

その「鬼」、見えていますか？

2月2日は節分の日「鬼は外、福は内」

## Secualのテクノロジーで犯罪・災害リスクに立ち向かう

日々の生活で安心を感じることは、ただその場に住まう人たちの心の安らぎにとどまらず、地域の発展にも大きな影響を与えます。

2月2日は節分。昔から「鬼を追い払い、福を呼び込む」行事として親しまれています。スマートセキュリティおよびスマートタウン事業の株式会社Secual（本社：東京都渋谷区、代表取締役：菊池 正和、以下「Secual」）は、「現代の鬼」である、急増する犯罪や自然災害のリスクに対して最新技術を活用し、「鬼」を追い払い「福」を呼び込むべく、地域の安全を守る取り組みを続けています。

このニュースレターでは、この節分の精神を地域社会の安全に例え、Secualがどのように地域の安全を守り、快適な暮らしを提供しているのか、そして最新の時事問題にどう対応しているのかについてご紹介します。

## 「鬼を追い払う」Secualの防犯・見守りテクノロジー

## 1) 防犯対策

## ――屋外は『Secual Smart Pole』、屋内は『Secual Home』で不審者をシャットアウト

令和5年は約20年ぶりに侵入窃盗被害が増加し、今も続く闇バイト強盗など、都市部や郊外問わず、**犯罪や不審者の増加**が問題視されています。

Secual Smart Pole（セキュアルスマートポール）は、防犯、見守り、防災機能と販賣創出機能をオールインワンで実現する多機能なデジタル街路灯です。街に明かりを灯しながら、カメラ映像のリアルタイム配信や異常検知、子供/高齢者の検知等を可能とし、不審者や異常行動を検知すると関係機関と迅速に共有。**地域の防犯力を強化**しています。

Secual Home（セキュアルホーム）は、ドアや窓に設置したセンサーで開閉と振動を同時に感知。異常があれば即座に専用アプリの通知とブザーを鳴らして不審者を威嚇します。在宅中、誰もいないはずの部屋で人の動きが感知された場合も同様。家の状態を可視化することで、異常にいち早く気付くことで、不審者と鉢合わせ等の二次被害を防ぎます。屋内外を問わず、Secualのシステムが**総合的に防犯対策をサポート**します。



## 2) 見守りサービス

## ――『NiSUMU CARE（ニスムケア）』で高齢者の異常をいち早く検知

昨年末の大雪や寒波は、地域に多大な影響を与えました。特にご自宅内での転倒やヒートショックなど、**高齢者の体調不良や事故**が報告され、安全対策が一層重要になっています。

Secualの見守りセンサーは、室内の温度・湿度、人の動きを常時モニタリング。蓄積されたデータから生活リズムを推測し、「異常（＝普段と違った動き）」が検出された場合には、ご本人様への安否確認を行います。有事の際は、緊急連絡先となる遠方のご家族等にご連絡することで早期対応を可能にし、このようリスクに対処しています。

…見守りセンターでモニタリング（通常時）



センサーを活用したNiSUMU CAREの見守りイメージ

…（モニタリングデータ異常時）



転倒したり、動くことが困難な状況になっている可能性

設定した環境設定値を超えた場合



温度超過など適切な環境でない場合、熱中症やヒートショックなど体調不良を起こす可能性

入居者ご本人への安否確認

緊急連絡

入居者に連絡が取れない場合は緊急連絡先へ連絡



### 3) 災害対策

#### ――スピーカーによる緊急時の情報発信機能

地震や火災などの災害時、Secual Smart Poleは災害情報と連動したLEDとスピーカーを通じて避難情報を発信。また、カメラや気象センサー、浸水センサーで現場の状況を可視化し遠隔で確認可能することで、地域住民に迅速に必要な情報を届け、**災害のリスクを最小限に抑えます。**

屋内にSecual Homeを設置しておけば、日々の天気から災害情報までスピーカーを通して知ることができます。大雨や台風などで屋外の音が聞こえにくい場合にも、リアルタイムで情報を取得できることにより、避難準備をいち早く行うことが可能です。



## 「福を呼び込む」安心・快適な暮らしの実現

### 1) 地域情報の発信とコミュニティの活性化

Secualは、都市部だけでなく、地方の過疎化が進む地域においても、まちの安全と安心を実現するための新技術やサービスを提供してきました。スマートタウン向け総合サービス『NiSUMU（ニスム）』は、分譲住宅地にホームセキュリティとタウンセキュリティ、コンシェルジュ機能を提供し、サステナブルなまちづくりを実現しています。

地域の最新情報を住民に届けるプラットフォームとして、防災・防犯情報はもちろん、地域イベントや自治体からのお知らせをリアルタイムで配信。住民同士のつながりを深め、より安心して暮らせるコミュニティ作りをサポートします。

### 2) スマートインフラで快適な都市環境へ

Secual Smart Poleは、防犯だけでなく、Wi-Fiスポットや環境モニタリング機能も備え、地域の利便性向上に貢献。テクノロジーの力で、暮らしやすく快適な街へと進化させます。

また、NiSUMUのスマートホーム機能を活用することで、外出先から家の鍵を遠隔操作できるほか、エネルギー管理や家電のコントロールも可能に。例えば、帰宅前にエアコンをオンにして快適な室温に整えたり、電気の使用状況を可視化して省エネを実現したりと、暮らしの利便性を向上させ、よりスマートで快適な住環境が実現します。

## Secualが「鬼を追い払い、福を呼び込む」取り組み

Secualは、テクノロジーで「現代の鬼」＝犯罪や災害のリスク、孤独や不安を防ぎ、地域の「福」＝安心・安全・快適な暮らしをもたらすことを目指しています。時代が変わっても、人々が求める「安全で暮らしやすい街」の理想は変わりません。

――この節分を機に、ご家族や地域の安心・安全について考えてみませんか？

Secualはこれからも、最新技術を通じて地域の安全を支え、皆様とともに「福」を呼び込む社会をつくってまいります。