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District
New Taipei City, Taiwan 231
Tel.: +886 2 2218 6789
E-Mail: apac_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Germany
Tel.: +49 (0) 8106 37979 000
E-Mail: emea_sales@tscprinters.com

AMERIKA

TSC Auto ID Technology America Inc.
3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 U.S.A.
Tel.: +1 657 258 0808
E-Mail: americas_sales@tscprinters.com