



Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1

D-22335 Hamburg

Telefon +49(0)40 – 840 509 0

Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de

www.jrdrucksysteme.de



Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

ODV-2D Inline-Barcode-Verifizierer

Normenkonforme Verifizierung • Datenvalidierung • Vollständig integriert • Standalone-Betrieb



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
- 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 T8000 und T6000e 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 Geldbußen. 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 Bedieneingriff überdruckt und neu gedruckt. Generieren Sie einen Bericht mit Daten zu jedem gedruckten und bewerteten Etikett und archivieren Sie diese Daten. Wenn Sie die Tagesproduktion der Etiketten auf diese Weise dokumentieren, werden Sie nie mehr Konventionalstrafen zahlen müssen!

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.

Verwaltung Ihres gesamten Unternehmens von einem einzigen Standort aus

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 Bedieneingriff. 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 zurück gegeben werden. Die Etikettensoftware 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 Anwendungsverbindung bereits, um einen geschlossenen Prozess zur Überprüfung der Etikettenqualität zu realisieren.



Vollständig durchgestrichenes Etikett – Beispiel (T8000 ODV-2D)



Teilweise durchgestrichenes Etikett – Beispiel (T6000e ODV-2D)



ODV-2D Serie | Datenblatt



Modell	T8000 ODV-2D	T6000e ODV-2D
Druckgeschwindigkeit (ips)	8	8
Druckbreite (mm / Zoll)	101,6 mm / 4 "	101,6 mm / 4 "
Druckauflösung (dpi)	203 / 300	203 / 300 / 600
Backup und Durchstreichen (mm / Zoll)	152,4 mm / 6 "	25,5 mm / 1 "
Max. Barcodes pro Etikett	50	50
Max. Etikettenlänge (mm / Zoll)	609,6 mm / 24 "	609,6 mm / 24 "
Medienhandhabung	Abreißen/Ablösen/Abschneiden	Abreißen/Ablösen
Dual Vision / RFID-Funktion	Nein	Ja
Druckerabmessungen (L / B / H)	558,8 x 297,2 x 330,2 mm (22 x 11,7 x 13 ")	558,8 x 276,8 x 312,4 mm (22 x 10,9 x 12,3 ")
Barcode 2D	Datamatrix, QR, PDF417	Datamatrix, QR, PDF417
Lesetechnologie	Kamera	Kamera
ISO-Normkonformität	Ja	Ja
Scanauflösung (mil)	2	2
Min. X-Dimension 1D (mil)	10	10
Min. X-Dimension 2D (mil)	10	10
Unterstützte Barcode-Typen	1D, 2D	1D, 2D
Barcode GPS	Ja	Ja
Barcode-Ausrichtung	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
OCR	Perceptor PTXL	Nein
OCR-Punktgröße	5pt	Nein
Schriftarten	Arial (weitere auf Anfrage erhältlich)	Nein
Zeichen	Großbuchstaben, Ziffern	Nein
OCV / Makelerkennung / Mustervergleich / Duplikaterkennung	Perceptor PTXL	Nein
Ausgabeberichte	Ja	Ja
Fernkonfiguration / -verwaltung	Ja	Ja
Datenberichterfassung	Ja	Ja
Cloud-Datenbank	Perceptor PTXL	Nein

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



Headquarter

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District
New Taipei City, Taiwan 231
Tel.: +886 2 2218 6789

EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Germany
Tel.: +49 8106 37979 000

Amerika

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 U.S.A.
Tel.: +1 657 258 0808