

2021年10月19日

インターネットライブにリアルタイムでテレビ局クオリティの字幕を挿入 「リアルタイム字幕挿入サービス」提供開始

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、インターネットライブ配信実施時にリアルタイム、かつテレビ局クオリティの字幕が挿入できる「リアルタイム字幕挿入サービス」の提供を開始したことをお知らせいたします。



■「リアルタイム字幕挿入サービス」提供の背景

Webサイトなどインターネットを活用した情報提供が拡がり、一般化した昨今では、高齢者や障害者を含む、誰もが情報を受けやすくするための「ウェブアクセシビリティ」の向上がより求められています。

ただ、官公庁や自治体であれば記者会見(定例会見)や議会中継、一般企業であれば決算発表や株主総会といったIRイベントなど、リアルタイムで情報提供を行うインターネットライブ配信においてウェブアクセシビリティ向上のために字幕挿入を行おうとすると、「即時対応の方法」と「クオリティ担保」の両面から容易に実施することが難しい状況にありました。

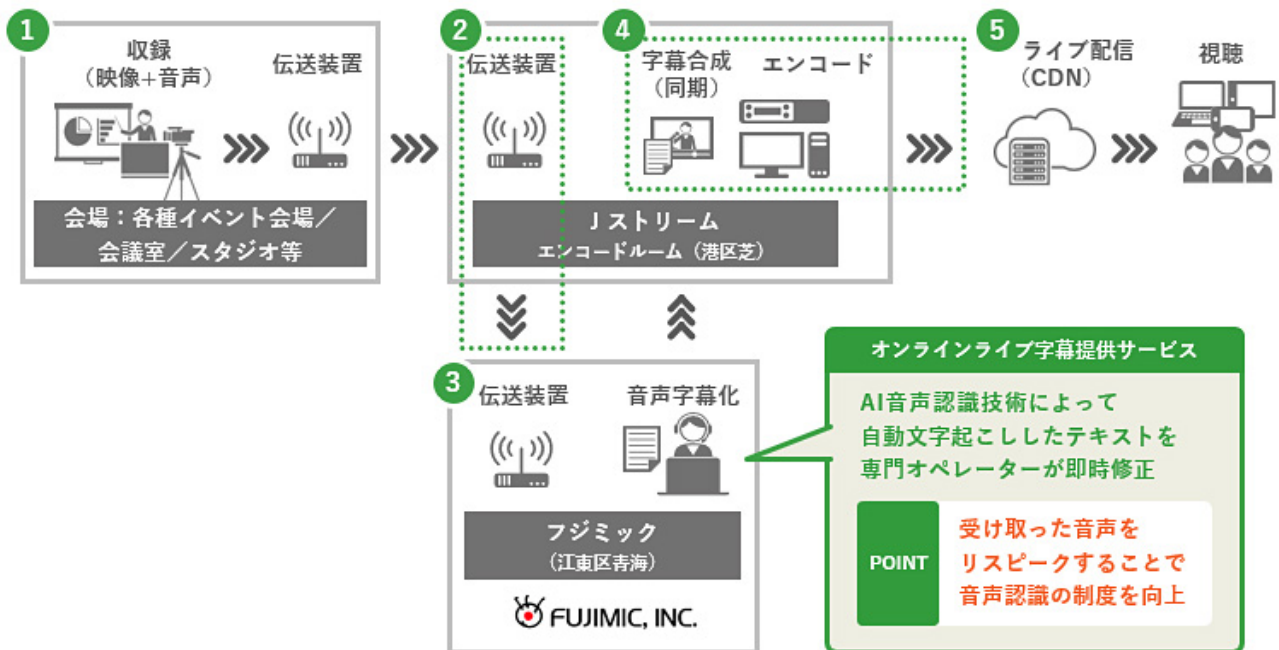
このような状況から、今回Jストリームでは「リアルタイム字幕挿入サービス」をご用意することで、よりアクセシビリティに配慮する必要のあるインターネットライブ配信でも容易に字幕挿入を実施できる環境を整えました。

字幕制作はフジテレビ、FNS系列局で放送されるニュースなどの生放送における字幕の制作を行う株式会社フジミック(以下フジミック)が担当し、フジミックのオンラインライブ字幕提供サービスを活用することで、テレビ局クオリティの高品質な字幕の挿入を実現します。

「リアルタイム字幕挿入サービス」詳細

www.stream.co.jp/resources/blog/2021/10/19/7766/

■概要図



■「リアルタイム字幕挿入サービス」の特徴

① 字幕が正確

フジミックで受け取った音声をリスピークすることで音声認識の精度を向上させています。また、音声認識エンジンのテキスト出力後に改行・修正等を加えることでより読みやすい字幕に仕上げます。

② 映像と字幕表示がほぼ同期

通常のライブ字幕サービスは音声聞こえた後、少し遅れて字幕が表示されますが、Jストリームにて字幕表示の遅れを考慮して字幕表示のタイミングを映像ごとに調整するので映像とほぼ同期して字幕を表示させることができます。

③ 配信プラットフォームを限定せず利用可能

配信プラットフォームを限定せずに利用が可能です。また、オンデマンド用収録といったライブ以外での利用にも対応しています。

ウェブアクセシビリティ対応を行うことは、ユーザビリティの向上も見込め、利用者の満足度向上や窓口への問い合わせ減少による業務効率化につながるといったメリットも考えられます。

今後もお客様の動画利用ニーズにあわせ定期的に機能拡張やオプション拡充などを実施し、引き続き企業における動画活用を推進してまいります。

■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6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

■株式会社フジミックについて

フジミックは、“Connect to New Value, New Experience by Digital”を理念に掲げ、クライアントの皆様には利便性の高いシステム提供だけでなく、ITによる新たな付加価値の向上を目指しチャレンジしております。放送と通信の融合が急速に進む中、放送分野で培った技術力で期待を超えるソリューションを提供することで、変化し続けるデジタル社会を支えています。

社名(商号) : 株式会社フジミック (英文: FUJIMIC, INC.)
設立 : 1969年10月
資本金 : 3億円
代表者 : 代表取締役社長 吉本 治(よしもと おさむ)
事業内容 : (1)放送関連システム開発
(2)システムソリューション事業
(3)ネットワークソリューション事業
(4)デジタルコンテンツ事業 等

URL : www.fujimic.com/
本社 : 〒135-0064 東京都江東区青海 1 丁目 1 番 20 号
ダイバーシティ東京 オフィスタワー19F
Tel 03-5520-1500 Fax 03-5520-1501

■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/