

**総合ネットセキュリティ企業 イー・ガーディアン**  
**Hmcomm 株式会社と連携しリアルタイム AI 動画監視フィルタを共同開発**  
**～AI 音声認識の活用により、リアルタイムでの動画監視を可能にし、拡大する市場の健全化に貢献～**

イー・ガーディアン株式会社 (<http://www.e-guardian.co.jp/> 東京都港区 代表取締役社長：高谷 康久 以下、「イー・ガーディアン」) は、AI による音声処理技術を用いたサービスを提供する Hmcomm 株式会社 (<http://hmcom.co.jp/> 東京都港区 代表取締役社長：三本 幸司 以下、「Hmcomm」) と連携し、2019年4月11日(木)より、AIを活用したリアルタイム AI 動画監視フィルタを共同開発いたします。

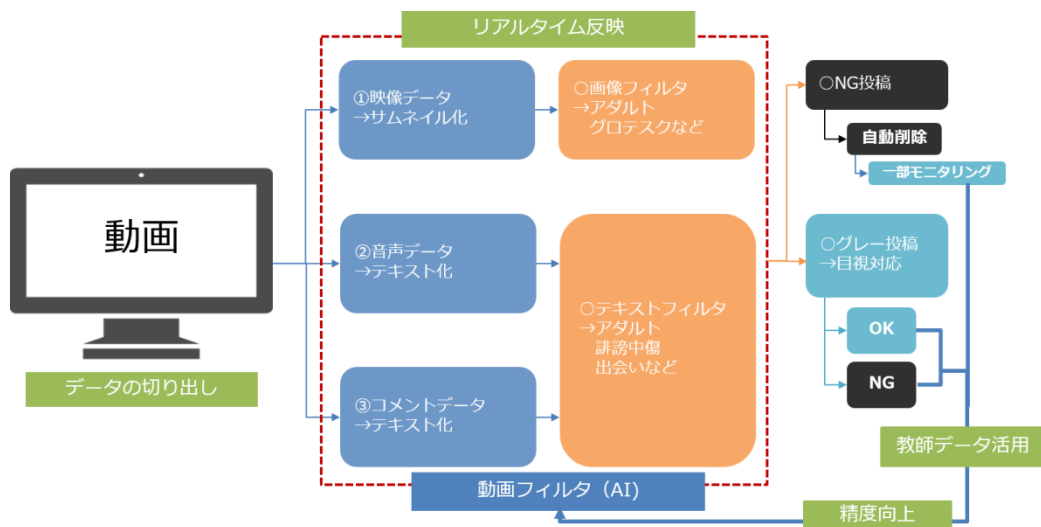


イー・ガーディアンは、投稿監視、風評調査、ゲームサポートのリーディングカンパニーとして、安心・安全なインターネット環境の実現に向け、様々なサービスを提供しております。

現在、SNS サービスの普及により、インターネット動画の需要が急速な広がりを見せております。サイバーエージェントの発表によると、2018年の動画広告分野における市場規模は、前年比134%となる約1,843億円、2024年には4,957億円に達するとさらなる成長が予想されております。動画サービスや動画投稿アプリ、ライブコマースなどユーザーが気軽に自分で動画を投稿できる配信サービスが存在感を増す中、著作権侵害などの違法動画投稿が増加しており、ソーシャルメディアのプラットフォーム(基盤)企業は違法コンテンツ排除の対応に追われています。

これを受け、イー・ガーディアンは、これまで展開しているAIソリューションのノウハウとHmcommが手掛けるAI音声認識システムの技術を掛け合わせ、リアルタイムに動画監視を可能にする新たなAIシステムを共同開発する運びとなりました。

本システムは、動画ファイル内の音声・映像それぞれのデータを切り出し自動判別することで、動画監視の効率化を図ります。これまでイー・ガーディアンは画像検知AI・テキスト認識AIを得意としてまいりましたが、HmcommのAI音声認識システムと連携することで、映像だけではなく、動画ファイル内の音声をテキスト化し、切り出したテキストデータのフィルタリングが可能となります。音声・映像双方でのモニタリングを実現することで、アダルトやグロテスクな表現を含むコンテンツ検知から誹謗中傷、ユーザー間トラブル、著作権侵害など多様な用途が見込め、拡大する動画配信サービスの健全化への貢献を目指します。



今後も、イー・ガーディアンは、ミッションである「We Guard All」の実現に向け、人々の生活をより便利に、豊かにするサービスの開発に尽力して参ります。

### ■Hmcomm 株式会社 会社概要

代表者 : 代表取締役 CEO 三本 幸司

所在地 : 東京都港区芝大門 2-11-1 富士ビル 2階

設立 : 2012年7月

業務内容 : 産総研発のベンチャー企業として、産総研独自の音声処理技術を用いた要素技術の研究/開発、ソリューション/サービスの提供を行っており、「音から価値を創出し、革新的サービスを提供することにより社会に貢献する」ことをビジョンとしております。

URL : <http://www.hmcom.co.jp/>

### 【イー・ガーディアングループ 概要】

1998年設立。2016年に東証一部上場。イー・ガーディアンは投稿監視、風評調査、ソーシャルリスニングのリーディングカンパニーとして、導入実績1,000社以上の基盤を誇る総合ネットセキュリティ企業です。事業領域は年々拡大しており、ゲームサポートやアド・プロセス、そしてグループ会社化したEGセキュアソリューションズ株式会社との連携によるサイバーセキュリティ分野まで幅広く提案が可能です。センターは、提携先を含めてグループで国内6都市海外8都市20拠点の業界最大級の規模を有します。

### ■イー・ガーディアン株式会社 会社概要

代表者 : 代表取締役社長 高谷 康久

所在地 : 東京都港区虎ノ門 1-2-8 虎ノ門琴平タワー8F

設立 : 1998年5月

資本金 : 36,428万円(2018年9月末日現在)

業務内容 : ブログ・SNS・掲示板企画コンサルティング/リアルタイム投稿監視業務/ユーザーサポート業務/オンラインゲームカスタマーサポート業務/コンプライアンス対策・風評・トレンド調査業務/コミュニティサイト企画・サイト運営代行業務・広告審査代行サービス業務/人材派遣業務

URL : <https://www.e-guardian.co.jp/>