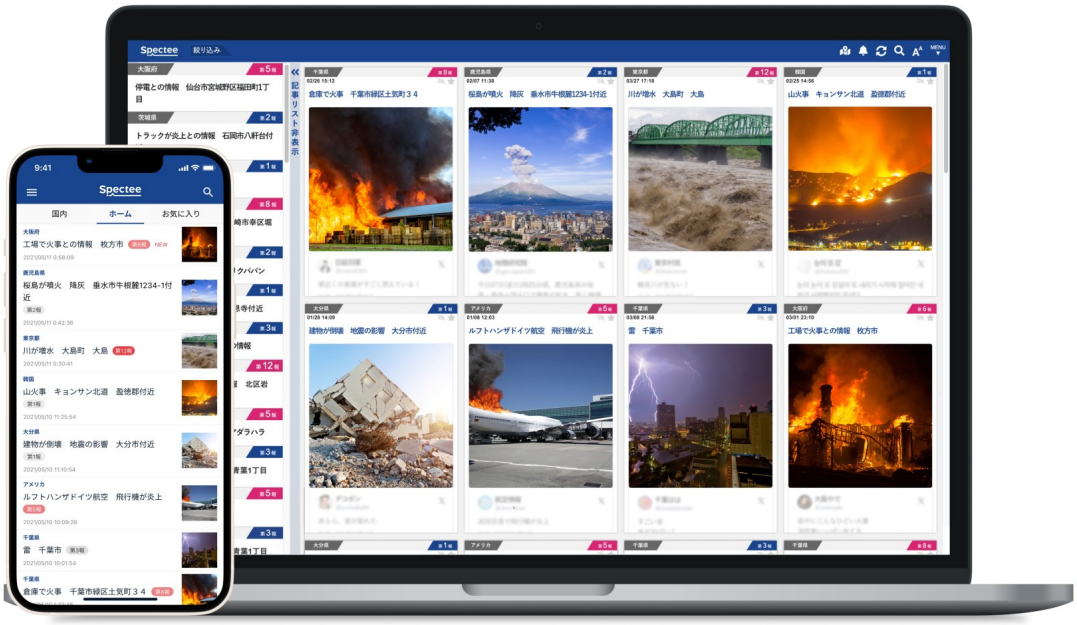
AIリアルタイム防災・危機管理サービス『Spectee Pro』

発生から1分で危機を可視化し、被害を予測する



ハザード

Earthquake Tsunami Land Slide Cyclone Storm Surge Flood Drought Volcano Wild Fire Tornado Heat Wave Cold Wave Avalanche Lightning

対策目的

Preparedness Response Recovery

対策分類

Risk Assessment Disaster Prevention Plan Information & Communication Technology

技術分類

Risk Monitoring Business Continuity Plan Information Gathering Information Analysis & Judgement Information Communication Information Platform

ソリューションの特長

『Spectee Pro』は、SNSや気象情報、自動車のプローブデータ、全国1万台以上の道路・河川カメラなどを解析し、世界で発生す

る災害や危機を、迅速に収集、可視化、予測できるAIリアルタイム防災・危機管理サービスです。お客様が必要な情報をリアルタイムに通知、独自開発のAI技術やマップ機能などを活用して、正確かつ整理された情報を瞬時に入手することができ、災害対応やBCPを目的に民間企業・自治体などのお客様にご利用いただいています。

ソリューションの図解

ソリューションの背景

近年、気候危機や新型コロナウイルスなどで世界は大きく変動しています。
人口増加に伴うエネルギー消費の増加や温室効果ガスの割合の急激な増加、自然災害や感染症、サイバー攻撃、テロや軍事的リスクなど、世界は常に「危機」にさらされ、私たちは世界から「危機」がなくなることはないと考えています。

Specteeは、これらの「"危機"を可視化」することをミッションに、最先端の技術とデータ収集・解析力を用いてリスクを見える化し、被害を予測することで、危機に強い持続可能な社会を創ることを目指しています。

ソリューションの詳解

①欲しい情報のみを瞬時に把握

エリア(市区町村単位)や100以上のカテゴリ（事象・対象等）で情報を絞り込むことができ、整理された必要な情報だけを瞬時に把握することが可能です。

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました ＞

②リアルタイムで拠点周辺状況を音声・メール・スマホアプリに通知

事象発生時には音声アナウンスやメール、スマホアプリにも通知され見逃すことはありません。拠点登録機能を使えば、登録しておいた拠点の周辺で起きた事象を瞬時に知ることができます。

③被害状況可視化、起こり得る発生リスク予測

SNS情報やライブカメラ、気象情報、交通情報等を解析し地図上に表示します。被害状況を可視化することで、リスクを回避するための的確な初動対応をとることができます。

ソリューションの実績や適用例

・自治体の災害対応に

自治体内で発生した災害・火災の情報を瞬時に把握し、迅速な意思決定の実施、適切な対策の検討に活用いただいています。

・民間企業のBCP（事業継続計画）に

グループ関連拠点の登録とキーワード検索機能で、影響があるリスク情報を収集し、災害時、事業への影響を迅速に把握することが可能です。海外の危機情報も取得できるため、海外拠点のリスク管理にも活用いただいています。

・製造業のサプライチェーンリスクマネジメントに

拠点登録機能により、サプライヤー周辺で起こる危機をリアルタイムに覚知することができ、製品への影響や納期の遅れ等を迅速に把握することが可能です。

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました ＞

その他の参考資料

企業情報

株式会社 Spectee

〒102-0076 東京都千代田区五番町12-3 五番町YSビル 3F

Tel. : 03-6261-3655

E-mail : press@spectee.com

Website : https://spectee.co.jp/