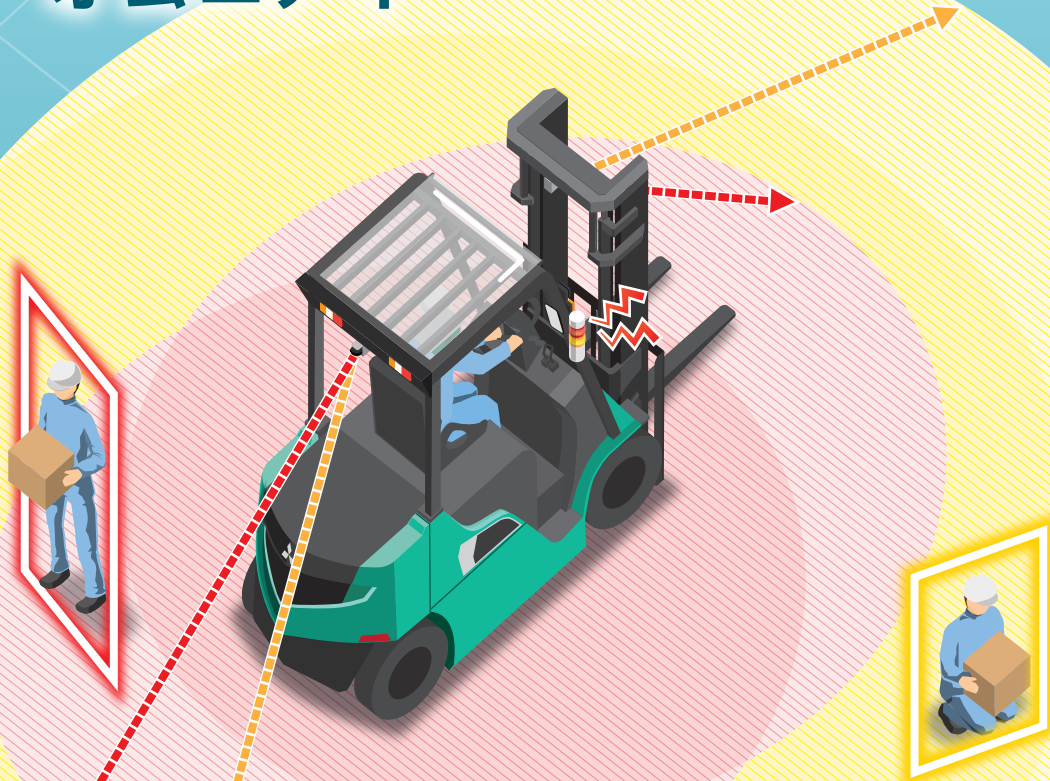


人検知
警報
システム

OmniEye®

オムニアイ



AIによる人物検知で
死角をカバーし、
衝突事故を防止!

※この図は検知範囲をイメージで表したものです。

半球カメラにより360°で人物を検出

マストと屋根に取り付けられた魚眼レンズの半球カメラが周辺360°まで人物を検出します。



様々な姿勢の「人」のみを検知

しゃがんでいる状態など様々な姿勢の人をAIが検知します。



検知距離をレッド、イエローゾーンで設定可能

※下図はイメージです。

イエローゾーン
検出範囲

半径5m
(周辺360°)



レッドゾーン
検出範囲

半径3m
(周辺360°)

人を検知すると積層灯が警告

2段階の光で人の接近を警告。
近いゾーンでは音と光で警告をします。



各検出範囲は半径5m以内で任意の距離に設定可能

機器構成

OmniEye本体、半球カメラ2台、2色積層灯、モニター

※ エンジン式フォークリフト「ERSIS」への取り付け例です。バッテリー式フォークリフト「ALESIS」などに取り付け対応可能です。

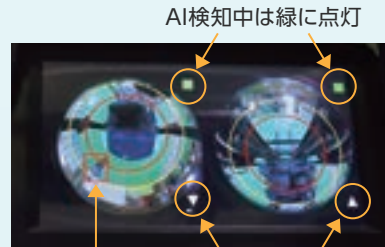
● OmniEye本体



● 半球カメラ2台



● モニター



AI検知中は緑に点灯
検知人物を枠で表示
前後カメラ方向を確認

● 2色積層灯



※ 積層灯のオン/オフスイッチはありません。

本システムはDC24V単一電源で作動いたします。

※ DC12V、48Vの場合は別途DC-DCコンバーターが必要です。

POINT

検知距離、検知対象外エリアを設定可能

パソコンの専用ソフトウェアにより検知距離および運転席などの検知対象外エリアを設定できます。



主仕様

OmniEye本体

- 防水防塵 IP66
- 振動試験 JIS D 1601
- 使用温度 0~55℃
- 電圧 12~48V
- CNN搭載

OmniEyeカメラ

- 防水防塵 IP69K
- 使用温度 -20~70℃
- 検出範囲 半径0.5m~5m
※推奨カメラ設置高さ2.5m
- 検出画角 180°(周囲360°)

OmniEye® は株式会社レグラスの製品です。〈製造元〉株式会社レグラス 東京都新宿区大京町23-3

Logisnext

三菱ロジスネクスト株式会社

〒617-8585 京都府長岡京市東神足2-1-1 TEL.075-956-8688

www.logisnext.com

販売店