

人身事故防止AIカメラシステム

4カメラ 2カメラ 1カメラ
Q7・Q4・Q5

危険エリア内の「人」を認識し音とモニター表示で危険を警告



● 取付け対象車両

モニター
一体型

最大
4カメラ

独自AI
アルゴリズム

リアルタイム
映像分析技術

カメラ
IP68

モニター等
IP65

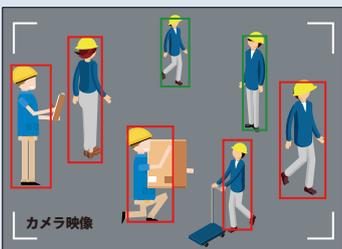


フォークリフト 建設重機

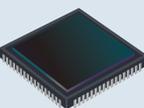
「人身事故防止AIカメラシステム」とは？

ディープラーニング基盤の独自のAIアルゴリズムより、カメラの映像をリアルタイムで分析、的確に「人」と接近をアラートします。

ポイント1 AIで人を認識



ポイント2 リアルタイムで映像分析し、モニターと音で警告



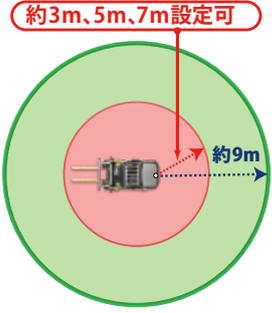
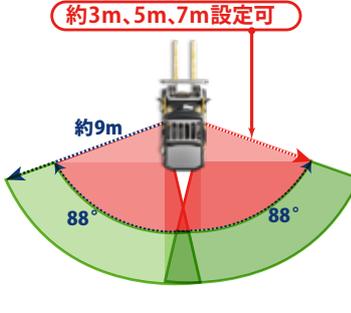
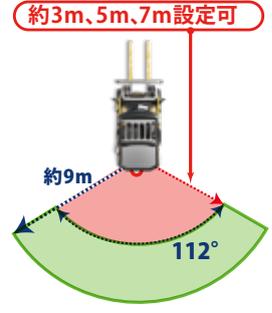
人だけを検出するAIアルゴリズム

● IP65の防水・防塵対応(カメラIP68)

カメラをはじめモニター本体、プ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。



●人身事故AIカメラシステム製品比較

		AIカメラシステムQ7 4カメラモデル	AIカメラQ4 2カメラモデル	AIカメラQ5 1カメラモデル
				
		  	 	 
型番		Q7-FL4C	Q4-FL2C	Q5-FL1C
カメラ	カメラ数	4カメラ	2カメラ	1カメラ
	センサー	100万画素 COMSセンサー		
	画角	対角170° 水平130° 垂直92°	対角118° 水平88° 垂直63°	対角140° 水平112° 垂直59°
	防水防塵	IP68		
モニター 本体 (*1)	画面サイズ	7インチ (800×480 W-VGA)		
	タッチパネル	●		
	出力	4CH PIP方式	2CH PIP方式	1CH
	動作電圧	DC 12~24V		
	動作温度	-20~70℃		
	保存温度	-40~85℃		
	防水防塵	IP65		
ブザー	最大出力音量	約90dB (*2)		
録画機能	●			
「人」認識距離	約3m、5m、7m タッチパネルで設定/変更可能			
				

*1.本製品はモニター・本体が一体型です。*2.オプションで100dBまたは90dBに選択可能です。

カメラ取付け例	モニター取付け例	オプション
		    
	ダッシュボード取付け 車体フレーム取付け	<p>Q7.Q4.Q5用防水DC-DCコンバーター (型番QDF-01) ・INPUT:DC 48V ・OUTPUT: DC 12V</p> <p>Q7.Q4.Q5用カメラ延長ケーブル 約4m(型番Q-EC-4) 約8m(型番Q-EC-8)</p> <p>防水音量調整機能付きサイレン (型番Q-SB-01) 最大100dB ケーブル約1m</p> <p>音量調整機能付きブザー (型番Q-B-02) 最大90dB ケーブル約3m</p> <p>マグネットLED バックライト (型番Q-PL-01)</p>

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



詳細はこちらを
ご参照ください。

販売店



株式会社高野自工

〒501-0214
岐阜県瑞穂市生津外宮東町2丁目74-1
代表取締役 高野祥平
TEL 058-372-3800 FAX 058-372-3801
URL <http://bfree.co.jp>



カタログコードCL_Q7Q5Q4_02(2023年3月現在)