

重機自動停止装置

好評
レンタル中

アイシンク

NETIS 登録商品
登録番号: SK-200007-A

AIカメラで転圧機後進時の

接触事故防止を対策します!

AIカメラの
高性能な
画像分析により
人・モノを検知



外装式で装着は簡単!
改造の必要なし!

検知⇒減速・停止の2段階制御

自動減速
SLOW

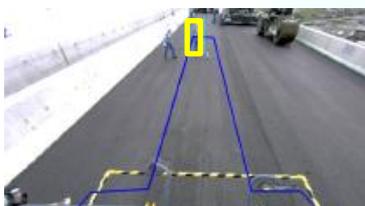


自動停止
STOP



減速・停止制御距離最大10m

優れた画像解析

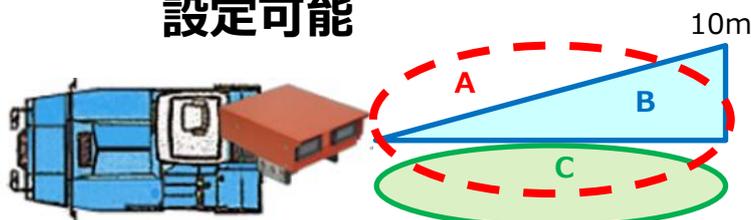


範囲設定内に身体の一部が入っただけでも認識。
(過度に検知してしまう場合は感度を下げることが可能)



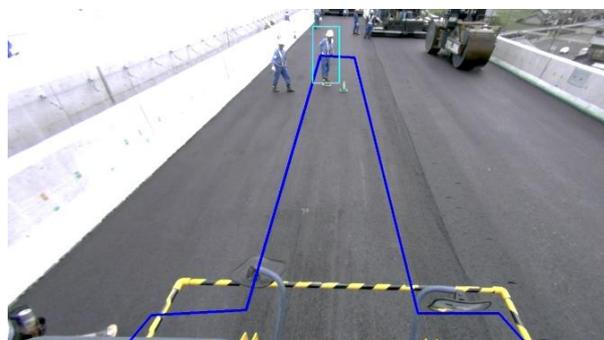
雨や逆光、夕方など視界が悪くなる
条件下の実験においても、人・モノを認識。

エリアは現場に合わせて
設定可能



直観的で使いやすい操作パネルで危険認識エリアを設定。
A、B、Cのような設定の他、右側、片側だけなど、
限定的なエリア設定が可能です。

検知イメージ





【商品構成】

- 1.AI搭載ステレオカメラ
- 2.制御盤ボックス
- 3.制動装置ユニット
- 4.電源・解除スイッチボックス
- 5.操作パネル(タブレットPC)
- 6.回転灯

■ 仕様

商品コード	200055				
商品名	転圧機用自動停止装置/アイシング				
メーカー	エヌディーリース・システム				
型式	アイシング基本セット モニタP				
電源電圧(V)	DC24(入力電圧範囲14~36)				
消費電力(W)	13(最大)				
ドライ接点出力	フォトカプラ(TLP187)、 絶対最大定格：コレクタ・エミッタ間電圧 300V、コレクタ電流 150mA、コレクタ損失 150mW				
ステレオカメラ	水平視野角(°)	90	操作パネル	電源電圧(V)	6~36
	垂直視野角(°)	66		消費電力(W)	19.8(最大)
	最低照度(lux)	20		LCD	タッチスクリーン 8インチカラーTFT
	基線長さ(mm)	100		外形(mm)	240×180×59
	距離制度(%)	±10		重さ(kg)	1.6
	外形(mm)	W188×D222×H161(マグネット込)		OS	Windows10 IoT 2016
	本体重量(g)	3,350(マグネット込)		メモリ	4GB DDR3L
	HDMI出力解像度	1280×720 60p		ストレージ	32GB
	Ethernet 映像出力解像度	1280×780		キーボード	明るさ調整、音量調整、電源
	使用温度範囲(°C)	-10~60		使用温度範囲(°C)	0~50
ソフトウェア動作環境	対応OS:Windows10 64bit CPU:Intel Core i3以上推奨		I/Oポート	1×M12 for LAN、1×M12 for DC電源入力、 1×M12 for 2×USB2.0※	
NETIS登録番号	SK-200007-A				

※USBケーブルは非防水です。