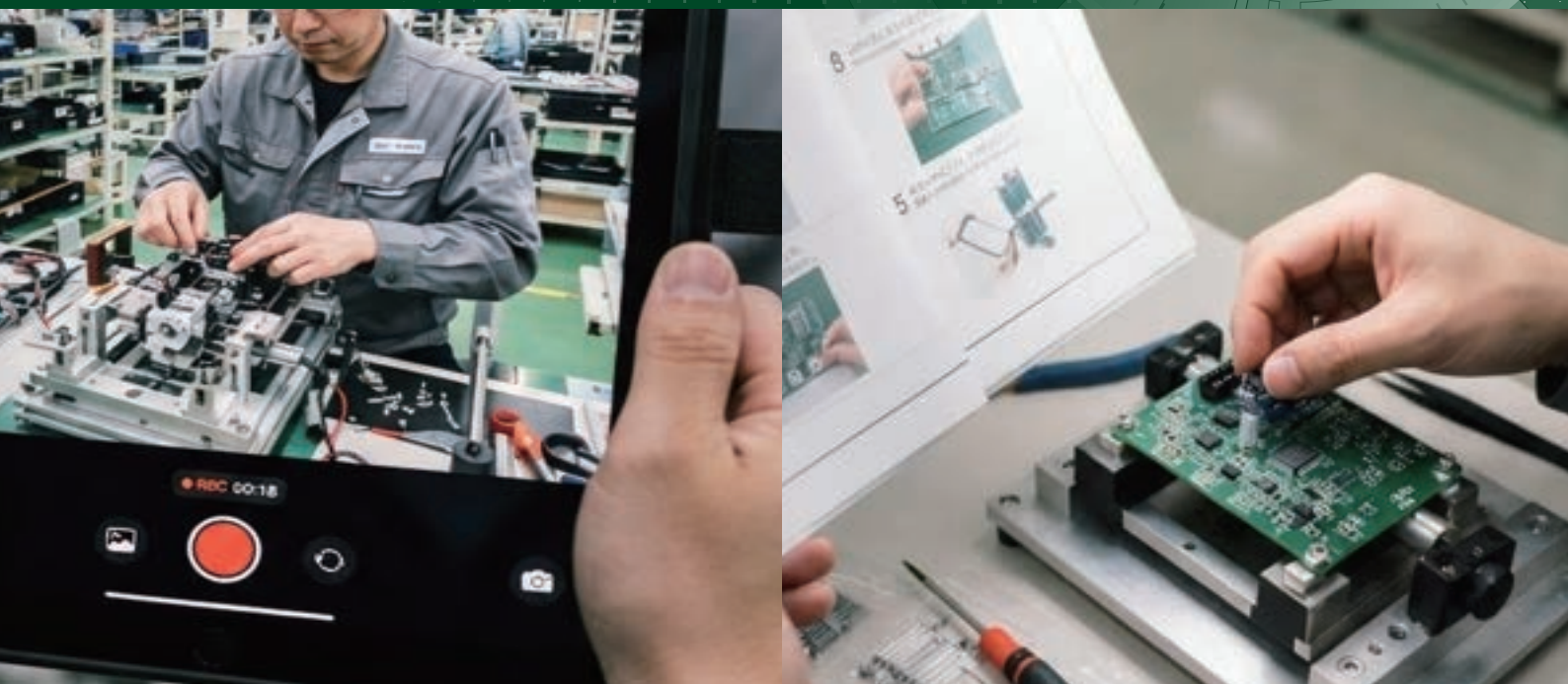


Iroato Video to Manual



Chameleon Code®

～プレ生産の動画を撮るだけ、画像付き手順書を AI が自動生成～



“Iroato Video to Manual” なら
作業動画から、AI で作業手順書を自動生成します

作業負荷
軽減

手順書の自動生成

AI が作業動画の映像と音声を解析・工程を自動分解して手順書を生成。
これまで文書化されてこなかった作業もすぐにマニュアル化できます。

知識
資産化

暗黙知の継承

「作業者の記憶」に頼っていた細かな手順やコツを、言葉と画像でシステムに記録。
属人化を防ぎ、熟練者の勘を会社の財産として次世代に継承できます。

安全性

オフラインで完結

現場の作業動画はオンプレミス環境の AI ワークステーションで処理。
秘匿性の高い製造現場でも安心して導入いただけます。

オプション

カメレオンコード

工具・部品にカメレオンコードを事前登録。
動画解析時にコードを読み取り、
型番・部品名まで自動反映。表記ゆれの無い、
正確な手順書をご利用いただけます。

本ソリューションのメリット・効果

現状

手順書のない作業の発生(新規工程・記憶頼みの既存作業)

導入後

熟練者が記憶と経験を頼りに作業

課題: 手順が属人化、人によって作業がばらつく

プレ生産の作業を動画で撮影するだけ

◎特別な準備不要。普段の作業がそのまま入力データに

手順書をゼロから書き起こし

課題: 作成に多大な時間、多忙で後回しになり文書化されない

AIが手順書を自動生成

◎書き起こし作業を削減、ベテランは最終確認に専念

写真を別途撮影し、手作業で貼り付け

課題: 作成に手間がかかり、文字中心の伝わりにくい手順書に

AIが場面写真を自動切出し・配置

◎画像付き手順書がそのまま完成。手直し中心の運用へ

新人教育は熟練者のOJT頼み

課題: 指導負荷が集中、記憶違いによる作業ミスリスク

画像付きマニュアルを教育ツールとして活用

◎データ蓄積で生成精度が向上し、教育・引継ぎの負担を軽減

確認・承認のうえ、標準作業手順書として生産・教育へ

ご利用イメージ

①-1オーダー情報取込



Excel、PDF等

工程表、工作図、製造仕様

①-2動画取込



.mp4、.mov等

各場面での
プレ生産作業動画

②AI手順書生成



(オフラインAIワークステーション)
作業手順書生成AI

手順分解/タクト分析
→手順自動生成

【動画の場合】



動画→写真切出し

③標準作業手順書出力



Excel、Word、PDFで出力可能

お問合せ先

開発元 株式会社インフォファーム

岐阜本社 〒501-6123 岐阜県岐阜市柳津町流通センター1丁目8-4
TEL 058-279-1881

東京支店 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2丁目1番地 木村ビル3F
TEL 03-5282-1881

MAIL nbo@infofarm.co.jp
WEB www.iroato.com