プレスリリース

Solvvy 株式会社、太陽光発電システムケーブルの盗難対策サポート「つよしくん」を提供開始

— 画像認識 AI 機能付き防犯カメラシステムを搭載 —

2024 年 10 月 1 日、独自の SAaaS メソッドによりストックビジネスコンサルティングを展開する Solvvy 株式会社（2024 年 11 月 1 日をもって日本リビング保証株式会社より商号変更、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：安達慶高、以下「当社」）は、ネットスマイル株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長：齊藤福光、以下「ネットスマイル」）と共同で、画像認識 AI 機能付き防犯カメラシステム「Smile Solar Security」を搭載したケーブル盗難対策サポート「つよしくん」を開発し、太陽光発電システムにおいて大きな課題となっている「自然災害」「ケーブル盗難被害」に対する新しいサービスの提供を開始いたします。

■背景と目的

近年、太陽光発電システムにおけるケーブル盗難や自然災害による被害が増加しており、その対策が急務となっています。当社は、これまで培ってきた太陽光発電システムのメンテナンスおよび保証サービスのノウハウを活かし、ネットスマイルと共同で、画像認識 AI 機能付き防犯カメラシステムを搭載したケーブル盗難対策サポート「つよしくん」の提供を開始いたします。

また、太陽光発電システムを所有するお客様が直面する自然災害リスク・ケーブル盗難リスクに対応するため、当社独自の規格を基に耐災性評価「Solvvy ハザードリスク評価サービス」を導入しました。この評価サービスを通じてリスクを最小化するための専門的なコンサルティングを行うとともに、評価結果に基づいた自然災害補償およびケーブル盗難補償を最大 5 年間ご提供することで、太陽光発電システムの普及に伴って社会問題化しているリスクに対する解決策を提供いたします。

　今後もケーブル盗難対策・自然災害対策に有効な部材に対して補償サービスの提供を検討し、お客様の太陽光発電システムの安定運用と再生エネルギーの普及促進に貢献してまいります。

■ 太陽光発電システムのケーブル盗難対策サポート「つよしくん」のサービス概要

耐災性評価（Solvvy ハザードリスク評価サービス）に基づき、業界最高水準のケーブル盗難補償サービスと自然災害補償サービスを提供します。

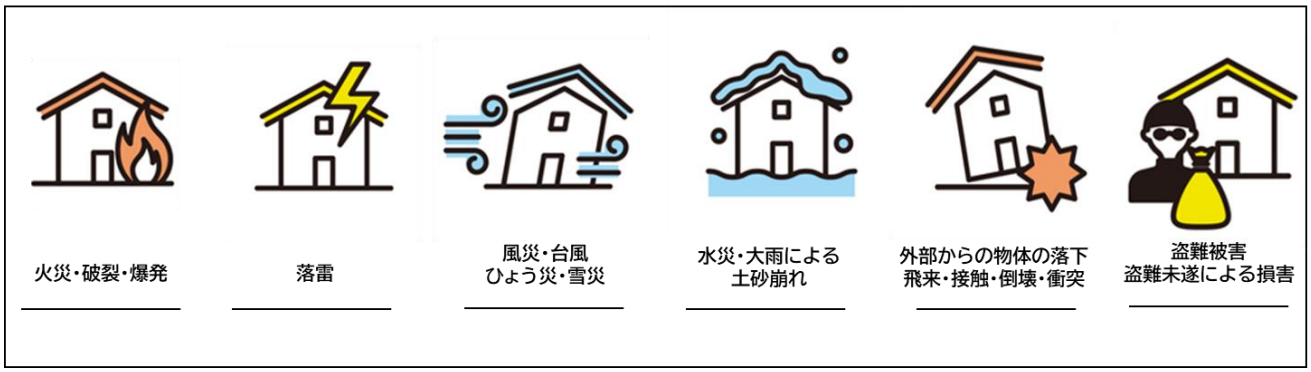
① Solvvy ハザードリスク評価サービスによるリスク評価の実施
② 耐災性向上のコンサルティング実施
③ 盗難対策サービスの提供
　・低圧発電所（～50kW）：盗難対策部材の設置
　・高圧発電所（～1MW）：画像認識 AI 機能付き防犯カメラ(Smile Solar Security)の設置

・「**Smile Solar Security**」の概要

④-1 ケーブル盗難被害に対する補償
　・低圧発電所（～50kW）：盗難被害に対する免責金額なし
　・高圧発電所（～1MW）：盗難被害に対する免責金額の設定あり
④-2 災害事故に対する補償

・補償対象機器

・補償対象事由



■ ネットスマイル株式会社について

ネットスマイルは、2013 年の設立以来、個々のビジネス課題に応じ AI を活用したソリューションの開発・提供や、自社製プロダクトの提供を通じて顧客の DX 化推進の支援を行っております。特に「AI アルゴリズムに関する技術的な知見を活かした事業展開」、「AI による解決策の提示から実行までワンストップで支援」及び「既存 AI モジュールの応用による開発効率の向上」に特徴と優位性をもっております。

企 業 名　ネットスマイル株式会社
所 在 地　東京都文京区湯島四丁目 1 番 11 号
代 表 者　代表取締役　齊藤 福光
設　　立　2013 年 10 月
資 本 金　1 億円
U　R　L　https://netsmile.jp/
事業内容　*人工知能・機械学習シミュレーション・プログラムの開発・サポート
*主に、RPA、業務自動化、自然言語処理、チャットボット、投資向け AI
*コンピュータ・シミュレーション・プログラムの開発・サポート
*数理科学・技術計算・データ解析プログラムの開発・サポート

■ **Solvvy 株式会社（2024 年 11 月 1 日をもって日本リビング保証株式会社より商号変更）について**

Solvvy は、独自の SAaaS（Smart Assurance as a Service）メソッドを用いて企業が抱える課題を解決するストックビジネスコンサルティング企業です。様々な課題に対応する豊富なアイデアで、ともに考え、ともに解決することが私たちの使命であり、アイデンティティです。上から目線のコンサルティングでもなく、ビジネスライクな下請けでもない。共創パートナーとして喜怒哀楽を共にする存在でありたいと考えています。

＜事業について＞
住宅・不動産領域にサービスを提供する「HomeworthTech 事業」、再エネ・教育 ICT 領域にサービスを提供する「ExtendTech 事業」、その他の領域に対してサービスを提供する「LifeTech 事業」、金融領域のサービスを提供する「FinTech 事業」の 4 事業を展開しております。

＜Solvvy 株式会社（日本リビング保証より商号変更）＞
本社　　：東京都新宿区
設立　　：2009 年 3 月
代表者　：代表取締役社長 安達慶高
事業内容　：HomeworthTech 事業 / ExtendTech 事業 / LifeTech 事業 / FinTech 事業
会社ＨＰ　：https://jlw.jp
ティザー　：https://solvvy.co.jp/

＜取材等 お問合せ先＞
経営本部　広報担当
mail：strategic-management@jlw.jp
TEL : 03-6276-0401
FAX : 03-6893-6684