

PRESS RELEASE
報道関係者各位

2024 年 7 月 5 日
株式会社 神戸デジタル・ラボ
株式会社 EBILAB

神戸デジタル・ラボと EBILAB、AI ソリューションの共同検証を開始
画像認識 AI と言語生成 AI を連携し店舗の混雑状況を自動で分析・レポート化

株式会社神戸デジタル・ラボ（兵庫県神戸市、代表取締役社長 玉置 慎一、以下 KDL）と株式会社 EBILAB（三重県伊勢市、代表取締役 CEO 小田島春樹、以下 EBILAB）は、画像認識 AI と言語生成 AI を組み合わせて、店舗の混雑状況を自動で分析・レポート化するソリューションの共同検証を 2024 年 5 月より開始、その検証内容を 7 月 17 日に開催される「SORACOM Discovery 2024」に出展します。

■検証内容

KDL が提供する「KDLCam（ケーディーエルカム）」は、カメラと AI を組み合わせてお客様の課題を解決するソリューションです。人流解析や物体検知などの機能を提供しており、この度新機能として、カメラが取得した画像データの内容を言語生成 AI が説明文に書き起こす「自動レポート機能」を追加しました。

この新機能の実用化に向け、KDL と EBILAB は、伊勢神宮おはらい町で三重県の食材や伝統工芸品を扱う土産物店「あびや商店」（三重県伊勢市）での検証を開始。店舗内および店舗前の通りの様子を画像認識 AI によって計測し、言語生成 AI がそのデータを分析、1 日の混雑状況や、変化・特徴が見られる箇所を自動的に判別してレポート化する機能の検証を行っています。

検証シーンとして、店舗スタッフによる日々の報告書作成に着目。報告書作成に係るデータ分析の手間の削減と属人化を解消するために、実際に「KDLCam」の新機能を店舗スタッフに利用してもらいながら、生成されたレポートの精度向上を進めています。



実証された後の展望としては、「KDLCam」の新機能と EBILAB が提供するサービス業に特化した BI（ビジネスインテリジェンス）ツール「TOUCH POINT BI」を連携させ、現場の業務効率と収益率の向上を加速させるソリューションとして提供することを目標としています。

本検証内容は、7 月 17 日（水）に東京ミッドタウンで開催される「SORACOM Discovery 2024」にて展示します。皆様のご来場をお待ちしております。

■株式会社神戸デジタル・ラボについて

株式会社神戸デジタル・ラボは、兵庫県神戸市に本社を置く IT 企業です。デジタルビジネスを軸に、新規事業企画支援、システムやアプリの開発、情報セキュリティなどのソリューションを提供し、お客様企業の DX やデジタル事業のご支援をしています。

AI 分野では画像認識 AI を用いた「KDL Cam」や「生成 AI 導入・内製化支援」をはじめとするソリューションを展開。同時に、ワークショップやセミナーを通じて AI の知識と活用方法を広める活動なども行っています。

◎KDL が提供する画像認識 AI 導入サービス「KDL Cam」

<https://kdlcam.kdl.co.jp/>

【会社概要】

会社名 : 株式会社 神戸デジタル・ラボ

代表者 : 代表取締役社長 玉置慎一

所在地 : 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町 72 番地 新クレセントビル

設立 : 1995 年 10 月

資本金 : 5,000 万円

従業員数: 165 名 (2024 年 7 月 1 日現在)

ウェブサイト: <https://www.kdl.co.jp/>

■株式会社 EBILAB について

株式会社 EBILAB は、伊勢神宮のおはらい町で、老舗食堂「ゑびや大食堂」や土産物店「ゑびや商店」などを経営する「有限会社ゑびや」のシステム開発部門が独立した企業です。

2017 年より IoT センサーなどを活用し、「ゑびや大食堂」店舗前の人流計測や入店顧客属性の分析、Web 会議ツールを活用した店舗内状況の共有など、様々な店舗分析を自社で実施するとともに、飲食店や小売店の DX(デジタルトランスフォーメーション)を実現するソリューションを提供しています。

◎EBILAB が提供するサービス業に特化した BI ツール「TOUCH POINT BI」

<https://ebilab.jp/service/>

【会社概要】

会社名 : 株式会社 EBILAB (エビラボ)

代表者 : 代表取締役 CEO 小田島春樹

所在地 : 〒16-0024 三重県伊勢市宇治今在家町 13

設立 : 2018 年 6 月

資本金 : 5,898 万円

従業員数: 15 名 (2024 年 7 月 1 日現在)

ウェブサイト: <https://ebilab.jp/>

■SORACOM Discovery 2024 について

SORACOM Discovery は、株式会社ソラコムが毎年開催する日本最大級の IoT カンファレンスです。今年は「変える、今ここから」をテーマに、ビジネス、生活、社会を変えようと挑む先駆者、実践者とともに、IoT・AI 技術の最新トレンドや活用事例を紹介する、多彩なコンテンツが予定されています。会場のみで体験できる 1 日限りの機会に、是非ご来場ください。

SORACOM Discovery 2024

開催日時：2024 年 7 月 17 日（水）9：00～18：45

（9：00 受付開始・展示会場オープン、10：00 基調講演開演）

会場：東京ミッドタウン（東京都港区赤坂 9-7-1）

参加費：無料（事前申し込み制）

開催者：ソラコム株式会社

SORACOMDiscovery2024 特設サイト：<https://discovery.soracom.jp/2024/index.html?id=kdl>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 神戸デジタル・ラボ

デジタルビジネス本部 エンゲージメントリード 中西波瑠

E-mail：info@kdl.co.jp / 電話：078-327-2280

※テレワーク推進企業です。メールでご連絡いただけますと幸いです。

取材など随時対応しますので、お気軽にお問い合わせください。