

できること

声からモチベーション(元気)を可視化します。

概要

モチベーション(元気度)やストレスを顔などの表情から読み取る技術は数多く存在しますが、表情は訓練や個人の素質により騙すことができます。しかし、人間の声は声帯から発せられるため、声帯の筋肉の硬直や生体内物質による緊張は表情に比べて恣意的にコントロールする事は困難です。当社のMotive!はこのような声帯の仕組みに着目して、声からモチベーションを可視化するシステムです。また、簡便にかつ迅速に可視化する事を目指して開発しており、わずか5秒の発声からモチベーションをユーザーに分かりやすくグラフで可視化する事が可能です。さらに、本システムは約1000名を対象とした実証実験により、その有効性を実証するとともに、モチベーション、集中力・注意力、ヒヤリハットの計測を実現しています。職員のモチベーション・ケア、ヒヤリハット回避による安心・安全の確保をご検討中の事業者にご来までとは異なった視点の測定を提供します。

強み・独自性

- ・5秒以上かつ2語以上発話するだけで、高速・低ランニングコストでモチベーションを測定できます。
- ・今の状態から将来の、活動意欲・集中力・注意力の充実度、ヒヤリハットの発生可能性を予測できます。
- ・従来の表情測定からだけでは判別できない、モチベーションの変化を測定できます。

参考画像



応用例

- ・高ストレス環境下で頑張る従業員の心の健康をモニタリングし、安心と安全を確保するために活用されています。
- ・また、顧客からの「ありがとうございました！」等の発話を測定する事でサービス業等における顧客満足度の客観的な測定指標としても適用が可能です。
- ・介護サービスの効果測定、産後うつ等を含めた気分不調を早期発見するモニタリング等のウェルネス領域での活用も可能です。
- ・既存アプリケーション等とのAPI接続も可能です。

これまでの実績・参考情報

- ・複数企業において従業員ケアで活用されています。
- ・お客様の満足後評価に活用されています。
- ・お客様のアプリケーションにAPI接続することでサービス提供を行っています。
- ・アカデミックでの活用も進んでいます(4件、2021年度)。

今後の開発の方向性・現在の課題

- ・コンシューマー向けサービス・アプリケーション開発
- ・モチベーション可視化を通じて、販路拡大、アライアンス促進などへの応用

開発者の想い・パートナーに向けたメッセージ

【特に想定するパートナーとの連携方法】

- 製品の販売 技術・サービスの提供 新規テーマの共同企画

Motive!はセンシングツールに過ぎないため、お客様の課題を解決するためには、得られたデータをどう活用するかが鍵となります。当社は、データ分析、モデリング、業務設計を一気通貫で行うことでデータを十分に活用し、課題解決を図ります。

会社概要・担当者情報

社名	リスク計測テクノロジーズ株式会社				
事業概要	リスク管理に関するアプリケーション開発、リスク管理に関する助言業務				
住所	神奈川県横浜市中区桜木町1-101-1 クロスゲート7階				
資本金	500万円	年間売上	非公開	従業員数	非公開
設立年	2019年	URL	https://www.rimtech.co.jp		