

グラフィカルな画面で
どこからでも稼働状況を監視

UBIQUITOUS

M O N I T O R P A C K A G E

ユビキタスモニタパッケージ



“現場”を持ち歩く。

Unitics

UBIQUITOUS MONITOR PACKAGE



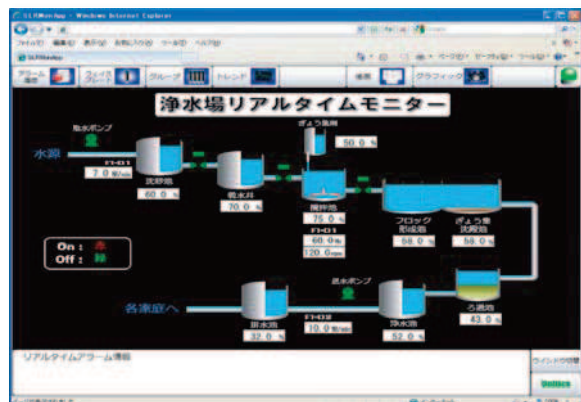
設備監視の スタイルを変える。

ユビキタス (Ubiquitous) とは、いつでも、どこでも、だれでもが恩恵を受けることができるインタフェース、環境、技術のことです。

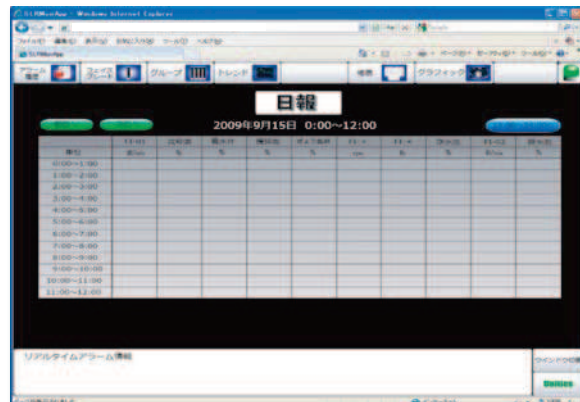


ユビキタスモニタパッケージは
化学工場／風力発電所
太陽光発電所／浄水場
飲料工場／ビル など
様々な設備監視に実績があります。

コントロールセンター以外の場所から、
視認しやすいグラフィカルな画面で
稼働状況の**遠隔監視**が可能に——



状況が変わるグラフィカルな監視画面



ブラウザによる帳票画面(日報)

場所を選ばないリアルタイム監視

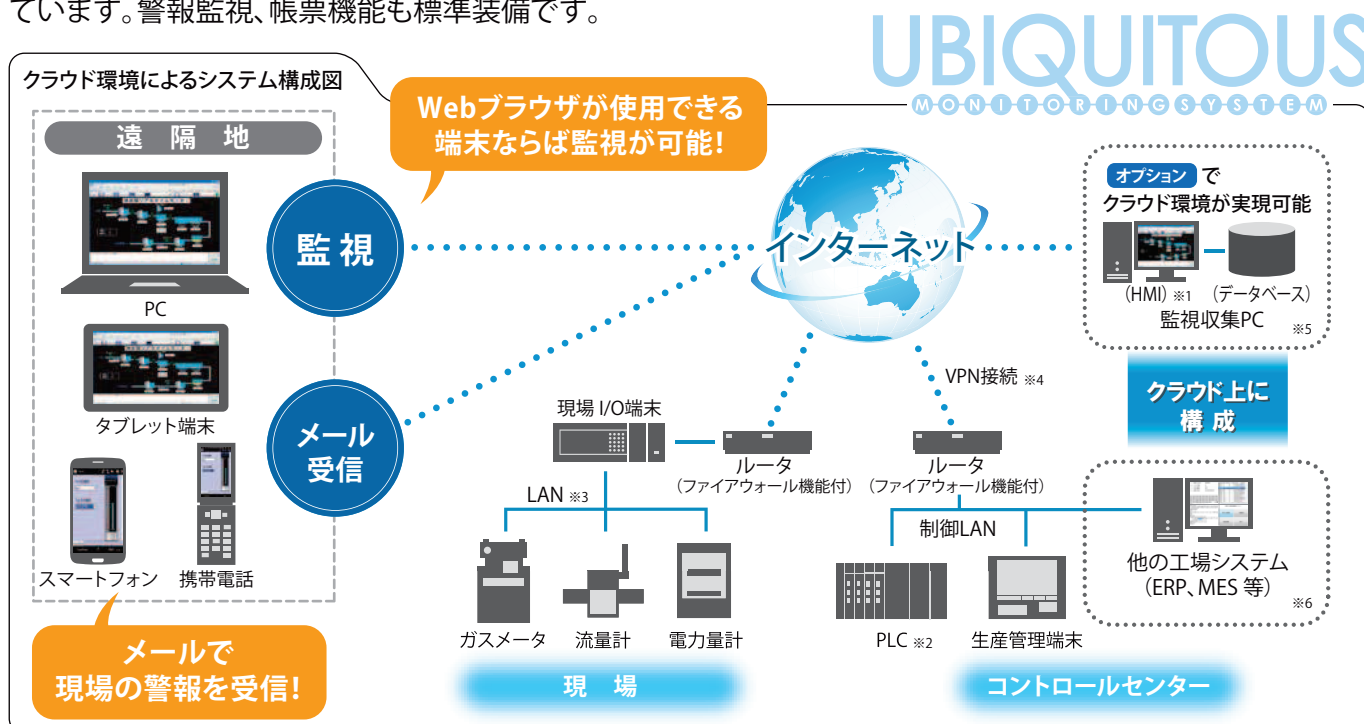
[ユビキタスマニタリングシステム]は弊社の特許技術を使用して開発した遠隔監視システムです。

標準機能 自社開発HMI※1の採用

監視収集PCにWebサーバ機能を持たせ、インターネットを使用した「場所を選ばないリアルタイム監視」を実現しました。また、自社開発HMI採用により市販ソフトを使用せずに監視システム構築ができますので初期導入費削減と容易な保守を可能にしています。警報監視、帳票機能も標準装備です。

オプション クラウド環境を実現可能※5

オプション構成で、現場に監視収集PCを設置せず、直接遠隔地のみでリアルタイム監視を実現するクラウド環境も実現可能です。実質的な設置コストのダウンに繋がります。



※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 [LAN] ローカル エリア ネットワーク

※4 [VPN] バーチャル プライベート ネットワーク ※5: TYPE II、TYPE III にてクラウドベースを実現しています (TYPE I はクラウドなしの環境となります)

※6: TYPE III にて他のシステムとの統合 (システム間のデータ共有) を実現します

見やすい操作画面作成と高いカスタマイズ性

様々な端末から確認することを想定した監視画面は、汎用デザインツールを使い作成することで、見やすいグラフィカルな画面を動画で提供し、高いカスタマイズ性 (ユーザーサイドでの作成可) を実現しました。

状態監視

Realtime Monitor

警報監視

Alarm Window

帳票機能

Data Logger

監視制御システムの機能をクラウドベースにて実現!!

掲載の画面画像イメージまたはサンプルです、実際の画面とは異なる場合がございます。

UBIQUITOUS

MONITOR PACKAGE

「ユビキタスモニタパッケージ」は、

- 化学工場向けプラント監視システム
- 風力発電所向け遠隔監視システム
- 太陽光発電所向け遠隔監視システム
- 浄水場向け水質監視システム
- 飲料工場向け監視制御システム
- 漁業船向け船内設備監視システム

など、様々な設備監視に実績があります。

工場のテレワーク をご検討の
企業様、お気軽に問合わせください。



「ユビキタスモニタパッケージ」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。

Unitics 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
E-mail info@unitics.jp URL <https://www.unitics.jp>

ユニティクス

検索

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

UBIQUITOUS

M-O-N-I-T-O-R-P-A-C-K-A-G-E TYPE Ⅲ

ユビキタスモニタパッケージ

for Factory Automation

クラウド環境で利用できるパソコン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」※3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行きます。

4 統合管理の具体的提案

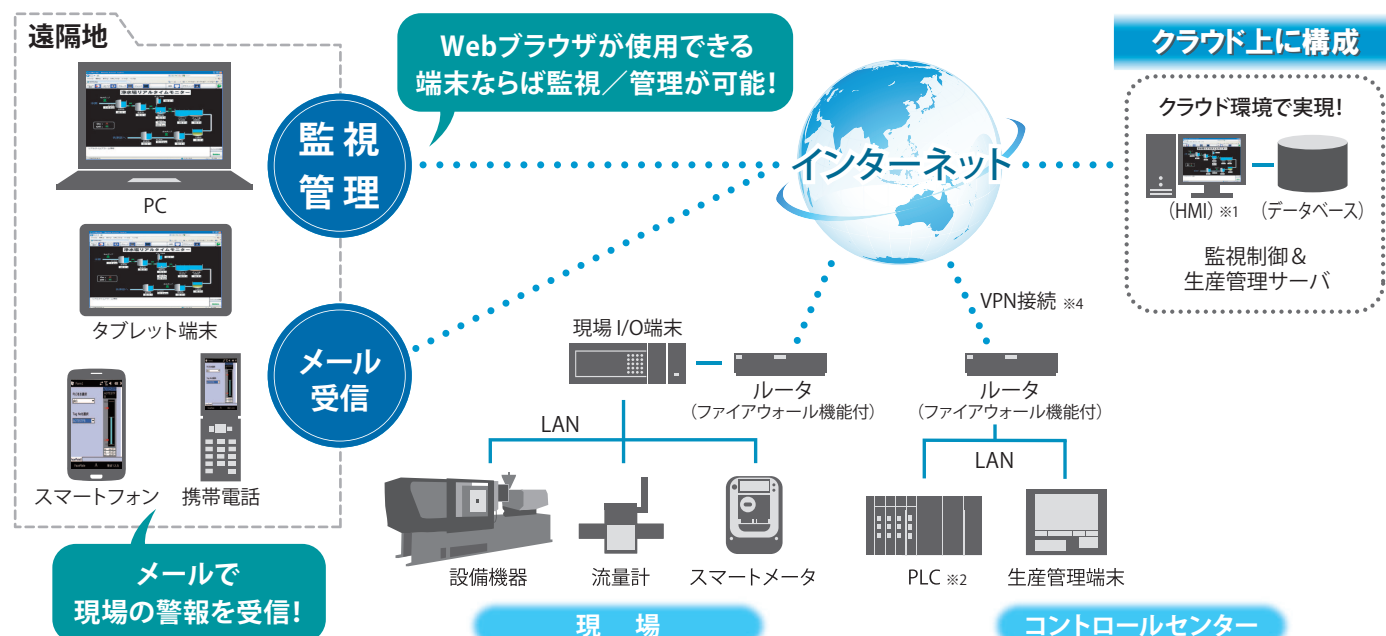
プロセス監視制御に加え、ユーティリティ監視(省エネシステム)、生産管理(ERP、MES含む)、保守(トレーサビリティ含む)システム等、いろいろな「分野連携」とその統合管理の具体的提案を致します。

5 解決手段をシステムの導入と 一緒に検討

「工場のテレワーク」導入のご相談承ります！

当社の多角的統合化サービス「M-DUS」※7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] インターネットオブシングス

※4 [VPN] バーチャルプライベートネットワーク

※5 [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)

[ユビキタスマニタパッケージ TYPE III] ご提供価格

¥ 6,000,000

(税抜)

詳しい内容は、下記までお問い合わせください。

Unitics 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

2025-0407