



Avnu Alliance と Spirent Communications が車載ネットワークの標準相互運用試験に向けた Ethernet テストソリューションを開始

Spirent が、Avnu の車載 AVB テストプランを承認する初の公認テスト機器メーカーとなる

2016 年 9 月 19 日、フランス・パリ – Spirent Communications Plc (LSE:SPT)は今日、Avnu と共に車載 Ethernet テスト向けの Avnu 車載 AVB テストプランのソリューションを開始すると発表した。自動車業界が先進運転支援システムを採用し、自動運転化が加速する昨今、回線容量、クロスドメインコミュニケーション、セキュリティの強化は急を要するニーズである。

最近締結された契約により、Spirent Communications は Avnu の車載 AVB テストプランを「Spirent の Avnu 車載 AVB 適合性テストセット」において承認することになる初の公認テスト機器メーカーとなった。Avnu Alliance の認証プログラムマネージャーである Joe Leong 氏は、「Spirent との協力関係は素晴らしいことで、AVB を活用したネットワーク A/V 機器のオープンな相互運用をさらに促進することとなり、高品質なストリーミング A/V の提供に役立つ」と話す。「Spirent の協力により自動車ベンダーが様々な設計・検証段階で機器の検証を簡単に行えるようになり認証プロセスが簡易化することは、我々の認定活動をサポートしてくれる。AVB/TSN が A/V によるエン터테인먼트(情報+娯楽)や自動運転のための Ethernet の進化を促進していくための Spirent との協力関係を継続していきたい。」

「テストセット」は Spirent C50 機器で BroadR-Reach ネットワークインターフェイスカードを用いて作動させる Avnu 車載 AVB プロファイル向けの様々なプロトコル適合性テストで構成される。このテストセットはすべて自動化で提供され、個別適応のフレームワークも含まれる。例えばユーザーは、テストスタブのアクティビティを変更・除外したり、あるいはネガティブテストを追加したりする機能で、テストシナリオをカスタマイズできる。

この新しいツールは Avnu テストプランと共に車載ネットワークの正確なオペレーションやアプリケーションの相互作用を保証するもので、自動車業界のテストをサポートすることになる。これにより、ベンダーは Avnu 基準の認定を達成でき、顧客に信頼できる高品質の製品を提供しつづけることが可能となる。

Spirent の自動化プラットフォーム技術ビジネスユニットの製品・技術ディレクターである Stephan Pietsch 氏は、「Avnu Alliance と協力することで、今日の自動車における自動化・標準化されたテストを向上することができて光栄だ。我々は非常に多様な自動車機器が Avnu 認定に向けてより万端に準備

できることを保証できるよう努める。Avnu と共に、自動車のフレキシブル、スケーラブルで安全なネットワーク技術による近代化をサポートする」と話す。

Spirent は今後、テストプランの更なる改良に向け Avnu と協力して取り組んでいく。Avnu テストプランにおける修正、改良、変更はすべて「Spirent の Avnu 車載テストセット」によってカバーされるテストに反映される。

Avnu Alliance について: <http://avnu.org/>.

Spirent の自動車テストソリューションのフルセットについて:
<https://www.spirent.com/Solutions/Automotive>.

Spirent Communications plc とは

Spirent Communications plc. (LSE: SPT)は検証、評価、分析、機器インテリジェンスソリューションの主要なプロバイダである。ネットワーク、接続機器、コミュニケーションサービスのプロバイダによるユーザーへの優れた使用環境の提供を可能にする。サービスプロバイダネットワーク、企業データセンター、モバイルコミュニケーションから車両まで、Spirent は優れたイノベーターと協力して世界がより早く、より良く、より安全にコミュニケーションを取り協力していけるようサポートする。

詳細: http://www.spirent.com/About-Us/News_Room.

	アメリカ	アジア・パシフィック	ヨーロッパ
担当者	Hanni Itah SSPR	Janet Peng Spirent Communications	Kate Innes Zonic PR
連絡先	+847 415 9329	+86 (10) 82330055 x160	+44 (0) 1672 550123
E-mail	spirent@sspr.com	janet.peng@spirent.com	kinnes@zonicgroup.com