

AI solutions to enhance performance of workers and things



AI Solution for Visual Inspection

Automating visual inspections on production lines with shooting equipment and custom-made AI

- Comprehensive solutions from optical design to custom-made AI implementation
- Monthly subscription-based service
Service can be reviewed monthly for further use.
- As a SaaS application, we also provide a set of quality controls for manufactured goods.

IoT Solutions for Machine Tools

Detecting machine tool abnormalities automatically using signals from vibration sensors on machine tools

- Learning the waveform of good products, and if an abnormal one is detected, it emits a warning, stops the machine, and sends the e-mail to the workers as necessary.
- Supporting on-site technological succession by storing parameters such as vibration levels and AI alarms during processing

SHINDO

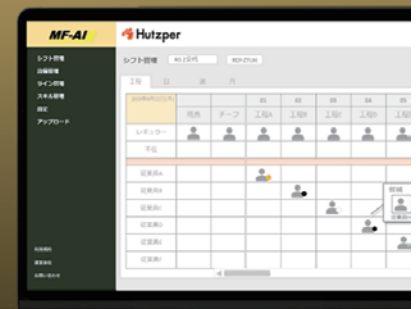


AI solution to optimize personnel allocation

MF-AI

Scheduling the optimal personnel allocation based on the worker's skills, man-hours, and attendance information

- Prompt generation of ideal staff allocation automatically
- Indicate the skill map compliant with ISO9001
- Accessible from anywhere and at any time as SaaS cloud system



Sales Performance

In Japan: installed to 80 companies in the general manufacturing industry
Overseas achievements: Chile, Germany

Expected Sales Partners

Local agents and trading companies dealing with the general manufacturing industry and companies

Hutzper Inc.

https://hutzper.com/wp-content/uploads/2023/09/sales_material-en.pdf



Since our company's founding in April 2020, we have been working persistently to provide AI/IoT technology as a dependable workforce for manufacturing locations, just like the Hebrew term "Hutzper," which serves as the name of our organization. Our engineers, specializing in manufacturing technology and quality management, and our AI experts work together to provide various services while pursuing creating Large Vision and Language Model (LVLM) for production sites utilizing the data we have accumulated.



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center

TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp

URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

AI による人・物のパフォーマンス最適化ソリューション



MEKIKI

外観検査 AI「メキキバイト」

製造ラインなどに撮影環境とオーダーメイド AI を構築して外観検査の自動化を実現

- 光学設計からオーダーメイド AI の実装までトータルサポーター
- 月額制でいつでも解約可能
- 検査機器に加えて、製造品の品質管理 アプリケーションを SaaS システムとして提供。

異常検知 AI「振動大臣」

既存の工作機械に振動センサを取り付けるのみで加工不良や工具異常を検知

- 創業 70 年以上の歴史ある加工企業との共同開発により使いやすさを追求した IoT ソリューション
- 蓄積した加工データから AI がレポートを自動作成、熟練者の技術伝承を支援

SHINDO



シフト最適化 AI「MFAI」

作業員のスキル、製造工数、出勤情報から AI が最適なシフトをスケジュールング

- 経験と感覚に頼らず、データに基づいた最適な人員配置を自動化
- ISO9001 の規格に準拠した力量管理表の作成や管理を実現し、計画的な人材教育を支援

MF-AI



販売実績

日本国内導入実績（製造業全般）：80 社
海外実績：チリ、ドイツ

求める取引先

製造業社及び製造業界と取引のある
現地代理店または商社

株式会社フツパー

<https://hutzper.com/>



最新技術（AI/IoT）を確かな労働力として製造現場に届けるべく、「粘り強くやり遂げる」を意味するヘブライ語「Hutzper」を社名に掲げ 2020 年 4 月に 3 名で創立。AI だけでなく製造技術や品質管理に特化したエンジニアを含む 50 名にて現在活動中。各種サービスに加え、これまで収集した製造現場のあらゆるデータを活用し、製造業向けの大規模モデル（LVLM）も開発中。