



音響と映像の専門メーカーが考える
工場向けDXソリューションのご紹介

TOAは音響（しらせる技術）と
映像（みつける技術）の専門メーカーです

TOAのみつける技術とは

- ・アナログ計器
- ・環境測定器
- ・センサー
- ・水位計

計測器の
読み取り

- ・生産工程管理
- ・加工機制御
- ・生産ロボット

PLCによる
通知表示

- ・クリーンルーム
- ・防爆エリア
- ・サーバーエリア

特殊環境下
の映像確認

拡張性・信頼性・高画質が特徴のネットワークカメラシステム

エッジAIを搭載し様々なシステムと連携が可能

TOAのしらせる技術とは

- ・危険への侵入警告
- ・来場者への受付案内
- ・多言語での呼びかけ

個別案内

- ・地震、風災害、火災
- ・時報チャイム
- ・熱中症予防対策

一斉放送

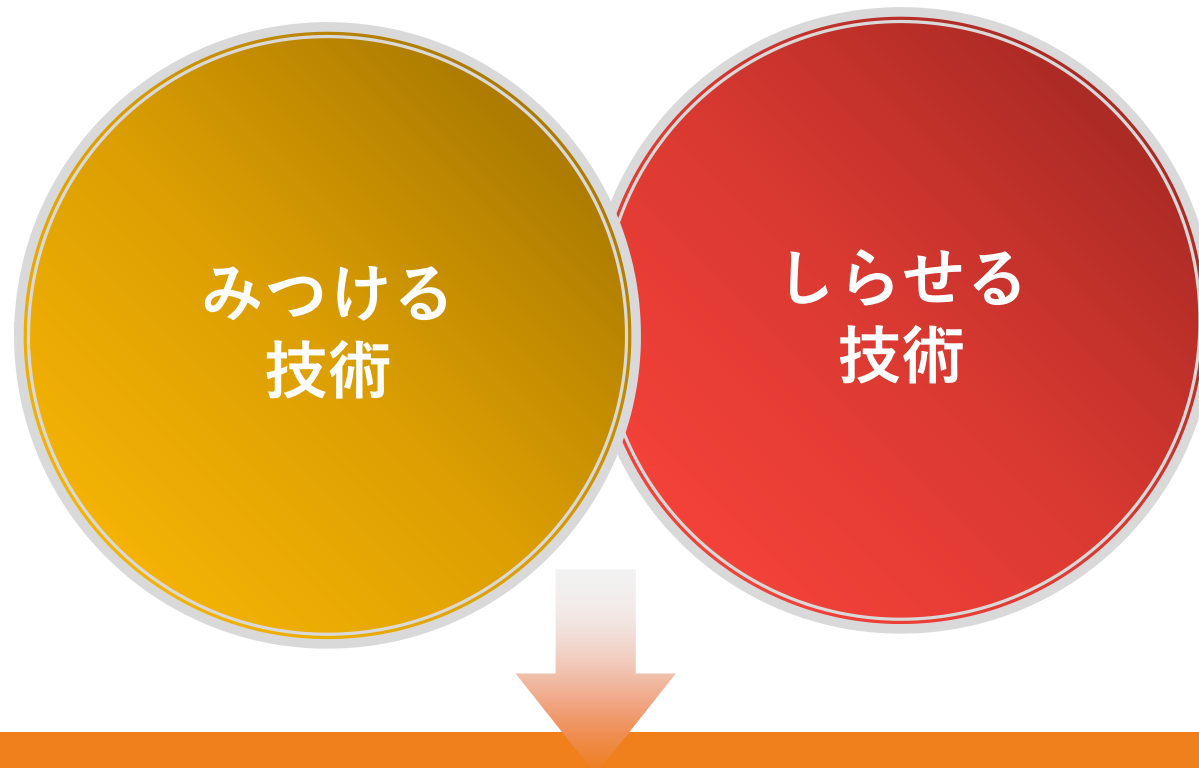
- ・電話の呼び出し、応答
- ・現場とのコミュニケーション
- ・本社からの指示

通話

放送設備をネットワーク化！

ネットワークでつながるマイクとスピーカーは既設のLAN配線を利用し音声放送システムをかんたんに構築！
APIでさまざまなシステムと連携できる音のIoTデバイス

二つの技術をネットワークでつなげて何を価値提供できるのか



業務パフォーマンスがあがる！

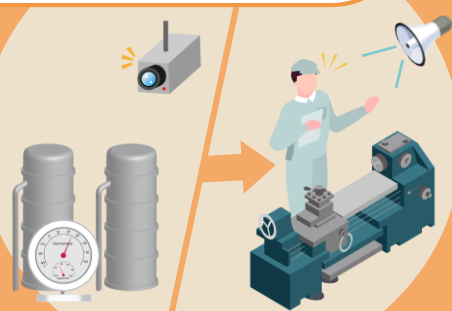
ネットワークで放送設備とカメラ設備を一括管理することで“手間”を省き“負担”を軽減することが可能。
時間ロスや無駄な労力が減り結果全体の業務パフォーマンス向上に繋がります。

すなわちDX！

専門メーカーが考える工場向けのDXとは

②温度管理で設備保全

見えない変化に気づき、知らせる！



TOA工場

①製造現場×顔認証

エッジAIで効率化と安全確保を両立！



OK

工場A

③統合管理でDX

カメラと放送場所をマップで可視化！



工場C

工場B

④現場管理の効率化

スマホで見れる！話せる！クラウドサービス



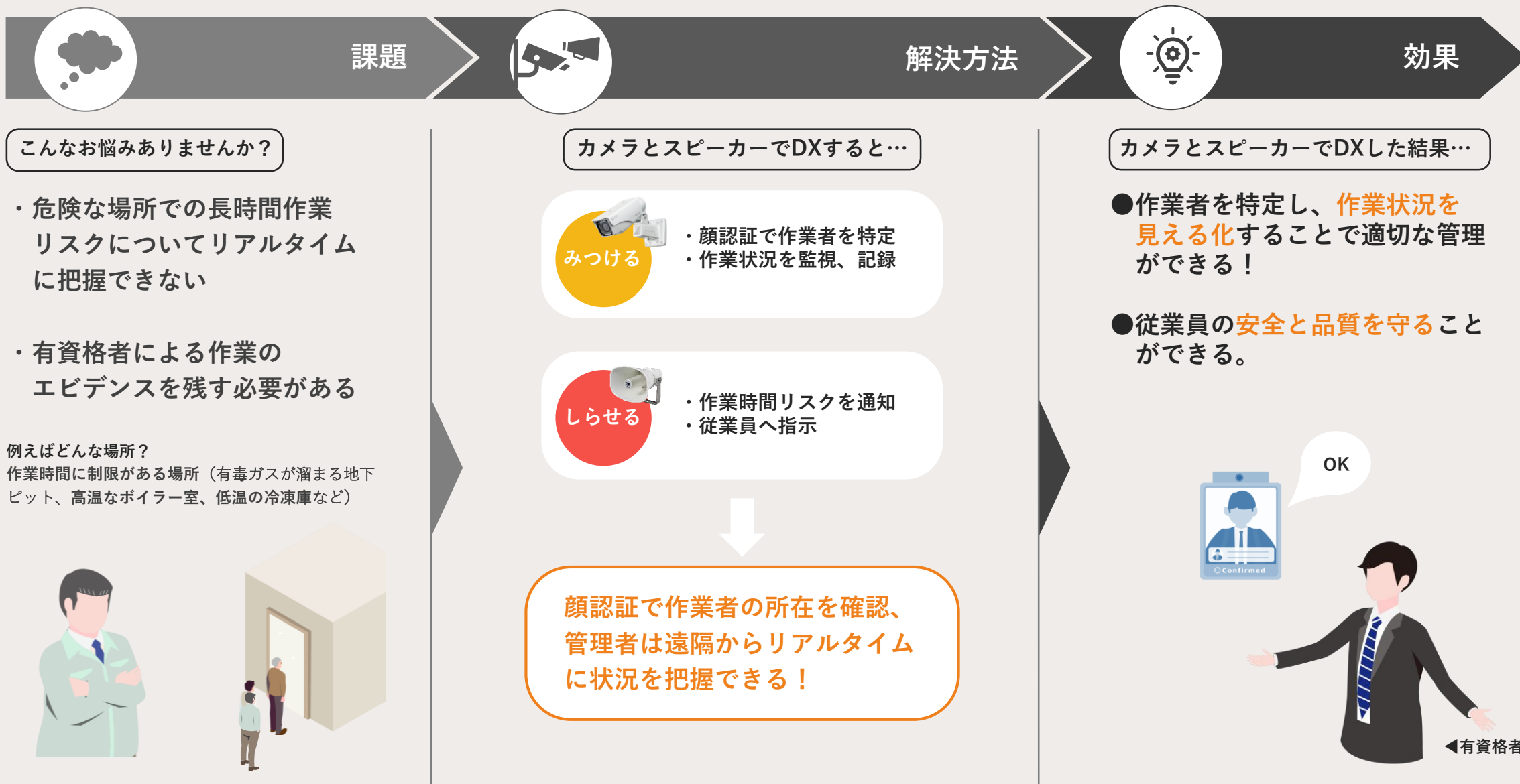
見えない変化に気づき、しらせる！

温度監視で設備保全



エッジAIで効率化と安全確保を両立！

製造現場 × 顔認証



カメラと放送場所をマップで可視化！

統合管理でDX



統合管理、**スマホ**でもっと簡単にできます

現場管理の効率化 ※参考出展



工場のお困りごと、TOAにお任せください。



ネットワークカメラシステム
TRIFORAカタログ



ネットワーク放送システム
IPオーディオカタログ



「TOA 東京スマート工場EXPO」
で検索 🔍



お問い合わせはこちらから

https://go.toa-global.com/smart_factory_tokyo_whitepaper