

XCAL-MTS リアルUEベースのマルチコールテスタ

Multi-Test-Systemリアルタイム測定&検証

MTSは複数のモバイル（端末）ベース無線技術の多様な測定&検証をサポート・実行するように設計されたツールです。特にスモールセルの負荷容量の試験・検証のために設計されています。MTSは障害探索、分析、ベンチマーク、マクロセル&スモールセルソリューションをユーザーに提供します。また様々な接続が可能で、システム検証のための柔軟な互換性を提供します。様々なグラフ、メッセージフィルタリング、および監視用アラームの設定などを多様にカスタマイズ可能です。それによってリアルタイムでユーザーに効率的な問題の切り分けを実現することが出来ます。

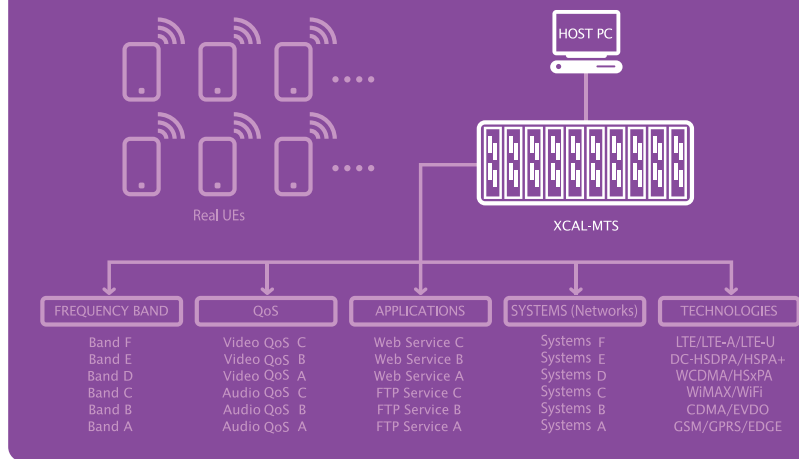
XCAL-MTSの用途

- USBモデムや携帯電話をサポート
- 一般的な性能の測定環境（データ通信と音声呼）を提供します
 - 縦続接続することによって容量を拡張できます。
 - 1 Unitあたり40台の端末を接続可能
- より詳細な性能測定と解析 (Layer1,2,3、TCP/ IP) を提供
 - Serving Cell Info、SINR、Rx/Tx、DL/UL Rate、RSRP、RSRQ、CQI
- 様々な種類の自動テストをサポート
 - Network entry、FTP/ HTTP / Ping
 - Voice/ VoLTE/ VoIP/ YouTube
 - Data Throughput、Packet loss、RTT など
- FieldACEと組み合わせて使用することでテストベッドにフィールドと同じ無線環境を再現することが可能です。
 - 強電界・弱電界のRFエリア測定
 - RF干渉エリア測定
 - セルのエッジ (H/ O) エリア測定

特長

- 標準的なテストベッドシステムラックに収納できます
- 様々な容量のユニットを提供しているので、接続端末台数の拡張を容易に行えます
 - 1ユニットで20台の（または40）端末を接続
 - 2ユニットで80台の端末を接続
 - 4ユニットで160台の端末を接続
- パワフルなパフォーマンス分析
 - 端末ごとのパフォーマンス
 - セルごとのパフォーマンス
 - セルごとのRB割当を確認

XCAL-MTS System Configuration



Test Cell or Network



Test UE



MTS Full Rack

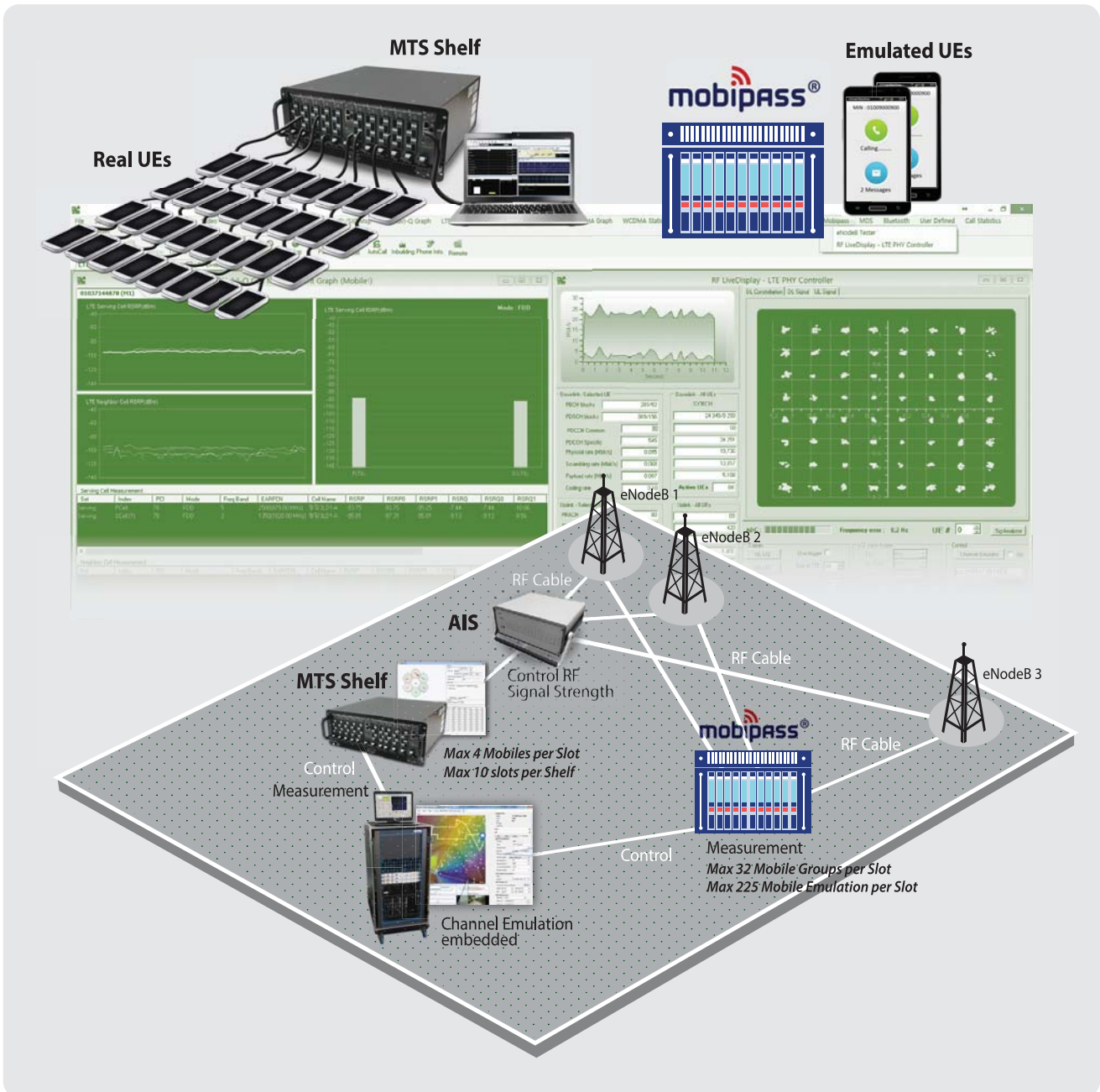
XCAL-MTS with Real UEs and Mobile emulators

Combine real call test with real mobile handsets and virtual call test with mobile emulators

モバイルエミュレータ (Mobipass) を使用したさらなる活用方法

MTSはモバイルエミュレータ(MobiPass)との組み合わせで、検証効率を更に高めます

- MTSは、実際のUEを数十台接続して、より詳細な測定を実行します
- モバイルエミュレータは仮想のUEの何百台エミュレートして負荷測定を実行します



Regional offices

Hong Kong (Head Office)

Accuver APAC
Tel: +852 2210 7004
Fax: +852 2210 7017

Enquiries:
sales.apac@accuver.com
support.apac@accuver.com

United Kingdom

Accuver England
Tel: +44 (0)1895 876125
Fax: +44(0)1895 876338

Enquiries:
sales.emea@accuver.com
support.emea@accuver.com
http://support2.accuver-emea.com

Poland

Accuver Poland
Tel: +48 22 3702518

Enquiries:
sales.emea@accuver.com
support.emea@accuver.com
http://support2.accuver-emea.com

Japan

Accuver Japan
Tel: +81-3-6430-2580
Fax: +81-3-6430-2589

Enquiries:
sales@accuver.jp
support_aj_1@accuver.com
http://www.accuver.jp/support_login.html

Korea

Innowireless Co Ltd
Tel: +82 31 788 1700
Fax: +82 31 705 0712

Enquiries:
sales@accuver.com

USA

Accuver Americas
Tel: +1 469 241 6100
Fax: +1 469 241 6199

Enquiries:
sales.usa@accuver.com
support.usa@accuver.com
http://help.usa.accuver.com/helpdesk