

2022年10月25日  
株式会社インテリジェント ウェイブ

## インテリジェント ウェイブ、 映像・音声データ、テキストデータ等を All in One で リアルタイム相関分析できるソリューション「AIMD」を販売開始

～決済・金融・セキュリティの IT ベンダーである IWI が  
業種を問わないメディアデータ等の活用を支援します～

昨今、VR（仮想現実）や AR（拡張現実）といった技術進展や映像、音声の低遅延配信における 5G の普及により、映像や音声データといったメディアデータの重要性が増えています。そうした社会背景をふまえ、株式会社インテリジェント ウェイブ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：佐藤 邦光、以下：IWI）は、メディアデータやテキストデータなど様々な入力データに対する複合分析を可能にする「AIMD（エイムド）」の提供を 2022 年 10 月 25 日より開始します。

# AIMD

Analyze Intelligence in Media Data

### ■ 製品の開発背景

昨今、高速かつ大容量通信が特徴の 5G における映像、音声の低遅延配信の普及や、4K/8K など映像の高精細化などによって、映像データや音声データといったメディアデータの活用が注目を集めています。諸外国では、監視カメラ等の映像データをもとに情報を分析し、交通事故や交通違反を発見したり、人の流れを管理したり、といった活用がされています。

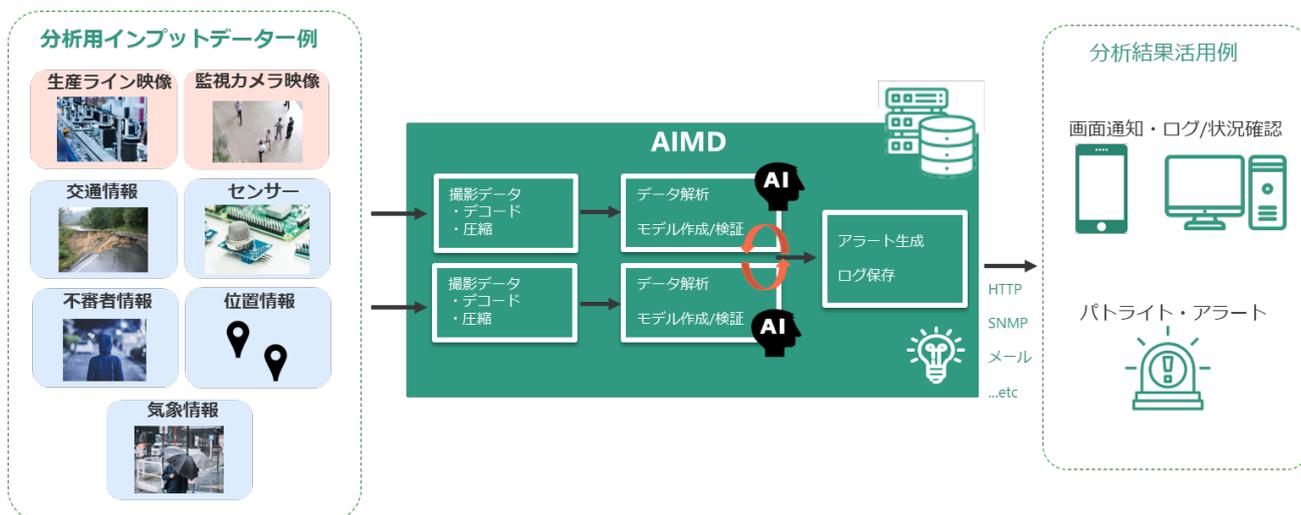
そうした社会背景に加えて、IWI では以下の点から、培ったノウハウと技術を活用することで、分析ソリューション「AIMD」の開発に至りました。

- ① 放送業界向けに 4K/8K 放送における大量の IP フローデータの監視製品「EoM」を開発。当製品は海外でも採用実績があり、メディアデータの分析ノウハウを蓄積している点
- ② 主に金融業界向けに 24 時間 365 時間止まらないシステムを提供。高速のデータ通信とリアルタイム処理を強みとしており、多くの銀行様、金融機関様にてシステム開発および運用の実績がある点

## ■ AIMD について

AIMD は、映像や音声といったメディアデータのほか、センサーデータを含むテキストデータ、交通や気象情報等のオープンデータを組み合わせて AI で分析し、情報をリアルタイムで活用できる分析ソリューションです。

利用用途や業種を問わず、映像およびテキストデータがあれば、分析を行うことができます。また、本製品は、要件にあわせて IWI のエンジニアが分析モデルおよび AI エンジン进行调整したうえで、当該モデルをハードウェアに組み込んだ状態で提供します（ご希望に応じて特殊なモデルの組み込み可能）。そのため、ご利用者様の負荷をかけず、分析を開始することが可能です。



AIMD は、以下のような用途で活用が可能であり、製造業界からも既に引合いをいただいています。

### ・工場やインフラ設備の異常検知

工場、インフラ設備等に対するサーマルカメラや集音マイクによる設備の温度異常監視や異音監視、設備やセンサーが収集するログ情報等を AIMD で収集し、それら情報のリアルタイム相関分析を実施します。センサーから収集した情報と相関分析を行うことで、1 つの情報だけでは予知できなかった故障予測や、生産ラインを流れる不良発生率を軽減することができます。

### ・施設内侵入者の検知

監視カメラの映像データと位置情報データから、通常ではありえない経路での侵入が確認された場合に検知します。アラートシステム等と連携することで、リアルタイムで監視センターや任意の端末へ通知することが可能です。

また、こうした情報を不審者情報等と組み合わせることで、地域の安全性向上といった用途にも活用可能です。

詳細は、以下のページをご覧ください。

<https://www.iwi.co.jp/products/all/aimd.html>

## 【IWI について】

IWI は、決済、金融、セキュリティ分野を含む、企業のビジネスリライアビリティ(※)を支える IT サービス会社です。

国内における高いシェアを誇る「NET+1」のカード決済システムを中心に、証券システム、セキュリティソリューションを展開しています。セキュリティ分野では内部情報漏洩対策ソフト「CWAT」の自社開発および販売のほか、イスラエル製のサイバー攻撃対策ソリューションを展開し事業領域を拡大させています。

「次代の情報化社会の安全性と利便性を創出する」を経営理念に、高速、安全、高品質で利便性の高い IT 基盤を提供して、企業のデジタルトランスフォーメーションを支援しています。IWI は 2022 年 4 月に東京証券取引所の新市場区分「プライム市場」へ移行しています。（記載の商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。）

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

※ビジネスライアビリティ：顧客事業の信頼性および IWI 事業の信頼性を高め続けること (IWI の造語)

【本件に関するお問合せ先】  
株式会社インテリジェント ウェイブ  
営業本部 営業第四部  
E-mail: sales\_info@iwi.co.jp