

W2BI 社、スマート・デバイス向けに VoLTE、NFC テスト・シナリオを発表 シナリオ・ベース・テストを自動実行。

携帯電話会社、端末メーカー、テストラボに多彩なデバイス認証プラットフォームを提供。

株式会社アドバンテスト（本社：東京都千代田区 社長：松野晴夫）のグループ会社 W2BI, INC.（以下 W2BI 社、本社：米国ニュージャージー州、President and CEO : Derek DiPerna）は、同社のテスト・オートメーション・プラットフォーム QUIKSTRESS™ および Q-DAAT™、QUIKPROBE™ に、2 つのテスト・シナリオを追加したことを発表しました。

一つめは、LTE 規格スマート・デバイスの VoLTE*1 テスト・シナリオです。デバイス OS、モデム・ネットワーク、バックエンド・システムのテストのみならず、ユーザの実動作をシミュレートしたテストを、複数の端末間で行うことができます。

二つめは、NFC*2 テスト・シナリオです。異なるデバイス・モデル間のテストを自動化し、Bump*3 や電子決済などのアプリケーションにおける互換性とコンプライアンスを向上します。

さらに QUIKSTRESS™ の新機能として、メーカーやモデルが異なる Android OS 端末上の操作を簡単に自動記録・プログラム化する機能を開発しました。これにより、膨大な数のテスト・シナリオをテストラボ、フィールド、修理現場で使用できるようになります。これらの新機能は、携帯電話会社、端末機器メーカー、テストラボに、システム・レベル・テストの新たな選択肢を提供します。

今回の発表について、Derek DiPerna W2BI 社社長は、「これらシナリオや機能の拡張により、ユーザは実際の使用環境により近いかたちでスマート・デバイスをテストすることができます。当社のテスト・プラットフォームは、スマート・デバイスの品質およびサービスの向上を通じて、世界中のワイヤレス産業をサポートします。」とコメントしました。

*1 VoLTE: LTE 上での音声通信を実現する技術。

*2 NFC: Near Field Communication の略で、IC カード等に用いられる近距離無線通信の一種。

*3 Bump: スマートフォンなどの情報端末同士を軽く接触することでデータを交換できるアプリケーション。

W2BI について

アドバンテスト・グループの W2BI 社は、モバイル機器向けシステム・レベル・テスト・ソフトウェアのリーディング・カンパニーです。世界中のワイヤレス事業者、端末機器メーカー、研究所に製品を供給し、ワイヤレス・デバイスの品質向上とタイム・トゥ・マーケットに貢献しています。1997年に設立され、2013年にアドバンテスト社の米国子会社である Advantest America, Inc の子会社となりました。本部は米国ニュージャージー州 South Plainfield にあります。

お問い合わせ先:

アドバンテスト 新企画商品開発室 新事業推進グループ 電話: 03-3214-7500

W2BI 社インターネットサイト: <http://www.w2bi.com/>