

ジェスチャーコミュニケーションDX

アイズ

AI姿勢検知システム「AI's」

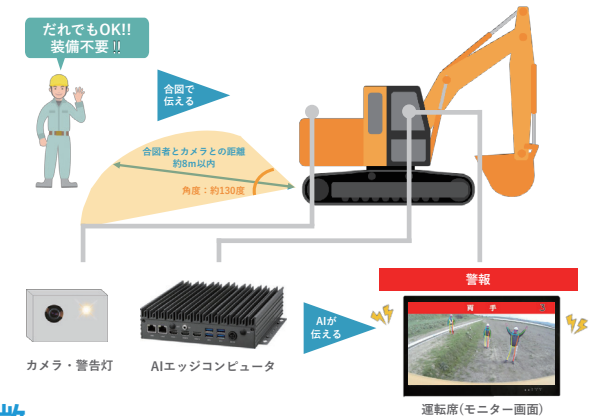
合図者の意思をジェスチャーで瞬時に伝達できる



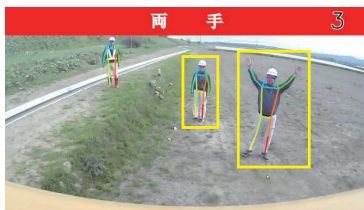
NETIS登録製品

No.KT-230227-A

システム概要



運転席のモニター参考画面



両手を挙げた場合



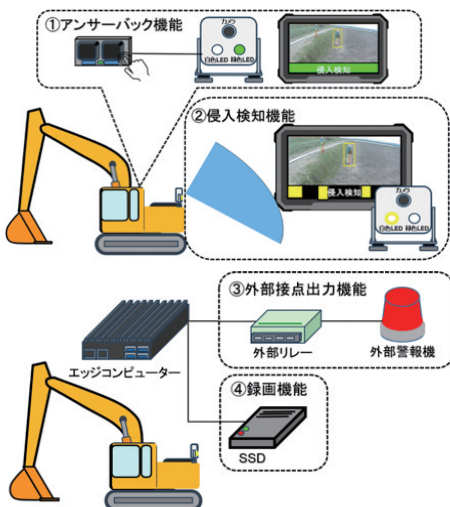
片手を挙げた場合

※本商品は他の様々な情報伝達手段の補助システムであり、人の検知・骨格の検知・合図の検知及びそれらの動作を保証するものではありません。

特徴

- 画像認識AI技術の活用により、合図者は特別なマーカーやセンサーなどを携帯する必要がなく、安全性が向上
- 重機のオペレーターは、周辺の状況や作業員の人数などをモニターで確認可能。さらに、作業員側からもオペレーターへ自身の存在を即座に伝達
- AIが人物を検知するだけでなく、片手を挙げた場合は「注意」、両手を挙げた場合は「警告」と判定し、モニター表示とブザー音でオペレーターに発報
- AIカメラを搭載した重機の後方約130度の範囲で、8m以内に人が入るとシステムが自動検知

NISHIO オリジナル機能



①アンサーバック機能

合図者からのジェスチャーをモニターで確認でき、オペレーターは運転席の専用ボタンを押すことでLED(緑色)点灯によるアンサーバックが可能

②侵入検知機能

あらかじめ設定した任意の距離に人が近づいた際、重機のオペレーターにはモニターとブザー音で、侵入者には白色LEDの点灯で発報

③外部接点出力機能

回転灯やブザーなどを別途接続することで、設定した距離に侵入した人物に対して注意喚起

④録画機能

SSD接続により、重機用ドライブレコーダーとして映像を記録することが可能



総合レンタル業のパイオニア

西尾レントール株式会社

<https://www.nishio-rent.co.jp/ts/>

- ・このチラシは2025年11月現在のものです
- ・予告なくチラシ内容に変更が出る場合がございます

202511-7598-401

お問い合わせ