

INFORMATION SUR LE SYSTÈME



LYNX-CAPA CI Case Inspection

Description

Les systèmes de la gamme LYNX-CAPA sont destinés au secteur de l'emballage dans le cadre de l'application Track & Trace.

Le module LYNX-CAPA CI « Case Inspection » vérifie les codes de chaque niveau d'étuis dans les caisses. Les données sont contrôlées avec la base de données saisies.

Le process et l'agrégation des données sérialisées sont gérées par le LYNX-IMPERA.



Application

Objets contrôlés :

- Boîtes pliantes
- Couches d'étuis ou lots
- Cartons d'emballage

Critères d'Inspection :

- Lisibilité des codes 1D et 2D comme code 128 et DataMatrix

Points forts

- Conception modulaire, mobile, robuste et ergonomique
- Structure en acier inoxydable pour protection de la station
- Equipé de moteurs brushless
- Ajustement automatique de la position de la camera et de l'éclairage à chaque nouvelle couche de boîtes
- Appui mobile pour placement de la boîte d'expédition
- Puissance de transmission optimisée par engrenage planétaire
- Pièces standardisées de haute-qualité permettant l'approvisionnement rapide
- Interface conviviale avec guidage par menu intuitif et saisies facilitées des données
- La Camera Haute Resolution HR assure des résultats optimaux
- Soutien à la sérialisation et l'agrégation

■ System

LYNX-CAPA CI, est une station autonome, où les caisses sont placées par l'opérateur sur la station ou directement installées sur fardeleuse, en-cartonneuse ou palettiseur pour une agrégation automatique. Contrôle d'un grand nombre d'impressions et comparaison avec les entrées de la banque de données grâce au LYNX-SIGNUM HR.

Lecture des données et transmission au LYNX-IMPERA scanware pour double contrôle.

Camera

Selon la taille des emballages combinés à contrôler, des caméras avec une résolution 29 mégapixels et un éclairage W-LED intégré sont utilisés. Pour les cartons de transport avec plusieurs couches de boîtes pliantes, le réglage en hauteur est effectué à l'aide d'un servomoteur.

Eclairage

LYNX-CAPA CI est équipé d'éclairages supérieurs situés dans le boîtier de la caméra. Cet éclairage peut être ajusté sur 16 niveaux. Le réglage de l'éclairage est sauvegardé comme paramètre du format et par conséquent reprogrammable.

Design

La taille de la table où sont positionnées les boîtes est fixe et ergonomique.

Rail de guidage

La position correcte du carton de transport est garantie au moyen d'un vide. Une fois que la position apprise au niveau des buses d'aspiration est atteinte, la prise de vue de la caméra est déclenchée. Si toutes les données lues sont correctes, l'impression de l'étiquette sera déclenchée.

Pour capturer toutes les impressions, les boîtes d'expédition ou cartons d'emballage doivent être placés sous la caméra.

Le rail de guidage aide l'utilisateur dans cette orientation.



■ Les avantages de scanware

- Nombreux types d'installation possibles grâce à la conception modulaire
- Système d'exploitation en temps réel QNX® pour la sécurité et la vitesse
- Interface utilisateur graphique homogène et menu convivial
- Entièrement conforme à la réglementation 21 CFR Part 11
- Hardware et logiciel pouvant être entièrement mis à jour et adaptés
- Éclairage W-LED scanware inusable à commande électronique
- Utilisable et pouvant être ajouté ultérieurement sur tous les modèles de machines courants
- Communication avec la machine via le protocole VDMA-XML
- Contrôle simultané de nombreux paramètres de contrôle
- Diverses options d'analyse statistique
- Développements spéciaux et concrétisation d'exigences spécifiques
- Disponibilité des pièces détachées garantie pendant 10 ans
- Service après-vente avec aide et résolution des problèmes sous 24 heures

LYNX-IMPERA	Line Management
LYNX-SPECTRA	Contrôle produits
LYNX-SIGNUM	Contrôle d'impression
LYNX-FOCON	Détection micro-fissures
LYNX-CAPA	Solutions track & trace

scanware electronic GmbH
Darmstädter Straße 9-11
D-64404 Bickenbach
Téléphone +49 6257 9352-0 Fax -22
info@scanware.de
www.scanware.de

Représentations dans les pays suivants :
Algérie | Brésil | Canada | Chine | Corée du Sud
Costa Rica | Danemark | Égypte | Espagne | États-Unis | France | Grande-Bretagne | Grèce | Irlande
Italie | Jordanie | Maroc | Mexique | Norvège | Porto Rico | Suède | Suisse | Tunisie | Turquie

Quality is visible.

