

INSPECTION DES ÉTIQUETTES ET DE L'EMBALLAGE

Corrigez les erreurs d'impression et analysez les échecs de lecture tout au long de la chaîne logistique



Les fabricants doivent identifier et corriger les erreurs de marquage des codes lorsqu'elles surviennent, afin d'éviter les temps d'arrêt et l'assistance aux machines, et de s'assurer que les codes sont lisibles par les autres lecteurs sur la chaîne de distribution de produits.

Les systèmes de vision Cognex confirment la présence, la précision et la lisibilité des codes appliqués aux étiquettes ou marqués directement sur les produits, détectant les défauts et les codes imprimés en dehors du champ de vision. Les systèmes de vision vérifient également que le contenu de chaque produit correspond à son emballage. En cas d'échecs de lecture, les outils de vision analysent les images archivées afin de déterminer la cause sous-jacente, que ce soit une impression manquant de contraste, un positionnement incorrect ou des dommages.



Figure1

Principaux avantages :

- Repérage des étiquettes manquantes, annotées et endommagées
- Détection des erreurs d'impression-pose
- Identification des codes mal imprimés et endommagés sur les étiquettes et protection contre la dégradation de la qualité d'impression
- Garantie de l'intégrité des étiquettes
- Identification et correction des erreurs lorsqu'elles surviennent
- Détermination de la cause des échecs lors du post-traitement des images des échecs de lecture

Source : Cognex