



tec.cvs

tec.nicum

tec.nicum digitalisation

Sistemas de análisis de vídeo para aumentar la eficiencia

StepSafe

Prevención de accidentes con inteligencia artificial

- Reconoce los riesgos entre vehículos, personas y dispositivos
- Comprueba el uso correcto de los EPI durante el trabajo
- Supervisa el acceso a las zonas restringidas
- Identifica incidentes y activa alertas inmediatas
- Analiza las distancias inseguras a máquinas u objetos en movimiento
- Activa señales y luces para medidas de seguridad proactivas



StepScan

Clasificación de características

- Mide la forma y las dimensiones
- Contabiliza las partidas y reconoce las pérdidas
- Reconoce los defectos visuales
- Comprueba la conformidad verificando la presencia de todos los orificios, bordes y características superficiales requeridos
- Identifica las causas de los defectos para corregirlos rápidamente
- Análisis de tendencias para la mejora continua

StepMotion

Sistema de análisis del comportamiento

- Reconocimiento de todas las acciones humanas en la zona de análisis
- Análisis segmentado por lugar de trabajo. Evaluación del cumplimiento de rutinas, listas de comprobación y normas
- Identificación de patrones de uso y defectos en los dispositivos
- Análisis de la normalización y el rendimiento en la ejecución de las acciones
- Estudios continuos en tiempo real

