

2013年11月13日

各位

株式会社電通国際情報サービス

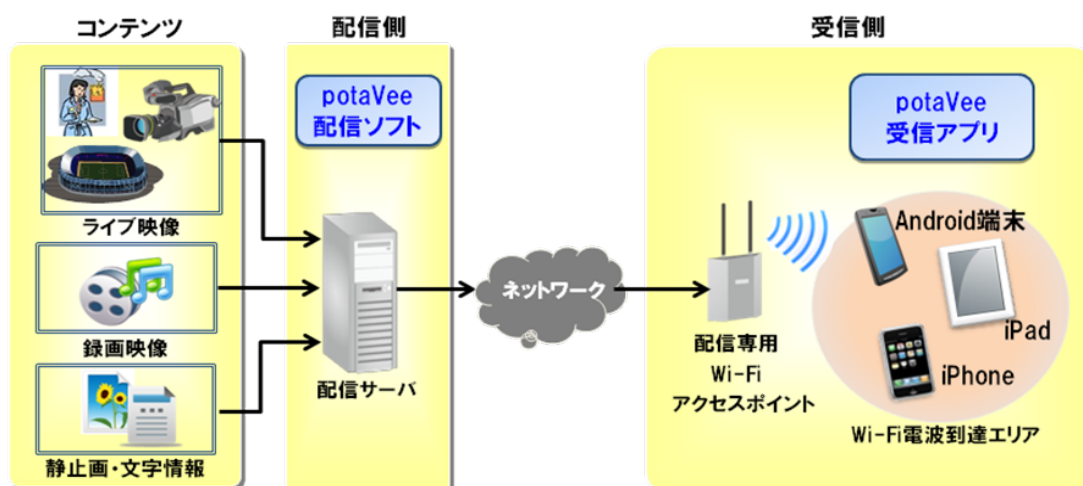
ISiD、スマートフォン向けエリア限定型配信プラットフォーム「potaVee」を販売開始
～イベント会場などで来場者のスマホにきめ細かい情報を配信、防災放送への応用も～



株式会社電通国際情報サービス(本社:東京都港区、代表取締役社長:釜井 節生、以下 ISiD)は、スマートフォン向けのエリア限定型配信プラットフォーム「potaVee(ポタビ)」を11月13日より提供開始します。

potaVee は、Wi-Fi を利用して、特定エリア向けに映像・音声・テキスト等の情報を同時配信するプラットフォームです。イベント会場、スポーツ施設、劇場などにおいて、エリア内に特化したきめ細かい情報を、多数の来場者のスマートフォンやタブレット端末に同時に配信することができ、また自治体や教育機関などにおける災害時の防災放送への応用も可能です。ブランド名の potaVee には、「portable vision = 持ち運べて手元で様々な情報を得られる、新しい映像配信の仕組み」という意味を込めています。

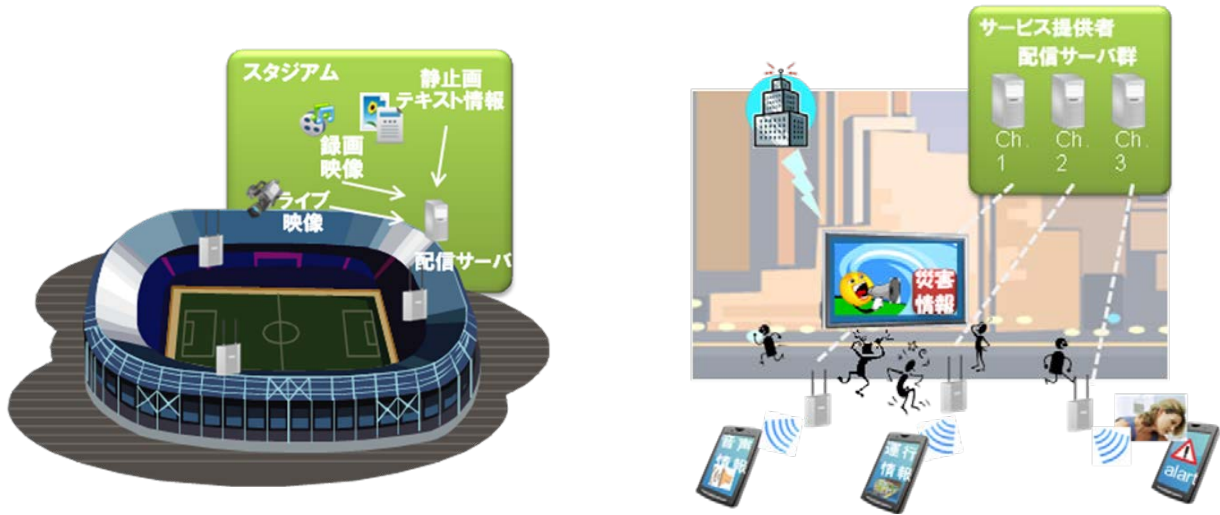
スマートフォンをはじめとするモバイルデバイスの普及に伴い、Wi-Fiを利用した配信サービスの市場が拡大していますが、従来の Wi-Fi は端末ごとに1対1で情報を送る仕組みのため、同一エリア内の多数の端末に一斉配信することはできませんでした。ISiD は、かねてより研究開発に取り組んできた独自のマルチキャスト※¹ 伝送技術によりこの課題を解消し、さっぽろ雪まつりや鈴鹿サーキットなどの大規模イベント会場において様々な条件下で実証実験を重ね、実用化に成功しました。iOS や Android 端末のほか、エリアワンセグ※² 技術と融合することでワンセグ搭載端末にも対応でき、幅広いデバイスへのサービス提供が可能です。コンテンツ配信サービスの新たな市場を開拓するプラットフォームとして、今後、イベント運営事業者や各種商業施設、自治体や教育機関などに提供していく計画です。



<図: potaVee のシステム構成>

■potaVee の想定利用シーン■

- ・ イベント会場で
隣接する会場やブースの混雑状況を配信
ステージ上演の予告や中継
- ・ スタジアムで
様々な視点からの試合映像や選手の成績情報などを配信
- ・ 劇場やホールで
セリフや歌詞、翻訳、解説などを字幕提供
- ・ 防災用途で
駅周辺や避難所で交通機関や救援物資等の情報提供
大学キャンパス内での避難誘導 など



<イベント出展のご案内>

世界最大規模の音と映像と通信のプロフェッショナル展「InterBEE2013」において、potaVee のデモンストレーションを行います。

イベント名 : InterBEE2013

主催 : 一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)

開催日 : 2013 年 11 月 13 日 (水) ~ 15 日 (金)

会場 : 幕張メッセ (千葉県幕張市)

入場料 : 無料 (登録制)

展示ブース : ホール 8 / 小間番号 8303 (クロスメディア部門: イノラボブース内)

詳細はこちら → <http://www.inter-bee.com/ja/>

【製品に関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス コミュニケーション IT 事業部 potaVee 担当

E-Mail : g-potavee@group.isid.co.jp

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス 経営企画室 広報担当 李 TEL : 03-6713-6100

E-Mail : g-pr@isid.co.jp

用語解説

- ※1 マルチキャスト:1つの送信点から特定の複数受信点に同一内容の packets を送信する場合に利用する技術。1対1の通信であるユニキャストに対して、伝送の手間と利用帯域を減らすことができる。通信経路のネットワーク機器がマルチキャストに対応している必要がある。
- ※2 エリアワンセグ:地上デジタル放送のワンセグ・サービスの技術を利用して、限られたエリアにおいてワンセグ搭載携帯電話に映像・音声やデータを配信する技術。電波到達距離が1メートル程度の微弱電波を利用する場合は免許が不要であるが、さらに到達距離を伸ばすために電波出力を上げる場合は、実験無線局免許を取得する必要がある。

関連プレスリリース

- ・ ISiD、ヘッドマウントディスプレイによる初の舞台演出実験にマルチキャスト伝送技術を提供～「東京パフォーマンスドール」劇場公演で、舞台に重ねて楽しめる映像の一括同期再生を実現～（2013年8月8日）
<http://www.isid.co.jp/news/release/2013/pdf/0808.pdf>
- ・ ISiD、テレビの未来をITで創造するプロジェクトチーム「テレビラボ」を立ち上げ～エリア限定配信など3つの先進テクノロジーを「IMC/Interop Tokyo 2013」に出展～（2013年6月11日）
<http://www.isid.co.jp/news/release/2013/pdf/0611.pdf>
- ・ ISiD、スマートフォン・タブレット向けエリア限定放送実験に成功～鈴鹿サーキット会場で、一般来場者に場内放送番組を配信～（2013年3月28日）
http://www.isid.co.jp/news/release/2013/pdf/0328_2.pdf
- ・ ISiD、スマートフォン向け Wi-Fi 利用放送とエリアワンセグ放送を組み合わせた放送実験に成功～さっぽろ雪まつり会場で、マルチデバイス・多地点対応のエリア限定放送を同時配信～（2013年2月14日）
http://www.isid.co.jp/news/release/2013/pdf/0214_2.pdf

<電通国際情報サービス(ISiD) 会社概要>

社名	: 株式会社電通国際情報サービス(略称:ISiD)
代表者	: 代表取締役社長 釜井 節生
本社	: 東京都港区港南 2-17-1
U R L	: http://www.isid.co.jp
設立	: 1975年
資本金	: 81億8,050万円
連結従業員	: 2,295人(2013年3月31日現在)
連結売上額	: 727億6,400万円(2013年3月期)
事業内容	: 1975年の設立当初から顧客企業のビジネスパートナーとして、コンサルティングからシステムの企画・設計・開発・運用・メンテナンスまで一貫したトータルソリューションを提供してきました。IT Solution Innovator をビジョンとし、金融機関向けソリューション、製品開発ソリューションをはじめ、グループ経営・連結会計、HRM(人事・給与・就業)、ERP、マーケティング、クラウドサービスなど、幅広い分野で積極的な事業展開を図っております。

- * potaVee は、電通国際情報サービスが登録申請中の商標です。
- * Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- * Android は、グーグルインコーポレイテッドの商標または登録商標です。
- * iOS、iPhone、iPad は Apple Inc.の商標です。
- * 本リリースに記載された会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。