

2017年11月15日

株式会社CRI・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証マザーズ)
パイオニア株式会社
(コード番号：6773、東証第一部)
Dirac Research AB

CRI、パイオニア、スウェーデンのDirac Research の3社による業務提携について

**「筐体の音のこもり」を解決するリアルタイム音響補正ソリューションを実現、
ゲーム、アミューズメント、車載などへ展開**

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、東証マザーズ：証券コード3698、以下CRI）、パイオニア株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役兼社長執行役員：小谷進、東証一部：証券コード6773、以下パイオニア）、Dirac Research（スウェーデン ウプサラ市、CEO：Dr. Mathias Johansson、以下Dirac）は、それぞれが有するサウンド技術を融合した、新しいビジネスを展開していくことで合意いたしました。

近年、音声を発生する装置は、筐体構造が複雑化（小型化・薄型化）しており、良好な音質を維持することが困難な状態になっています。そのため、音声を扱うさまざまな市場で、総合的な音響・音場補正技術が求められています。

3社は、ゲームやアミューズメント機器で実績のあるCRIのサウンドミドルウェアにDiracの音響・音場補正技術を搭載し、パイオニアの音響チューニング技術を併せることで、筐体スピーカーのこもりがちな音をクリアに再生する、高品質な音響補正ソリューションを実現しました。CRIのサウンドミドルウェアを実機に組み込むことで、あらかじめ音源データを加工しておくことなく、リアルタイムで音響補正を行うことが可能です。

今後、3社は本ソリューションを、ゲーム、アミューズメント機器、PC、オーディオ機器、車載や家電といった組み込み機器など、幅広い市場向けに展開してまいります。

■組み込み総合技術展「ET 2017」にデモ出展

CRIは、2017年11月15日から開催される、最先端の組み込み技術、IoT技術にフォーカスした総合技術展「ET 2017」に出展し、リアルタイムで音響補正を行う本ソリューションのデモを披露します。音質や臨場感を向上させる音響補正を実際に体感いただけます。

「ET 2017 (Embedded Technology 2017)」出展概要

日時：2017年11月15日（水）～17日（金）

場所：パシフィコ横浜 CRIブース番号：D-39-④

URL：<http://www.jasa.or.jp/expo/>

【株式会社C R I ・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。C R I 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。

<http://www.cri-mw.co.jp/>

【パイオニア株式会社について】

パイオニア株式会社は、1938 年にスピーカーメーカーとして創業し、「より多くの人と、感動を」という企業理念のもと、数々の世界初の製品やサービスをグローバルに展開しています。カーエレクトロニクス事業を主軸として、先進技術の開発に加え、新しい車載向けエンタテインメントサービスを提供することで、安心・安全かつ快適で楽しい車室内空間を創造してまいります。

<http://pioneer.jp/>

【Dirac Research AB について】

スウェーデンのウプサラ大学の研究機関を母体として 2001 年に設立された、世界的に有名な音響技術会社で、スウェーデンに本社を、日本、米国、韓国、ドイツ、中国に拠点を置いてグローバルに事業を展開しています。モバイル機器、自動車、住宅、劇場などの商業用施設向けに最適なサウンドソリューションを提供しており、音質改善に関する高い技術力と、短期間で製品を市場投入できるサポート力が高く評価されています。

www.dirac.com

■ 報道機関お問い合わせ先

株式会社C R I ・ミドルウェア 広報担当

E-mail : press@cri-mw.co.jp

URL : <http://www.cri-mw.co.jp/>

パイオニア株式会社 IR・広報部 広報課

E-mail : pioneer_prd@post.pioneer.co.jp

URL : <http://pioneer.jp/>

Dirac Research AB

URL : www.dirac.com/

※C R I、CRIWARE ロゴ、「CRIWARE」「ADX」は、日本およびその他の国における株式会社C R I ・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