

プレスリリース

2014年6月9日
株式会社ニューフォリア
株式会社Skeed

ニューフォリア、Skeed

「モバイル向け大容量データ高速伝送アプリ開発」で業務提携 ～第一弾としてテレビ局向け映像伝送スマホアプリ「TimelyCast」を販売開始～

株式会社ニューフォリア(代表取締役社長:多田周平、本社:東京都渋谷区)(※以下、「ニューフォリア」という)と、株式会社Skeed(代表取締役:明石昌也、本社:東京都目黒区)(※以下、「Skeed」という)は、ニューフォリアのハイブリッド型スマートフォンアプリ開発サービス「アプリカン®」を用いたモバイル向けソリューション事業の加速と、Skeedの大容量高速ファイル転送ソフトウェア「SilverBullet for Apps」とのシナジー創出のために、このたび業務提携しました。

これにより、ニューフォリアの持つ「モバイルアプリケーション開発の容易性」に、Skeedの持つ「データ伝送の高速化」が加わり、これまで時間がかかり困難であった大容量のデータの伝送をモバイル回線上で可能とし、幅広い分野での柔軟なアプリケーションの開発が可能になります。

本日、業務提携の第一弾の製品として、スマートフォン単体で、放送取材の現場におけるタイムリーで高画質な映像ファイル伝送を実現させる「TimelyCast」をリリース致します。

【発表の概要】

近年スマートフォンの高機能化、特に4Kを含めたカメラの高画質化により、放送品質の映像を時間と場所を選ばず撮影できるようになりました。しかし、モバイルデータ通信速度は向上しましたが、撮影した高画質映像のファイル伝送には、回線状況によって長い時間が必要とされます。そこでアプリカン®とSilverBullet for Apps(それぞれ後述)を用いることで、モバイル回線の通信帯域を最大限活用して、映像ファイル伝送を従来の数倍から数十倍の速さで完了することが可能です。

【TimelyCastについて】

TimelyCastはO.A.タイミングを逃さないタイムリーな映像伝送を可能にします。取材記者や社員はもちろん、視聴者もいつでもどこでも持ち歩いている、汎用的なスマートフォンやタブレットで動作するアプリです。高速かつ安定した映像伝送プロトコルをアプリ内部に実装したことで、既存のスマホ単体でのオールインワンの取材機動力を提供します。

東京設置のサーバーと、スマートフォンとLTE回線を用いた検証では、3倍～10倍という性能差が出ており、30分必要とした映像の伝送が3分～10分で終わることになります。

TimelyCastは、ENGやSNGに続くTNG(Timely News Gathering)といったコンセプトのもとに、スマートフォンに寄る新たな映像利用を今後も拡大させていきます。テレビ局の報道現場はもちろん、視聴者からの映像投稿ツールにも最適です。また自治体などでの災害現場の状況把握にも利用できます。今後カメラの4K、8K化が進み、さらに大容量化するファイルも高速で伝送できます。

なお、ライブ中継に対応した「TimelyCast PRO」を、今年秋にリリース予定です。

■提供価格

初期費用 300,000 円～(税別)

月額料金 99,000 円～(税別)

* 上記はテレビ局の報道での利用で、スマートフォン 5 台にアプリをインストール、同時伝送可能数を 1 とした場合

* 利用形態、インストール数、同時アクセス数などによって価格は変動します

* 視聴者向け等の場合はご相談ください

* 局側サーバーへの接続についてはご相談ください

■想定する利用シーン

地上波テレビ局やケーブルテレビ局のニュースや番組の取材、視聴者からの動画投稿

自治体等での災害現場の状況把握

建設工事現場

企業のオウンドメディア

■発売日

2014 年 6 月 11 日

■売上目標

3 年間で 5 億円

■画面イメージ



起動画面



テキストコメントを貼付可能

TimelyCast® Client
(iOS/Android対応)



撮影した動画、静止画と
コメントテキストを
高速にサーバに伝送

モバイル回線



SilverBullet®で高速伝送

TimelyCast® Server



既存局内システムなど
(※接続については別途ご相談)



放送等

■ご相談・お問い合わせ

株式会社Skeed カスタマーリレーション部 (E-mail: ssb@skeed.co.jp TEL: 03-5487-1033)

株式会社ニューフォリア 畠田・西田 (E-mail: support@applican.com TEL: 03-5778-0203)

Timely Cast 製品ページ <http://timelycast.com>

【アプリカン®について】

「アプリカン®」は、ニューフォリアが開発した HTML と JavaScript、CSS で構成・開発した Web アプリを iOS、Android のネイティブアプリとしてパッケージする開発サービスです。通常の Web アプリでは利用できない端末機能にアクセスできるように拡張されており、Objective-C や Java で開発されたアプリと同等の機能を実現できるだけでなく、ひとつの Web アプリから iOS、Android 両プラットフォーム向けのアプリが開発できることが特徴です。「アプリカン®」はこの度の提携により SilverBullet for Apps の組込みをより簡単に、より直観的に可能にしました。

【Silver Bullet for Apps について】

SilverBullet for Apps は、Skeedが開発した大容量データ高速伝送技術 SkeedSilverBulletProtocol を搭載したアプリケーション組み込み用パッケージです。スマートフォン向けアプリに組み込める SDK として提供しており、iOS、Androidに対応しています。SilverBullet for Apps は、動画共有、クラウド、ゲームアプリの他、コンテンツ投稿のできる SNS アプリ等、データ通信の高速化がユーザエクスペリエンスの向上に直結するアプリケーションを開発している事業者にも、下記の利点をもたらします。

- アプリダウンロードの高速化
- ソフトウェアアップデートの高速化
- コンテンツアップロード・ダウンロードの高速化
- 高画質動画のスムーズな再生
- 広告動画のスムーズな再生

■ 株式会社ニューフォリア:<http://www.newphoria.co.jp/>

ニューフォリアは 2008 年設立以来、HTML5 を活用したウェブ技術や先進的な UI/UX デザインを得意とする企業です。スマートフォンを始めとするモバイル端末と車載器やテレビ端末、デジタルサイネージなど、デバイスを連携させたマルチデバイス向けサービスを開発しています。

■ 株式会社Skeed:<http://skeed.jp/>

Skeedは 2005 年設立以来、分散コンピューティング分野における卓越したノウハウ・技術力を活かし、独自アーキテクチャーによる安全・確実かつ高速な通信基盤技術開発で市場を牽引しています。クラウドコンピューティング、ビッグデータ時代のデータ通信の大容量化・ユビキタス化・グローバル化といったニーズを先取りした、効率と信頼性に優れたファイル配信・保管、大容量・長距離でのセキュアなデータ転送基盤を実現し、急速に拡大するクラウドコンピューティング市場に対して代替不可能な価値を提供します。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ニューフォリア

東京都渋谷区東 1 丁目 26 番 30 号 シブヤイーストビル 3 階

担当：畠田、西田

TEL：03-5778-0203

E-mail：support@applican.com

株式会社Skeed

東京都目黒区目黒 1 丁目 6 番 17 号 目黒プレイスタワー5 階

担当：広報担当 松岡

TEL：03-5487-1032

E-mail：pr@skeed.co.jp