



AI – Behavia

行動解析システム

AI-Behavia とは？(行動解析)

ネットワークカメラからの映像や録画映像から人物を抽出し、AIを利用して骨格の位置を推定します。その骨格の形から現在の姿勢を推定し、時間軸を加えて人物の姿勢の変化、行動をAIで解析します。色々な行動パターンを学習（ディープラーニング）させることにより、転倒検知など、様々な行動を解析できます。

* 出荷時には標準モデルが搭載されています。

■AI-Behaviaの特徴



人員コストの削減

異常行動や不審行動を検知したときのみ通知し、警備員の業務を軽減



警備の強化

AIが監視することで見逃しや見落としを防ぎ、アラートにより即時対応可能に



高い検知率

再学習により設置環境に応じた高精度検知システム

■AI-Behaviaによる行動解析例



転倒検知

人物の転倒を検知します。



滞留検知

特定エリアでの滞留を検知します。



喧嘩・揉み合い検知

人物の喧嘩や揉み合いを検知します。



酔っ払い・ちどりあし

酔っ払いなど、ちどりあしで歩いている人を検知します。

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、入居者などの安全対策に

■AI-Behavia 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 (WxD×H)
アラート機能	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/>

開発元

airuca

AIRUCA株式会社

<https://airuca.com>

販売店