### HITACHI Inspire the Next

# 異常行動検知サービス ヘリオスウオッチャー 「『パ

これからの監視は異常な状況に迅速に対応

エレベーター内で暴れる、襲われる、倒れこむ・・・ 異常な状況には迅速に対応することが重要です。 ヘリオスウォッチャーiは、

防犯カメラと重量センサーを活用して異常行動を検知し、 いたずらや犯罪に迅速に対応します。



検知のメカニズム

## 「動作」と「振動」

## 二重の判定で異常行動を 高精度に検知

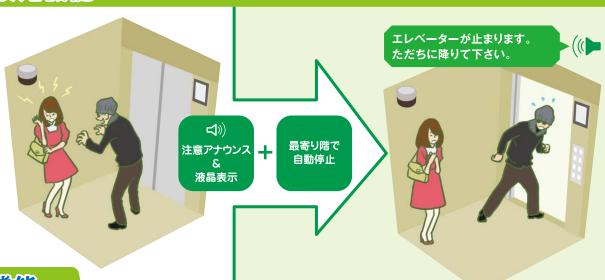
防犯カメラの映像から「動き」の変化を、 エレベーターに組み込まれた重量センサーから 「振動」の変化を捉え、その二つを組み合わせて 異常行動を高精度に検知します。

"あばれ"検知イメージ		
	正常行動(例:ストレッチ)	異常行動(例:殴り合い)
カメラ 映像	AIIII ( )	18.3
振動検知	異常度 ↑ 正常 判定値  → 経過時間	異常度 異常 判定値 異常度が判定値を 超えると動作検知へ → 経過時間
動作検知	異常度 ↑ 判定値 動作検知による 異常判定は 行わず正常と判定	異常度 異常度が判定値を 一定時間以上超えると 異常と判定
総合 判定	正常	異常



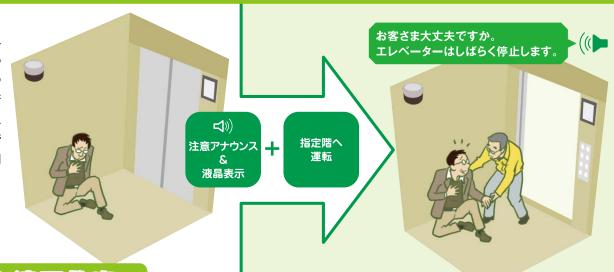
#### "あぼれ"検知機能

利用者の"あばれ" などを検知し、音声での呼びかけを行うとともにエレベーターを最寄りの階に停止させドアを開きます。



#### 滯留検知機能

利用者の急病などに よる倒れこみといっ たエレベーター内の 滞留を検出。音声で 呼びかけながら、エ レベーターを指定階 まで運転しドアを開 きます。



#### より確実な遠隔救出

万が一の故障によって利用者が

エレベーター内に閉じ込められた場合、

日立カスタマーセンターからエレベーター内の画像を確認。

利用者やドアの開閉状態などを確認のうえ、

利用者に対して的確な誘導を行い、

より確実な救出を行います。

※ エレベーターの状態により遠隔救出できない場合があります。



ヘリオスウォッチャー i のご契約には、エレベーターの保全契約および、かご内防犯カメラ映像サービスのご契約が必要です。

## ● 株式会社日立ビルシステム

〒101-8941 東京都千代田区神田淡路町二丁目101番地 TEL(03)3295-1211(大代表)URL http://www.hbs.co.jp/

お問い合わせは