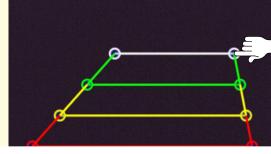


AI搭載 バスやトラックなどの巻き込み人身事故防止





人間のみを 動きと形で検知する

人間を学習したAI(人工知能)が、検知エリ アに入った「人間だけ」を検知します。 サイドカメラだけでは見逃しが起きる可 能性があるため、「人間だけ」にフォーカ スして警報することで、巻き込み事故に 特化した安全対策を行うことができま す。

カメラ4台まで増設可能 バックモニターとしても活用

1台のモニターに対して、1台から4台ま でカメラを接続できます。前後左右の四 方にカメラを設置することで、より徹底 した人身事故対策を行えます。モニター は最大4分割表示が可能。AIカメラでは人 を検知するとモニターから警報を鳴らし ます。

自由度の高い 検知エリア設定

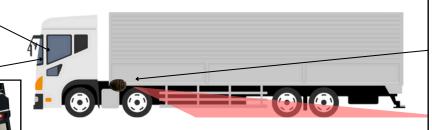
キャリブレーションユニットを使用し、 カメラ内部のAIの設定を変更できます。 カメラの視野角内で検知するエリアを調 整できるので、使用環境に適したカメラ にすることができます。(※検知距離は0.5 ~10mで固定。)

設置イメージ ※接続はすべて有線で行います。



LED防水ブザーは、 基本的にビス止めです。 (※固定用の部品は同梱さ れていないのでご注意くだ さい。)

(※強力磁石での設置の場合、別途磁石の ご注文が必要です。)



通常、機器の取付は現車確認を行い、 車両やご要望に合わせて取付位置を都度決定します。



カメラは基本的に専用ブラケット (磁石)で取り付けます。 車両によって、穴あけ加工が必要 な場合がございます。



カメラ設置写直

商品構成

人検知AIカメラ-



キャリフ・レーションユニット -



LEDブザー



録画機能付き9インチ有線モニター



















モニター本体

マウントブラケッ

雷源ケーブル

U型ブラケット

サンシェード

ェード 角度調

角度調整ネジ(×4)

リモコン

microSD (128GB)

製品仕様

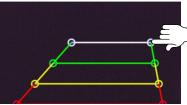
人検知AIカメテ		録画機能付き9インテ有線モニター	
有効画素数	1280×720	画面サイズ	9インチ
動作温度	-20∼70°C	動作温度	-20∼70°C
保管温度	-30∼80°C	保管温度	-30∼80°C
動作電圧	DC 10~32V	動作電圧	DC 10~32V
防塵防水	IP69K	最大分割	4画面
視野角	150度	解像度	1024×3(RGB)×600
検知距離	0.5~10m		

検知エリアは自由自在

検知エリアとは、人が侵入すると警報が作動するエリアです。



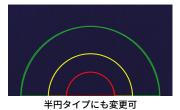
↑デフォルトの検知エリアは台形です



↑接続したデバイス上で直感的に 検知エリアを操作できます。



スマホやPCなど、Wi-Fi接続できる機器 とローカルWi-Fiで接続し、AIカメラを カスタマイズできます。



※キャリブレーションユニットは非防水の為、AI設定時のみ接続します。

カメラの映像は録画可能

microSD 128BG×4枚の最大512GBをサポート。 カメラ映像の録画・再生機能があります。 AIカメラで未然に事故を対策し、万が一の事故にもドライブレコーダーとしてご活用いただけます。





128 GB×4枚をサポート (最大512GB)

録画時間			
容量	128GB		
単画面	約60時間		
二画面	約30時間		
三画面	約20時間		
四画面	約15時間		

microSD 128GBでの録画映像数による録画時間目安表 ※ あくまでも目安であり、記録内容やSDカードの劣化に より変化します。

モニターなしでも検知可能



人間を検知するAIは、カメラ側に搭載されているので、モニターがなくても検知システムが成立します。LEDブザーの光と音で人間の接近に気づき、モニターではなく、目視で確認することで人身事故を防止できます。



Youtubeで確認

https://www.youtube.com/watch?v=9RBz9cnf-PQ&t=13s