COMACT

Smart Vision

Maximisez la production tout en renforçant votre sécurité.

Avez-vous déjà aperçu une bille comme celle-ci ? Même en priorisant la sécurité et en implantant des mesures préventives, des accidents peuvent survenir. **La Smart Vision de Comact peut arrêter les opérations avant qu'un accident survienne**, rehaussant ainsi la sécurité sans compromettre la production.

AI POWERED

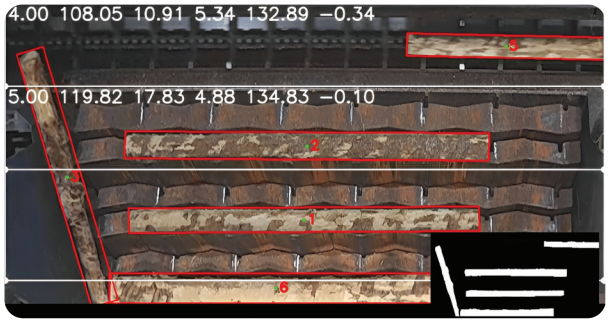
La Smart Vision de Comact simplifie le suivi des processus en :

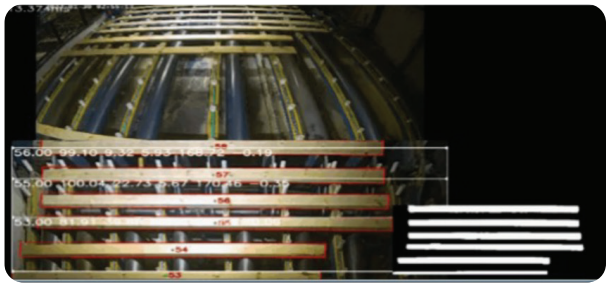
- **Détectant des anomalies de production** en temps réel, prévenant les arrêts majeurs et les pannes d'équipement
- **Mettant en place des mécanismes de contrôle avancés** pour une singularisation des produits et une efficacité des processus optimisées et des temps d'arrêt opérationnels minimisés
- **Minimisant les accidents** grâce à la détection d'objets dans les zones dangereuses et en réduisant l'intervention humaine

Une panoplie d'applications pour votre scierie

Le système peut être déployé à n'importe quel stade du processus. Pour applications intérieures et extérieures.

- **Tronçonnage des billes :** assure leur positionnement optimal, pour des coupes exactes sans longueurs incorrectes ou défauts
- **Wave Feeder (séparateur de billes) :** système de contrôle et surveillance des espacements optimisant le processus et la détection des anomalies (billes croisées ou encore trop courtes, longues ou petites en diamètre)
- **Gestion de l'alimentation des billes :** surveillance intelligente et automatisée pour une gestion efficace des transferts d'accumulation
- **Démêleur de planches :** détection des planches empilées et croisées pour éviter les arrêts, et distinction entre les produits (4x4 et 6x6)
- **Gestion de la ligne d'éboutage :** détection des anomalies telles que les pièces croches, de travers, cassées ou trop courtes (ex. : blocs d'éboutage), les planches trop éloignées de la ligne de bois, etc.
- **Alimentation du rabotage :** alerte de validation de lot pour avertir le conducteur du chariot élévateur de retirer les produits incorrects de la chaîne





Installation et entretien

Installation facile (possibilité de procéder soi-même à l'installation)

Nettoyage mensuel des caméras recommandé (faible exposition à la poussière)

Formation simple et claire; survol rapide du système

Pourquoi la Smart Vision de Comact est supérieure aux autres solutions

- Personnalisation flexible; pas un système en libre-service
- Formation sur les modèles d'IA réalisée par les spécialistes de Comact pour des performances optimales
- Soutien à long terme directement du manufacturier, éliminant le besoin d'un spécialiste local
- Système ouvert permettant une visibilité sur le champ de la caméra, contrairement à d'autres solutions qui sont des boîtes noires nécessitant des ajustements à l'aveugle
- Suite complète d'outils incluant tableaux de bord, rapports et outils de visualisation des événements
- Développement continu et mises à jour logicielles régulières

La Smart Vision de Comact est là pour vous aider.
Communiquez avec nous afin de mettre votre scierie à niveau.

450-435-2121 | info@comact.com | **comact.com**

ENGAGÉS ENVERS L'EXCELLENCE
PROPULSÉS PAR L'INNOVATION