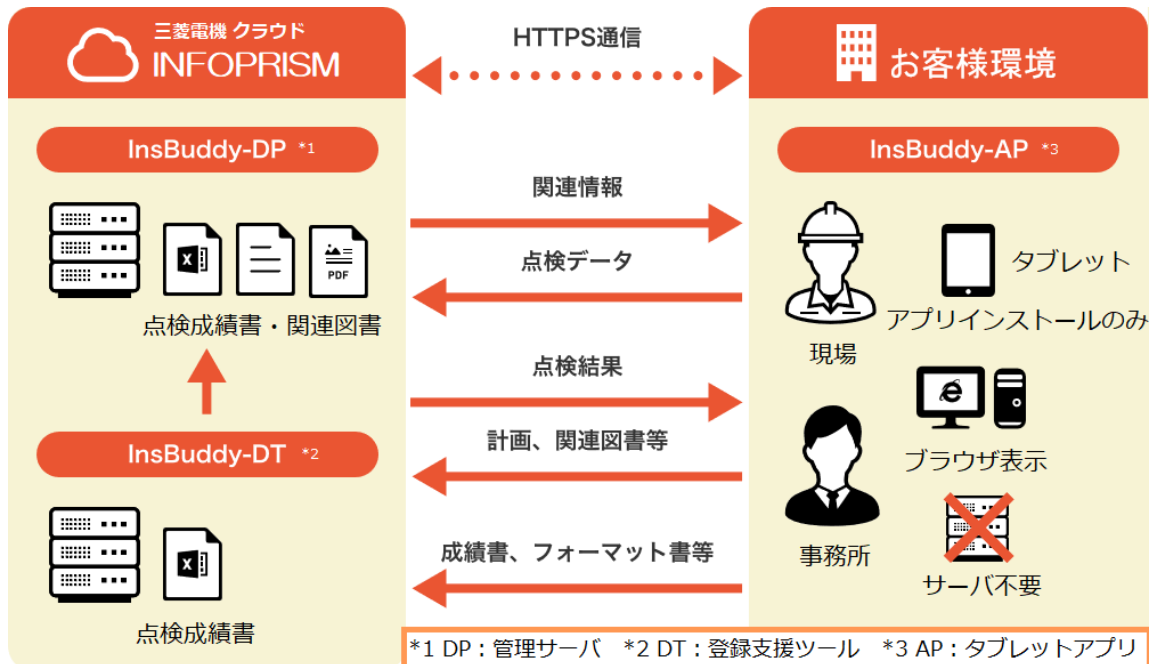


NEWS RELEASE

クラウド活用によるデータの社内共有で設備点検業務の効率化と品質向上に貢献
三菱電機点検サポートサービス「InsBuddy®」を提供開始

三菱電機株式会社は、公共施設やビル、河川、道路などの設備点検事業者向けに、点検サポートサービス「InsBuddy®（インスパディ）」を5月27日に提供開始します。点検データをその場で簡単にタブレットに入力でき、IoTプラットフォーム「INFOPRISM®」上で共有することで、お客様の設備点検業務の効率化と品質向上に貢献します。



三菱電機点検サポートサービス「InsBuddy®」の概要

新製品の特長

1. **タブレットに専用アプリをインストールするだけで利用可能、設定も容易**
 - ・タブレットに専用アプリ※4をインストールするだけで利用可能。サーバの導入・管理や専門的なITスキルも不要
 - ・点検対象の機器ごとに設定が必要だった電圧や電流などの点検項目を過去のデータフォーマットから取り込むことができ、登録作業の煩わしさを軽減、設定も容易
 - ※4 Windows® 10に対応。2021年3月にiOS®にも対応予定
2. **タブレットに入力した点検データをクラウド上で共有、設備点検業務を効率化**
 - ・機器の状態やメーター値などの点検結果を点検現場でタブレットへ直接入力することで、検査成績書を自動作成。これまでの人手による紙への転記作業を不要とし点検業務を効率化
 - ・タブレットの操作画面で、現場の業務の流れに合わせた点検項目や順序に変更可能
 - ・タブレットから入力した点検データをクラウド上で共有することで、点検事業者の事務所などからリアルタイムにデータ確認を可能とし、点検結果の確認業務を効率化
3. **計測データの自動計算により点検結果を瞬時判定し業務品質を向上**
 - ・あらかじめ専用アプリに登録した計算式や判定基準に基づいて、点検データの自動計算や正誤判定が可能。入力ミスや計算ミスを削減し、業務品質を向上
 - ・点検業務の進捗表示機能により、点検対象の見逃し等のミスを抑制
 - ・タブレットのカメラで撮影したアナログメーターの画像から、機器の電圧や温度などの値を自動で読み取り※5、手動で入力する手間を削減
 - ※5 2021年3月末対応予定

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

今後の展開

公共施設やオフィスビル、河川や道路などの設備点検事業者に「InsBuddy®」を提供します。また、多種多様な点検業務に適した改良を加え、設備点検業務のさらなる効率化を支援します。

提供の狙い

近年、高度成長期に建設した大量の施設が老朽化時期を迎える一方で少子高齢化も進み、顕在化する設備点検作業員不足への対応が社会的課題となっており、点検業務の一層の効率化や点検ノウハウの継承、点検品質の向上などが求められています。また、設備点検業務は、現場で点検データを取得後、事務所に戻って紙資料から EXCEL 等へ転記していることから、二度手間や転記ミスなどの課題がありました。

当社は今回、操作が容易な点検サポートサービス「InsBuddy®」を提供することにより、設備点検業務の効率化と点検品質の向上に貢献します。

特長の補足

「InsBuddy®」専用アプリの画面例と表示イメージ

現場で専用アプリに点検データを入力することで、点検事業者の事務所などでリアルタイムにデータを確認することができ、画面上で業務の進捗状況などを共有できます。



「InsBuddy®」専用アプリの入力画面例



ダッシュボード画面

環境への貢献

クラウド上でデータを共有・閲覧が可能のため、ペーパーレス化に貢献します。

商標関連

「Windows」および「EXCEL」は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

「iOS」は Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。

「InsBuddy®」は、三菱電機株式会社の登録商標です。

「INFOPRISM®」は、三菱電機株式会社の登録商標です。

「InsBuddy®」は、国土交通省が整備する新技術情報提供システム (New Technology Information System : NETIS) に登録 (登録番号 : KT-190142-A) されています。

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 社会環境事業部 社会システム第二部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

TEL 03-3218-2633 FAX 03-3218-2893 E-mail Insbuddy@rc.MitsubishiElectric.co.jp