

## 事件、事故を未然に防ぎたい…。アースアイズが見護る未来。

成熟社会といわれる現代でも、ニューヨークの9.11や韓国のフェリー沈没など、テロや人災とも言える事件・事故は地球上のあらゆるところで未だに起き続けています。残念ながら日本でも、不幸な殺人事件や事故が日常的に起こり、まったく無関係な人が巻き込まれています。もし仮に、私が、あるいはあなたが、そしてあなたの「身近な誰かが」その事故に遭遇し、悲惨な経験をしたら…。自分だけが生き残り、他の人の命を救えなかったら…。そのような経験をした人に「事故を未然に発見し、防ぐ技術がある。」と話せば、誰もが「それはどのような技術なのか？」と即座に聞き返すことでしょう。

危険を予知し、事件・事故を未然に予防する。「予測」と「予防」こそが、アースアイズの心に刻むコンセプトです。現在巷で使用されている防犯カメラは、事件・事故が起こってから警備会社に通知するシステムです。言い換えるとそれは単なる録画装置であり、起きてしまったことにしか対処することができません。仮にカメラの前で危険なことに遭遇しても、殴られたり、蹴られたり、ナイフで刺されて助けを呼んだとしても、カメラは何もできません。ただ、その状況を録画するだけです。警察の捜査には役立つかもしれませんが、本質的に人の命や財産を守ることに繋がりません。不幸にも事件や事故に遭遇してしまった人にとって、それは「起きてしまった過去のこと」に過ぎないのです。防犯の基本は「何から何を守るのか？」を把握することですが、アースアイズは更に先回りをして「危険に遭遇させない」ようにする仕組みです。危険を察知したら、その危険に遭遇する前に何をすべきかを指示します。それが、命や財産を守るベストな行動なのです。

アースアイズの技術なら、このような事件・事故を予測し回避することが可能です。目の前で起こるかも知れない人命や財産の危機に対し「今すぐに、教えて守る」。アースアイズは人間と同じような「視覚、聴覚、触覚、嗅覚」などの五感を持っているのです。コンピューターのセンサー技術は日々進化しており、この五感に近いほとんどのものを数字で表現することができます。聴覚=音源センサー、味覚=糖度等を測るセンサー、嗅覚=臭いセンサー（空気の汚れや気化性のあるものなど）、触覚=RFID等の非接触センサ、温度センサなど。正確な数字で、上下のレベルを表現することができます。ただ、コンピューターは一つだけ非常に大事な感覚を数字で正確に表現することが出来ません。それは、人の情報量の80%を占めるという「視覚」です。人はほとんど視覚で危険を察知します。「見て」判断するのです。逆な表現をすれば、視覚で危険を察知しない限り、行動が伴わない傾向があります。アースアイズは独自のセンシング技術で、物を区分できる視覚を持つことができました。録画装置ではなくAI、五感のように優れたセンサー技術を使って自身で状況を判断し、次の行動（声かけや危険の通知）を行うことができるのです。五感を持ち、判断し、あなたの大切な生活を守るパートナー、それがアースアイズなのです。

ストーカーに対する警察への年間相談件数は2万件を超えており、年々増加傾向にあります。当然、相談をされている方は、一般の人よりも危機に遭遇する可能性が高く、不安を抱えています。しかし、警察はその人を24時間警護することは現実的にはできませんし、民間の第三者に依頼することも金銭的に難しいのが実情です。よりの確に、安価に危険を回避するには、カメラが目の代わり、さらには人の代わりとなり、危険を察知し教えてくれることが一番効果的です。五感があるということは、そこに人がいるのと同じこと。カメラやセキュリティ技術・ロボット技術は進化していますが、根本的な能力が向上していません。それは、「危険を察知する」能力です。カメラの映像がどんなに優れても、誰かが常に監視しなければならないのであれば、意味がありません。カメラが自動的に危険を察知しなければ、目的を達成できないのです。アースアイズテクノロジーは、店舗や自宅に設置するだけで、家をロボット化し、真のセキュリティを実現します。アースアイズは、あなたの生活を本当に守ってくれるのです。

ひとを守り、ひとを濟う。



earth eyes®

## 世界初!ちゃんと、みまもるロボット 暮らしを守る、これまでにない最先端AIテクノロジー

人と社会の幸せを守るために開発された、これまでにない最先端のAIテクノロジー「アースアイズ」。様々な分野での活用が期待されるその優れた技術により、家庭や店舗、施設や地域の防犯など、真の安全と安心を届けるサービス&プロダクツを提供していきます。



[earth eyes®テクノロジー]は、五感に近い高度なAI(人工知能)。不審な動きや音から危険を察知、リアルタイムに状況を通知することで「能動的に危険を回避する」世界初のAIロボットシステムです。理不尽な犯罪や尽きる事のない日々の不安から人々を解放したい…。そんな人と暮らしの安全と安心を願って開発された利用価値と可能性に溢れる次世代型テクノロジーなのです。

### 企業プロフィール

会社名 アースアイズ 株式会社  
代表者 山内 三郎  
所在地 〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22  
コンワビル5階  
Tel. 03-3541-3686  
Fax. 03-3541-3687

### 代表者プロフィール

山内 三郎(やまうち さぶろう)  
アースアイズ株式会社 代表取締役  
1965年生まれ  
1990.03 早稲田大学 卒業  
1990.04 富士通株式会社入社 流通統括営業部配属  
1992.08 同社退社 広告代理店、警備会社を経て  
2000.11 株式会社リテールサポート設立 代表取締役就任



富士通株式会社退職後、ベンチャー企業的な活動を展開。各種ビジネスモデルコンテストで次々と入賞を果たした後、平成12年、株式会社リテールサポートを設立。ベンチャー企業の経営者として会社経営に注力する一方、「ロスプリベンション」を普及させるための講演会・セミナー講師・執筆活動なども精力的にこなす。近年は、学校教育分野にも尽力、2012年より学校法人矢谷学園 鳥取城北高校理事としてグローバルな視点で社会に通用する人材育成に貢献している。

[www.earth-eyes.co.jp](http://www.earth-eyes.co.jp)

アースアイズ 株式会社