Unitics

モバイルメンテナンスシステム

フィールド機器の点検作業をより早く、効率的に！

Mobile Maintenance System モバイルメンテナンスシステム

これまで2人一組・2箇所に別れて行っていた

フィールド機器の点検作業が・・・

現場作業員1名がタブレット端末で操作・点検！

フィールド機器をタブレット端末で操作しながら点検、フィードバック値の確認も可能です。

☑人員削減

1人で操作
点検が可能

☑時間短縮

現場のみで
効率的に作業

［モバイルメンテナンスシステム］は現場作業員が
タブレット端末から直接フィールド機器を操作するので

ひとりでも点検が可能に！

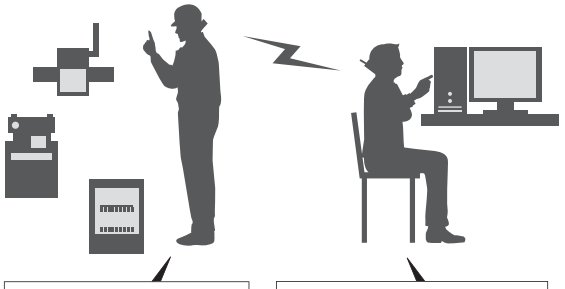
UNIted Technology of Information & Control Systems

現場作業員がフィールド機器をタブレット端末で操作・点検

今までは…

2箇所に別れて

電話やトランシーバーで連絡しながら2人で作業…。



現場のみで操作・点検！

を使って

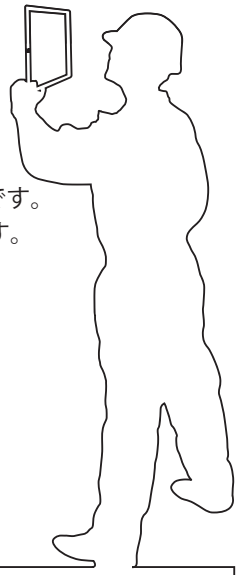
機器の操作&状態をモニター

これからは

現場から1人点検

導入簡単 既存の設備にご利用可能

既存のPLCに無線LAN環境（Ethernet、アクセスポイント）を用意すことで、
タブレット端末によるメンテナンスが可能になります。



低コスト 市販のタブレット端末を使用

高価な保守専用端末を使用せず、低コストでメンテナンスシステムが構築可能です。
保守データをメールに添付し、簡単に管理サーバでの一元管理が可能になります。

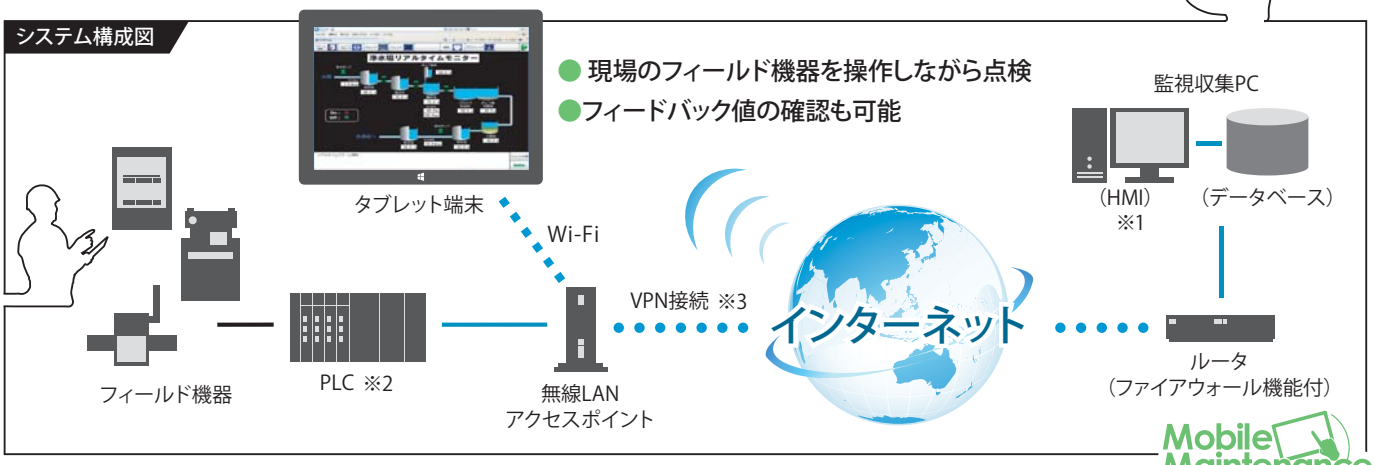
人員削減 現場のみで全ての点検作業が可能

従来は別々の場所で連絡しながら２人１組の作業でしたが、本システムを
導入することで現場１箇所に１名の人員で全ての点検作業が可能になります。

帳票作成 帳票の自動作成

点検・保守内容をPCで記録し、さらにExcelで検査成績書を自動作成可能です。

システム構成図



※1［HMI］ヒューマンインタフェース（ヒューマンマシンインタフェース）　※2［PLC］データを安定的に収集する装置
※3［VPN］通信事業者の公衆回線を経由して 構築された仮想的な組織内ネットワーク

「モバイルメンテナンスシステム」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
〒818-0041 福岡県筑紫野市上古賀3丁目2-16 クリエイション・コア福岡217号
TEL：092-928-4470 FAX：092-928-4472
URL：http://www.unitics.jp E-MAIL：info@unitics.jp

蘇州優尼特控制系統有限公司
郵便番号 215200 江苏省苏州市吴江区松陵镇高新路邻里广场12幢709室
TEL：0512-63169117 FAX：0512-63169117
URL：http://www.unitics.cn E-MAIL：lianxi@unitics.jp

2015-1204