



2015年11月19日

<お知らせ>

株式会社コンピューター・ビジネス

KDDI 株式会社

株式会社 KDDI 研究所

## 国内初！可聴&非可聴の信号音に対応した情報配信プラットフォーム 「サウンドインサイト」を提供開始 ～集客支援、防災支援、言語支援などを実現～

株式会社コンピューター・ビジネス(本社:北海道旭川市、代表取締役社長:村山 篤史、以下 コンピューター・ビジネス)、KDDI 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:田中 孝司、以下 KDDI)は、株式会社 KDDI 研究所(本社:埼玉県ふじみ野市、代表取締役所長:中島 康之、以下 KDDI 研)の信号音通信技術(注1)を活用した情報配信プラットフォーム「サウンドインサイト」を共同開発しました。

2015年11月20日より、コンピューター・ビジネスおよびKDDIが法人のお客さま向けに提供を開始します。

「サウンドインサイト」は、表示したい情報(URL)を付与した短い信号音と専用アプリを組み合わせることで、スマートフォン上にさまざまな情報を表示することができるプラットフォームです。

これにより、空港、駅、電車、バスなどに設置されたスピーカーから発する音声(アナウンス、ブザー音、メロディ音等)を、スマートフォンにあらかじめインストールした専用アプリにて受信することで、音声中の信号音に紐付けた情報をスマートフォン上に自動(注2)で表示することが可能です。

また、「サウンドインサイト」は、国内で初めて(注3)可聴域と非可聴域(注4)双方の信号音に対応したことで、利用者が信号音を意識することなくスマートフォン上に情報を表示する「プッシュ型」と、利用者のご自身で情報を取得していただく「プル型」の機能を具備しており、双方の情報提供に活用いただくことができます。

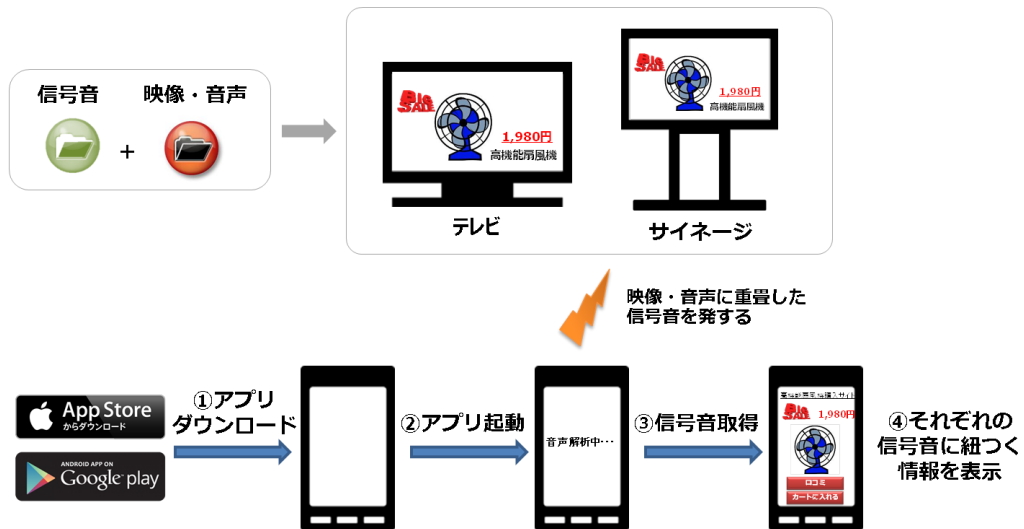
### <報道機関からのお問い合わせ先>

株式会社コンピューター・ビジネス DC サービス事業部 佐藤 TEL:0166-65-9538

KDDI 株式会社 広報部 宮川 TEL:03-6678-0690

株式会社 KDDI 研究所 広報担当 阿部 TEL:049-278-7464

## <プラットフォーム提供イメージ>



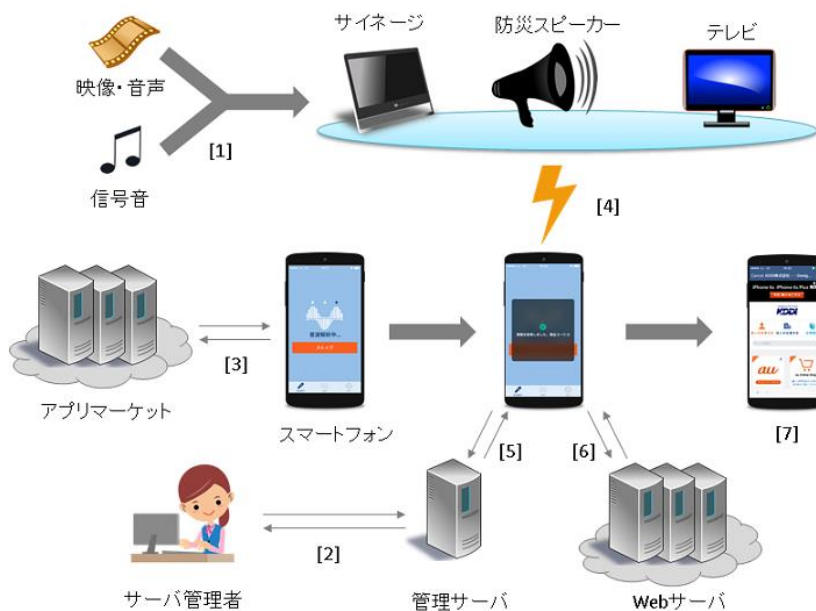
企業や自治体のお客さまは、「サウンドインサイト」の活用により、テレビ番組やデジタルサイネージを通して紹介した商品の購入やクーポンの取得が簡単にできるほか、外国人観光客へ空港・駅などのアナウンスに関連する情報を多言語で情報提供する「言語支援用途」、防災放送など緊急時のアナウンス時に避難経路などの必要な情報を表示する「防災用途」などで活用いただくことができます。

今後もコンピューター・ビジネスとKDDIは、「サウンドインサイト」を活用し、集客・言語支援・防災をはじめとした幅広い分野で、便利で安全な生活環境の整備に貢献していきます。

以上

- (注1) IDを可聴域/非可聴域の信号音として他の音声に重畳して送信し、スマートフォンでその音声の中の信号音を受信して重畳されたIDを抽出し、そのIDを各種処理に使用できるようにする技術(アプリケーションソフト)です。
- (注2) あらかじめインストールした専用アプリをバックグラウンドにて立ち上げていただく必要があります。
- (注3) 可聴域と非可聴域の信号音を活用した情報配信プラットフォームとして国内初。(KDDI調べ。2015年11月19日現在。)
- (注4) 可聴域とは、音として感知することができる周波数帯域です。非可聴域とは、可聴域でない周波数帯域です。

## 1. 「サウンドインサイト」の仕組み



- [1] ID を可聴域/非可聴域の信号音として他の音声にミキシング
- [2] ID に紐づく URL を管理サーバへ登録
- [3] アプリマーケットから専用アプリをダウンロード
- [4] ID を含む音声をアプリで受信
- [5] 管理サーバで ID を URL へ変換
- [6] URL で示される Web サーバにアクセス
- [7] Web サーバから情報を取得してスマートフォンに表示

## 2. 対応機種

Android(TM)	Android(TM) 4.1 以上
iOS	iOS 8 以上

## 3. ご利用料金

個別にお問い合わせください。

## 4. 提供開始日

2015 年 11 月 20 日

## 5. お問い合わせ

●株式会社コンピューター・ビジネス DC サービス事業部

Tel:0166-65-4511

Mail:dcstaff@cbnet.co.jp

●KDDI 株式会社 法人お客さまセンター

Tel:0077-7007 (無料) 0120-921-919 (無料)

受付時間(受付時間:9:00~18:00 (土・日・祝日・年末年始を除く))

以 上

※「Android」は、Google Inc.の商標または登録商標です。

※「iOS」は、Apple Inc.の商標です。