

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

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



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°
- 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 rapports de données PXML
- La plus vaste suite d'émulations du secteur pour des imprimantes de Conception Fiable



Conception Fiable

- Kits pratiques disponibles pour les imprimantes T8000 et T6000e
- 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 de types d'étiquettes et de rubans

Fatigué(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. Archivez ces données et vous ne paierez plus jamais de frais de non-conformité!



Exemple de surimpression complète (T8000 ODV-2D)



Exemple de surimpression partielle (T6000e ODV-2D)

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.

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 à partir de 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.



ODV-2D Series | Fiche technique



Modèle	T8000 ODV-2D	T6000e ODV-2D
Vitesse d'impression (ips)	8	8
Largeur d'impression (mm / pouces)	101,6 mm / 4 "	101,6 mm / 4 "
Résolution d'impression (dpi)	203 / 300	203 / 300 / 600
Sauvegarde et surimpression (mm / pouces)	152,4 mm / 6 "	25,5 mm / 1 "
Nombre maximal de codes-barres par étiquette	50	50
Longueur maximale de l'étiquette (mm / pouces)	609,6 mm / 24 "	609,6 mm / 24 "
Gestion des médias	Déchirure/Peeling/Coupe	Déchirure/Peeling
Fonction Dual Vision / RFID	Non	Oui
Dimensions de l'imprimante (longueur/largeur/hauteur)	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 ")
Code-barres 2D	Datamatrix, QR, PDF417	Datamatrix, QR, PDF417
Technologie de lecture	Caméra	Caméra
Conformité ISO	Oui	Oui
Résolution de scan (millions)	2	2
Dimension X minimale 1D (millions)	10	10
Dimension X minimale 2D (millions)	10	10
Type de codes-barres	1D, 2D	1D, 2D
Fonction GPS codes-barres	Oui	Oui
Orientations des codes-barres	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
OCR	Perceptor PTXL	Non
Taille du point OCR	5pt	Non
Polices	Arial (autres disponibles sur demande)	Non
Caractères	Majuscules, chiffres	Non
OCV / Détection de défauts / Adéquation de modèles / Vérification de doublons	Perceptor PTXL	Non
Rapports de sortie	Oui	Oui
Configuration et gestion à distance	Oui	Oui
Saisie des rapports de données	Oui	Oui
Base de données cloud	Perceptor PTXL	Non

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



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



Siège mondial

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

EMEA

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

Amériques

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