

人身事故防止 1カメラ AIカメラ Q5

バックカメラ映像をモニターに表示しながら
人を認識、危険を警告

モニター付



AIによる
高精度
人認識技術

「人身事故防止AIカメラQ5」とは？

バックモニター・システムに「人」を認識するAI技術を搭載、作業中の危険エリアに「人」が接近するとすぐに反応する、接近警報ソリューションです。



カメラからの映像入力



映像解析



警告

オール・イン・ワンのAIカメラ

「カメラ」「モニター」「ブザー」など各パーツをセットしたオール・イン・ワンのソリューションです。



カメラ	100万画素 水平111.7° 垂直58.8°
モニター	7インチ 800×480
対象物	人認識のみ
認識範囲	7mの範囲内
警報距離	5m (オプションで3m設定可※1)
警報音	約90dB
電源	12V~24V

※1 ご注文時にオプション設定として承る事ができます。ご購入後の変更はできません。



モニター (本体内蔵)

7インチモニター
映像確認・警告表示
IP65 防水・防塵対応

小型カメラ

HD 画質 (100 万画素)
IP68 防水・防塵対応

警報用ブザー

約 90dB の高出力
IP65 防水・防塵対応

主な特長

ディープラーニング技術を適用した独自のAIアルゴリズムにより、カメラ映像をリアルタイムで解析し、的確に「人」を認識します。さらに、危険エリア距離の設定やバックギア信号/ブレーキ信号の連動などが内蔵され、より効率よく作業現場の安全を守ることができます。



警告範囲の人 (赤枠)

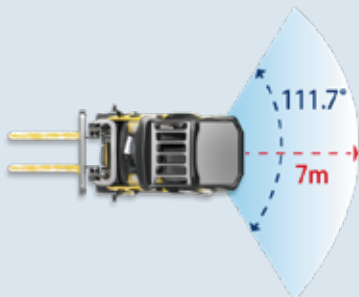
認識した人 (緑枠)

人だけを検出するAIアルゴリズム



広角カメラで後方の死角をカバー

フォークリフトは構造上、カウンターウエイト後ろに死角が存在します。死角に潜む作業者の有無を広角カメラ (水平角度111.7°) で人を認識できます。



IP65の防水・防塵対応

カメラをはじめモニター本体、ブザーは防塵防水に対応しており、大雨やホコリなどが侵入しやすい、過酷な作業現場でも安心して使用することができます。



Invite to the new value
inbyte

〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-2 保科ビル4F

☎03-6809-1702

平日 10:00~12:00/13:00~18:00 (当社指定休業日を除く)

✉ admin@inbyte.jp



実際の映像をスマートフォンでご確認いただけます。

販売店

カタログコードCL_Q5_01(2021年03月現在)