

# 迷わず動けるAIナビ ～見える化のその先へ～

AIカメラと生成AIを活用したAI/IoTソリューション

いつでも・どこでも・だれでも



いつでも



カメラが24時間365日、  
現場を見守る。

後付け可能なカメラ、  
工場を止めずに実現。

どこでも



クラウドで、  
どこからでも現場を把握。

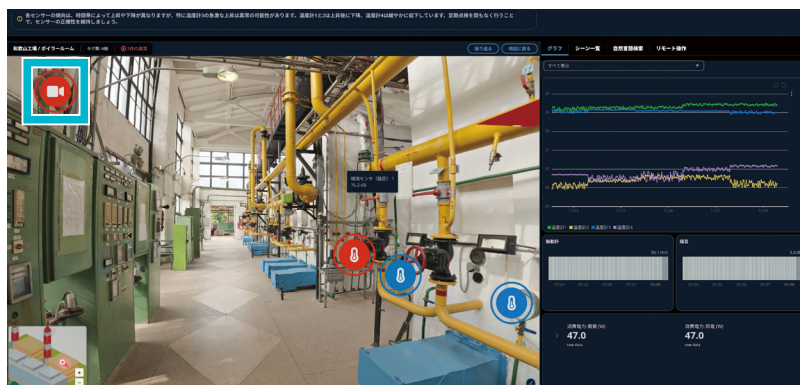
だれでも



専門知識がなくても、  
誰でも使える。

## 現場の"ヒト依存"を解消するエッジ×クラウドAIソリューション

活用イメージ、機能



### ソリューション機能(予定)

遠隔監視	センサーデータの見える化、カメラのリアルタイム/過去の映像確認
エッジAI	カメラ、音による異常検知(ヒト/設備状態)
クラウドAI	エッジAI側からの結果を受け、より高度な解析と推論
対処復旧	過去データ及びマニュアルを参照し、原因の考察と対処方法をナビゲーション
レポート	各種ダッシュボード、報告書機能

☐ 生成AIによる異常検知の原因考察と次回アクションのナビゲーション

## 導入効果

### 『人手不足・自動化の遅れ・技術継承』

現場課題をカメラ×生成AIで解決し、生産性と品質を両立する世界へ

#### 巡回点検の課題

工場が広すぎて、点検だけで  
半日が終わってしまう…



#### 導入効果

現場を歩き回る必要がなくなり、  
設備の状態を常時・遠隔で確認。  
異常があれば即座に通知されるため、  
**トラブル対応がスピーディーに。**

#### 記録作業の課題

紙に書いてExcelに転記…  
二度手間で時間をもったいない…



#### 導入効果

紙やExcelへの記録作業が不要になり、  
設備データはクラウドに保存。  
レポートもAIが自動で作成するため、  
**記録ミスや集計の手間がゼロに。**

#### 属人化の課題

手順書はあるけど、現場では  
結局経験頼みになってしまう…



#### 導入効果

過去の事例をもとにAIが  
最適な対応手順をナビゲーション。  
ベテラン頼みの運用から脱却し、  
**誰でも迷わず復旧できる体制を実現。**

## 私たちの考えるヒトとAIの協働によるスマートファクトリー

### 01 人が主役の現場



- 規定に基づき、人が動く
- 人が現場で目視点検
- 点検結果は紙に記録
- データ活用はこれから

現状

### 02 デジタルで 情報をつなぐ



- マニュアル提示で規定遵守を支援
- カメラで現場をリモート確認
- 点検結果をデジタル化
- データを見える化し状況を把握

標準化

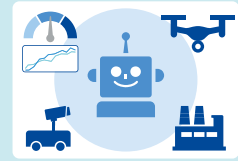
### 03 AIが判断し、 現場をスマート化



- AIが規定に沿った工程をナビゲート
- AIが異常を自動で検知
- AIが点検結果を自動でレポート化
- データ分析で傾向やリスクを把握

スマート化

### 04 人とAIが協働する、 次世代ファクトリー



- AIが規定を学習し、工程を最適化
- AIが異常を予測し、ロボットが対応
- AIが監査&教育資料を自動で生成
- 予兆保全でトラブルゼロを実現

ヒト協働

## サービス範囲

