

概要：セルラーV2X で未来をドライブ

製品：Spirent 社製 Vertex

お客様：大手チップセットベンダ様

業界大手のチップセットベンダ様では、5G を使った車両通信用チップセットのプロトタイプを開発し、世界中でトライアルやデモを行っています。お客様は試験用に、とあるチャネルエミュレータを利用していましたが、その機器はお客様の試験要求にミートしていなかったため検証を進める際に多くの課題にぶつかっていました。

Spirent の Vertex は、このお客様のニーズに対してカギとなるモビリティチャネルモデル、双方向メッシュトポロジを搭載。またお客様ご所有品と比較して広い帯域幅、高チャネル密度を具備していました。また、

Spirent は製品と共に Spirent のエキスパートによる専門性を活かしたサポートを併せて提案しました。

その結果、お客様は自身のユニークな C-V2X の試験ニーズを Vertex にて解消されることに成功。また、お客様のこの新しい分野への挑戦に対して、Spirent のエキスパートがお客様に寄り添ったサポートを提供してくれることを確信いただけました。Vertex は特定のチャネルモデルだけでなく、安心して製品開発に注力いただける環境も提供しています。



モジュール式 RF チャネルエミュレータ「Vertex」

<https://www.toyo.co.jp/ict/products/detail/vertex.html>

