

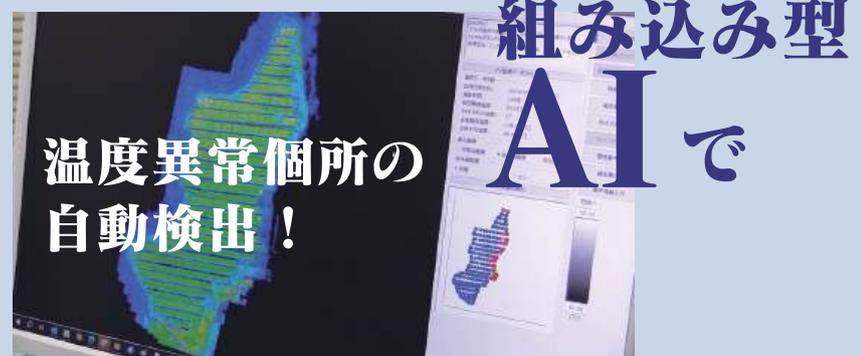
ドローンで撮影した画像を 全体俯瞰マッピング技術で 見える化

IoT Ninja Bird's Eye



DXで
作業改善!

点検効率が従来の $\frac{1}{10}$
現場作業は $\frac{1}{100}$



- 顧客への作業報告書は帳票作成機能で自動作成
- プラントの維持管理に非常に有効
- 保存されたデータ履歴から過去の検査と比較が可能
- 経年変化を見過ごさない

2035年以降、年間80万トンペースでパネルが廃棄され リユース・リサイクルが求められます

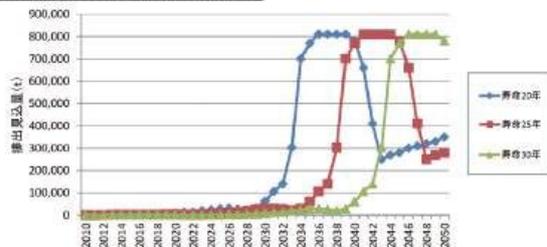
事業者交代時に、 必ず発生するのが 検査とメンテナンス



使用済み太陽光パネルの廃棄・リサイクルへの対応について検討する背景

- FIT制度の下で設置したモジュールが一定の寿命を迎え、使用済み太陽光パネルとして排出された場合、2030年代後半以降、年間50~80万tが排出されると想定されている。
- 将来の大量廃棄に備え、実効性のある適切な処理方法の確立が必要状況となっている。

使用済み太陽光パネルの排出量推計（環境省推計）



※太陽電池モジュールの導入実績を設置形態別（住宅用・非住宅用）に集計し、将来の積出残量を、●寿命到来による排出（20、25、30年）と、●修理を含む交換に伴う排出（毎年の国内出荷量の0.3%）とをなし、過去の導入実績データと導入量の将来予測データとを併せて、推計を行っている。

環境省が公表している太陽光発電パネルの廃棄量予想

当社 IR 解析により詳細検査を省ける可能性もあり、
事業者交代をスムーズに！

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



利用者・リサイクル事業者と連携する事で不法投棄を無くす
「地域貢献」も実施できると考えています

**SDGs な社会の構築に柳井電機工業と
共に貢献しましょう！**

	パッケージ買取プラン	サブスクリプション	備考
同一法人内使用	×	○	2ユーザー
サポート解析	○	○	回数制限あり
OSアップデート対応	○	○	パッケージ買取プランの場合保守契約ありなら対応あり、サブスクリプションバージョンはダウンロード対応
永久ライセンス	○	×	
無形資産計上	○	×	
バージョンアップ対応	×	○	Wi-Fi 環境があればデータ引き出しができます
データ保存クラウド	×	○	
新機能対応	×	○	
価格	通常価格 ¥1,958,000-	通常価格 ¥22,000-/月	サブスクリプション契約は1年単位になります

柳井電機工業株式会社

住所：〒870-0017 大分県大分市弁天2丁目7-1
TEL:097-537-5377

担当：Co-Creation Design 部 仲野 公敏
Email :nakano.kimi.8gc@yanaidenki.co.jp