

Analyse du stock par vidéo

Membres équipe

Cindy ROLLAND, Emile BARDOU, Maxime DELEAU, Xavier LASSERRE, Corentin RENAULT

Objectifs

Automatisation du contrôle du stock :

- Détection des emplacements vides
- Mesure de la hauteur des palettes
- Comptage du nombre de couches de cartons sur une palette
- Lecture de codes-barres

Descriptif

Automatisation du contrôle du stock par flux vidéo.
Trouver des méthodes robustes d'analyse de vidéos dans un environnement non contrôlé (conditions d'éclairage, stabilité, champs variables).

Mots Clés

- Contrôle du stock
- Traitement vidéo
- Environnement complexe

