



# AI – Behavia FD

## 転倒者検知システム

### AI-Behavia FDとは？(転倒者検知/人物行動推定)

ネットワークカメラからの映像からAIで人物を抽出し、かつ転倒している状態の人物を推定します。

転倒者の転倒時間を設定してアラートを送出し、緊急時にリアルタイムでしかるべき対処を可能とします。

尚、実際の環境で様々な転倒パターンを学習（ディープラーニング）させることにより、転倒検知の精度を向上させることができます。



#### ■安心安全な環境をご提供

・スポーツジム、製造業、ヘルスケア業界等において、周りに誰もいない一人作業、一人行動時に体調不良や想定外の事故に遭遇した際、監視カメラとAIエッジサーバーが転倒状態を検知して通報することで、安心安全な環境を創出します。

転倒として検知してからメールやパトライトなどへの通知するまでの時間を設置環境に合わせて任意に設定可能



#### ■低価格なシステム

・既存の監視カメラとAIエッジサーバーのみで転倒検知システムを構築  
(画角や仕様により、既存監視カメラも利用が可能)

### ① ショッピングモール



### ② ヨガ・フィットネスジム



### ③ 病院・介護施設



### ④ 工場・倉庫



警備員など施設管理をする人員の削減や、  
作業員、入居者などの体調不良や事故の早期発見に

## ■ AI-Behavia FD 仕様

登録カメラ台数	最大3台	動作温度	-15℃～60℃
表示レイアウト	単画面、2分割、4分割	寸法	105mm x 90mm x 52mm (WxDxH)
アラート機能	メール、パトランプ	本体質量	約0.7Kg
必要解像度	640x360px以上 (HD以上推奨)	付属品	ACアダプター、取付金具、予備電源端子
必要フレームレート	10fps以上	対応プロトコル	RTSP
映像出力端子	HDMI 1.4	保証	1年 (センドバック)
OS	Linux系	対応機種	AXIS、i-PRO、Canon、HikVision Alhua、D-Link、Dahua、Vivotekなど
ネットワーク	GbイーサネットLANポート ×1	電源	入力：100V～240V (ACアダプター付属)
USB	USB 3.2 Gen 2 (Type-A) x 2 USB 2.0 (Type-A) x 2	消費電力	約30W

詳細はWEBで

<https://airuca.com/ai-behavia/>

R1.0 20241007

開発元

**airuca**

AIRUCA株式会社

<https://airuca.com>

販売店