



株式会社Jストリーム

News Release

所在地 ▶ 東京都港区芝2-5-6
代表者 ▶ 代表取締役社長 石松 俊雄
東証マザーズ 証券コード: 4308

2021年11月10日

プレイヤー側でマルチCDNを実施する技術にかかる米国特許を取得

株式会社Jストリーム(マザーズ:4308 代表取締役社長 石松 俊雄、以下Jストリーム)は、すでに国内特許を取得済みのストリーミング再生に利用されるプレイヤーでマルチCDNを行う技術に関し、米国における特許を取得しましたのでお知らせいたします。

■特許の概要

特許名 (Title) : CONTENT PLAYBACK DEVICE AND PROGRAM
特許番号 (Patent NO) : 11172252
発行日 (Issue Date) : 2021年11月9日

本特許は、コンテンツ配信に利用されるCDN(Content Delivery Network)の進歩した形であるマルチCDN(契約している複数のCDNから最適なCDNを自動的に選択する仕組み)を、動画等のストリーミング再生で利用されるプレイヤー側で行う技術に関するものです。

現在主流のマルチCDNは、サーバ側でマルチCDNを制御するものであり、FOD(株式会社フジテレビジョン)、テレ朝動画(株式会社テレビ朝日)を始めとし国内でも多くの動画配信サービスで使用されています。

一方、今回特許取得した技術は、プレイヤー側でマルチCDNを制御するものであり、プレイヤーにインテリジェンスを持たせ、4K、8Kなどの高ビットレート配信や、モバイル環境のようなリアルタイムのCDN選択が必要となる状況における、精度の高いマルチCDNを実現します。

Jストリームでは、本技術を自社動画プレイヤー等への適用を行い、付加価値の高い魅力あるサービスの提供に取り組んでまいります。

■株式会社Jストリームについて

Jストリームは1997年の設立以来、動画配信を主軸に事業展開を続けております。

自社で保有・運営する独自のコンテンツ配信ネットワーク(CDN)を活用した動画配信に加え、これまで積み上げてきたノウハウを活かした動画の企画・制作・運用やWebサイト制作、システム開発、動画広告による収益化支援まで総合的なサービスとソリューションを提供することで、あらゆる企業活動における動画の活用を支援しています。

社名(商号) : 株式会社Jストリーム (英文: J-Stream Inc.)
証券コード : 4308(東証マザーズ)
設立 : 1997年5月
資本金 : 21億8,237万円(2021年9月末現在)
代表者 : 代表取締役社長 石松 俊雄(いしまつ としお)
事業内容 : (1)ネットワークシステムにおける、動画データ及び各種情報の提供サービス業
(2)ネットワークシステムを利用した会員情報管理、商取引、決済処理に関する
受託業
(3)デジタルコンテンツ、出版物の企画・制作・販売及び賃貸業
(4)ネットワークシステムに関するハードウェア・ソフトウェア・付帯サービスの企画
開発、運営、制作、販売、輸出入・賃貸及び代理店業
(5)広告・宣伝に関する企画・制作及び代理店業
(6)1から5に関連するコンサルテーション、調査、分析、研究等
URL : www.stream.co.jp/
本社 : 〒105-0014 東京都港区芝 2-5-6 芝 256 スクエアビル 6階
Tel 03-5765-7000 Fax 03-5765-3520
西日本営業所: 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島 2-4-27 新藤田ビル 5階
Tel 06-4796-6160 Fax 06-4796-6166

■本件に関する報道関係お問い合わせ先

株式会社Jストリーム 管理本部 法務・広報部 (担当:常富)

Tel 03-5765-7744

Email 用コンタクト URL: www.stream.co.jp/contact/