



株式会社情報システム エンジニアリング

● 行動変容を促す情報提供技術

知識
製造業
宣言

人が不可欠な現場の複雑な課題を
レジリエンス発想で解決します。

特徴

- ▶ 作業のズレを即時検知: AI搭載カメラが現場のミスや異常をその場で作業者に伝えます
- ▶ 安全性と品質向上: 作業ルールの逸脱や姿勢不良、工具の置き忘れを可視化します
- ▶ 人的ミスを防止して現場の継続的な改善を実現: 収集データを分析し、労働環境や作業工程の最適化を支援します

解決したい課題、実現したい未来

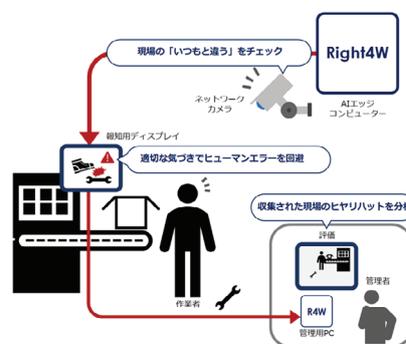
現場では「昨日できたことは今日も同じようにできる」ことが求められる一方、機械化・自動化が難しい環境では人の判断や対応力が不可欠です。レジリエンス工学の発想で現場の安定・正常・成功体験を維持し、持続可能にします。適切な情報伝達で人の行動を最適化し、複雑な課題を解決することで、「今まで通り」を支えます。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

弊社が提供するRighth4Wは、ネットワークカメラとAIによる映像解析を活用し、現場作業におけるルールからの逸脱を検出・通知するシステムです。ルールの不履行、姿勢不良などをリアルタイムで判定し、作業員へ適切なアラートを発信します。弊社が大手企業との協業で培ってきた技術と、特許を活用したエンジニアリングノウハウを基にカスタマイズも可能です。Right4Wをはじめとする「Right4シリーズ」、コア技術の「worktransform」を組み合わせることで、より高度な業務支援と現場のDXを推進します。



Right4W (ライトフォーワーク) の仕組み

コミュニケーター からひとこと



岡崎 敬

AI エッジコンピューターは、機器のインターフェイスや作業員の操作環境など現場の条件に縛られずに、正常逸脱をカメラで捉えてその場で作業員に改善を促せます。大規模なシステム導入を必要としないユニークな業務支援と従来にない発想で、課題解決に向き合うアクティブな会社です。

■ 会社概要

代表者 …… 黒田 聡
創業/設立 …… 1979年 10月 1日
資本金 …… 1億円
事業内容 …… 受託開発事業、提案型開発技術
サービス事業、ウェルネス関連
事業、研究開発情報サービス事
業 他
従業員数 …… 86名

所在地 …… 東京都新宿区高田馬場3-35-2
WEB …… <https://ise.co.jp/>
その他 …… ISO9001:2015 認証取得 / ISO17100:
2015 認証取得 / 全庁統一資格取得 /
一般労働者派遣事業 / 【保有知財】国内
特許 24 件・商標 24 件 / 米国特許 6 件・商
標 6 件 / ドイツ商標 6 件 / スイス商標 7
件 / 中国特許 7 件・商標 11 件



代表取締役社長 黒田 聡