

AICAMX 誕生

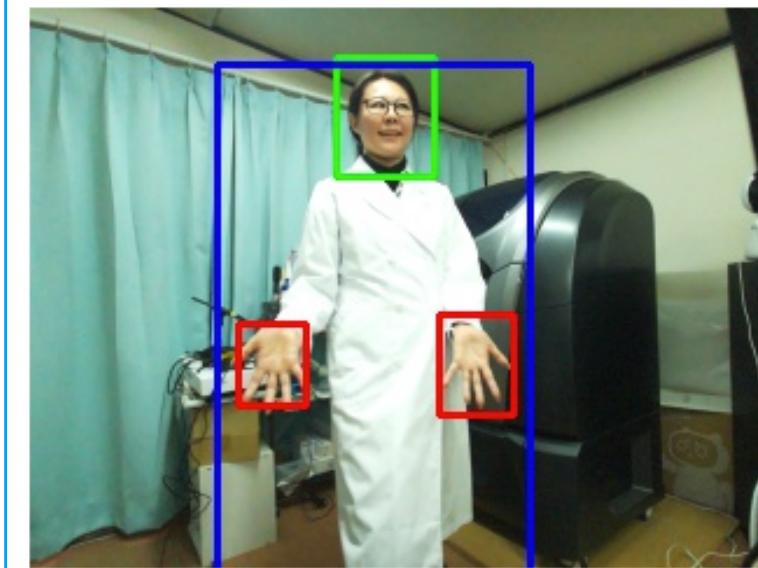
コンパクトでセキュアなAI Camera 通知システム



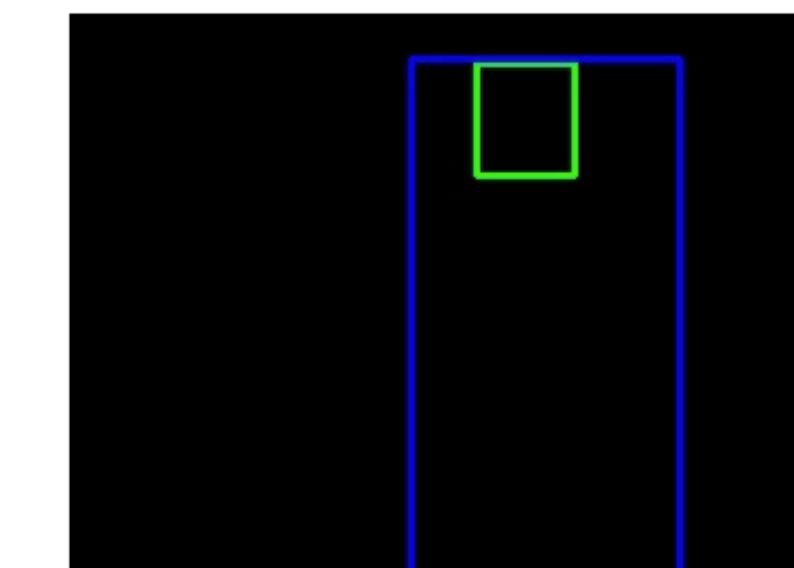
- Edge AI 处理、独自通知システムなど最新システムをRaspberry pi zero 2 w に搭載
 - ▶ 姿勢推論はYOLOX をベースにした高速処理を実現。また通知システムは従来のセキュリティなどの懸念がないように、独自のセキュアな通知サーバー(Gotify base)を構築し情報漏洩などの心配のない安心の通知システムとして実現。PC, Android 端末、iPhone, iPad など広く対応
- コンパクトボディで安定な連続動作を実現。工場内監視、介護施設での見守りなどご家庭から工業用用途まで幅広い応用分野で実用的なソリューションをご提供致します
 - ▶ 動作モードとしてプライバシーを考慮した動作 (Privacy mode) で姿勢推論だけを出力することができ、また通知も転倒状態、うずくまり状態など多様な姿勢推論がEdge AI 处理として内蔵されています。
 - ▶ Raspberry pi-zero w公式ケース に独自の熱伝導・放熱特性処理 (Quantum Cool) を施し、連続運転での安定動作を実現
 - ▶ カメラはRaspberry pi Camera Module V3 から目的に最適なものを選択 (Wide(広角), NoIR(IR フィルタなし), Wide NoIR (広角、IR フィルタなし) から選択可能)

from Honolulu ABC Nursing Center: TowerA: Rm 777.

AI Sensor Posture Live Streaming



通常姿勢推論モードの例



Privacy モードの例
姿勢推論結果のみ出力されます

from Honolulu ABC Nursing Center: TowerA: Rm 777.

AI Sensor Posture Live Streaming

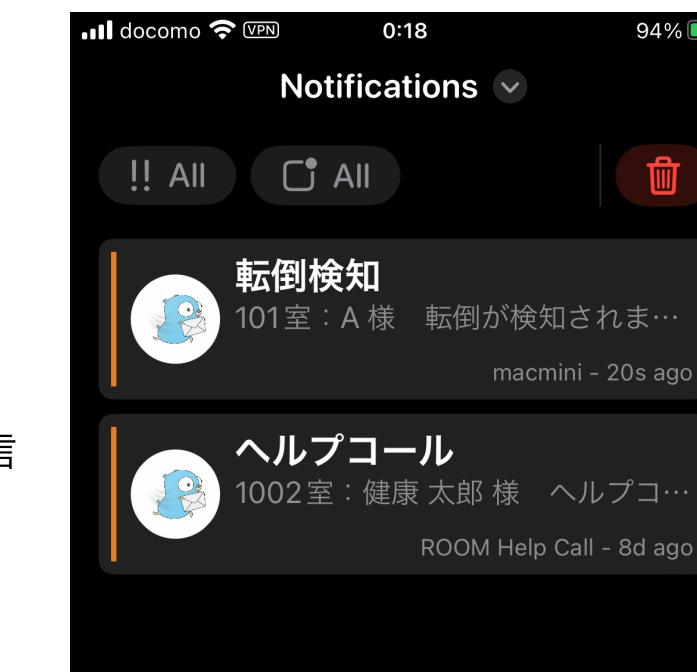


↑ クリックしてリアルタイム姿勢推論の動画デモがご覧になります

転倒検知の例



iphone でのプッシュ通信
による転倒検知の通知例



高速姿勢推論で速やかに転倒検知などを実現

～わたしたちの願い～

Edge AI を誰でも使える身近な技術と
してご提供したい！