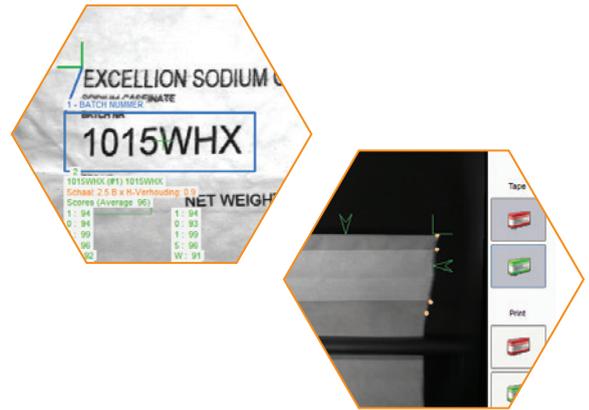


Garantir la sécurité alimentaire et minimiser les temps d'arrêt. Aucun arrêt de production inutile dû à de mauvais joints ou à une mauvaise impression.



## Tape Print Checker

La sécurité alimentaire est la clé sur le marché alimentaire. La fiabilité à 100% est importante. Quand il s'agit d'emballer de grandes quantités de poudres dans des sacs (lait en poudre, poudre pour bébé, etc.). Chaque produit qui quitte l'usine doit être emballé et scellé à 100%, avec des codes qui peuvent être lus et stockés dans une base de données avec photos et textes correspondants. Le TapePrintChecker (TPC) règle tout cela pour vous.

La présence de la bande est vérifiée, si elle est bien scellée sur toute la longueur, sans plis et si elle est parfaitement positionnée sur l'emballage. Un sac bien scellé empêche le désordre sur la ligne pendant le transport et empêche également les réclamations des clients. En plus de la bande, le TPC vérifie simultanément toutes les impressions désirées comme: code de lot, étiquette produit, date limite de consommation, etc. Ces données peuvent être sauvegardées, liées à l'image prise, donc tout produit unique peut être recherché facilement.



# Minimiser les temps d'arrêt. Pas de production inutile non conforme suite à mauvais collage de la bande

## Au sujet du système

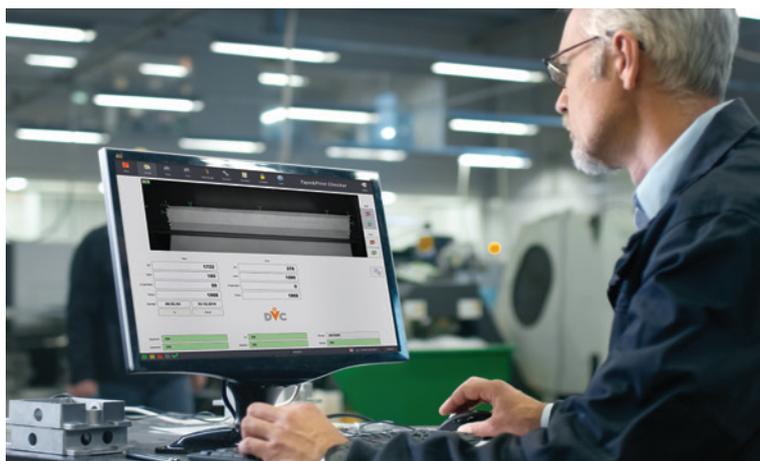
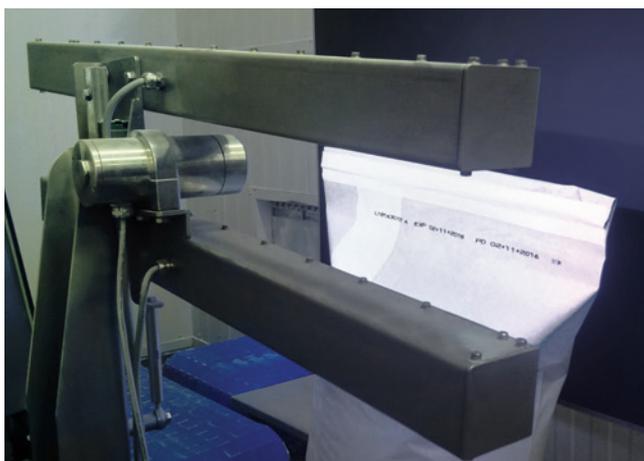
- ▶ Aucun temps d'arrêt durant la production
- ▶ Le système de contrôle en ligne n'affecte pas la capacité de production
- ▶ 100% des produits sont inspectés
- ▶ Ecran intégré dans un boîtier protégé
- ▶ La fiabilité du système (lecture + analyse) est de 99,9%
- ▶ Le système peut être commandé depuis sa console près de la ligne de production, ou bien d'une salle d'opérateur

## Contrôle de: La bande de scellage

- ▶ La précision globale du contrôle de bande en ligne est de 95%
- ▶ Détection de la bande incomplète
- ▶ Détection des fissures dans la bande
- ▶ Détection de la position incorrecte de la bande

## Contrôle de: toutes les informations imprimées

- ▶ La fiabilité du système (lecture + analyse) est de 99,9%
- ▶ TPC lecture et vérification:
  - Groupe de produits
  - Nom légal
  - Lot / code lot
  - Séquence
  - Date de production
  - Date d'expiration
  - Poids
  - Reconnaissance d'images de logos ou de textes spécifiques comme halal / kasher
- ▶ Base de données récupérable
- ▶ Vérification si le «code de lot lu» correspond à «code de lot imprimé»



## En une fraction de seconde, le PTC vérifie le tape et les textes imprimés:

- ▶ Présence
- ▶ Localisation
- ▶ Orientation
- ▶ Informations complètes
- ▶ Lisibilité de toutes les informations imprimées
- ▶ Traçabilité de toutes les données stockées

