



tec.cvs

tec.nicum

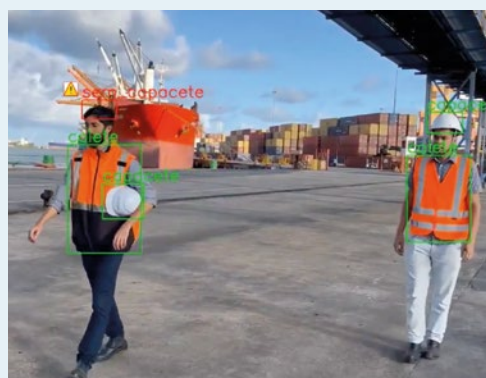
tec.nicum digitalisation

Sistemas de análise de vídeo para aumentar a eficiência

StepSafe

Prevenção de acidentes com inteligência artificial

- Reconhece os riscos entre veículos, pessoas e dispositivos
- Verifica a utilização correta dos EPI durante o trabalho
- Monitoriza o acesso a áreas restritas
- Identifica incidentes e aciona alertas imediatos
- Analisa as distâncias de segurança em relação a máquinas ou objetos em movimento
- Ativa sinais e luzes para medidas de segurança proativas



StepScan

Classificação de características

- Mede a forma e as dimensões
- Contabilização de itens e reconhecimento de perdas
- Reconhece defeitos visuais
- Verifica a conformidade verificando se estão presentes todos os orifícios, arestas e elementos de superfície necessários
- Identifica as causas dos defeitos para uma correção rápida
- Analisa as tendências para uma melhoria contínua

StepMotion

Sistema de análise do comportamento

- Reconhecimento de todas as ações humanas na área de análise
- Análise segmentada por local de trabalho. Avaliação do cumprimento de rotinas, listas de controlo e normas
- Identificação de padrões de utilização e defeitos nos dispositivos
- Análise da normalização e do desempenho na execução das ações
- Estudos contínuos em tempo real

