



- ▶ Cadence 120 produits/min
- ▶ Robustesse et Fiabilité
- ▶ Facilité d'adaptation à un nouveau produit
- ▶ Permet d'associer les fonctions de guidage robot avec des fonctions de contrôle qualité



Your products are in good hands

VISION

Système Industriel adapté à la
Gamme d'Encaissage Cermex

Une solution vision pour l'encaissage pour répondre aux attentes les plus exigeantes en matière de :



► FONCTIONNALITES

- > Le système de vision recherche à la volée, la position et l'orientation du produit sur le convoyeur, puis transfère ses coordonnées (x, y et rotation) au robot d'encaissage
- > Il assure également la reconnaissance du sens du produit (envers ou endroit), la détection de défauts d'aspect (dimensions, couleur, fuite), la présence et le positionnement de marquages (DLC, Sticker promotionnel, ...)
- > Il peut également déterminer la présence bouchon, notice dans l'emballage et le bon nombre de produits dans une caisse



► PERFORMANCES

- > Insensibilité aux variations d'intensité lumineuse
- > Autorisation de distorsions géométriques importantes (cas des emballages souples par exemple...)
- > Rapidité de traitement : < 40 millisecondes pour un objet et deux faces
- > Gestion des occultations partielles
- > Sauvegarde des images



► ERGONOMIE

- > Programmation des contrôles par apprentissage hors production (notion de travail en ligne ou hors ligne)
- > Télémaintenance possible
- > Interface utilisateur simple et ergonomique

