



TSC Auto ID enrichit son offre d'imprimantes industrielles et desktop

Des solutions RFID et Linerless conçues pour anticiper l'évolution des besoins clients



Le 25 juin 2025 – TSC Auto ID, leader mondial de l'identification automatique et de la capture de données (AIDC) ainsi que des technologies d'impression thermique d'étiquettes, continue d'accroître son portefeuille d'imprimantes industrielles et de bureau avec des solutions conçues pour répondre aux nouvelles exigences du marché. Alors que les entreprises de tous secteurs cherchent à améliorer leur visibilité, à réduire leurs coûts et à atteindre leurs objectifs de durabilité, deux technologies se démarquent : la RFID, pour une traçabilité plus rapide et plus précise, et le Linerless pour une réduction significative de l'empreinte environnementale.

Selon ABI Research, les dépenses mondiales en RFID dans la logistique et l'industrie manufacturière devraient dépasser les 5 milliards d'euros d'ici 2026, tandis que le marché des étiquettes linerless devrait croître à un taux annuel moyen de 7,6 % jusqu'en 2028, **porté par les réglementations environnementales et la recherche d'efficacité opérationnelle**. Dans ce contexte, TSC Auto ID présente deux avancées majeures : une solution RFID de pointe pour sa série industrielle MB241 et une évolution significative pour sa série DA desktop, dotée d'un nouveau module de découpe renforcé spécialement conçu pour les étiquettes linerless.

La technologie RFID désormais disponible sur la série industrielle MB241

TSC Auto ID a enrichi ses imprimantes industrielles MB241 d'une nouvelle **fonctionnalité RFID** pour accompagner la montée en puissance des besoins en étiquetage intelligent à haut débit. Les clients actuels disposant déjà d'une imprimante MB241 **pourront donc désormais faire évoluer leur parc existant** grâce à un kit de mise à niveau RFID, évitant ainsi un nouvel investissement. Pour les nouveaux projets et déploiements, une version MB241 RFID sera **proposée avec la fonctionnalité directement intégrée**.

Compatible avec les étiquettes RFID standard et on-metal allant jusqu'à 1,65 mm d'épaisseur, ainsi qu'avec une grande variété de tags, la MB241 couvre un large éventail d'applications sectorielles. Grâce à la technologie **Encode During Print**, elle est capable d'encoder et d'imprimer les étiquettes en un seul passage, **boostant ainsi la productivité globale**. Elle

intègre également une fonction de surimpression automatique pour éviter la mise en circulation d'étiquettes défectueuses. Son calibrage automatique et son interface utilisateur intuitive facilitent les opérations quotidiennes, tout en réduisant les besoins de formation et les arrêts de production.

Afin de garantir une mise en œuvre fluide, un kit de développement logiciel UniPRT est fourni gratuitement pour une intégration rapide dans les environnements IT déjà existants. De plus, TSC Auto ID collabore activement avec les organismes de référence – GS1, AIM, ISO et RAIN Alliance – afin de certifier que ses solutions RFID soient conformes aux normes standards internationales et aux dernières évolutions du marché. De plus, au sein de son laboratoire, TSC teste en permanence les puces, inlays et tags RFID des principaux fabricants, validant **ainsi une totale compatibilité de ses imprimantes avec les consommables actuels et futurs.**

Pour en savoir plus sur la nouvelle série MB241 RFID : consultez la [page produit](#).

Impression linerless optimisée avec la série DA : performance et écoresponsabilité

En complément de la série industrielle MB241 RFID, TSC Auto ID annonce une évolution majeure sur ses imprimantes de bureau, en ajoutant à sa série DA linerless un nouveau module de découpe renforcé, spécifiquement conçu pour résister aux contraintes liées aux adhésifs utilisés sur ce type de support.

Compacte et économique, la série DA est déjà largement plébiscitée dans les environnements du retail, de la logistique et de la santé. Ce nouveau module de découpe est doté de lames antiadhésives avec un revêtement spécial, de matériaux renforcés pour une longévité maximale, et d'une technique de coupe haute précision pour éviter tout risque de bourrage papier et favoriser la prise en charge de différentes longueurs d'étiquettes. Son design ergonomique assure une ouverture et un accès facile pour le nettoyage et l'entretien, réduisant significativement les temps d'interruption et les coûts de maintenance, tout en prolongeant la durée de vie de l'appareil.

Face à l'essor des pratiques écoresponsables dans de nombreux domaines, ces innovations en matière d'étiquetage apportent une **réponse concrète et performante aux enjeux opérationnels et environnementaux**. La série DA s'impose donc comme un choix stratégique pour les entreprises soucieuses d'optimiser leur productivité tout en réduisant leur empreinte écologique.

À propos de TSC Auto ID

TSC Auto ID est un leader mondial dans les technologies d'identification automatique, de capture de données (AIDC) et d'impression thermique d'étiquettes. L'acquisition de Bluebird Inc. en 2024 enrichit son portefeuille en intégrant l'informatique mobile professionnelle et la capture de donnée aux technologies d'impression et d'étiquetage. Cette synergie renforce sa capacité à fournir des solutions d'automatisation complètes dans les secteurs du commerce, de la logistique, de l'industrie et de la santé.

En savoir plus sur : <http://www.tscprinters.com>