

GENBA IQ

現場 IQ | エッジ AI プラットフォーム

推論速度と対応カメラ

12_{ms} 16台

現場を“理解”する
エッジ AI。

映像・言語・音声・センサーを統合し、人が目で見て判断していることを AI で代替。
製造・交通・建設・物流・小売の現場に、最短 2 週間で PoC を開始できます。

推論速度

12ms

リアルタイム判定に対応

カメラ

最大 16 台

既設カメラを活用可能

PoC

2 週間で開始

小さく試して検証

対象領域

製造・物流・建設

交通・小売にも対応



GENBA IQ が選ばれる理由



映像＋言語＋音声を統合理解

単なる物体検出ではなく、状況を文脈ごと理解。人の判断に近い監視・検査を実現します。



12ms の低遅延エッジ推論

現場の機器上で推論するため、クラウド往復の遅延がありません。即時のアラートや制御に使えます。



既設カメラを活かして導入

最大 16 台のカメラに対応。新規の大規模設備投資なしに現場の DX を始められます。

導入の流れ

1

現場課題のヒアリング

検知対象と判定条件を整理



2

PoC 設計

既設カメラ・機器の構成を確認



3

2 週間 PoC

現場データで精度を検証

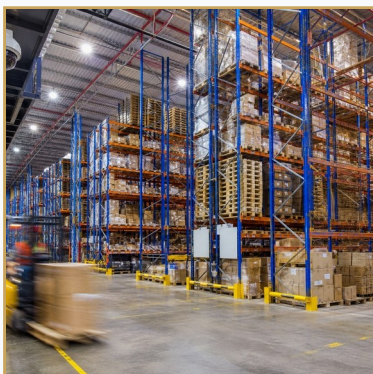


4

本番展開

評価結果をもとに横展開

主な活用シーン



製造ラインの外観検査

品質管理の自動化



物流倉庫の動線最適化

フォークリフト運用を可視化



建設現場の安全監視

危険行動・進入を検知



小売店舗の状況把握

混雑・欠品の検知

CONTACT

現場の課題・既設設備に合わせて PoC をご提案

デモのご依頼・お見積り・ご質問はお気軽にどうぞ。現状の課題をお聞かせいただければ、最適な構成をご提案します。



デモ・お見積りのご相談

technosphere.co.jp/genba-iq

TEL 06-4805-8282（平日 9:00-18:00）