

# スマート工場

Smart Factory

UBIQUITOUS MONITORING SYSTEM  
for Factory Automation

クラウド環境で使用できるパソコンDCSを開発しました。

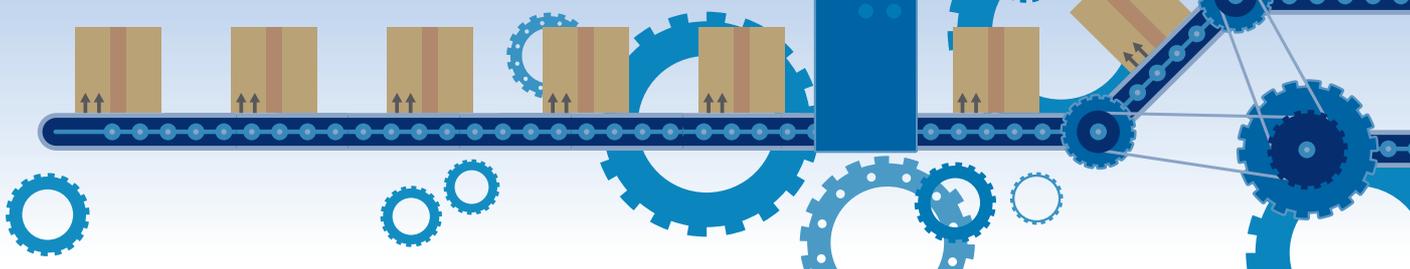
生産管理システムやERPもクラウドで

統合できるものへ  
システムアップ

他社より **カスタマイズ**が  
**価格メリット** **簡単**  
があります

詳しくはウラ面へ

お客様の問題解決と付加価値への取組み、  
そして、その先に見える高度化へ…



# 「スマート工場化」は単に最新のシステムを導入するだけでは実現できません。

我々にはソリューション (問題解決の具体策) があります。

## 1 保守や追加改造が容易

カスタマイズ性の高い汎用グラフィックソフトを利用して、グラフィックで動画を作成する当社独自のツールと、スマートフォン向け開発ツールを準備しています。これにより設備追加への対応や保守性がUPします。

## 2 工場設備とシステムが一体化

当社の特許技術である【動的共有技術】により、「IoT」<sup>※3</sup>の要素であるセンシング情報をシステムに動的融合し、工場設備とシステムを一体化します。

## 3 クラウド環境をインフラとしたシステム構成

設備情報をリアルタイムでクラウド環境に持ち込むことで場所の制約を無くし、他分野の様々なシステムとの連携を可能にしていきます。

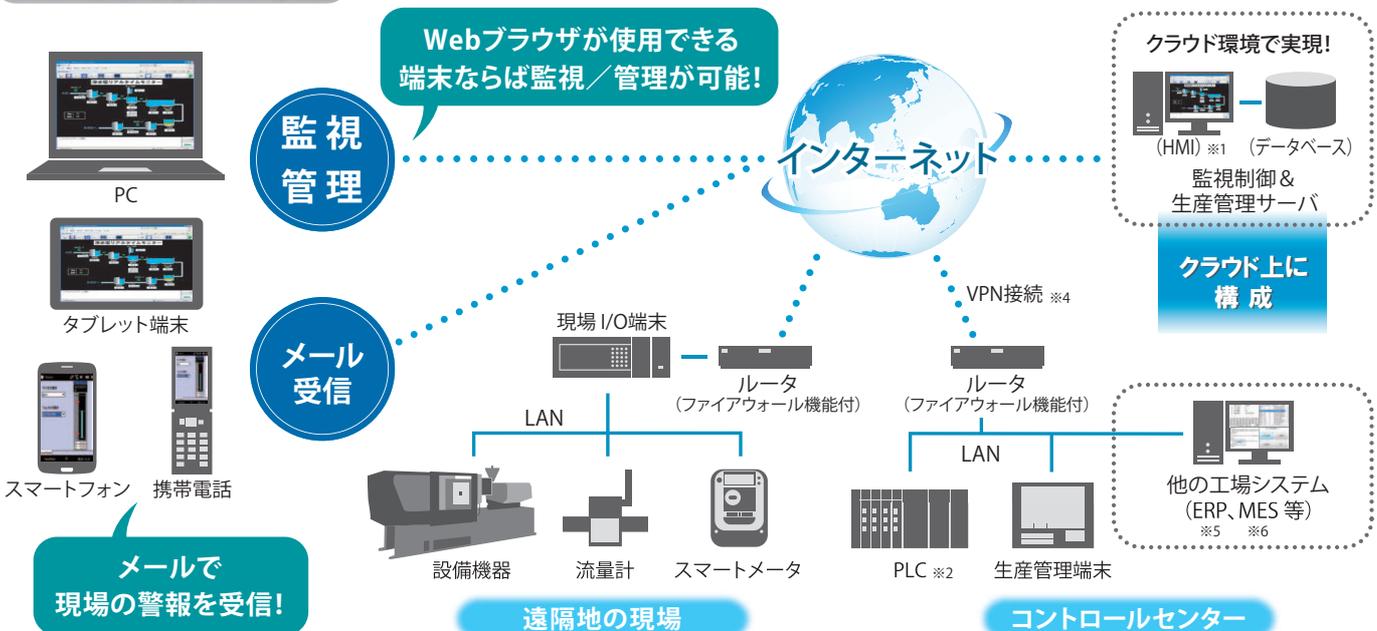
## 4 統合管理の具体的提案

プロセス監視制御に加え、ユーティリティ監視(省エネシステム)、生産管理(ERP、MES含む)、保守(トレーサビリティ含む)システム等、いろいろな“分野連携”とその統合管理の具体的提案を致します。

## 5 解決手段をシステムの導入と一緒に検討

当社の多角的統合化サービス“M-DUS”<sup>※7</sup>により、お客様の設備の「高度化」を実現する解決手段をシステムの導入と一緒に検討し、このサービスを含めて他社より価格メリットのあるシステムを提供致します。

クラウド環境によるシステム構成図



※1 [HMI] ヒューマンマシンインタフェース

※2 [PLC] プログラマブルロジックコントローラ

※3 [IoT] インターネットオペリングス

※4 [VPN] パーチャルプライベートネットワーク

※5 [ERP] エンタープライズリソースプランニング

※6 [MES] マニュファクチャリングエグゼキューションシステム

※7 [M-DUS] マルチディメンショナルユニフィケーションサービス (当社のシステム名です)

「スマート工場 ユビキタスマニタリングシステム for FA」についての詳しい内容は、下記までお問い合わせください。

### 株式会社ユニティクス

〒810-0022 福岡市中央区薬院三丁目12-10-410

TEL / 092-707-0267 FAX / 092-707-0268

E-Mail / info@unitics.jp URL / https://www.unitics.jp

### 苏州优尼特控制系统有限公司

E-Mail / lianxi@unitics.jp URL / http://www.unitics.cn