AsiaNet 97847 （2213）

Prodigy Technovationsが業界初のSDカードおよびeMMCデバイス用AC/DC電気検証ソリューションを発表

【ベンガルール（インド）2022年9月15日PR Newswire＝共同通信JBN】ベンガルールに本拠を置くProdigy Technovations Pvt. Ltd（<https://prodigytechno.com> ）は、UHS-I仕様のSDカードとHS400（eMMC5.1）仕様のeMMCの電気特性用のPGY-SSM-EV-Tester SD、eMMC AC/DCエレクトリカルバリデーションテスターを発表した。この革新的なソリューションにより、検証エンジニアはボタンをクリックするだけで、SDカードやeMMCデバイスを異なる動作モードでテストし、100以上の電気およびタイミング仕様の特性評価を行うことができ、検証時間を大幅に短縮することができる。

▽PGY-SSM-EV-Testerの設定

PGY-SSM-EV（<https://prodigytechno.com/device/sd-emmc-ac-dc-tester/> ）-Testerにより、SDカード、マイクロSDカード、eMMCデバイス、そしてテストのための動作モードを柔軟に選択できるようになる。PGY-SSM-EV-Testerにより、ユーザーはこれらのデバイスを異なるモードに設定し、読み込み／書き込みコマンドを送信することができる。PGY-SSM-EV-Testerソフトウエアは、オシロスコープと通信し、クロック、コマンド、ストローブ、データ信号を、イーサネットインターフェースを介して取得する。ソフトウエアは、SDカードおよびeMMCデバイスのACおよびDC特性用のオシロスコープ取得データを解析する。

PGY-SSM-EV（<https://prodigytechno.com/device/sd-emmc-ac-dc-tester/> ）-Testerは、SDカードとeMMCデバイスを100回以上測定し、規格書で指定された限界値もチェックする。PGY-SSM-EV-Testerにより、テストエンジニアはさまざまなテストケースを作成することができる。クロックとコマンド信号の遅延時間の多様化と、バウンダリー仕様の検証を柔軟に行うことができるようになる。

▽PGY-SSM-EV-Testerソフトウエア

PGY-SSM-EV-Tester SDおよびeMMC AC/DC電気測定ソリューションの主要機能は以下の通り：

＊eMMC 4.41、4.51、5.0、5.1、およびSDカード2.0/3.0（UHS-I）規格をサポート

＊eMMCおよびSDカード用のホストコントローラー、およびデバイスを動作モード状態にする柔軟性をサポート

＊さまざまなテストケースを作成し、デバイスにトラフィックを注入するエキササイザー機能

＊eMMCおよびSDカードのホストコントローラーとオシロスコープの信号取得を制御し、シームレスな測定分析を実現

＊すべてのAC/DC測定を提供し、詳細なリポートを生成

製品情報は<https://prodigytechno.com/device/sd-emmc-ac-dc-tester/> を参照。

価格と販売

PGY-SSM-EV-Testerは現在、発注可能である。見積もりと価格については電子メールで contact@prodigytechno.comに連絡を。

▽Prodigy Technovationsについて

Prodigy Technovations Pvt Ltd（<https://prodigytechno.com/> ）は、PCIe （<https://prodigytechno.com/device/pcie-protocol-analyzer/> ）、UFS4（<https://prodigytechno.com/datasheet/ufs-4-0-protocol-analyzer/> ）、eMMC（<https://prodigytechno.com/device/emmc-protocol-analyzer/> ）、SD（<https://prodigytechno.com/device/emmc-protocol-analyzer> ）、SDIO（<https://prodigytechno.com/device/emmc-protocol-analyzer/> ）、UHS II（<https://prodigytechno.com/device/uhs2-protocol-analyzer/> ）、I3C（<https://prodigytechno.com/device/i3c-protocol-analyzer/> ）、RFFE（<https://prodigytechno.com/device/rffe-protocol-analyzer/> ）、SPMI（<https://prodigytechno.com/device/spmi-protocol-analyzer/> ）などの主流および新興テクノロジーを対象とする革新的なプロトコル分析およびエクササイザーソリューションの大手プロバイダーである。同社はまた、プロトコルデコードや、テスト・計測機器に関するPHYレーヤーテストソリューションを提供している。同社が現在取り組んでいるのは、最新のハードウエアテクノロジーを使用した革新的かつ包括的なプロトコル分析ソリューション（<https://prodigytechno.com/protocol-analyzers/> ）実装の成功が含まれる。

▽問い合わせ先

Godfree Coelho

Godfree.coelho@prodigytechno.com

+91 80 4212 6100

Photo: <https://mma.prnewswire.com/media/1899589/PGY_SSM_EV_Tester_Setup.jpg>

Photo: <https://mma.prnewswire.com/media/1899590/GY_SSM_EV_Tester_Software.jpg>

ソース：Prodigy Technovations