DIARIO DIGITAL DEV / RECURSO DE LECTURA

Visión artificial en aserraderos: cómo evaluar la calidad

Un proyecto de la UdeC en Mulchén muestra el trabajo previo a entrenar un sistema de inspección. Esta guía propone cómo comprobar su utilidad antes de automatizar decisiones en una línea.

Ideas clave del artículo

- Acordar las reglas de calidad y resolver desacuerdos de etiquetado antes de entrenar.

- Separar la evaluación por lotes y medir defectos omitidos, falsas alarmas e imágenes insuficientes.

- Comprobar la relación entre imagen, pieza física y decisión antes de automatizar la separación.

Notas para tu equipo

_____

_____

_____

_____

Artículo y fuentes

https://www.digital-dev.cl/blog/vision-artificial-aserraderos-control-calidad/

Universidad de Concepción: C4i UdeC impulsa tecnología de visión computacional para clasificación de madera
https://noticias.udec.cl/c4i-udec-impulsa-tecnologia-de-vision-computacional-para-clasificacion-de-madera/

MVTec Software: Industrial anomaly detection benchmark dataset 2
https://www.mvtec.com/research-teaching/datasets/mvtec-ad-2