



tec.cvs

tec.nicum

tec.nicum digitalisation

Systèmes d'analyse vidéo au service de l'optimisation et de l'efficacité

StepSafe

Prévention des accidents grâce à l'intelligence artificielle

- Détecte les risques entre les véhicules, les personnes et les équipements
- Vérifie l'utilisation correcte des EPI pendant le travail
- Surveille l'accès aux zones restreintes
- Détecte les incidents et génère instantanément des alertes
- Analyse les écarts de sécurité dangereux vis-à-vis des machines ou des objets en mouvement
- Déclenche des signaux et des dispositifs lumineux pour anticiper et prévenir les risques



StepScan

Classification des caractéristiques

- Mesure la forme et les dimensions
- Compte les articles et détecte les pertes
- Détecte les défauts visuels
- Vérifie la conformité en s'assurant que tous les perçages, arêtes et caractéristiques de surface nécessaires sont bien présents
- Identifie les causes des défauts pour une correction rapide
- Analyse les tendances pour une amélioration continue

StepMotion

Système d'analyse du comportement

- Détection de toutes les actions humaines dans la zone d'analyse
- Analyse segmentée par poste de travail. Évaluation du respect des routines, des listes de contrôle et des normes
- Identification des modèles d'utilisation et des défauts des appareils
- Analyse de la standardisation et de la performance dans l'exécution des actes
- Études temporelles continues en temps réel

