

【Spirent Fader Use Case】

2022/3/28 Vol.3

概要：5G プロトタイプの開発

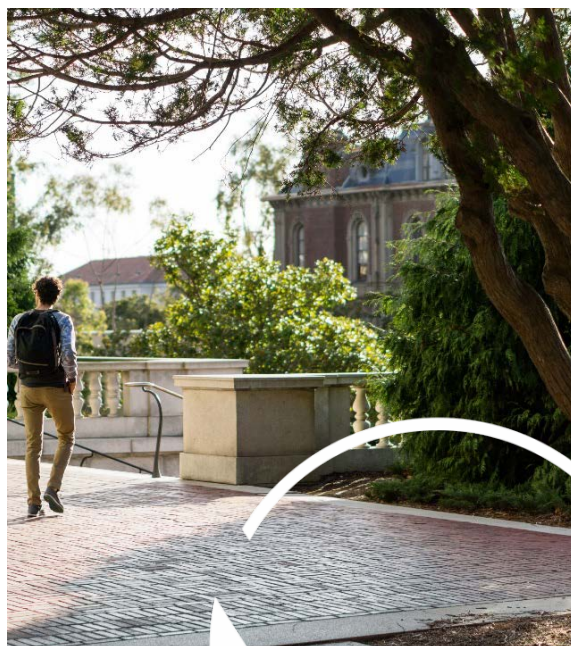
製品：Spirent 社製 Vertex

お客様：某有名大学様

この有名大学様では、国家プロジェクトの一環として 5G 対応デバイスと基地局のプロトタイプを開発し、機器間の通信について研究を行っています。

RF 環境シミュレータの公開入札にて、重要な機能要件である 30MHz～6GHz 周波数帯の対応と 400MHz の帯域幅への対応の両方を満たすことができる唯一の RF チャンネルエミュレータとして、Vertex を選定いただきました。

現在は 2 台の Vertex を組み合わせたシステムを用いて、今後の拡張も見据えながら開発された製品の評価を進められています。



モジュール式 RF チャンネルエミュレータ「Vertex」

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

