NEWS RELEASE

2020 年 1 月 10 日
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証マザーズ)

ＣＲＩ、クルマの最先端技術展「第３回自動運転 EXPO」に出展
～自動運転を支える車載サウンドの ワンストップソリューションと CRI 独自 AI 技術をご紹介～

音声・映像のミドルウェアブランド CRIWARE®を展開する株式会社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、証券コード：3698、以下「ＣＲＩ」）は、2020 年 1 月 15 日（水）から 17 日（金）まで、東京ビッグサイトで開催されるクルマの最先端技術展「オートモーティブ ワールド 2020」内の「第３回自動運転 EXPO」に出展いたします。

第3回 自動運転 EXPO

ＣＲＩは、ゲーム業界で長年培った高度な音声技術を基に、自動運転を支える車載サウンドのワンストップソリューションをご紹介いたします。

また、今回はＣＲＩ独自の AI システム「CRI NeuroMeister™」を参考出展し、本ソリューションを用いた音声から自然な口パターンを自動生成する「CRI ADX LipSync」のデモも行います。

ぜひＣＲＩブースにお立ち寄りください。

■主な展示内容

１．車の音作りの基本となるサウンドの設計から、サウンド調整、組込み作業、出力調整までサポートするワンストップソリューションをご提案します。

・車載インフォテインメント向け音声ソリューション
車載インフォテインメントシステムを模した音声デモを行います。

・メータークラスタ向け音声ソリューション
DMS（Driver Monitoring System）搭載のメータークラスタを模した音声デモを行います。

・展示製品：
車載組込み用サウンドミドルウェア「CRI ADX Automotive」
サウンドの設計から、サウンド調整、組込み作業、出力調整までワンストップでサポートします。
「CRI 音響補正ソリューション」
リアルタイムに音響補正し、クリアで臨場感を最大限に引き出した音を再生します。

2．省スペースで大音量を実現します。
・AVAS(車両接近通報装置)向け音声ソリューション
AVAS を模した音声デモを行います。
・展示製品：
省回路型 高出力サウンドミドルウェア「D-Amp Driver」
回路のデジタル化による低コスト、省スペースを実現。マイコンからの ON/OFF 出力でひずみやノイズの少ない高品質なサウンド再生を実現。

3．ＣＲＩ独自の AI システム「CRI NeuroMeister」（参考出展）
当 AI ソリューションを用いた、音声から自然な口パターンを自動生成する「CRI ADX LipSync」のデモを行います。
・展示製品：
音声解析リップシンクミドルウェア「CRI ADX LipSync」
ディープラーニングによる音声解析技術を活用し、音声データから自然な口パターンを自動生成する音声解析リップシンクミドルウェアです。

■展示会の概要
オートモーティブ ワールドは、自動運転、クルマの電子化・電動化、コネクティッド・カー、軽量化など、自動車業界における先端テーマの最新技術が一堂に出展する展示会です。

名　称	第 3 回 自動運転 EXPO（「第 12 回オートモーティブ ワールド 2020」内）
日　時	2020 年 1 月 15 日（水）～1 月 17 日（金） 10:00～18:00 (最終日は 17 時まで)
場　所	東京ビッグサイト　南展示棟４Ｆ　（ＣＲＩブース：S28-20）
主　催	リード エグジビション ジャパン株式会社
公式サイト	https://www.autonomous-drive.jp/ja-jp.html

【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」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。

https://www.cri-mw.co.jp/

※ＣＲＩ、CRIWARE ロゴ、「CRIWARE」、「ADX」「D-Amp Driver」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。

以　上

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
E-mail：press@cri-mw.co.jp
URL：https://www.cri-mw.co.jp/

製品に関するお問い合わせ先
株式会社 CRI・ミドルウェア
営業担当
Web フォーム（組込み機器向け）：
https://www.cri-mw.co.jp/contact/