



製造現場の状態を**正確に把握**する事によって、

経営側から必要

とされる材料を迅速に提供！

更に、収集した情報を活用し、自律生産を実現！

このような課題を解決します

- 現場の進捗確認が出来ていない。集計に時間が掛かっている。
- 投入、払出のみの管理で、正確なボトルネック工程が分からない。
- 現場で必要とする情報と経営側が必要とする情報に差異がある。

設備トラブル



ボトルネックが把握できない



作業員のミス



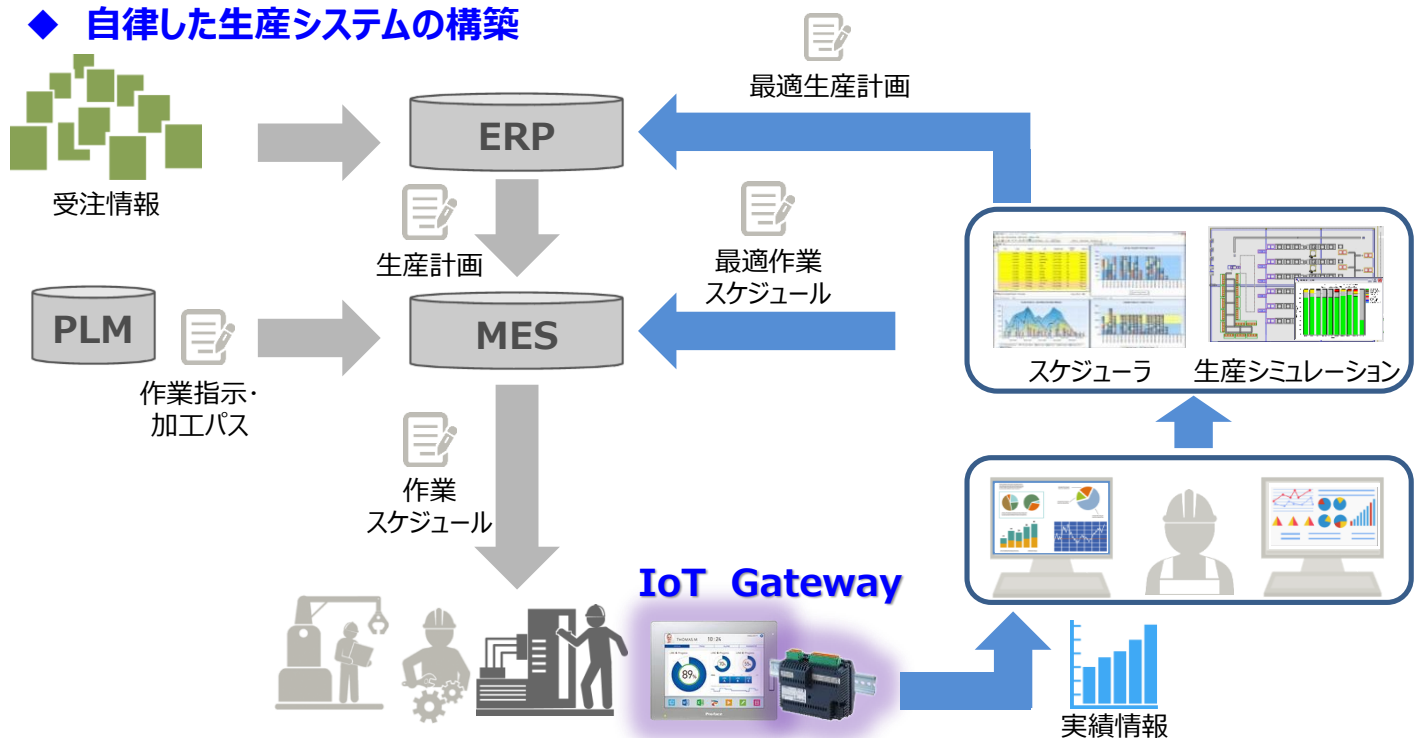
実績情報の(手動)収集



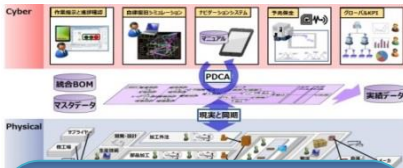
生産検討会議のレポート集計



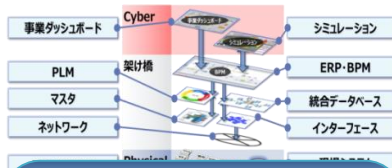
- ◆ 設備やデバイスの状態をリアルタイム監視
- ◆ 意思決定のための材料提供
- ◆ 自律した生産システムの構築



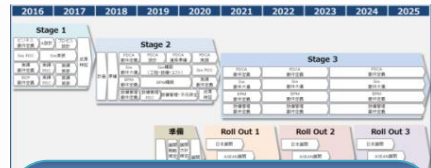
Smart Factoryコンサルティング 2020年、2030年に向けた理想工場ランドデザイン策定



理想工場ランドデザイン

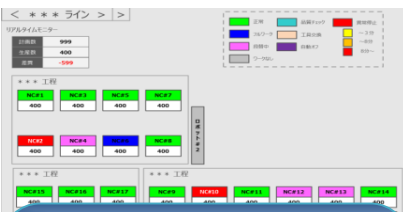


ITランドデザイン

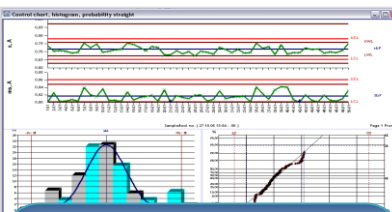


ロードマップ策定

Smart Checkソリューション 工場の工程・設備・品質・在庫などあらゆる情報が見える化



稼動状態の見える化



品質の見える化

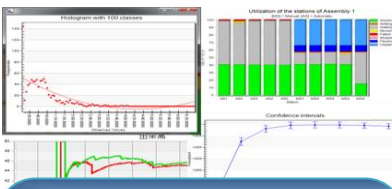


在庫・物流の見える化

Smart Actionソリューション 設計・指示・計画データと実績データを元に改善・最適化・自律化



設備改善・予知保全



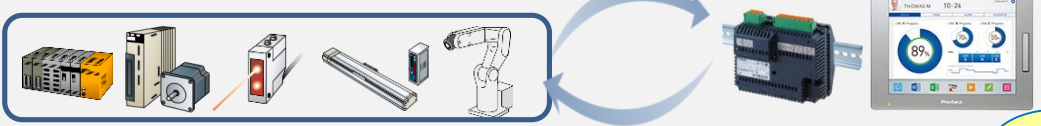
計画強化学習(最適化)

深層学習BOP作成

Pro-face ご提案内容

センシング・
アクチュエーション

さまざまな現場データを取得するIoT Gateway



ご用命は

株式会社 デジタル
www.proface.co.jp

東 京 東京都港区芝浦2-15-6 オアーズ芝浦MJビル
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580
中 部 愛知県名古屋市中区東区1-21-27 泉ファーストスクエアF
TEL : 052-961-3701 FAX : 052-961-3707
西日本 大阪市中央区北浜4-4-9
シュナイターエレクトリック大阪ビルディング
TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

株式会社電通国際情報サービス (略称 ISiD)
Information Services International-Dentsu, Ltd.

ES事業部 DER推進室

〒108-0075 東京都港区港南2-17-1
TEL : 03-6713-8071
Mail:g-der-sfexpo@group.isid.co.jp
https://www.isid.co.jp/