

報道関係者各位
プレスリリース

2015年10月30日
株式会社 ネットウエル

＝ ネットウエル、パナソニック株式会社より 「EMITE 社製 8x8 MIMO アナライザー」を受注 ＝

(株)ネットウエル（代表取締役社長 榎本 格、本社 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル、資本金 33.25 百万円、以下ネットウエル）は、パナソニック株式会社（代表取締役社長 津賀 一宏、本社 大阪府門真市、以下パナソニック社）より、EMITE 社製 8x8 MIMO アナライザーを受注したことを発表致します。

市場背景：

現在無線通信技術では、送信機と受信機で複数のアンテナを使い通信品質及び、速度を向上させる MIMO^(注1) という技術が一般的になりつつあり、現在は、2x2 および 4x4のMIMOが利用されるケースが増加しております。次世代携帯端末通信方式5Gでは、送信用と受信用に各8本のアンテナを使う 8x8 MIMOが規定されており、現状よりも更に高速化が可能とされており、業界から注目を集めております。

EMITE 社製 MIMO アナライザーを使うことにより、従来の暗室での測定よりコストと測定時間を大幅に低減することが可能となっております。今後 5G 等の次世代測定仕様が策定されても、本製品を使っていれば、アップグレードにて対応可能となっております。

今後無線伝送がMIMO方式に切り替わり、大容量の伝送が可能となります。弊社では本方式が主流になりつつある市場の測定ソリューションとして、EMITE社製 E500 8x8 MIMO アナライザーの拡販活動を行ってまいりました。

この度、パナソニック社から最新モデルのMIMOアナライザーE500を受注成約し、今秋、パナソニック社に納入予定となっております。

注1) MIMO:複数のアンテナを組み合わせ、伝送経路を複数使うことにより、データ伝送の帯域を広げる無線通信技術。無線LANやLTE通信の高速化などに応用される。

EMITE 社製品の概要

【8x8 MIMO アナライザー】

3 GPP^(注2)、CTIA^(注3) など各種標準化団体にて検討されているOTA（Over the Air）接続に関する評価手法を取り込んだ画期的な屋内型小型MIMOテスト装置です。

また、これまでのOTA測定システムに比べ、大幅なコスト削減を実現します。

注2) 3GPP (Third Generation Partnership Project) : 第三世代携帯電話 (3G) システムおよび、それに続く第3.9世代移動通信システムに対応するLTEや、第4世代移動通信システムに対応するLTE-Advancedの仕様の検討・作成を行う標準化プロジェクトである。

注3) CTIA : 1984年に設立された携帯電話などの移動体通信や無線通信など、300以上の事業者が参画する国際的な業界団体。Cellular Telecommunications & Internet Associationの略称です。



【主な用途】 携帯電話端末・タブレット等の小型無線通信装置・アンテナ評価に使用。

製品名：8x8 MIMO アナライザー シリーズ E500

【販売価格】 お問い合わせください。

EMITE 社

所在地：Edif. CEDIT. Parque Tecnológico de Fuente Alamo

Ctra. El Estrecho-Lobosillo km 2 E-30320 Fuente Alamo – Murcia Spain

URL：http://www.emite-ing.com

EMITE 社（スペイン）は、2006 年 12 月にスペインのカルタヘナ工科大学、Microwave Engineering Research Group (GIMRE)と Electromagnetic Interaction with Matter (GEM)研究グループと共に設立されました。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

製品詳細ページ：http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/emite.html

株式会社ネットウエル HP：http://www.netwell.co.jp

無線通信営業部：http://www.netwell.co.jp/wireless/

===== 会社概要 -Outline- =====

会社名 株式会社ネットウエル

代表者 代表取締役社長 榎本 格

所在地 本社〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル 6F

大阪営業所〒540-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 3-1-27 船場大西ビル 7F

URL http://www.netwell.co.jp

設立 2000 年 6 月

事業内容：1.システムの開発・販売及びサービスの提供

2.海外製品輸入販売

===== 本件に関するお問い合わせ先 =====

株式会社ネットウエル 無線通信営業部

TEL：03-5368-3453 FAX：03-3226-2860

URL：http://www.netwell.co.jp/wireless/

Mail：micro-info@netwell.co.jp