

ODV-2D Vérificateur de Codes-barres en Temps Réel

Vérification de conformité • Validation des données • Entièrement intégré • Fonctionnement autonome



**Plus forts
ensemble**

Avantages de nos imprimantes ODV-2D



Éliminez les frais de mise en conformité coûteux en produisant des codes-barres 100 % précis, 100 % du temps

L'ODV-2D est la première solution abordable et entièrement intégrée du secteur, avec la possibilité d'imprimer, de vérifier et de valider des codes-barres 1D et 2D. L'ODV-2D est installé sur les imprimantes T8000 ou T6000e. C'est le premier système qui vérifie les codes-barres selon les normes ISO 15415, 15416 et 15426 et qui enregistre un rapport détaillé de chaque action. Notre technologie exclusive lit chaque code-barres, identifie un code-barres rejeté et réimprime une étiquette de remplacement sans intervention de l'opérateur. L'ODV-2D s'amortit en éliminant les retours coûteux et les frais liés à la non-conformité des étiquettes. Ses fonctions avancées lui permettent de s'intégrer facilement et rapidement dans les applications existantes.



Vérification de Conformité

- Vérifie une suite complète de codes-barres 1D et 2D avec jusqu'à 50 codes-barres par étiquette
- Effectue à la fois la validation des données et la vérification de conformité
- Classification selon les normes ISO, y compris les erreurs de la Zone de silence et de la Somme de contrôle
- Sauvegarde et surimpression des étiquettes pour identifier les codes-barres erronés
- La fonction de localisation « GPS » des codes-barres permet de localiser dynamiquement les codes-barres, étiquette par étiquette afin d'améliorer la capacité de production



Productivité

- Imprime et vérifie jusqu'à 8 pouces/seconde, l'ODV-2D peut lire les codes-barres 1D et 2D dans n'importe quelle orientation à 90°
- Impression, vérification et encodage des étiquettes RFID en un seul passage, exclusivement sur la série T6000e
- PrintNet Enterprise Auto ID permet un accès, un contrôle, une mise à jour et un reporting en réseau, à l'échelle mondiale ou au niveau de l'entreprise
- Compatible avec les logiciels d'étiquetage tiers via la création de schémas et rapports de données PXML
- Suite d'émulations d'imprimantes la plus complète du marché



Conception Fiable

- Kits pratiques, disponibles pour les imprimantes T6000e de 4 pouces et les imprimantes T8000 de 4 et 6 pouces
- Installation et configuration faciles
- Vérification du calibrage à partir du panneau de contrôle de l'imprimante à l'aide de la plaque fournie
- Fonctionne avec une grande variété d'étiquettes et de rubans

Frustré(e) des livraisons rejetées et des frais de non-conformité ?

Face à l'augmentation des réglementations en matière de conformité au niveau mondial et des frais associés, il est plus important que jamais de s'assurer que vos produits sont correctement étiquetés avec des codes-barres conformes. L'ODV-2D répond à ces exigences en permettant de valider et de vérifier jusqu'à 50 codes-barres par étiquette, y compris les codes-barres 2D.

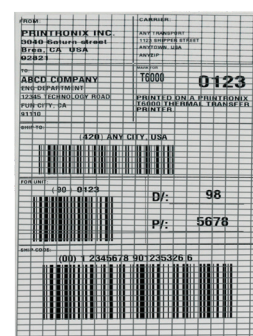
L'ODV-2D lit et vérifie chaque code-barres sur chaque étiquette en se basant sur les normes ISO. Lorsque l'ODV-2D rejette un code-barres, il surimprime l'étiquette erronée et la réimprime sans intervention de l'opérateur. À la fin de la journée, vous pouvez générer un rapport directement à partir de l'imprimante avec les données de chaque étiquette imprimée et vérifiée.

Combine la vérification avec la validation

L'ODV-2D peut vérifier et valider les codes-barres au fur et à mesure de leur impression. Les données imprimées sur l'étiquette sont contrôlées et validées pour correspondre aux données envoyées par l'hôte (commandes natives seulement). L'image du code-barres est vérifiée pour être conforme aux normes ISO.

Imprimez, vérifiez et encodez des étiquettes RFID en un seul passage

La nouvelle génération T6000e avec ODV-2D permet aux utilisateurs d'imprimer et d'encoder des étiquettes RFID, de vérifier et d'évaluer la qualité des codes-barres imprimés en un seul passage. Désormais, une imprimante peut effectuer le travail de plusieurs périphériques afin de créer un nouveau standard de productivité et générer des économies. Aujourd'hui il n'est plus nécessaire d'utiliser deux machines différentes pour remplir deux fonctions totalement distinctes. Cette fonctionnalité unique n'est disponible actuellement sur aucune autre imprimante du marché.



Exemple de surimpression complète

Gérez l'ensemble de votre entreprise à partir d'un seul poste

Le gestionnaire de données de Printronix Auto ID (qui fait partie de la suite PrintNet Enterprise) vous permet d'enregistrer, d'archiver et de générer dynamiquement des rapports sur les données de codes-barres scannées pour chaque imprimante de votre réseau. Grâce à l'ajout de notre robuste outil de gestion d'imprimantes, vous pouvez générer des rapports pour l'ensemble de votre entreprise ainsi que surveiller et configurer des imprimantes n'importe où dans le monde. Vous pouvez également désigner des événements et être alerté(e) en cas de problèmes d'imprimantes par e-mail. PrintNet Enterprise est disponible gratuitement.

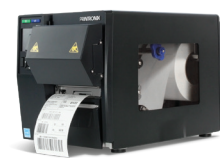
Conception d'applications en boucle fermée

L'intégration par Printronix Auto ID de l'ODV dans l'imprimante permet non seulement à l'imprimante de sauvegarder et de surimprimer les étiquettes erronées sans intervention de l'opérateur, mais aussi à l'application d'accéder aux données de l'ODV, notamment aux rapports de classement et aux images des étiquettes. Les données de l'ODV peuvent être renvoyées à l'application en formats .csv ou PXML, ce qui permet au logiciel d'étiquetage non seulement d'envoyer des étiquettes à l'imprimante, mais aussi de vérifier chaque étiquette pour s'assurer que les données ont été correctement imprimées et que les codes-barres des étiquettes sont conformes. Ces données peuvent être saisies et fusionnées avec les informations des tâches d'impression; une image de l'étiquette peut également être saisie et archivée avec le rapport d'archivage de l'ODV pour consultation ultérieure.

Des partenaires logiciels tels que TEKLYNX utilisent déjà cet outil inter-application pour fournir un processus de suivi de qualité des étiquettes en boucle fermée.



Série ODV-2D | Fiche technique



Modèle	T8000 4" ODV-2D	T8000 6" ODV-2D	T6000e 4" ODV-2D
Vitesse d'impression - Max (pouces/sec)	8	8	8
Largeur d'impression - Max	104,1 mm / 4,1"	165,1 mm / 6,5"	101,6 mm / 4"
Résolution d'impression (dpi)	203 / 300	203 / 300	203 / 300 / 600
Sauvegarde et surimpression	152,4 mm / 6"	152,4 mm / 6"	152,4 mm / 6"
Nombre de codes-barres par étiquette - Max	50	50	50
Longueur maximale de l'étiquette	609,6 mm / 24"	609,6 mm / 24"	609,6 mm / 24"
Gestion des médias	Déchirure/ Peeling/ Découpe	Déchirure/ Peeling	Déchirure/ Peeling
Dual Vision / Fonction RFID	Non	Non	Oui
Dimensions de l'imprimante (longueur/largeur/hauteur)	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")
Technologie de lecture	Caméra	Caméra	Caméra
Norme de classification ISO	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
Largeur de scan	4.5"	6.5"	4.5"
Résolution de scan (millions)	2	3	2
Dimension X minimale 1D (millions)	10	15	10
Dimension X minimale 2D (millions)	10	15	10
Codes-barres - 1D	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (et suppléments), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (et suppléments), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (et suppléments), I 2/5
Codes-barres - 2D	Datamatrix (Carré, Rectangle), PDF 417, QR	Datamatrix (Carré, Rectangle), PDF 417, QR	Datamatrix (Carré, Rectangle), PDF 417, QR
GPS (Recherche automatique de code-barres)	Oui	Oui	Oui
Orientation des codes-barres	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
OCR	Via Perceptor PTXL	Via Perceptor PTXL	Via Perceptor PTXL
Taille du point OCR	5pt	5pt	6pt
Polices OCR	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B (autres disponibles sur demande)	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B (autres disponibles sur demande)	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B (autres disponibles sur demande)
OCV / Détection de défauts / Adéquation de modèles / Vérification de doublons	Via Perceptor PTXL	Via Perceptor PTXL	Via Perceptor PTXL
Rapports de sortie	Oui	Oui	Oui
Printnet Entreprise - Outil de gestion à distance	Oui	Oui	Oui
Rapport de Capture des données	Oui	Oui	Oui
Rapports de Niveau de données PXML	Oui	Oui	Oui
Option RFID	Non disponible	Non disponible	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Base de données Cloud	Via Perceptor PTXL	Via Perceptor PTXL	Via Perceptor PTXL

Pour plus d'informations sur l'ODV ou le contrôle de la qualité des étiquettes, veuillez contacter votre représentant commercial local de TSC Printronix Auto ID.



La marque Perceptor PTXL est la propriété d'InterVision Global Group | perceptor-ptxl.com

SIÈGE SOCIAL

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

AMÉRIQUE

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