

フォーバルテクノロジー

“AIの目”が熊も侵入者も見逃さない 新サービス

～最新画像認識で特定しリアルタイム警報、設置・保守をワンストップ対応～

株式会社フォーバル（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：中島将典、以下「フォーバル」）の、グループ会社である株式会社フォーバルテクノロジー（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：紺野征之、以下「フォーバルテクノロジー」）は、このたび、画像認識AIが害獣を即座に特定し、出没情報をリアルタイムで周知する害獣出没早期警報システム「FusionSense」（機器レンタル料・クラウド通信料込み月額料金：11,000円～）を発売しました。ソーラーパネル、LTE通信で電源・回線工事也不要。最新クラウド型 Google Cloud Vertex AIを採用しているので、継続的にAI精度もアップデートされます。設置工事のプロであるフォーバルテクノロジーが、太陽光・電波条件を踏まえた効果的な配置を提案するほか、保守もワンストップで対応。害獣対策に悩む多くの皆さまのお役に立てる次世代監視ソリューションです。



監視カメラ映像をサーバー上AIが認識、管理者に画像つきでアラーム発報

カメラは、LTE通信機能付きのトレイルカメラを採用。ソーラーパネルと単三電池の併用で、電源を確保できない山間部でも使用が可能で、電源工事也不要です。内臓の近赤外線センサーが物体の接近を検知すると自動に撮影し、暗視機能によって、昼夜問わず24時間監視します。画像データはLTE通信を使ってクラウドサーバーに送信され、サーバー上のGoogle Cloud Vertex AIを活用した独自の画像判定技術で画像を識別し、ターゲットを即座に特定します。安心して使えるクラウドセキュリティで、データは暗号化されるほか、長期保管・共有が容易に行えます。ターゲットには、熊のほか、イノシシ、シカ、サルも設定可能。AIを切り替える申込を行っていただくことで、害獣対策だけでなく、人や車両の検知ができるようになり、不法侵入・盗難・不法投棄の警戒システムとしても利用できます。

管理者への警報メールには、撮影した画像つきでリアルタイムで配信され、現場の状況を即座に把握することができます。

除染地域の監視で培われた技術が基盤、福島県を中心に計7自治体で導入実績

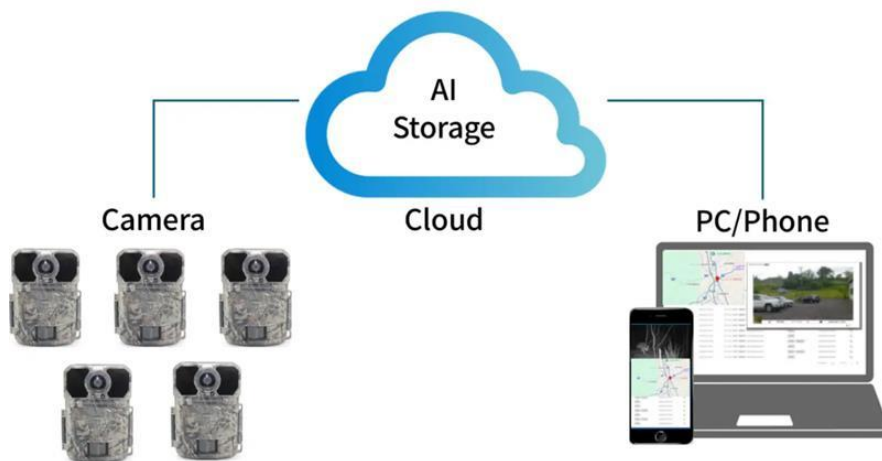
FusionSenseは、株式会社日本遮蔽技研（本社：福島県本宮市）が開発した獣害対策向けクラウドサービス「あいわなクラウド」のAIプラットフォームを活用したクラウド型監視サービスです。

「あいわなクラウド」は、除染地域の監視で培われた技術を基盤とし、福島県内で深刻化するクマなどの野生鳥獣被害への対策ニーズに対応するため、AI画像認識技術の研究・開発を重ねてきました。

現在では、電源工事不要で山間部にも設置できる高い運用性と、高精度なAI画像認識による自動判別機能を兼ね備えたサービスとして、福島県を中心に自治体関連では計7件、その他一般企業や非営利団体で計31件の導入実績があります。また、農林水産省の獣害対策用機器にも登録されています。

【商品構成】

センサー、カメラ、クラウド、AI、メール、PC、スマートフォンを融合し、効率的で高度な監視環境を実現します。



株式会社フォーバルテクノロジーについて

株式会社フォーバルテクノロジーは、長年培ってきた情報通信環境の設置・メンテナンスの経験を活かし、テレワークの推進、ペーパーレスの促進、オフィスの省エネ化/効率化などのDX化をご提供し、“DX化のチカラ”で脱炭素をはじめとする“GX化の推進”をいたします。

GX化、DX化のための様々なサービスを「安心・安全」にご提供し続けることこそが我々の使命だと信じ「フォーバルテクノロジーに任せてあるから安心」「フォーバルテクノロジーに任せておけば安心」という一言をお客様からいただけるよう、誠心誠意、お客様のお役に立つ愛される企業を目指します。

■会社概要

社名：株式会社フォーバルテクノロジー

代表：代表取締役社長 紺野 征之

設立：2006年4月18日

所在地：東京都千代田区鍛冶町2-6-1 堀内ビルディング3階

URL：<https://www.forvaltech.co.jp/>

▼ 本製品に関するお問い合わせはこちら ▼

<https://www.rentplus.jp/fusionsense/>

株式会社フォーバルについて

株式会社フォーバル（東証スタンダード：8275）は、中小・小規模企業向けの伴走コンサルティングを主力事業とし、「情報通信」「海外」「環境」「人材・教育」「起業・事業承継」の5分野で経営支援サービスを展開しています。独自の「企業ドクター（次世代経営コンサルタント）」モデルを通じて、経営課題の可視化から改善提案、実行支援までを一気通貫で提供し、ESG経営、人的資本経営、DX/GX推進など企業価値向上に資する高付加価値支援を行っています。

また、地方創生戦略「F-Japan構想」のもと、自治体、民間企業、教育機関、金融機関との連携による地域共創モデルの構築および横展開を推進しています。

■会社概要

社名：株式会社フォーバル

代表：代表取締役社長 中島 将典

設立：1980年（昭和55年）9月18日

所在地：東京都渋谷区神宮前五丁目52番2号青山オーバルビル14階

URL：<https://www.forval.co.jp/>