



CRIWARE[®]

ゲームの技術をモビリティへ

ゲームの技術で社会を豊かに

音と映像で社会を豊かに

私たちは、音と映像のスペシャリストとして、ゲームの黎明期からその創造と感動を支え続けています。

世界で選ばれ続けてきた実績は、累計**10,000ライセンス***以上。

その技術はエンターテインメントの枠を超え、モビリティをはじめとする暮らしを豊かにする領域へと広がっています。

これからも技術の力でひとの心と心をやさしくつなぎ、まだ見ぬ未来の可能性を拡げていきます。



高度な圧縮技術で、
美しくかつ軽量の映像出力
を実現。ゲームで必要不可欠
な即時性と、状況に応じた要素
の出し分けによる軽量かつ華やかな
画面構成の両立を可能にします。
その技術は、デジタルサイネー
ジやモビリティの HMI 開発
へと応用されています。



異なるプラットフォームで
も同一の音を出力することで
開発効率を向上させ、ゲームのマ
ルチプラットフォーム対応に貢献して
きました。環境ごとの差異を吸収する
技術は、家電などの組み込み機器
を経てモビリティへと応用
されています。

Our Features

ゲーム・エンタテインメント分野で培った
リアルタイム技術が、モビリティ分野にどのよう
に活かされているのかをご紹介します。



ゲームの技術をモビリティへ

音と映像で社会を豊かに

私たちは、音と映像のスペシャリストとして、ゲームの黎明期からその創造と感動を支え続けています。

世界で選ばれ続けてきた実績は、累計**10,000ライセンス***以上。

その技術はエンターテインメントの枠を超え、モビリティをはじめとする暮らしを豊かにする領域へと広がっています。

これからも技術の力でひとの心と心をやさしくつなぎ、まだ見ぬ未来の可能性を拡げていきます。



Lightning

ランプの点灯や挙動をプレビューしながら編集可能。動画からのランプアニメーション作成やサウンドと同期した編集により、音・映像・光の連動させた表現をトータルで実現できます。手元でランプの点灯確認・調整が可能のため、効率的な開発を支援します。

Sound

実車スピーカーでサウンドデザインを行えるため、開発途中で「音のイメージの差異」を防ぐことができます。特殊な取り付け位置や、従来とは異なるスピーカーなど、新たな試みにも対応可能なサウンドソリューションです。

「音の設計・判断」と「表示・HMIの設計・判断」を同一の環境・同一のタイミングで扱える基盤上に統合することで、SDVとしての検証と改善を可能にし、量産後も改善を前提とした設計を維持する開発フローを支えます。

SDV

実機上で即時プレビューしながらデザインできるため、実装時における動きや色味などのイメージの差異による認識違いを防ぎます。手戻りを削減し、効率的な開発フローを実現するとともに、デザイナーの意図を製品へ正確に反映します。

HMI

止まらず 貫ける。03

企画から量産までを一つの流れで可視化。手の内化し、意図を貫いたモノづくりを実現。自らの判断を、そのまま確かな完成へ。

迷わず 判断できる。02

実機環境で、いつでも即確認。曖昧さを排除し、迷いのない意思決定を支援。確かな根拠に基づく開発を加速。

待たずに 作り込める。01

結果はリアルタイムにフィードバック。止まることなく改良を重ね、創造力を最大化。その完成度のまま、スムーズに量産へ。

Our
Features

CRIWARE for Mobility

会社概要

社名	株式会社 CRI・ミドルウェア (CRI Middleware Co., Ltd.)
設立	2001 年 8 月 1 日
事業内容	音声・映像分野に特化したミドルウェアの開発・提供
上場市場	東京証券取引所 (証券コード：3698)

沿革

- 1983** ● (株) CSK(現 SCSK (株)) のグループ企業「(株) CSK 総合研究所」として設立
人工知能や音声・映像技術、CD-ROM メディアの研究開発を実施
- 1996** ● (株)セガ・エンタープライゼス (現(株)セガ) のプロジェクトに参画
家庭用ゲーム機「セガサターン™」向けにミドルウェアの提供を開始
- 2001** ● **株式会社CRI・ミドルウェア を設立**
セガ以外の家庭用ゲーム機向けにもミドルウェアを提供開始
- 2010** ● エンタープライズ領域に、CRIWARE の提供開始
ゲーム以外の分野へ事業領域を拡大
- 2017** ● **CRIWARE for Mobility を提供開始**
- 2026** ● ゲーム分野における「CRIWARE」の累計採用数が
10,000 タイトル を突破
モビリティ分野における「CRIWARE」の累計採用数が
2,400 万台 を突破



■ 開発・販売元

株式会社 **CRI・ミドルウェア**

東京都渋谷区桜丘町20番1号 渋谷インフォスター11階
<https://www.cri-mw.co.jp>

※「CRI」「CRIWARE」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。
※上記商標に関する記載は、2026 年 5 月現在の現在の情報です。
※本カタログ記載の内容は、2026 年 5 月現在の情報で、予告なく変更することがあります。



J2605M3000