NEWS RELEASE

2025 年 9 月 25 日
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証グロース)

ＣＲＩ、名大発モビリティ領域の産学共創プロジェクトが提唱する SDV 体験のシミュレーション環境「MESH」開発に参画

株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：押見 正雄、以下「ＣＲＩ」）は、名古屋大学発の産学共創プロジェクト「Open SDV Initiative（リーダー：名古屋大学 大学院情報学研究科教授 高田 広章、以下「OSDVI」）」が提唱する SDV のあり方を体験できるシミュレーション環境「MESH」の開発に参画しました。ゲームなどの各種プラットフォームに携わってきた経験を活かし、SDV の価値向上に必要不可欠なソフトウェアの体験と、開発のためのシミュレーション環境を整えてまいります。

■SDV 実現を MESH の活用でスピードアップ

MESH は、ソフトウェアによって機能や価値が更新される自動車「SDV」が創造する、未来の移動体験を実感できるシミュレーション環境です。OSDVI を構成する名古屋大学と参加企業の持ち寄る「工学的アプローチ」と「体験的アプローチ」の融合により、モビリティのあるべき姿を実現する実践的環境を構築します。MESH はビークル API を使用する実車と同じ動作をします。これにより開発者は、実車を準備することなく SDV 向けアプリケーションの試作開発と動作シミュレーションが可能になります。

■HMI ワーキンググループのリーダーとしてＣＲＩが MESH の必要性を強調

ＣＲＩは OSDVI の設立初期から、メータークラスターなどの表示器類を担当する HMI ワーキンググループのリーダーを務め、OSDVI の目指すビークル API の策定に携わってきました。ワーキンググループは既に API 仕様書の初版を発表し、アップデートを続けています。

今回の MESH 開発において、ＣＲＩは開発者の多様なアイデアを体験できるシナリオやシナリオ全体のコントロール機能開発、解説やステップの表示機器制御、機器間連携のためのネット

ワーク構築などを担当しました。開発には当社の車両向けデジタルメーター映像ソリューション「CRI Glassco®」開発で培ったノウハウを活用しています。これにより MESH を使って試作開発されたアプリケーションは、CRI Glassco を搭載した量産車両でのスムーズな動作が期待できます。

ＣＲＩはこれまで、多種多様なハードウェアの差異を埋め、異なるプラットフォーム上に同じコンテンツを展開できる環境を提供してきました。新しいデバイスが生まれるたびに開発環境を整え、多岐にわたるコンテンツ制作を支えてきた者として、SDV 普及には搭載コンテンツの充実と、コンテンツを開発検証する環境が必要不可欠だと考えています。

これからもＣＲＩは、様々な業界の規格やデバイス、開発者の考え方に接してきた経験と、ゲームやカラオケなどのエンターテインメント領域で得た知見をモビリティ領域に活かしていきます。そして「音と映像で社会を豊かに」という理念の下、Open SDV Initiative で活動し、世の中に驚きと楽しさ、感動を届けてまいります。

■EdgeTech+ 2025 にて MESH 実機を初出展

11 月に横浜で開催される EdgeTech＋ 2025 に OSDVI は出展し、MESH の実機を初展示します。TOPPERS パビリオン内の OSDVI ブースとＣＲＩブースの両方で、MESH を体感できます。

＜イベント概要＞

EdgeTech+ 2025（https://www.jasa.or.jp/expo/）

日時：2025 年 11 月 19 日(水)～21 日(金)10:00～17:00（20 日(木)のみ 18:00 まで）

会場：パシフィコ横浜

展示する MESH 体感シナリオ：

- SDV の価値を体感できるベースシナリオ
- 安全運転診断や個人への保険提案、保険料の低減シナリオ
- ドライバーモニタリングシステムや AI アシスタントと連携したエンターテインメントおよび、運転支援シナリオ

■株式会社ＣＲＩ・ミドルウェアについて

「音と映像で社会を豊かに」を企業理念として、主に音声・映像関連の研究開発を行い、その成果をミドルウェア製品ブランド「CRIWARE（シーアールアイウェア）」として、ゲーム分野や組込み分野を中心にさまざまな分野に展開しています。ＣＲＩは、「CRIWARE」を通じて、ユーザビリティの向上、クオリティ向上のための技術やソリューションを提供し、開発者の皆様の課題解決をサポートするとともに、エンドユーザーのユーザビリティの向上をサポートしてまいります。

【会社概要】

社名：株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア（CRI Middleware Co., Ltd.）

本社所在地：東京都渋谷区桜丘町 20-1　渋谷インフォスタワー11 階

代表取締役社長：押見 正雄

事業内容：音声・映像等に関する研究開発、ミドルウェア製品の販売・サポート、および関連す

る受託開発
設立： 2001 年 8 月 1 日
HP：https://www.cri-mw.co.jp/

※「ＣＲＩ」、「CRIWARE」、「CRI Glassco」および CRIWARE ロゴは、日本およびその他の国における株式会社ＣＲＩ・ミドルウェアの商標または登録商標です。
※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア　広報担当
Web フォーム（広報問い合わせ）：https://www.cri-mw.co.jp/contact/prir.html

以　上