

【肩掛けデバイス×作業支援】

現場作業を『声』で支援するデジタルバディ【AIVY】



- デバイス搭載のカメラで作業者のいまを把握
- 作業者の『声』で困り事を把握
- 作業者のいまと困り事から解決策を『声』で提示

人材育成の現場で、こんな悩み事ありませんか？

- 育成に熟練者の工数がとられる
- スキルの習得に時間がかかる
- スキルの習熟度が評価しづらい

AIVYと目指せ！
人材育成コストゼロ！

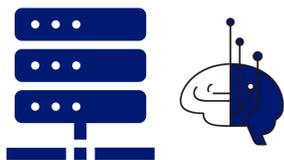
AIVYのシステム構成イメージ



現場作業者
(THINKLET装着者)
現場での作業実施
不明点をTHINKLETに問い合わせ

①音声
動画像

②支援
メッセージ



クラウド (AWS)
AIや画像認識で現在作業の把握
作業手順の正誤判定
LLMによる支援メッセージ生成

③音声、動画像
認識結果

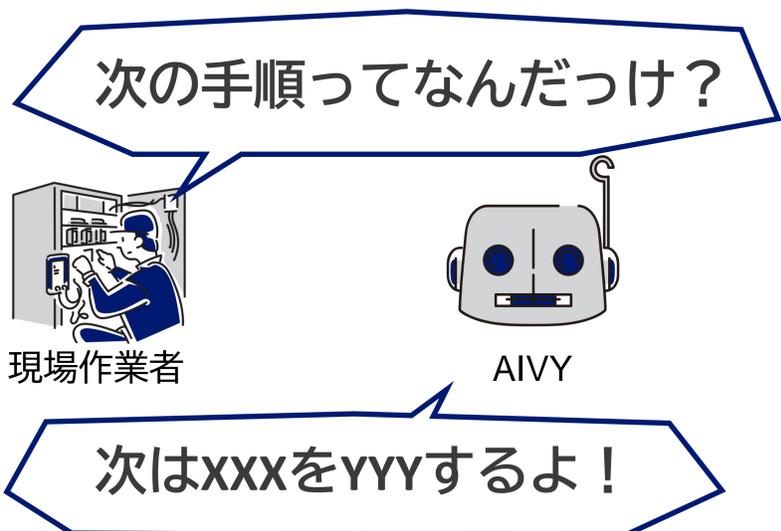
④支援
フィードバック



遠隔地監督者
Webアプリでの現場の状況把握
システムの支援内容の評価
緊急事態への対応

※記載内容には現在開発中、開発予定の項目も含まれます
※次世代ウェアラブルデバイス『THINKLET』はFairy Devices株式会社の登録商標です

AIVYの利用イメージ



今後の開発ターゲット

車載ソフト技術を組合せ
新たな価値の創出へ！



周辺認識と
危険予測・回避



wi-fi電波による
位置測位



音声案内