【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

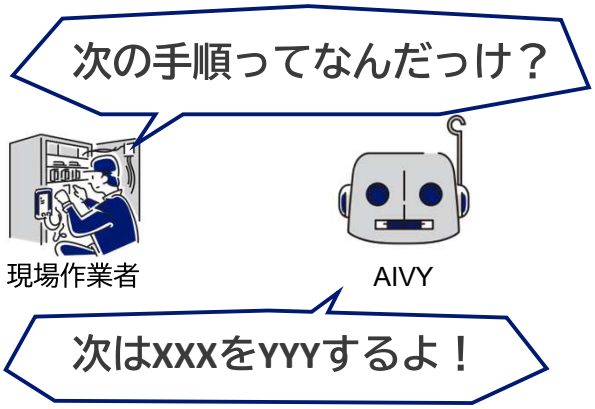
③音声、動画像
認識結果
→
④支援
フィードバック
←



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みます
※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