



PALETTEN SYMPOSIUM.

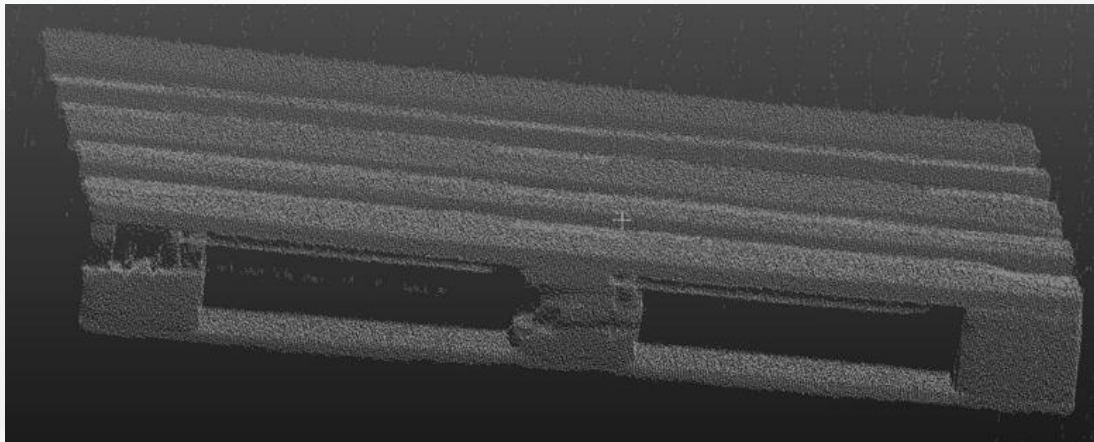
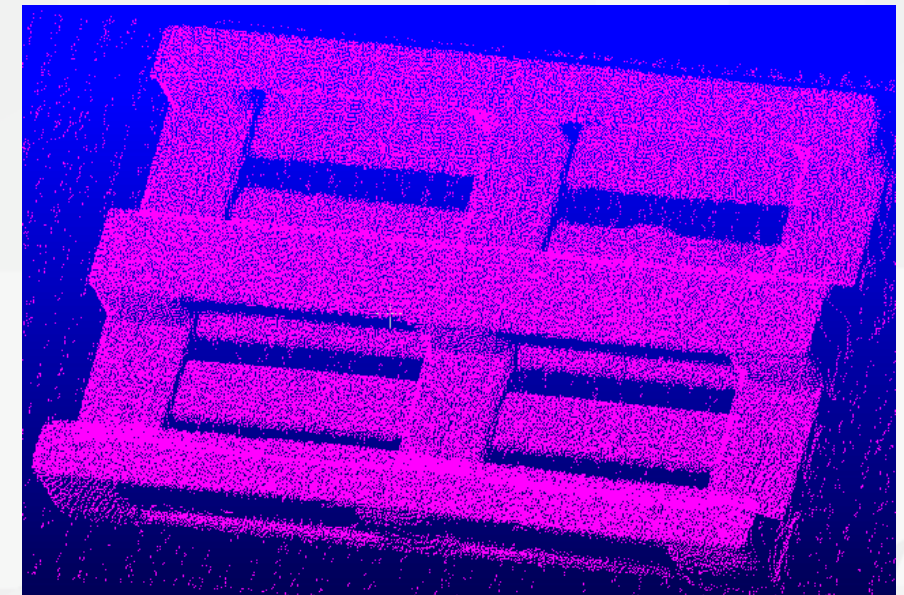
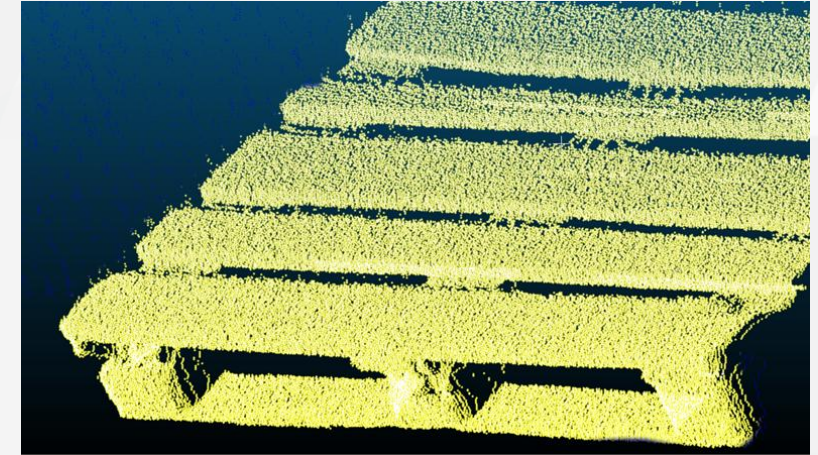
Inspection automatique des palettes

Échange efficace grâce à l'évaluation
objective des palettes de classe C pour les
repérer et les trier

**Faisons maintenant les premiers pas
ensemble !**



- **Enregistrement et évaluation d'une nuage de points valide à l'aide de scanners laser palpatoires (scanners Lidar)**
- Contrôle tactile passif des espaces libres des patins et de la continuité des planches de passage dans le passage en option
- Contrôle tactile actif par levage, écartement contrôlé ou charge
- Représentation valide, sans distorsion et métrique de la palette sous forme de nuage de points
- Détection des inhomogénéités
- Contrôle des cotes nominales telles que les dimensions des blocs, les largeurs des planches dans l'image métrique
- Détection de pièces incomplètes ou tordues

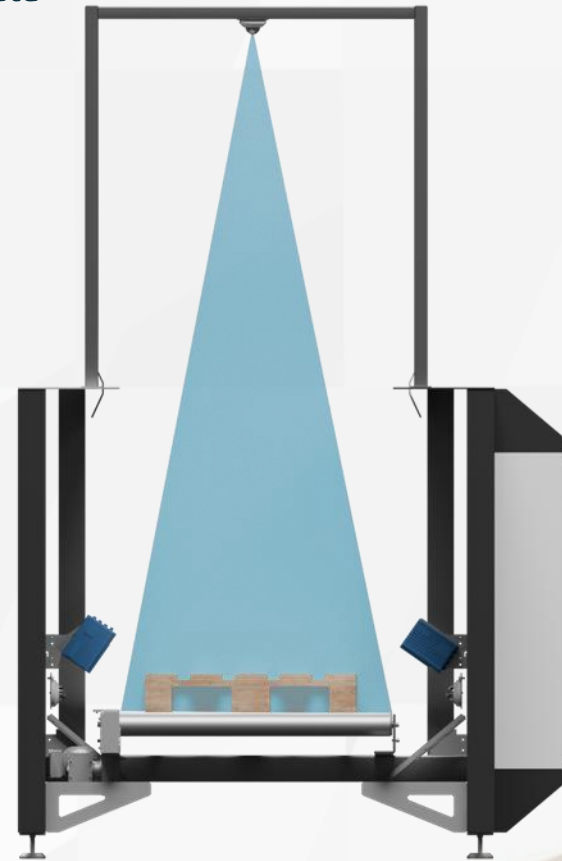


Enregistrement et évaluation pilotée par l'IA d'images 2D (photos en lumière directe)

- Détection du logo EPAL ou d'autres logos
- Journée QR pour la capture du jumeau numérique
- Détection des défauts de blocs | fractures | composants manquants
- Détection des adhérences
- Intégrable aux systèmes existants
- Garantit la conformité des procédés aux réglementations en vigueur
- Plage de détection extensible



- Remplissage avec une pile de palettes vides complète
- Re-empilage et tri des palettes
- Inspection hybride (LiDAR et photo)
- Options tactiles intégrables
- Système mobile





Inspection automatisée des palettes

Allons **ensemble** franchir les prochaines étapes afin **d'augmenter l'efficacité** de manière durable dans la logistique des palettes !