

株式会社シンクチューブ

すやすやうおっち® AI/映像解析で午睡中の乳幼児の健康状態を見守り

概要

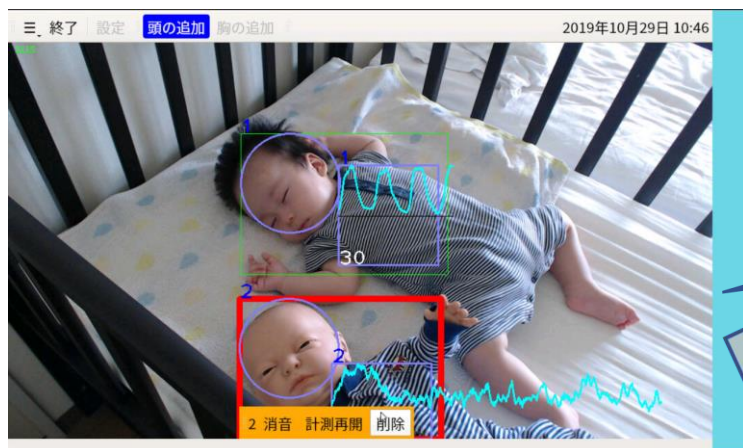
カメラ映像+AI・映像解析で午睡中の乳幼児を常時見守ることにより、保育士の方の午睡チェックを支援するシステムです。

特徴

- **呼吸状態モニタ**
胸部体動を波形で表示し、異常判定でアラート
- **うつぶせ寝検知**
AI・映像解析でうつぶせ寝を検知
- **映像記録**

機能概要

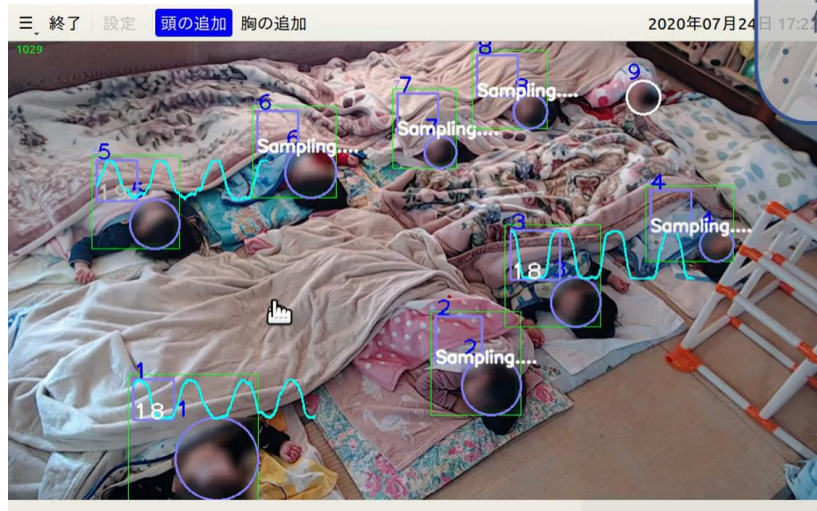
- 1台のシステムで1人から8人の子どもを見守ります
- 呼吸状態は微細な体動情報を解析し判定
- うつぶせ寝は、AI/映像解析を用いて判定
- 寝返りなどに伴う移動に自動対応
- 汎用USBカメラのみ必要、センサーは何も使用しない



“もう一人”が常時見守りで現場を補助
午睡担当の保育士の方に安心感と注意喚起を。
常時胸の動きを波形で表示。胸の動きの異常を検知するとアラートで、うつぶせ寝を検知すると黄色枠でお知らせ、保育士の方の注意を喚起します

現場負担を極力減らしています。

- センサーやマットはありません。カメラ映像を画像解析・AI処理しています。
- 使う準備は2分以内、使い終わりは30秒。片付け作業、洗浄・電池交換なし。
- タブレットをタップして簡単操作、誰でも使えます
- 「一目瞭然」の分かり易さ
- コンパクトな機材で最大8人モニタ可能



今後の展開

- 1台でモニタ可能な対象人数を増加
- 精度・性能のさらなる向上
- 販売については連携：各地域の保育園へ展開

詳細はこちら

<http://www.thinktube.com/services/computervision/suyasuya-watch>