

株式会社 JVCケンウッド

2018年3月2日

当社グループの技術を生かした、さまざまな業務用無線システムソリューションを提案  
**「IWCE 2018 (International Wireless Communications Expo 2018) 」**  
**JVCケンウッド ブースのご案内**

～世界最高峰の二輪レース“MotoGP™”に採用された DMR 方式デジタル無線システムも展示～

株式会社 JVCケンウッドは、3月7日から8日まで米国オーランドで開催される世界最大規模の業務用無線通信機器／システムの展示・商談会である「IWCE 2018 (International Wireless Communications Expo 2018) 」に出展します。

今回当社は、米国無線子会社である EF Johnson Technologies, Inc.および Zetron, Inc.、新たに当社グループに加わった Radio Activity S.r.l. (以下、Radio Activity 社) とともに、当社グループの技術を生かした、警察・消防などの公共安全市場をはじめ、電気・ガス・水道などの公共サービス市場や民間企業向けの、さまざまな業務用無線システムソリューションを提案します。

また、ケンウッドブランドで世界展開し、市場導入 10 周年を迎える「NEXEDGE® (ネックスエッジ) 」シリーズや、今年度より世界最高峰の二輪レース“MotoGP™”の運営における通信手段として採用された DMR (Digital Mobile Radio) 方式デジタル無線システムを展示します。



< 当社ブースイメージ >

**<「IWCE 2018」の主な出展内容> (当社ブース番号：925)**

**1. 新たに当社グループに加わったRadio Activity社の中継器を展示**

DMR方式、P25※<sup>1</sup>方式に対応したRadio Activity社製中継器「Kairos」を展示します。今後、当社無線機器と組み合わせ、さまざまなソリューションを提案します。

※ 1：米国における警察や消防などパブリックセーフティ（公共安全）市場向け無線通信の標準規格。

**2. 無線システムとアプリケーションをパッケージした各分野向け無線ソリューションシステムを展示**

当社の無線システムと、開発パートナー企業のアプリケーションサービスを各分野向けにパッケージしたソリューションシステムを展示します。

### (1) ホテル向けスタッフ業務連携システム

「NEXEDGE®」シリーズにより、ホテル内のスタッフ間でのコミュニケーションを音声通信だけでなく、テキストメッセージでも送付することで、スムーズな業務連携を可能とし、ゲストの満足度向上を実現するシステムを提案します。



### (2) 学校・商業施設向け構内位置情報管理システム

学校や商業施設内でのスタッフの位置情報をタイムリーに取得し、適切な人員配置を可能にするシステムを提案します。「NEXEDGE®」シリーズ端末に搭載された GPS の位置情報と、屋内に設置した Bluetooth®ビーコンにより、スタッフの位置および状態のリアルタイム追跡と、報告および記録を可能にするシステムです。



### (3) ホテル・カジノ向けセキュリティシステム

ホテルやカジノ、スタジアムなどのセキュリティ対策を必要とする施設向けに、監視カメラの操作・録画・再生などをクラウド上で操作できるコマンドセンターアプリケーションを紹介します。監視カメラの映像から、登録した要注意人物などの顔データをリアルタイムに検出し、「NEXEDGE®」や、Sonim Technologies Inc.（以下、Sonim 社）製端末にアラートテキストと、顔写真データを通知できるセキュリティシステムです。

## 3. 公共安全市場向け P25※<sup>1</sup>無線システムソリューション

事件・事故現場などの厳しい環境下でもチームコミュニケーションが求められる警察・消防・救急に向けて、堅牢性と操作性を向上した P25※<sup>1</sup>方式の「VP6000」シリーズと「VM5000/6000」シリーズ、および中継機を組み合わせた無線システムのソリューションを展示します。



<「VM6000」シリーズ>



<「VP6000」シリーズ>

## 4. 公共サービス向け「NEXEDGE®」ネットワークソリューション

公共サービスや民間企業向けとして、信頼性とコストパフォーマンスを両立し、市場導入10周年を迎える「NEXEDGE®」シリーズによる、広域通信ネットワークを含むトータルソリューションを提案します。

## 5. マルチプロトコル対応デジタル無線機「NX-3000」シリーズ

NXDN™方式と DMR 方式の異なるプロトコルに対応する、マルチプロトコルデジタル無線機「NX-3000」シリーズを展示します。当社がこれまで展開してきた NXDN™方式の「NEXEDGE®」に加えて、DMR 方式もサポート。1 台で 2 方式のデジタルプロトコルに対応することにより、使用環境に応じて使い分けが可能です。



<「NX-3000」シリーズ>

## 6. ケンウッドブランドの業務用スマートフォン（参考出品）

資本業務提携を締結した Sonim 社との協業により開発中の業務用スマートフォンを参考出品します。業務用無線で培ってきた堅牢性を備え、LTE 通信を利用した新しい無線端末を提案します。



<端末イメージ>

## 7. 「KAS-20」を利用した NEXEDGE®-PoC 連携システム（参考出品）

「KAS-20」(AVL AND DISPATCH SOFTWARE)を利用し、「NEXEDGE®」無線機に加え PoC 端末（参考出品）も同時に位置管理／ディスパッチできる連携システムを参考出品します。

## 8. 当社無線機と連携するヒアラルソリューション（参考出品、協力：日本電気株式会社）

当社無線機と連携するヒアラルデバイスを耳に装着することで、個人認証や地磁気センサーにより、ワンタイム認証や屋内位置確認を可能にする新たなソリューションを提案します。

## 9. 世界最高峰の二輪レース“MotoGP™”に採用された DMR 方式対応デジタル無線システムを展示

世界最高峰の二輪レース“MotoGP™”の運営における通信手段として、当社グループの Radio Activity 社（イタリア）によるトランキング技術を用いた DMR 対応のデジタル無線機が採用されました。今回、当社ブースにて、実際に採用された無線システムの展示に加え、“MotoGP™ Supplier”としてケンウッドブランドが目指す世界観を紹介します。



### <「IWCE 2018」の概要>

- ・名称：「IWCE 2018（International Wireless Communications Expo 2018）」
- ・会期（展示）：2018年3月7日（水）～8日（木）
- ・会場：フロリダ州オーランド オレンジカウンティ コンベンションセンター
- ・公式サイト URL：<http://www.iwceexpo.com/iwce18/Public/Enter.aspx>

#### ●商標について

- ・「NEXEDGE®」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。
- ・「NXDN™」は株式会社 JVC ケンウッドとアイコム株式会社の商標または登録商標です。
- ・Bluetooth®のワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社 JVC ケンウッドはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- ・記載されている会社名、製品名は各社の商標およびその他の国における登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ

TEL: 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3 丁目 12 番地

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

[www.jvckenwood.com](http://www.jvckenwood.com)