



Premier sur le marché : L'approche de Printronix face au marché de l'impression RFID de milieu de gamme

Bonjour, je m'appelle Jose Basa, spécialiste commercial senior responsable RFID chez Printronix. Je vous remercie de vous joindre à nous pour cet épisode spécial de la série de podcasts Printronix traitant de l'impression RFID et des technologies associées.

À travers cette série de podcasts, des responsables des technologies RFID et de leurs applications concrètes nous enseignent les meilleures pratiques dans ce domaine.

Aujourd'hui, j'aimerais brièvement vous présenter l'une des dernières avancées technologiques de Printronix : la SL4M. Il s'agit de la première imprimante/encodeur métal industrielle de milieu de gamme conçue pour les applications RFID UHF (ultra haute fréquence) mondiales Classe 1 de 2^e génération. Elle offre une interopérabilité avec la gamme MP2 Printronix d'imprimantes RFID SL5000r et d'applicateurs d'imprimantes RFID SLPA8000r haute performance.

Pour les principaux revendeurs, fabricants et centres de distribution de par le monde, la SL4M représente la solution RFID la plus rentable. Vous savez probablement que Printronix a effectué plus d'installations RFID UHF que n'importe quel autre fabricant. L'intérêt que les entreprises portent à Printronix réside notamment dans le fait que notre plate-forme d'encodage affiche les taux de rendement de lecture et d'encodage les plus élevés de l'industrie et la prise en charge d'étiquettes la plus développée. La SL4M poursuit cette évolution.

Préparez-vous à une adoption généralisée de l'impression RFID

La SL4M offre aux clients un choix plus vaste en matière d'imprimantes/encodeurs en fonction des applications et des exigences en termes de production. La SL4M est également disponible sous forme d'imprimante thermique compatible RFID à champs variables et ne nécessite par de retour en usine pour la conversion RFID.

Les trois éléments suivants se rapportant à la SL4M vous permettront de déterminer si cette solution d'impression/encodage RFID est adaptée à vos besoins :

- 1. Intégration transparente.** La SL4M s'intègre de façon transparente dans presque tous les environnements d'impression de codes à barres et prend en charge six langages d'impression ainsi que l'impression XML directe pour une résolution de 203 ou 305 dpi. Son interface graphique conviviale unique, basée sur les icônes, permet une configuration et une installation aisées. Proposant jusqu'à deux fois plus de mémoire que d'autres produits de sa catégorie, la SL4M dispose de 32 Mo de RAM et 8 Mo de mémoire Flash pour un traitement et un stockage accélérés des étiquettes. La qualité de l'imprimante métal SL4M et ses performances éprouvées pour les applications clés en font indéniablement un produit Printronix.
- 2. Interopérabilité des étiquettes.** La fonctionnalité avancée d'étalonnage des étiquettes de la SL4M, qui offre la prise en charge la plus développée d'étiquettes UHF Classe 1 de 2^e génération ainsi que des performances d'encodage de qualité, permet aux utilisateurs d'expérimenter de nouvelles étiquettes et mosaïques, et de réduire le nombre de positions d'étiquettes non standard dans le stock de supports.
- 3. Un rapport performance-prix sans précédent.** Grâce à la SL4M, Printronix impose une nouvelle fois sa dynamique au reste de l'industrie en éliminant les barrières à l'adoption par les utilisateurs tout en réduisant le coût d'exploitation. Les utilisateurs auront la possibilité de normaliser



l'interopérabilité des spécifications d'étiquettes de par le monde pour des applications allant de l'automatisation haute vitesse à un encodage d'appoint rentable quel que soit l'environnement.

La technologie d'encodage brevetée offre des niveaux de performance élevés

La technologie d'encodage MP2 brevetée de la SL4M comprend trois composants uniques qui augmentent les standards en matière de performances :

- 1. Encodeurs matériels certifiés EPCglobal** — Ce banc d'essai complet développé par Printronix garantit un fonctionnement fiable et prévisible de l'encodeur au sein d'un environnement de production.
- 2. Coupleur multi-positions** — À la différence d'une antenne, le coupleur breveté de Printronix isole et lie directement les étiquettes individuelles alors que les positions multiples permettent au coupleur de se positionner de façon optimale pour les étiquettes 2^e génération qui n'émettent pas de champ RF uniformément réparti.
- 3. Microcode d'imprimante RF**— Grâce à l'expérience pratique sans égale de Printronix en matière de mise en oeuvre d'EPC UHF, le microcode Printronix relie entre eux l'imprimante thermique, le coupleur et l'encodeur afin que tous trois travaillent de concert pour offrir des performances optimales avec la prise en charge la plus vaste possible des étiquettes Classe 1 de 2e génération.

Vous trouverez sur notre site Web www.primtronix.com davantage d'informations relatives à la SL4M. Merci de votre participation.