

PC-Software vereinfacht Auswertung elektromagnetischer Feldmessungen

SRM-3006 TS von Narda Safety Test Solutions erleichtert die Verwaltung umfangreicher Messdaten und generiert kundenspezifische Messberichte

Pfullingen, 21. Juni 2011 – Narda Safety Test Solutions bietet ab sofort eine Fernsteuer-, Analyse- und Verwaltungssoftware für sein frequenzselektives Feldmessgerät SRM-3006 an. Die PC-Software mit dem Namen SRM-3006 TS vereinfacht die Erfassung und Ablage von Ergebnissen elektromagnetischer Feldmessungen, ermöglicht nachträgliche Analysen und das automatische Generieren kundenspezifischer Messberichte.

Bei der Messung elektromagnetischer Strahlung zum Schutz von Personen oder Umwelt fallen häufig große Datenmengen an. Die Daten des Selective Radiation Meter SRM-3006 von Narda Safety Test Solutions lassen sich jetzt mit der PC-Software SRM-3006 TS verwalten, analysieren und dokumentieren.

Datenbank-Funktionen erleichtern die Ablage nach Messorten und Messprojekten. Ein separates Feld enthält zusätzliche Informationen über Messort und Messsituation wie GPS-Daten, kartografische Darstellungen oder vor Ort aufgezeichnete Sprachkommentare.

Alle Ergebnisse lassen sich auch nachträglich analysieren. Z. B. kann die Software automatisch Spitzenwerte in Frequenzspektren suchen oder Mittelwerte über Zeitbereiche bilden. Die Integration über einen wählbaren Frequenzbereich ermöglicht es, die Feldexposition eines gesamten Funkdienstes – z. B. GSM-1800 downlink – oder den Beitrag eines einzelnen Betreibers automatisch zu ermitteln. Ebenso lassen sich durch nachträgliche Analysen Pilotkanäle identifizieren und durch Eingabe individueller Extrapolationsfaktoren Hochrechnungen durchführen, um die maximale Feldexposition bei voller Auslastung der Sendeanlage zu bestimmen.

Die PC-Software SRM-3006 TS kann Daten aus früherer SRM-3006-Software importieren und alle Ergebnisse direkt drucken oder in Office-Programme mit individuellen Format-Vorlagen exportieren. Dadurch lassen sich einfach kundenspezifische Messberichte erzeugen.

Hauptanwender der Software sind Betreiber von Rundfunk- und Mobilfunk-Sendeanlagen, Behörden und Dienstleistungsunternehmen, die mit den Messungen beauftragt sind.

Grundsätzliches zum SRM-3006

Das Selective Radiation Meter SRM-3006 von Narda Safety Test Solutions wurde speziell für Umwelt- und Sicherheitsmessungen in elektromagnetischen Feldern entwickelt. Mit isotropen Messantennen deckt das Gerät den gesamten Frequenzbereich von 9 kHz bis 6 GHz ab. Sein Einsatzbereich erstreckt sich deshalb von Sicherheitsuntersuchungen im Nahfeld von Langwellensendern über Messungen an Rundfunk- und TV-Sendern bis zu Expositionsmessungen an mobilen Kommunikationsdiensten der jüngsten Generation.

Diesen Text sowie ein Pressebild finden Sie auch unter
www.narda-sts.de > Produktliteratur > Pressenotizen

Narda ist ein führender Anbieter von Messtechnik in den Bereichen RF Safety, EMC und RF Testing. Das RF-Safety-Produktspektrum umfasst breitbandige und frequenzselektive Messgeräte, Monitore für flächendeckende Gebietsüberwachung sowie am Körper getragene Monitore zur persönlichen Sicherheit. Der Bereich EMC bietet unter dem Markennamen PMM Messgeräte für die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten an. Der Bereich RF Testing umfasst Analysatoren und Geräte zur Messung und Identifizierung von Funkquellen. Zur Dienstleistung zählen Service, Kalibrierung und Trainingsprogramme. Das Unternehmen betreibt sein Management-System nach ISO 9001/2008 und ISO/IEC 17025.

Narda entwickelt und fertigt an den drei Standorten Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Deutschland und Cisano/Italien und ist mit einer eigenen Repräsentanz in Beijing/China vertreten. Ein weltweites Netz von Repräsentanten garantiert Kundennähe.

Narda gehört zu **L-3 Communications**, New York.

Für weitere Informationen:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 777
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® Namen und Logo sind eingetragene Markenzeichen der Narda Safety Test Solutions GmbH und L3 Communications Holdings, Inc. – Handelsnamen sind Markenzeichen der Eigentümer.