

宮崎県企業局が設備管理アプリケーション『ゲンコネ』を試行導入

社会インフラ DX のリーディングカンパニーである株式会社センシンロボティクス（本社：東京都品川区、代表取締役社長 CEO：北村卓也、以下「センシンロボティクス」）が提供する設備管理アプリケーション『ゲンコネ』が、宮崎県企業局の発電所・ダム施設の巡視点検用のアプリケーションとして試行導入されました。



現在、各発電所の情報通信担当が見ている設備の定期点検（メーター点検・異音確認・ログ確認等）を1年に1度ペースで実施しています。発電所は山間部などアクセスしづらい位置にあり1～3時間かけて担当者が往訪しています。また、施設や設備、備品類など、熟練者と現場経験の浅いメンバーとでは言葉や図面だけでは上手く伝わらないといった課題がありました。宮崎県企業局では定期点検の効率化を目指しており、その一環として関係者間での情報共有をスムーズに行いたいという要望から『ゲンコネ』の試行導入が決定されました。

『ゲンコネ』は施設・建物ごとに施設情報やタスク管理・共有することができるクラウドアプリケーションです。タスクに紐づいたチャットツールを通し、関連各所とのやり取りを履歴として残すことが可能です。また、図面や360°パノラマ上で課題を管理することができ、現場の往訪を最小限にすることができます。

製品ページ <https://gembacconnect.sensyn-robotics.com/>

■宮崎県企業局様の声

- 点検時には現場まで1～3時間かけて往訪をしています。これまではオフィスに戻らないとデータの入力・閲覧ができませんでしたが、『ゲンコネ』はクラウド上でデータ管理ができるので、外出時でも簡単にアクセスし、各物件の情報を把握することができます。
- 「バルブ」といったモノを1つとっても、言葉や図面だけでは上手く伝わらないという課題がありました。さまざまな機器があるため、特に現場経験の浅いメンバーは一つ一つの設備名称がわからなくなってしまうことがあります。『ゲンコネ』はパノラマ空間にピン打ちでき、コミュニケーションが直感的に行えるので、ピンポイントで「これのこと」と伝えられコミュニケーション齟齬を防ぐことができます。
- OJT 時に、現場に行かなくても各施設の各装置や機器の設置場所やそれがどういったものであるか360°パノラマを使って伝えられ、また、施設単位で情報がまとまっているので説明しやすいと感じています。

岩瀬川発電所 | 課題一覧

14件の課題

検索: タイトルで絞り込む

☆ブックマーク 編集 共有 新規タブで開く

登録日: 2022/10/06

絞り込み 施設 (1)

- 岩瀬川発電所 B3F
- MKK-7 計器類 未対応
- 岩瀬川発電所 B3F
- MKK-6 加圧ポンプ制御版 未対応
- 岩瀬川発電所 B3F
- MKK-5 励磁装置中 未対応
- 岩瀬川発電所 B2F
- MKK-4 自動電圧調整版 未対応
- 岩瀬川発電所 B2F
- MKK-3 無線AP 未対応
- 岩瀬川発電所 B2F
- MKK-2 直流電源装置 未対応
- 岩瀬川発電所 B2F
- MKK-1 図面 未対応

MKK-6 加圧ポンプ制御版

岩瀬川発電所 B3F

期原の設定なし

パノラマ画像で位置を確認

添付ファイル (1)

IMG_9942.jpeg

+ 詳細作成

下部軸受油面リレー表示盤



位置を調整

+ 詳細作成

岩瀬川発電所 | パノラマビュー

2F

1F

B1F

B2F

B3F

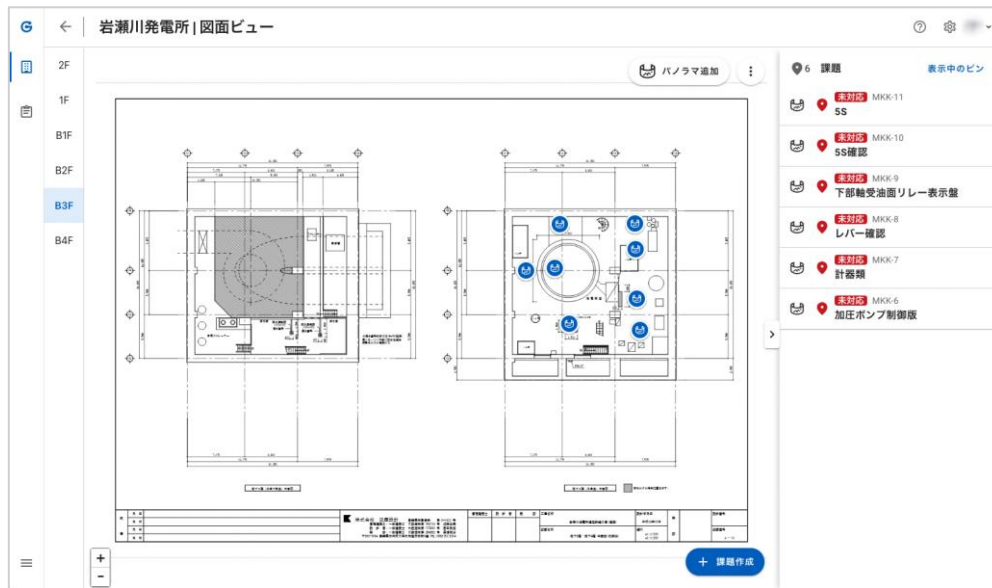
B4F

2 課題 表示中のピン

- 未対応 MKK-7 計器類
- 未対応 MKK-6 加圧ポンプ制御版

加圧ポンプ制御版

+ 詳細作成



【センシンロボティクスについて】 <http://www.sensyn-robotics.com>

センシンロボティクスは『ロボティクスの力で、社会の「当たり前」を進化させていく。』をミッションに掲げ、企業や社会が抱える課題を、ドローンをはじめとするロボティクス技術で解決する社会インフラ DX のリーディングカンパニーです。

設備点検・災害対策・警備監視・現場管理など、業務における「労働力不足・ミス防止・安全性の向上・時間・コスト」や災害発生時の迅速な対応など企業や社会が抱える様々な課題を解決するためのテクノロジーとソリューションを提供しています。

豊富なプロジェクト実績で得られたノウハウを活用し、シナリオ策定から実証実験、実業務への定着化まで一気通貫で支援、老朽化する産業インフラや社会インフラの点検や、少子高齢化による労働人口の減少、激甚化する災害対策といった社会課題の解決を目指します。

本社所在地：東京都品川区大井一丁目 28 番 1 号 住友不動産大井町駅前ビル 4 階

設立：2015 年 10 月

代表：代表取締役社長 CEO 北村卓也

【報道関係のお問い合わせ先】

株式会社センシンロボティクス

エンタープライズ事業 マーケティンググループ 広報担当：妹尾

TEL：080-2169-5823 E-mail：m-senoo@sensyn-robotics.com