

製造業DXオンラインセミナー

期間

2021年11月01日(月) 09:00開始
2021年12月20日(月) 17:00終了

事前登録制ではなく、上記期間内にいつでもセミナーに参加できます。

参加方法

右記のQRコードもしくは以下URLにアクセスして
お客様情報を登録頂くと、直ぐにセミナーへ参加できます。

<https://eventregist.com/e/2021industrydx>



参加対象者

主に製造業の情報システム、生産管理、生産技術、品質管理、
製造の担当者様を対象としております。

参加は無料で、興味のあるセッションのみ参加することが可能です。

また、製造業向けにビジネス展開しているパートナー様も参加できます。

■主催元

(株)日立製作所 中部支社 流通・パートナービジネス部 第四グループ
セミナー事務局 chubu.partner@mlsv.aog.hitachi.co.jp

■案内元

濃尾機電株式会社

セッション1 AIを活用した目視外観検査の自動化の推進

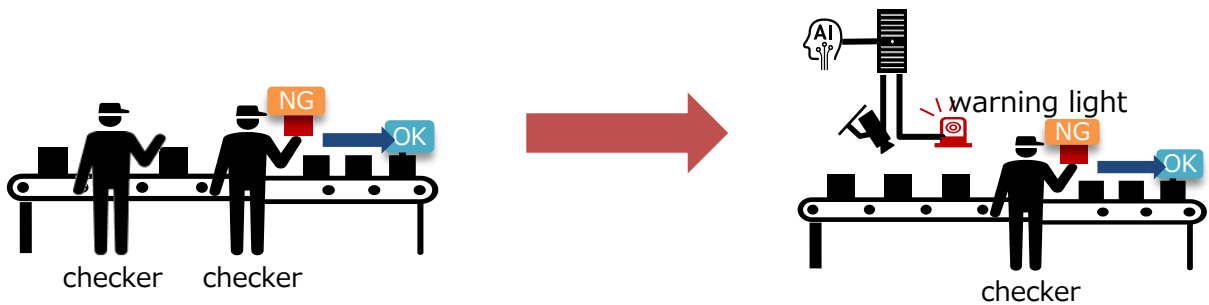
製造現場での製品品質の向上、人手不足の解消、検査技術の伝承の観点で、目視検査工程へのAIの活用が注目されています。本ソリューションは、カメラとAI等を組み合わせることにより、目視で行っていた検査工程の自動化による省人化を実現できます。

<人による目視検査>

- ・人的負担
- ・人による品質のブレ
- ・検査速度の限界

<AIによる検査>

- ・省人化/省力化
- ・品質均一化
- ・検査速度向上



セッション2 クラウドサービスを活用した工場現場の見える化と現場課題の解決

現場での各種課題の収集や効率化の検討として、製造現場の見える化はニーズが高まっておりますが、初期導入コストや、導入期間等、実現するには様々な課題があります。本ソリューションはクラウドサービスを活用することにより、初期コストを抑えて、短期間で製造現場の見える化を実現します。



・IoTを活用して現場の見える化を行いたい…

- ・何から始めてよいのか分からない。
- ・費用対効果が見えないため、大きな初期費用は投資できない。
- ・現場レイアウトの大幅変更や、大規模な工事が難しい。

・クラウドサービスを活用した工場現場の見える化を活用すると…



製造データを簡単に収集

大規模なシステム開発や工事を行わなくても、データを収集できます。



サブスクリプション型

月額サービスとなり、利用開始時の初期費用を抑えられます。



スモールスタート

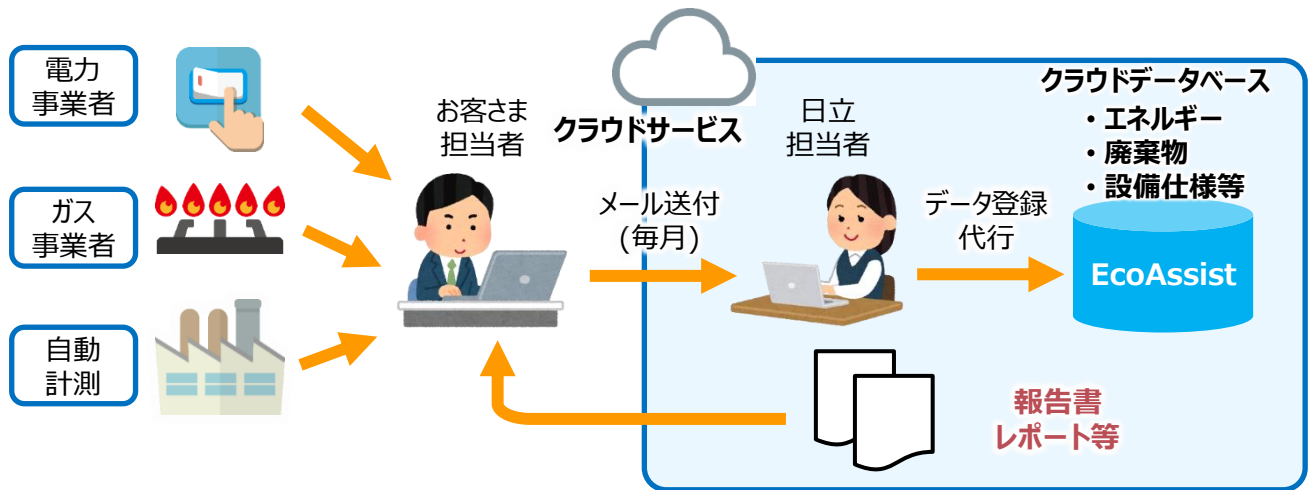
ラインの一部から導入し、効果を検証しながら工場全体に拡張していくことができます。

セッション3 カーボンニュートラルに向けた環境情報の見える化サービス

カーボンニュートラル実現に向け、環境情報の見える化が着目される中、省エネ法への対応や省エネ対策推進は大きく工数が掛かり、課題となっております。本ソリューションは単一事業所だけでなく、複数事業所の環境情報の見える化と、省エネ計画書や報告書の作成を支援するサービスとなります。

- ・省エネ法への対応に向けた各種報告資料作成…
- ・カーボンニュートラル実現に向けた幹部への進捗状況の報告…

環境情報の見える化サービスでは、環境情報の報告資料作成を代行します。



セッション4 DX活用に向けた基幹システムのクラウド化支援サービス

海外拠点も含めてアプリケーションの最適化を図りたい、運用に関するコストを最適化したいという目的で、パブリッククラウドの活用が進んでおりますが、導入にあたっての検討事項の整理や、最適化に向けた検討、様々な課題があります。

本ソリューションは、パブリッククラウドの導入を検討するお客様に対して、事前アセスメントや構築支援等、パブリッククラウドの活用を支援します。

パブリッククラウドサービスを活用すると…

- ・海外拠点も含めたアプリケーションの最適化。
- ・サービスの早期立ち上げ。
- ・ロケーションや環境の影響を受けない、安定したサービスの提供。



**Amazon Web Services
Microsoft Azure
Google Cloud Platform**

DX活用に向けたクラウド化支援サービスは、パブリッククラウドの活用を支援します。

1

マルチクラウドに
精通した専門
部隊が対応

2

グローバル実績
から得た知見を
有効活用

3

最新のクラウド
技術を用いた
最適なクラウド
活用支援