## 高齢者の熱中症対策、お子様の転落防止策に有効

# loTを活用し、ご家族の負担にならないスマートセキュリティ ~防犯対策を応用し、高齢者・お子様の見守りを開始~

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、超高齢化社会における一人暮らしの高齢者の孤独死や、近年相次ぐ子供のマンションからの転落事故などの社会問題を、Secual独自のセキュリティ機器で解決できると考えています。

"セキュリティの民主化"を目指すSecualは、後付け可能、お手頃価格で安心・安全を手に入れられるセルフ型セキュリティサービス『Secual Home(セキュアルホーム)』を提供していますが、その応用編として高齢者やお子様の見守りにご活用いただくことが可能です。

# 近年多く耳にする高齢者と幼児の社会問題

- ・「高齢者の熱中症による搬送率増加」
- ・「独居高齢者の見守り」
- ・「単独子育てによる幼児への目の届かなさ」
- ・「幼児の転落事故増加し

※これらの詳細データはこちら

https://docs.google.com/presentation/d/1reifH0UhOSdoqRXc Qea7su3eNleKLKaBgkBjpz6pDE/edit?usp=sharing

#### 国内普及率はわずか3.7%!

# 防犯と見守りを兼ね備えたセキュリティシステム

#### 防犯対策を見守りに応用『Secual Home(セキュアルホーム)』

Secualは「安心をもっとカジュアルに」をミッションに2015年に設立。多くの方が思い浮かべる大手警備会社の高価なサービスと差別化し、IoT技術を活用した、スマートフォンさえあれば誰でも簡単に設置や設定から契約、利用ができる、手頃な価格のホームセキュリティサービスを提供しています。

日本の世帯数約5,700件に対し、ホームセキュリティの普及率は全国で約3.5%ほどしかないのが現状です。(総務省のデータより自社調べ)しかし2022年の「フィリピン拠点の特殊詐欺事件」をきっかけに国民の防犯意識は高まっています。 Secualは「安心・安全、豊かな暮らしの実現」を目指し、ホームセキュリティの普及を目指しています。



『Secual Home』は、センサーが窓や扉の「開閉や振動、人の動きを検知」「ブザーで威嚇」「利用者へ通知」を行うことで、帰宅時に侵入犯と鉢合わせてしまうような二次被害を避けることを目的としたサービスです。

一方で、普段なら動き出すはずの時間になっても人の動きが検知されない、人が動いているのに室内温度が閾値を超えているといった状況を異常として検知し、利用者のご家族に通知することで見守りとしてもご活用いただけます。



2024年7月吉日 株式会社Secual

# 人の目で賄えない部分はIoTの活用がおすすめ

### 高齢者の熱中症対策に人感センサーを活用

Secualは人の動きだけでなく温度・照度・湿度を測定することが可能な人感センサーを提供しています。通常は侵入 犯を検知する防犯対策として利用していますが、高齢者の熱中症対策にも応用可能です。

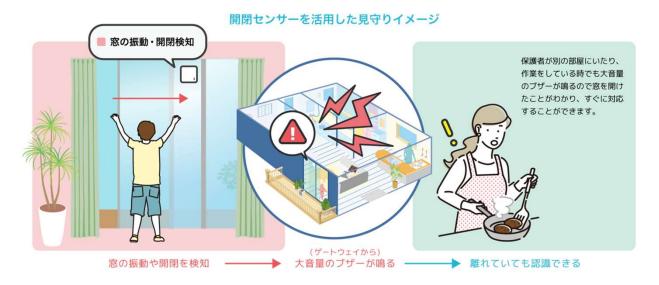
リビングや寝室などの生活空間に設置することで、室内の温度や湿度が閾値を超えている、普段なら動きがあ時間なのに動きが無いなどの情報から熱中症の危険があることを判断をし、ご家族に通知することでいち早く対応することができます。



## 幼児の転落事故防止策に開閉センサーを活用

Secualの開閉センサーは窓や扉に設置することで、1つのセンサーで開閉と振動を同時に検知することができます。 (振動の検出、通知はSecualの特許)

通常は侵入犯による窓や扉の開閉、窓割りを検知する防犯対策として利用していますが、幼児がバルコニーや玄関から屋外に出ようとしていることに気づく手段として応用可能です。窓や扉の開閉を検知するとゲートウェイのブザーが鳴動するので、仕事や家事でお子様から目を離してしまった場合でも即座に異変に気付くことができます。センサーの感度は10段階となっており、ご自宅や周辺の環境に合わせて調整していただけます。



Secualの『Wi-Fiゲートウェイ』は開閉センサー・人感センサーから異常を検知し、警報ブザー鳴動とスマートフォンへのアプリ通知を同時に行います。気象情報等の情報を通知する防災機能もあります。



## 『Secual Home』 4 つのおすすめポイント

# 1) 安心の低価格

これまでのホームセキュリティとセキュアルの比較

	A社	Secual	B社
初期費用	384,780円 (工事費込)	33,000円	223,850円(工事費込)
月額	4,950円	980円(税抜)	3,740円
設置工事	必要	不要	必要
			※戸建て設置プランでの比較

## 2) 自分で簡単取り付け

面倒な工事が不要で、既築物件にもご自身で簡単に取り付けができます。



コンセントに挿すだけ



両面シールで貼るだけ



壁に貼り付けるだけ

## 3) 住まいに溶け込むデザイン

無印家電のデザイナー監修、Good Design賞受賞。 シンプルで洗練されたデザインは景観を邪魔せず、どのようなタイプのインテリアにも馴染みます。



## 4) 充実の付帯サービス

追加の申込やお支払いの必要なくご利用いただける『Secualあんしんサポート』









### 取材調整事項

実際に『Secual Home』を設置しているSecual本社内デモルームでの実証実験、プロダクトの貸出によるご自宅でのセキュリティ物件の体験が可能です。ご希望の方は末尾記載の問い合わせ先までご連絡ください。



## 代表取締役CEO 菊池 正和

1998年4月 芝浦工業大学工学部電気工学専攻を卒業後、第二電電株式会社(現KDDI株式会社)に入 社。音楽配信サービス「LISMO」開発リーダー、iPhoneの導入推進、コンシューマ向け 商品企画、商品戦略マネージャーを経て、2014年退職。

**2015年8月** 株式会社VLOGを設立し、代表取締役に就任。セキュリティカメラの開発を行う。

**2016年11月** 株式会社Secual副社長に就任。

2018年6月 同社代表取締役CEOに就任。

「人間力×社会人力が個人の成長、ひいては会社の成長」に繋がるとの想いからMVV経営を実践。フラットな関係性を重視しながらも、従業員一人ひとりとしっかり向き合う事を重要視している。

#### ■お話できること

ホームセキュリティを応用した見守りサービスに関して、各サービスの開発秘話/全て自社開発しているシステムについて、実証実験に関して、Secual創立の経緯・起業後の紆余曲折、今後の展望 etc…



### 警備業顧問/防犯コンサルタント 松丸 俊彦

1996年 警視庁入庁。公安部外事課で防諜(カウンターインテリジェンス)、全大使館との連絡に 従事。海外の日本大使館でも警備対策官兼領事として勤務し、2002年日韓共催W杯サッカ 一大会においてロンドン警視庁の特別捜査官と共にフーリガン対策や3年間在南アフリカ日 本国大使館に警備対策官兼領事として勤務。

2018年 警視庁退庁。

**2018年** 株式会社オオコシセキュリティコンサルタンツ入社(シニアコンサルタント)

**2024年** セキュリティコンサルタントとして独立。セキュリティコンサルタント、防犯コンサルタントとしてクライアントに対するコンサルティング、研修、訓練、マニュアル改訂などを実施。コメンテーターとしても各種メディアにおいて情報発信をしている

#### ■お話できること

セキュリティの観点から見る熱中症や幼児のマンション転落事故等の社会問題に関しての主な解決策、 実際の現場の状況 etc…

## 取材可能場所 Secual本社内「デモルーム」



### 1) 各種実験協力

- ・高齢者の普段の生活スタイルに加え、熱中症になるとされる室 内環境の変化をいち早く通知する人感センサー
- ・子供がベランダ等、屋外に続く扉を開けた瞬間にブザーで警告 する開閉センサーとゲートウェイ

上記以外にも様々な実験等が可能。

### 2) プロダクトの貸出

実際にご自宅や事務所にて数週間設置し、防犯/見守りサービスを活用した生活やセンサーの感度、設置したことによる周りからの反響等を体験していただくことができます。セキュリティモードだけでなく、見守りモード、また建物の1階と2階で両方のモードを併用し、誰もいない部屋は防犯対策、居住スペースでは見守りを行うなど、様々な使い方ができるのが特長です。

**<本件に関するお問い合わせ先> 株式会社Secual** 事業戦略室 広報担当: 大野(080-3728-7459)