

## AIカメラによる動体検知で 従業員の安心・安全に貢献

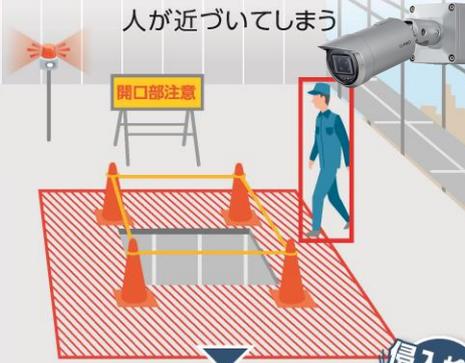


製造現場の  
安心・安全対策で  
こんなお困りごと  
ありませんか

### CASE 1

#### 開口部への落下

落下の危険がある開口部に  
人が近づいてしまう



歩行者に開口部への接近をお知らせする

侵入検知  
で解決

パイロン外周に設定した予備検知エリアに  
人が立ち入るとお知らせし、落下事故の防止  
対策に貢献します。

### CASE 2

#### フォークリフトと人との衝突

運転手の目視確認だけでは  
歩行者を見落としてしまう



運転手に歩行者の侵入をお知らせする

侵入検知  
で解決

フォークリフトのみが通行できるエリアに人  
が立ち入るとお知らせし、接触事故の防止  
対策に貢献します。

### CASE 3

#### 機械の巻き込み事故

巻き込まれる危険性がある機械に  
人が近づいてしまう



機械操縦者に人の接近をお知らせする

侵入検知  
で解決

稼働している機械の周囲に人が立ち入ると  
危険をお知らせし、機械の巻き込み事故の  
防止対策に貢献します。

### CASE 4

#### 歩行者同士の衝突

右側通行などの定められた  
ルールに気づかずに通ってしまう



歩行者に衝突の危険をお知らせする

方向検知  
で解決

右側通行の曲がり角で衝突の危険がある逆  
走者をお知らせし、歩行者同士の衝突事故の  
防止対策に貢献します。

### CASE 5

#### 高所作業の落下物

落下物の危険性がある高所作業  
現場の周囲に人が近づいてしまう



歩行者に落下物の危険をお知らせする

侵入検知  
で解決

高所作業現場の下を危険エリアに設定する  
ことで、人が立ち入るとお知らせし、落下物に  
よる事故の防止対策に貢献します。



# AIカメラに人・車両・二輪を識別するAI 動体検知アプリケーションAI-VMDをインストールすることで、製造現場の事故防止対策に貢献します

AI-VMDの使用例①

## 侵入検知

人を検知し、衝突事故の防止対策に貢献



※ カメラの画角によりフォークリフトを運転する人を検知する可能性があります。

AI-VMDの使用例②

## 方向検知

右側通行などのルールがある通路で衝突事故の防止対策に貢献

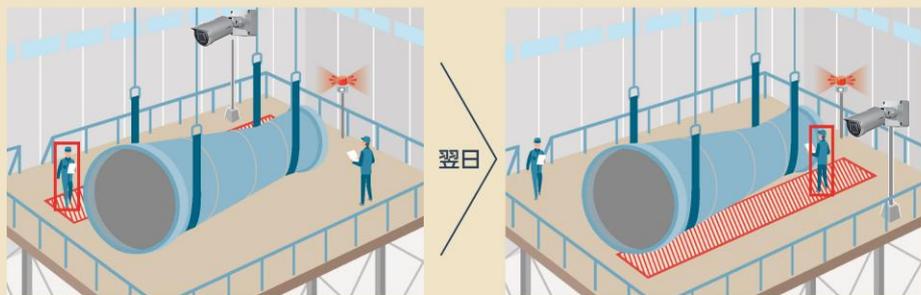


侵入検知 方向検知 の他にも、ラインクロス 滞留検知 の設定が可能です。

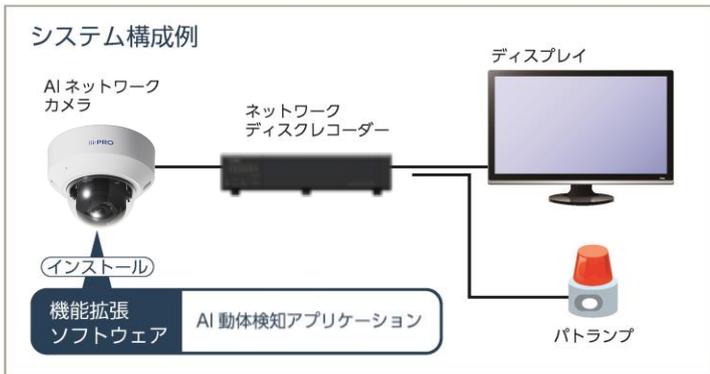
### さらに

#### 状況にあわせて活用できる可搬式設置も可能

AIカメラをスタンドなどで取り付けることで日々変わる作業現場でも柔軟に設置することができます。



※ 可搬式設置は取り付けに注意する必要があります。スタンド等への取り付けについてはお問い合わせください。



上記以外にも多数のラインアップをご用意しています。詳しくは下記をご覧ください。

- ネットワークカメラご紹介ページ
- ネットワークディスクレコーダーご紹介ページ
- AI 動体検知アプリケーションご紹介ページ



パナソニック  
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

受付: 9時~17時30分(土・日・祝日は受付のみ)  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://connect.panasonic.com/jp-ja/support>

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

SJJ-JJ2B2303

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。  
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。  
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。 ●画像はイメージです。 ●本動体検知(AI-VMD)は人による安全管理のサポートとしてご活用ください。