

**eCallモジュールの性能を検証できる
GNSSパフォーマンステスト・ソリューション登場**

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 (本社:東京都 新宿区 代表取締役: Jacques Jourda) は、GNSSパフォーマンステスト・ソリューションを発表します。2018年4月1日より自動車メーカーはEU内で販売する新しい自動車にeCallモジュールの装備が必要となります。R&S SMBV100A ベクトル信号発生器と自動化テスト・ソリューションは、eCallモジュールに装備されるGNSS受信機へ、標準に準拠した完全自動化された性能テストを提供します。また、30%割引の特別プロモーションパッケージをご提供します。

ERA-GLONASSがロシアおよびユーラシア関税同盟に必須となってからおよそ1年、2018年4月1日現在、欧州では、eCall の装備が必要となります。eCall または ERA-GLONASSモジュールを車に装備するには、事前に認定を受ける必要があります。認定には、適用可能な標準に準拠した一連の適合性および性能テストが必要となります。

eCallモジュールに統合されたGNSS受信機は、通常、GPS、ガリレオ、衛星ベースの増強システム (SBAS) からの信号を評価して車両の位置を決定します。緊急時にモジュールは自動的に最も近い緊急コールセンターに電話をかけ、車両位置データおよび他の情報を、セルラリンクを介して送信します。報告された位置の精度、および他の性能パラメータが一定の限界内にあることを確認するために、組み込みのGNSS受信機は、EU2017 / 79、Annex VIおよびUNECE 2016/07の仕様で定義されたテストが必要となります。

新しいオプションのR&S SMBV-K361、およびR&S CMWrunシーケンサー・ソフトウェアと組み合わせたR&S SMBV100Aは、EU2017 / 79、Annex VIおよびUNECE 2016/07の仕様に準拠したeCallモジュールの完全自動化GNSS性能テストに最適です。これらのドキュメントで指定されているすべてのテストケースは、このソリューションを使用して自動的に構成、スケジュール設定、実行する事ができます。ユーザーは、eCallモジュールの位置決定機能を迅速かつ簡単に検証し、認証プロセスを大幅に簡素化し、迅速化することができます。

新しいR&S SMBV-K361 eCallテストスイートは、現在ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社よりお求め頂けます。ローデ・シュワルツは、eCallモジュール用のこの新しいGNSSパフォーマンステスト・ソリューションを使用して、R&S CMW500およびR&S SMBV100AをベースにしたeCallおよびERA-GLONASSの標準準拠の適合性および性能テスト・ソリューションを提供します。

期間限定で、両方のプラットフォーム用に最大30%割引の特別プロモーションパッケージをご用意しました。ローデ・シュワルツのeCallテスト・ソリューションの詳細情報はこちらからご覧ください。

www.rohde-schwarz.com/ad/press/ecallsolutions.

製品販売価格は1,476,000円（税抜き）～で、初年度の販売目標は30台を見込んでいます。



ローデ・シュワルツについて

Rohde&Schwarzテクノロジーグループは、プロフェッショナルなユーザー向けに革新的な情報通信技術製品を開発、製造、販売しています。Rohde&Schwarzは、電子計測、放送とメディア、サイバーセキュリティ、セキュリティ通信、無線監視、そしてネットワークテストに焦点を当て、さまざまな業界や行政機関の関連部門に対応しています。80年以上前に設立されたこの独立系企業は、70カ国以上で幅広いセールス&サービスネットワークを有しています。2017年6月30日現在で、約10,500人の従業員を擁しています。当グループは2016/2017年度（7月～6月）に約19億ユーロの純収益を達成しております。同社はドイツのミュンヘンに本社を置き、アジアおよび米国に地域拠点を有しています。

<当件に関するお問合せ先>

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
マーケティング部
関野 敏正
Tel: 03-5925-1270 Fax: 03-5925-1290
E-mail: Toshimasa.Sekino@rohde-schwarz.com

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階 TEL: 03-5925-1288 /FAX: 03-5925-1290 www.rohde-schwarz.co.jp

R&S® is a registered trademark of Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
