



2023年7月18日

株式会社ヘッドウォータース
(コード番号: 4011 東証グロース)

ヴィレッジヴァンガードコーポレーションと協業を強化、
ソニーの「AITRIOS™」とマイクロソフトの「Microsoft Azure」を活用した
デジタルサイネージの実証実験開始

AIソリューション事業を手掛ける株式会社ヘッドウォータース（本社：東京都新宿区、代表取締役：篠田庸介、以下「ヘッドウォータース」）は、株式会社ヴィレッジヴァンガードコーポレーション（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：白川 篤典、以下「ヴィレッジヴァンガード」）とDX・AIを活用したストアビジネス共同事業の強化に取り組んでおり、エッジAIソリューションの利用によってデジタルサイネージの広告効果を最大化させる実証実験を開始しました。



■実証実験の目的

ヘッドウォータースは、ヴィレッジヴァンガードと2021年9月にDX・AIを活用したストアビジネス共同事業運営に向けた業務提携を締結（※1）し、店舗における消費者の行動分析やデータ蓄積、データ活用基盤構築など、スマートストア化に関する取り組みを支援しています。

今回の実証実験は、ヘッドウォータースの先端技術を活用したエッジAIソリューションとヴィレッジヴァンガードが展開するデジタルサイネージを連動させ、広告視聴者を測定し、データ活用することで商品訴求力や売上効果の最大化を目的としています。

■実証実験の概要

実証実験では、ソニーセミコンダクタソリューションズ（以下「ソニー」）が提供するエッジAIセンシングプラットフォーム「AITRIOS™」（※2）とマイクロソフトのクラウドサービス「Microsoft Azure」で構成し

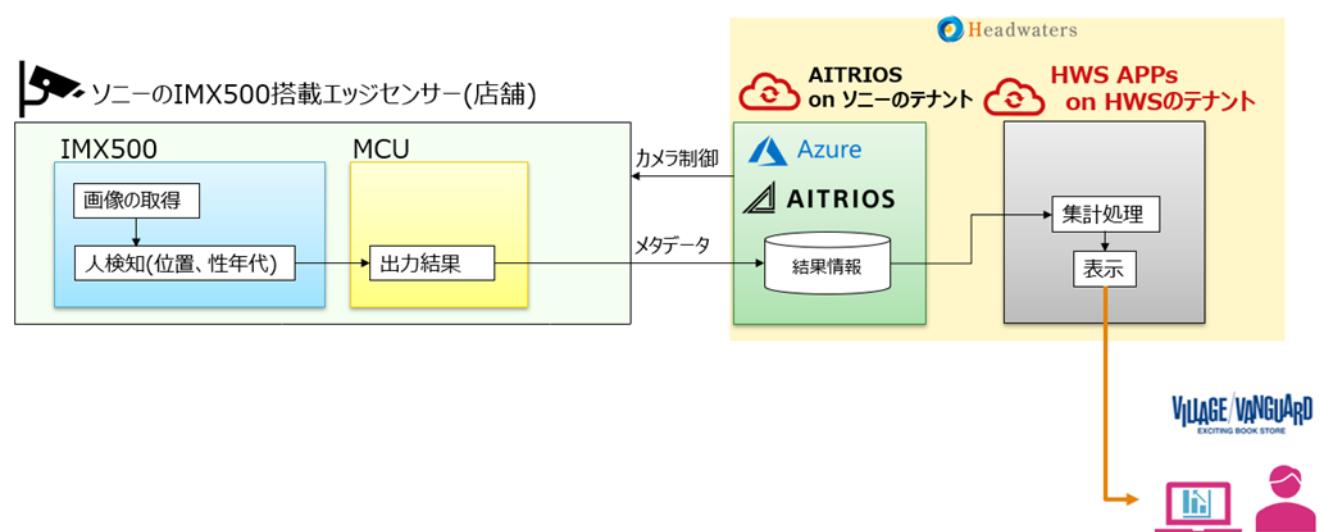
たソリューションを店舗に設置、デジタルサイネージ付近にいる顧客のカウントおよび属性分析を行います。その測定データを活用し、より広告効果の高い配信プランニングや広告クリエイティブを検証するものです。

なお、実証実験では AI 处理機能を搭載したソニーのインテリジェントビジョンセンサー「IMX500」を載せたエッジセンサーで画像解析し、結果情報のみをクラウドに送信・保持することで、個人を特定しない顧客プライバシーに配慮したデータ活用を行って参ります。

▼実施店舗

- ・ヴィレッジヴァンガード 渋谷本店
- ・ヴィレッジヴァンガード トレッサ横浜店

▼ソリューション全体像



①サイネージ付近に AITRIOS を設置



②付近の顧客をカウント・属性分析し、広告の配信プランニングや広告クリエイティブに活用



注) 社員家族のテスト画像となります

■今後について

今後、ヴィレッジヴァンガードとヘッドウォータースでは、エッジ AI ソリューションを活用したデジタルサイネージの運営改善、および実店舗運営ノウハウと最先端テクノロジー（生成 AI、IoT、エッジ AI など）を連携させたストアビジネス共同事業をさらに強化して参ります。

なお、本件による当社の当期業績に与える影響は軽微であります。今後開示すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせいたします。

以上

※ 1 : DX・AI を活用したストアビジネス共同事業運営に向け、ヴィレッジヴァンガードコーポレーションと業務提携を締結 - 株式会社ヘッドウォータース (headwaters.co.jp)

※ 2 : AITRIOS は、イメージセンサーを活用したセンシングソリューションの効率的な開発・導入を加速するためのエッジ AI センシングプラットフォームです。パートナーによるシステム構築に必要な開発環境、ツール、機能などをワンストップで提供し、高い信頼性のもと、産業や社会の抱えるさまざまな課題解決に貢献します。

<https://www.aitrios.sony-semicon.com/>

■商標について

AITRIOS、およびそのロゴは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他、記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■会社情報

会社名：株式会社ヴィレッジヴァンガードコーポレーション
所在地：〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社 1 丁目 901 番地
代表者：代表取締役社長 白川 篤典
設立：1989 年 10 月
URL：<https://corp.village-v.co.jp/>

■会社情報

会社名：株式会社ヘッドウォータース
所在地：〒163-1304 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー 4 階
代表者：代表取締役 篠田 庸介
設立：2005 年 11 月
URL：<https://www.headwaters.co.jp>

■本件のお問い合わせ先

株式会社ヘッドウォータース
メール：info@ml.headwaters.co.jp