La solution simple pour l'identification des produits

L'imageur Magellan™ 9800i TDi : pour une plus grande satisfaction client

Bologne, le 24 janvier 2022, Datalogic, leader mondial sur les marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle, est heureux d'annoncer le nouveau Magellan™ 9800i TDi (imageur Top Down), avec son tout nouvel accessoire, une caméra couleur pour ce scanner multiplan bi-optique Magellan 9800i. Les détaillants peuvent désormais ajouter des fonctionnalités basées sur l'IA pour gagner du temps, comme l'identification des produits frais, à l'un des scanners fixes les plus puissants au monde pour la vente au détail.

L'environnement évolutif de la vente au détail est confronté à de nombreux défis comme un débit ultra-rapide et une identification facile des produits. Le processus de paiement actuel peut être lent, lourd et sujet aux erreurs. Les clients, en particulier sur les systèmes de caisse libre-service, doivent souvent attendre que le produit soit identifié, ce qui entraîne de la frustration lorsqu'il doit choisir manuellement parmi une liste de correspondances possibles. Ces types d'erreurs peuvent être coûteux pour les détaillants en raison de la perte de revenus et de la faible satisfaction des clients. Le Magellan 9800i TDi réduit le temps d'identification des produits de 15 à 2 secondes. Une imagerie de première classe et une Intelligence Artificielle (IA) ultra-rapide garantissent une expérience utilisateur transparente.

Le Magellan 9800i TDi mesure 18 cm de haut et est entièrement intégré au Magellan 9800i. Datalogic a conservé les mêmes formes et fonctionnalités robustes que le TDR (Lecteur Top Down), garantissant des années d'utilisation sans problème. Le Magellan 9800i TDi capture des images aux couleurs claires qui peuvent ensuite être introduites dans un logiciel d'IA ou d'apprentissage automatique pour activer des fonctionnalités puissantes telles que l'Identification Produit. Il est compatible avec les applications logicielles tierces utilisant le protocole d'interface Camera Vidéo USB (UVC). Datalogic a conclu des accords avec les principaux fournisseurs de logiciels d'IA, ce qui simplifie les processus de mise à niveau.

Comme le TDR, le Magellan 9800i TDi est facilement adaptable au Magellan 9800i et permet aux clients de tirer parti de leur investissement existant. La capacité de capture d'image supplémentaire du Magellan 9800i TDi repose sur un éclairage de lumière blanche qui est synchronisé avec l'éclairage rouge du scanner de caisse. Non seulement il capture les images parfaitement, mais la lumière blanche aide à « identifier » les éléments qui se trouvent dans des sacs transparents ou semi-opaques. De plus, le Magellan 9800i TDi peut être co-intégré avec le lecteur TDR existant, ce qui signifie que les clients déjà équipés du Magellan 9800i n'ont pas besoin de renoncer aux

performances de pointe de lecture codes-barres pour y associer une puissante fonctionnalité de capture d'images couleur.

Les caméras et imageurs couleur gagnent en popularité dans le monde de la vente au détail. Ils représentent un excellent moyen d'améliorer l'expérience client avec le personnel de caisse ou dans les applications libre-service. La reconnaissance d'images et la détection d'objets aident les détaillants à offrir une expérience d'achat plus satisfaisante et sans erreur à leurs clients. Avec le Magellan 9800i TDi, Datalogic rend le processus d'ajout de la reconnaissance des produits à votre opération de vente au détail aussi simple que possible.

En savoir plus sur www.datalogic.com

A propos du Groupe Datalogic

Leader technologique mondial sur les marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle depuis 1972, spécialisé dans la conception et la production de lecteurs de codes-barres, de terminaux portables, de capteurs pour la détection, la mesure et la sécurité, de systèmes de vision industrielle et de marquage laser.

Datalogic S.p.A. est cotée dans le segment STAR de la Bourse italienne depuis 2001 sous le nom de DAL.MI. Visitez le site : www.datalogic.com.

Datalogic et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. dans de nombreux pays, y compris les États-Unis et l'UE. Skorpio est une marque commerciale de Datalogic S.p.A. et/ou de ses filiales.