

2018年11月9日

株式会社全日警（東京都中央区、代表取締役社長：片岡 由文、以下、全日警）はリアルタイム AI 支援ビデオ監視ソフトウェアを提供する iCetana 社（オーストラリア、CEO Matthew Macfarlane、以下 iCetana 社）との販売代理店契約を締結したことを発表いたします。

この契約により、全日警は日本における iCetana 製品のディストリビュータとして、AI を活用した画像分析技術により監視カメラ映像の効率的な集中監視を可能にする警備サービスソリューションを提供していきます。

「昨今の少子高齢化等に起因する人材不足は警備業界に大きな打撃を与えており、当社においても例外ではありません。 iCetana の AI 搭載リアルタイムビデオ監視ソリューションは、常駐警備などの人的監視サービスと融合させる事でその効果は何倍にもなり、当社の得意とする人的警備サービスと非常に親和性の高いソリューションとなります。」 常務取締役営業本部長の佐藤修一は、「iCetana と契約し、その効率的な先進的な監視ソリューションを当社サービスに組み入れることにより、人材不足に対処していく事に留まらず、提供するサービスの品質も向上させる事ができる」と iCetana との長期的なパートナーシップの展開に期待を寄せている。

「日本市場で警備業における地位を確立してきた歴史のある全日警に敬意を持つとともに、協力関係を築けたことに大きな期待を抱いています。全日警は警備業界において高い専門性、革新性及び顧客サービスに強みを持っています」と、iCetana の戦略パートナーシップマネージャーである Francis Williams 氏は述べています。

「iCetana の先進的な AI 活用システムは、重要なビデオ監視データの過負荷の問題を最小限に抑えるだけでなく、全日警のような警備会社にとって、常駐警備の効率を改善し、独自のセキュリティサービスを展開するための貴重な資産であることが証明されており、最も必要とされるソリューションと考えています。私たちは、全日警との長期的なパートナーシップ展開を楽しみにしています。」

#### iCetana について

iCetana 社は AI による画像監視ソリューションの世界的なリーディングカンパニーです。

特許取得済み機械学習アルゴリズムを利用した iCetana のシステムは、通常の動きをリアルタイムで自動的に学習し、監視カメラ毎に何が通常状態であるかを知覚します。通常状態から外れた異常事態が発生した時のみ、システムから通知され、ビデオ画面を表示するため、結果として、ビデオカメラ監視オペレーターは、異常事態のみに集中して状況判断を行い、スピーディーな事案対処を開始することができます。

#### 全日警について

全日警は、1966（昭和 41）年設立以来、発展する日本経済・社会の歩みとともに、企業と人の〈安全〉と〈安心〉を守りつづけてきました。全日警は「温もりのあるセキュリティ」をキーワードに、さらに快適なセキュリティを目指して前進します。

お問い合わせは 03-3862-3321 または [https://www.zennikkei.co.jp/form/corp\\_request.html](https://www.zennikkei.co.jp/form/corp_request.html) までお願いします。



## なぜ iCetana なのか?

社会はますます複雑化し、環境変化のスピードも速くなっているため、それらをターゲットとしたテロ脅威を初めとする、対処すべき事案を予測する事は不可能です。それに伴って監視カメラ等のインフラは拡大していますが、監視オペレーターには過剰な負担がかかっており、危険事象の見過ごしなどのリスクが高まっています。特許取得済み機械学習アルゴリズムを利用した iCetana のシステムは、通常の動きをリアルタイムで自動的に学習し、監視カメラ毎に何が通常状態であるかを知覚します。そして通常状態から外れた異常事態が発生した時のみ、システムから通知されるため、結果として、監視オペレーターは、異常事態のみに集中して状況判断を行い、スピーディーな事案対処を開始することが可能になります。

## 「リアルタイムで大規模に自動学習」

iCetana は AI 搭載ビデオ監視ソフトウェアの世界的リーダーです。何千もの監視カメラをリアルタイムで分析し、異常事態を LiveWall™ モニターに表示し、事案の予兆を捉えて行動を起こすことができますようになります。また、絶えず学習を続け、環境変化にも自動的に適応します。

### AI 搭載ソフトウェア iCetana の機能

- ✔ 異常な行動を表示する AI 搭載ビデオ監視装置は、リアルタイムでの介入が必要なものだけをピックアップします
- ✔ つまずき、転倒、徘徊、混雑、交通ルール違反、暴力などの異常なイベントを自動的に検知します
- ✔ 通常状態の基準を自動的に学習し、新しい環境や行動に適応します
- ✔ 顔認識や人数カウントなどを含む、既存のシステムと連携させる事が可能です



#### 事案を発見する

リアルタイムでというのは重要なポイントです。私たちは、現在を記録するだけでなくこれから発生する事象にスポットライトを当てるため、現在の状況を分析します。



#### 行動を可能にする

既存のシステムは何か問題が起こってから警報を発します。それでは一歩遅いのです。私たちのシステムは事案に発展する前、異常な行動をしている段階でオペレーターに警告します。



#### 人の能力を高める

私たちの技術は人の能力を高めるものであって、人に取って代わるものではありません。

LiveWall™ 技術によって異常のみを表示し、オペレーターの集中力を高め、疲労を軽減します。



#### 大規模な監視

iCetana の拡張性は高く、1回のインストールで何千ものカメラに対応する事が可能です。



東京都中央区日本橋浜町 1-1-12

03-3862-3321

<https://www.zennikkei.co.jp/>