

Revue de Projet

Classification et Comptage de contenants vides

Thomas CHECCHIN — Dorian CHEVALIERAS — Nicolas TO VAN TRANG — Zaïd GHALI

Télécom Physique Strasbourg
SEW - Usocome

5 mars 2024

Plan

- 1 Remise en contexte
- 2 Prévision des tâches à réaliser
- 3 Etat de l'art
- 4 Pistes de solutions
- 5 Conclusion

Remise en contexte

- Présentation entreprise
- Etat actuel

Prévision des tâches à réaliser

- Présentation du cahier des charges + type de caméra envisagé donc budgets ?
- Diagramme de Gantt sur l'entièreté du projet
- Diagramme de Gantt prévisionnel avant le R1 et diagramme réel

Remise en contexte

- rfid (trop cher)
- vision (contours des boîtes)
- Plus important : YOLO mais d'autres existent mais moins utilisés comme *SDD* ?

Pistes de solutions

- Pour les zones de production : comptage après identification des boîtes vide ou non en ayant ou non définit quel type de boîte
- Pour la zone de stockage : utilisation des zones stratégiques de passages pour une meilleure classification et s'affranchir des risques d'identification des boîtes cachées

Conclusion

Poursuite du PI ?