2017年3月27日

報道関係各位

株式会社ネクストジェン
代表取締役 執行役員 社長　大西　新二
東京都港区白金 1－27－6
（ＪＡＳＤＡＱ：３８４２）

ネクストジェン、無線機の不感地帯をカバーする スマホ対応 IP-PTT ソリューションを発表 ～JVC ケンウッド様が IWCE でデモンストレーション実施～

株式会社ネクストジェン(本社：東京都港区、代表取締役執行役員社長：大西　新二、以下ネクストジェン)はこのたび、無線機と連携可能なスマートフォン対応のIP-PTTソリューションを発表いたします。

本ソリューションは、IPネットワークを利用したPTT（Push to Talk）ソリューションに加えて、大規模商業施設内や地下鉄構内など、携帯電話圏内であっても、無線基地局からの電波が届かない場所において、携帯可能な無線子機とスマートフォンを連係（テザリング）することで、無線子機をシームレスに利用可能とするソリューションです。

なお、JVCケンウッド様が、このソリューションをIWCE（名称：INTERNATIONAL WIRELESS COMMUNICATIONS EXPO、日時：2017年3月27日-31日、会場：ラスベガス）にて、デモンストレーション展示を実施されます。

記

【スマートフォン対応 IP-PTTソリューション】

・主な機能

① スマートフォン対応 IP-PTTソリューション（アンドロイド端末）

－無線IPコントロールシステム（サーバー＋スマートフォン）のみで動作

－スマートフォン同士で相互に通話可能

－キャリア（通信事業者）フリー

－MVNOデータSIM利用可能

② スマートフォン対応 IP-PTTテザリングソリューション（アンドロイド端末）

－無線通話圏外になった際に、携帯電話網を利用して無線機のカバーエリアを拡張

－無線機とスマートフォンはBluetooth(R)で接続（テザリング）

－通話操作は常に無線機で対応

－TCP上の独自プロトコルで動作

－音声通話と信号は無線リピーター（通信制御装置）で制御

－最大同時10万通話のスケーラビリティ

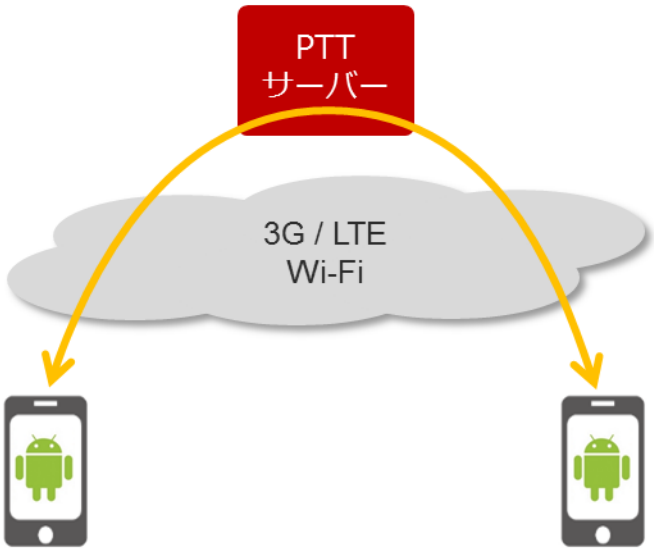
－Wirespeed程度の遅延　サーバーによる遅延は殆どなし

－中継などへの利用も可能

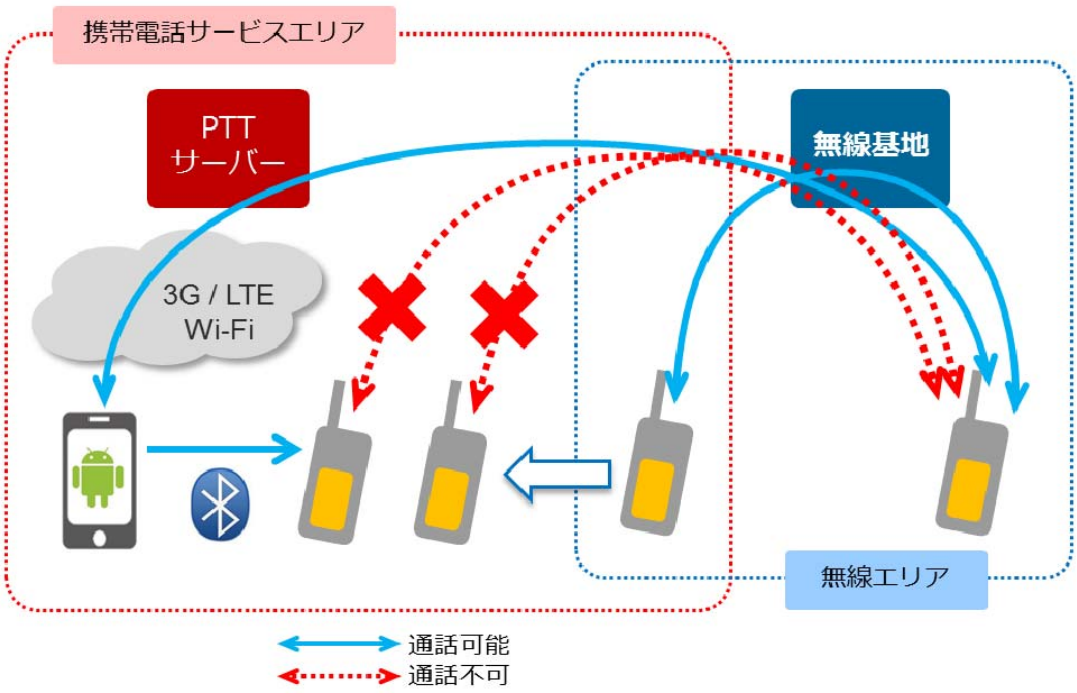
－音質は端末に載せるコーデックにより良好なもの

－3G・LTEの自動検知・切り替えを実装

① IP-PTT ソリューション（図）



② IP-PTT テザリングソリューション(図)



IP-PPTソリューションページ
https://www.nextgen.co.jp/solution/enterprise/pttpush_to_talk/ip-ptt.html

【株式会社ネクストジェンについて】
ネクストジェンは創業以来、VoIP（Voice over IP）のエキスパートとして、大手通信事業者のシステムを支えてきました。通信事業者向けの大規模IPセントレックスの構築や、IP電話システムの相互接続等、先駆的なソリューションを提供し続けております。また、昨今はクラウドとスマートフォンを活用した、大手通信事業者と連携したクラウドPBXサービスや、企業向け通話録音管理システムのリリース、世界でもあまり類をみないSIP/VoIPセキュリティ診断サービスも提供しており、通信事業者向けソリューションだけでなく、一般法人向けソリューションとサービスも充実させております。
コーポレートサイト：https://www.nextgen.co.jp/

本件に関するお問い合わせ先
株式会社ネクストジェン
営業管理部　広報マーケティンググループ
Tel：03-5793-3230
問い合わせフォーム：https://www.nextgen.co.jp/contact/form/1