

MEX金沢2026

ブーステーマ

《お客様と・地域と共に未来を描く場所》

Tomoraku(トモラク)+ WIRE CAM(ワイヤーキャム)盤製造現場に革命を！

POINT

<Tomoraku(トモラク)>

- 1) 図面データの一元管理と自動情報抽出
- 2) AIを活用した図面からの部品表 (BOM) 自動読み取り
- 3) PDF形式の図面に含まれる部品表をCSV形式で抽出可能
- 4) 図面データのバージョン管理や検索性の向上

GOOD! /



<WIRE CAM(ワイヤーキャム)>

- 1) 盤製造の配線設計・製造支援ソフトウェア
- 2) PDFの図面から外形図 (外側輪郭) を自動的に読み取る
- 3) 外形図を元に配線設計を効率化
- 4) 製造に必要な情報をデジタル化し、製造現場の手作業削減を実現

GOOD! /



GOOD! /



★連携方法とメリット★

- ①設計と部品情報の一体管理 外形図と部品表が連動することで、設計から製造への情報伝達がスムーズに！
- ②作業効率アップとミス削減 手作業による部品表データの入力が必要なくなり、転記ミスや情報の食い違いを防止
- ③データのデジタル化と活用促進 図面そのものをデジタルツールで活用し、企業の情報資産として活かせる！

EnGenius AIカメラで始める現場のAX改革

POINT

- 1) 人・車・動物・色を検出
- 2) 連続映像として行動(立つ、座る、倒れる、運ぶ、ヘルメット装着有無など)を解析
- 3) 録画の自然言語検索、テキスト指示でのAI学習補助

GOOD! /



マターポート(株) Matterport

POINT

- 1) 工場を丸ごと3D化、デジタルとの融合で工場は体験できる情報へ！
- 2) 3D化したデータから寸法計測が可能
- 3) 設備に情報が付与できるので、マニュアルの紐づけや、レクチャー動画を紐づければ技術継承にも活用可能
- 4) 直観的な使い方で、初めての人でも簡単操作

GOOD! /

