



Anite Technologies (イギリス)
Propsim Series
マルチパスフェージングエミュレータ

アナイト社の Propsim シリーズは、携帯電話、無線 LAN、衛星、ミリタリー関連で使用される MIMO 技術の研究において、8x8MIMO のような多チャンネル構成の MIMO フェージング環境を一筐体で実現します。既存の主要な無線通信規格に対応するだけでなく、独自チャンネルモデル作成機能及び業界最高水準の RF 性能を有しているため、次世代通信規格の要素技術研究においても幅広くご使用頂けます。



<特長>

- 一筐体で多チャンネルの MIMO に対応
- 対応周波数範囲 30MHz~6GHz
- 帯域幅 160MHz まで対応
- 業界最高水準の RF 特性を実現
- 複雑な試験系を容易に作成可能な GUI を搭載
- Carrier Aggregation, MU-MIMO, Beamforming、MIMO OTA 試験に対応

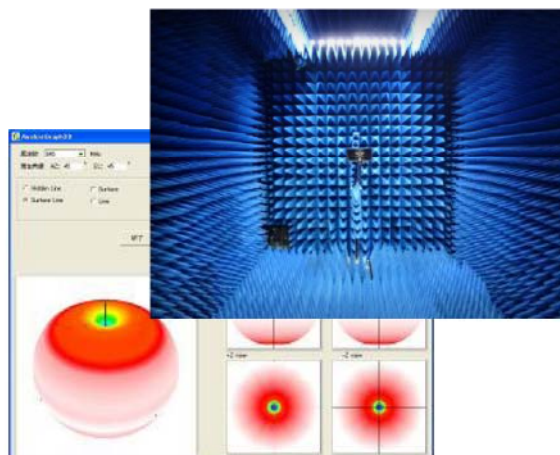
試験代行



Micro Wave Factory

マイクロウェーブ ファクトリー株式会社 (日本)
試験代行・サイトレンタルサービス

マイクロウェーブ ファクトリー株式会社が用意するラボのマイクロウェーブ暗室、シールドルームを用い、MIMO OTA、全球面放射電力(TRP)、全球面受信電力(TIS/TRS)測定、SAR(比吸収率)測定等の試験代行又はサイトレンタルを提供します。上記に加え、各種アンテナ計測、RCS 測定にも対応します。昨今の様々且つ複雑な試験に対し、お客様のご要望に応じて全面的にバックアップ致します。



<特長>

- アンテナ計測、RCS 計測、MIMO 測定、SAR試験、モバイル端末計測、音響等、幅広いご要望に対応可能
- ミリ波まで対応可能なマイクロ波暗室を設置
- 放射/伝導エミッション及びイミュニティ試験にも対応
- 自動計測ソフトウェアによって、データの再現性を実現
- 専門の常駐スタッフによる測定サポート
- フレキシブルなスケジュール対応