

作業者見守りカメラ

<背景>

作業を行う際に、転倒を検出するような安全確保のニーズがある。監視を通じて異常を早期に検出し知らせる仕組みを作りたい。

- ◆ リアルタイムで監視したい
- ◆ 倒れている部屋・場所まで把握したい
- ◆ 原因把握のため映像を保存しておきたい



監視カメラと連動できるシステムを考案



遠隔監視

骨格検出で転倒検知



他の作業員へ異常を通知



<システムの流れ>

1.映像取得

webカメラで作業者の動きをリアルタイムで遠隔監視

2.映像解析

機械学習モデルで骨格検出し、動作を解析

3.異常検知とアラート発報

異常が検知された場合、アラートを出して迅速な対応を促す

<ポイント>

- 作業者の異常を早期に検出することにより安全を確保！
- 早期検知＋通知により重大事故の防止！