

QC PAL

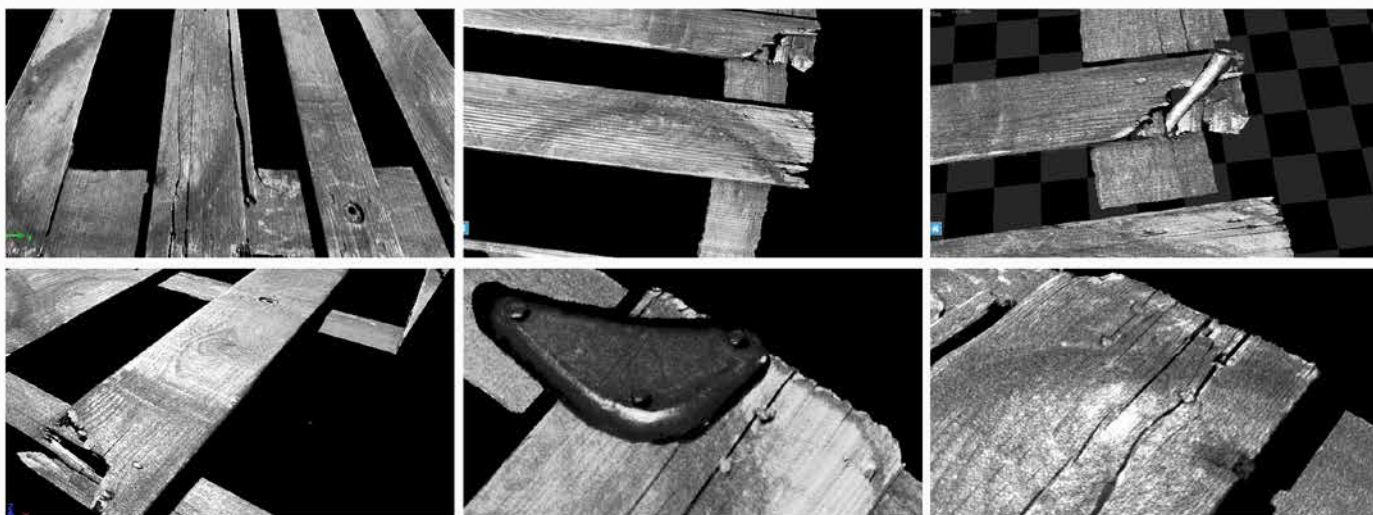
Systeme d'inspection par vision de palettes



Acquisitions et traitements d'images 2D et 3D

Integration dans les lignes existantes

CAMERAS 3D

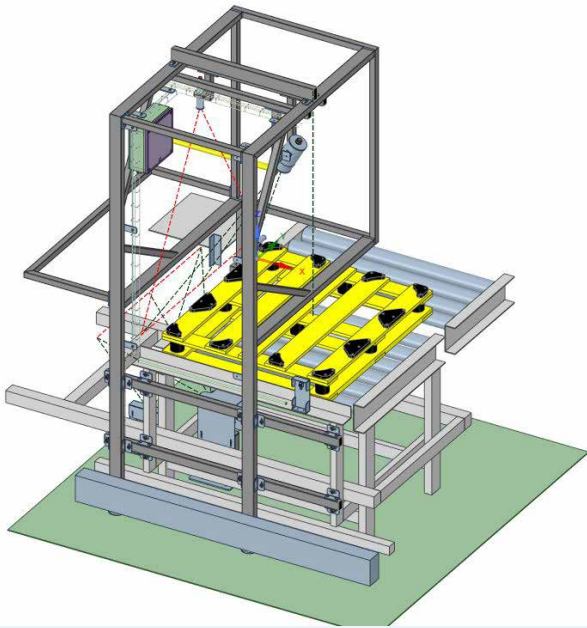


Planches fissurées / clous dépassants / Planches cassées / Planches manquantes / planches déformées

CAMERAS 2D



Présence et position des plots / Présence de corps étranger



Caractéristiques

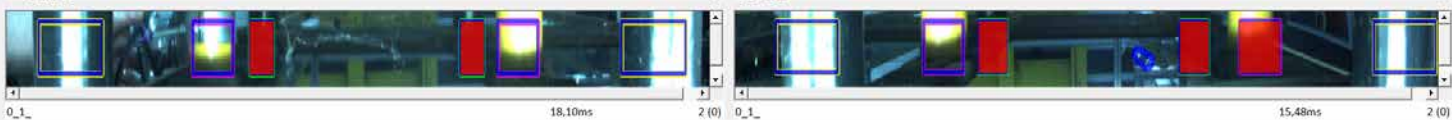
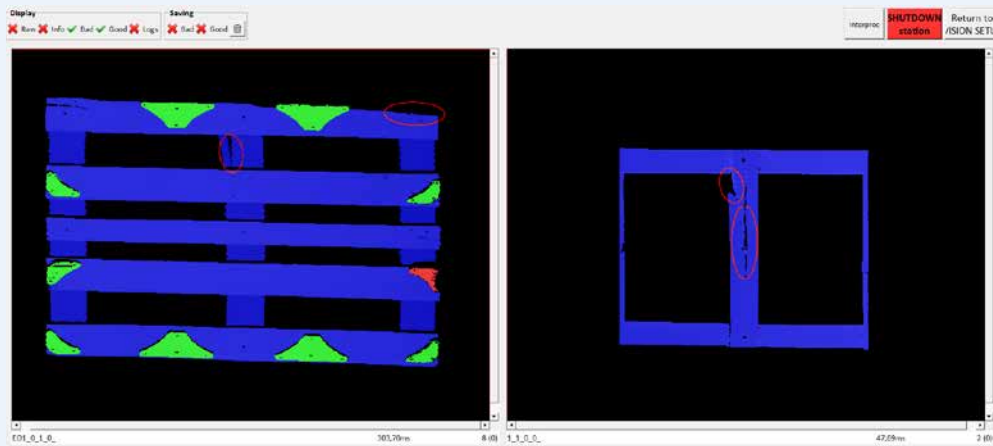
- Design Industriel
- 2 caméras 3D :
 - 1 pour le dessus
 - 1 pour le dessous des palettes
- Eclairages LED industriels et diodes laser industrielles
- Système d'éjection automatique
- Intégration dans la ligne de production

Option

Caméras 2D latérales pour l'inspection de l'intérieur des palettes

ILB-25 - Plateforme de vision ROVI-TECH

- Large librairie d'outils d'analyse
- Classification neuronale
- Paramétrage par apprentissage
- Architecture évolutive
- Traçabilité des résultats
- Statistiques de production
- Hautes cadences
- Possibilité de catégoriser les défaut (éjection et/ou statistiques sélectives)
- Suivi de production via graphique ...



Services

- Pré-ingénierie
- Prototypes
- Etudes & essais
- Installation
- Mise en service
- Contrat de maintenance
- Service Hotline
- Formations