



ローデ・シュワルツがR&S ScopeStudioを発売—開発チームの強い味方になるPCベースのオシロスコープ・ソリューション

ローデ・シュワルツはR&S ScopeStudioを投入してオシロスコープの製品ラインナップをさらに強化します。MXOシリーズ・オシロスコープの機能をPCに持ち込める画期的なアプリケーションであり、多くの場面でもっと便利で効果的な業務環境を実現できます。この先進的ソリューションがあれば、エンジニアの皆様はオシロスコープによる測定結果の可視化や解析、レポート化、さらには共有まででき、開発チームの作業効率が向上します。



キャプション：PCアプリケーションのR&S ScopeStudioを使えば、オシロスコープ測定結果の表示・解析・レポート化・共有をより簡単かつ効率的に行えます。

R&S ScopeStudioは、MXOシリーズ・オシロスコープの機能をPCに移植したローデ・シュワルツの新しいソフトウェア・ソリューションです。このPCベースのオシロスコープ・アプリケーションでは、ハードウェアであるオシロスコープが無い場所でも測定結果の表示や解析、レポート化、共有が容易に行え、個々ユーザーはもとより開発チーム全体にとっても、より利用しやすいソリューションとなっています。

ユーザーは、オシロスコープで捕捉した波形あるいはセッション全体（捕捉波形データと計測器の設定ファイルを合わせたもの）をインポートすることが可能です。そうすれば、MXOオシロスコープで行うのと同じように測定データと解析機能を利用できます。それだけではなく、このR&S ScopeStudioには大きな3つの強みがあります。まず1つには、以前に測定したデータをオシロスコープとは別の場所で確認・解析できるため、オシロスコープは他のユーザーが自由に使えます。2点目として、PCの他のツールも使えるため、エンジニアはもっと効率的よく設計に関する資料を作成できます。これは生産性の向上にとどまらず、PCがもつ豊かな柔軟性を活かして画像や注釈などの品質を高めることにもなります。最後に3点目として、離れた場所にいる研究開発チームのメンバーのほか、パートナーやサプライヤ、お客様などとも測定結果をより有効に共有できます。チーム開発では通常、測定結果を技術的に詳しく共有する必要がありますが、このPCベースのオシロスコープ・アプリケーションなら、その共有プロセスをシンプルに行えます。

同アプリケーションは標準機能として、R&S SmartGridやカーソル機能、測定結果に対する40種以上の自動処理、数学的演算、フィルタ、時間領域信号のスペクトラム表示などの機能が含まれます。また、I2C・SPI・RS-232/UART・CAN・CAN-FD・CAN-FL・LIN・SENT・MilStd 1553・ARINC 429の各規格のプロトコル・デコードをサポートしており、SPMIシリアル・バスも間もなくご利用いただけるようにする予定です。

MXO 4・MXO 5・MXO 5Cオシロスコープに対応の新しい R&S ScopeStudio PC アプリケーション・ソフトウェアは、永久ライセンス価格550ユーロでローデ・シュワルツから今すぐ購入いただけます。詳しくはhttps://www.rohde-schwarz.com/product/SW_MXO-PCをご覧ください。

www.rohde-schwarz.com

お問い合わせ：

欧州（本社）：Christian Mokry（電話：+49 89 4129 13052、email：press@rohde-schwarz.com）
北米：Dominique Lutkus（電話：+1 503 523-7951、email：Dominique.Lutkus@rsa.rohde-schwarz.com）
アジア太平洋地域：Sze Ming Ng（電話：+603 5569 0011、email：press.apac@rohde-schwarz.com）

ローデ・シュワルツについて

ローデ・シュワルツは、電子計測、技術システム、ネットワークおよびサイバーセキュリティの各部門を通じて、より安全に“つながる”社会の実現に向けて努力を重ねています。グローバルな技術指向のグループと

して、90年にわたって先端技術の開発を続け技術の限界を押し広げてきました。当社の最新製品やソリューションは、産業界や規制当局および行政機関のお客様がデジタル技術の主権を得るためのお力添えをしています。ドイツ・ミュンヘンを拠点としたプライベートな独立企業であり、長期的かつ持続的な経営を行える体制を構築しています。ローデ・シュワルツは、2023/2024会計年度（昨年7月から本年6月まで）には29.3億ユーロの純収益を上げました。また、2024年6月30日現在、ローデ・シュワルツでは約14,400名の従業員が全世界で活躍しています。

R&S®は、Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG. の登録商標です。

すべてのプレスリリースは、画像のダウンロードを含め、<http://www.press.rohde-schwarz.com>からインターネットでご提供しています。

東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階
〒160-0023
関野 敏正
電話番号: +81 3 5925 1270/1290
Toshimasa.Sekino@rohde-schwarz.com
www.rohde-schwarz.com/jp