

2017年10月20日

交通インフラから車載端末まで幅広いITS事業取組みを紹介

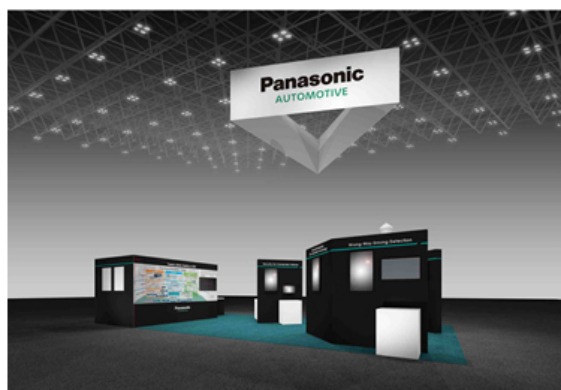
「ITS世界会議2017モントリオール」に出展

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社は、ITS世界会議2017モントリオールに出展します。

ITS 世界会議は、世界3 地域を代表するITS 団体（欧州：ERTICO-ITS Europe、アメリカ：ITS America、アジア太平洋：ITS Japan）が共同で開催する官・学・産が参加する国際会議であり、技術開発に加え政策、市場動向など幅広い観点から情報交換し、ITS（高度道路交通システム）の普及による交通諸問題の解決及びビジネスチャンス創出を図ろうとするものです。

パナソニックグループでは、交通インフラから車載端末まで幅広いITS事業に取り組んでいます。

当社ブースでは、パナソニックが考えるスマートシティ、なかでもBetter Mobilityの実現に向け欠かすことのできない重要技術をご紹介します。ITSビジョンのグローバルコンセンサスである事故ゼロ、渋滞解消に向けた取組みに加え、快適で自由なモビリティへのアクセスや、Connected Vehicleの基盤となる各種通信技術、通信セキュリティソリューションなども展示いたします。



パナソニック ブースイメージ

- 【会期】 2017年10月29日～11月2日
- 【会場】 Le Palais des congrès de Montreal（カナダ モントリオール市）
- 【テーマ】 “Next Generation Integrated Mobility Driving Smart Cities”
「スマートシティを加速する統合モビリティ」

【当社の出展テーマ】

- (1) Toward Better Mobility
パナソニックが目指すITSビジョン・コンセプト
- (2) Cyber Security System for Automobiles
自動車のライフサイクルにわたるセキュリティ保護を実現するソリューション
※2017年10月10日の当社発表内容と同様です。
「サイバー攻撃に対抗するオートモーティブ侵入検知・防御システムを開発」
「Panasonic Develops Automotive Intrusion Detection and Prevention Systems against Cyber Attacks」
- (3) Telematic Control Unit and Smart Antenna Module
内蔵アンテナ式小型車載通信ユニットと各種無線サービスに対応する統合アンテナモジュール

- (4) DSRC V2X Communication System
車車間・路車間通信システム(V2X)の車載器及びアプリのデモを展示
- (5) Millimeter Wave Connectivity for Sensor Sharing at Intersection - Toward 5G
リアルタイムに繋がるミリ波高分解能レーダによる安全運転
- (6) Vehicle to Pedestrian communication Technology
歩行者やドライバーへ情報通知することで歩行者事故を防ぐ歩車間通信システム
- (7) Wrong-Way Driving Detection
逆走車両や停止車両を映像解析で自動検知し、重大事故の未然防止に貢献するPTZカメラ
※PTZカメラ・・・パン・チルト・ズームの3つの機能を持ったカメラ
- (8) Fleet Management System
新しいETC(ETC2.0)により収集されるビッグデータを使い業務車両などの運行管理や安全運転支援などに貢献するサービスプラットフォーム
- (9) Smart Street
IoT機器にて実現する安全かつ利便性の高い環境配慮型都市向けサービスプラットフォーム

【ITS世界会議2017特設サイト】

※出展テーマの詳細情報については展示会オープン予定日10/31(JST)に公開予定です。

日本語版

http://www.panasonic.com/jp/business/p-its/montreal_2017.html

英語版

http://www.panasonic.com/global/business/p-its/montreal_2017.html

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、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。