

PC Software che facilita la valutazione delle misure di campi elettromagnetici

L'applicativo SRM-3006 TS di Narda Safety Test Solutions semplifica la gestione di grandi quantità di dati di misura e crea rapporti personalizzabili

Pfullingen, 21 giugno 2011 – Narda Safety Test Solutions presenta il software di controllo remoto SRM-3006 TS, disponibile per il misuratore di campo selettivo SRM-3006. Il software facilita il rilevamento e l'archiviazione dei risultati di misure di campi elettromagnetici, consente di effettuare successive analisi e genera automaticamente rapporti personalizzabili.

Le misure dei campi elettromagnetici effettuate ai fini della protezione personale ed ambientale producono solitamente grandi quantità di dati. Il nuovo software SRM-3006 TS consente ora di gestire, analizzare e documentare i dati del Selective Radiation Meter SRM-3006 di Narda Safety Test Solutions in modo completo.

Le funzioni database dell'applicativo facilitano l'archiviazione dei dati, ordinandoli per tipologie e progetti. Un'apposita sezione separata contiene ulteriori informazioni relative al luogo e alla situazione in cui sono state effettuate le misure: dati GPS, immagini cartografiche e commenti parlati registrati in loco.

Tutti i risultati possono essere analizzati anche in un secondo tempo: ad esempio la ricerca automatica dei valori di picco in uno spettro di frequenza, o il calcolo dei valori medi in un determinato lasso di tempo. L'integrazione in una gamma di frequenza selezionabile permette di rilevare automaticamente l'esposizione relativa ad un intero servizio di radiocomunicazione (p.es. GSM-1800 downlink) o di un singolo operatore; con successive analisi è inoltre possibile identificare i canali pilota. Applicando fattori di estrapolazione individuali si possono fare previsioni per determinare la massima esposizione al campo generato da un'emittente nelle condizioni di massimo utilizzo.

Il software SRM-3006 TS consente di importare dati dalle precedenti versioni software SRM-3006 e di stampare direttamente tutti i risultati o

di esportarli in programmi Office con modelli personalizzati: in tal modo è possibile generare facilmente report specifici del cliente.

I principali utilizzatori del software sono gli operatori di trasmettitori radiofonici e di telefonia mobile, enti pubblici e aziende di servizi incaricati di effettuare le misure.

Informazioni generali sull'SRM-3006

Il Selective Radiation Meter SRM-3006 di Narda Safety Test Solutions è stato studiato appositamente per effettuare misure ambientali e di sicurezza in campi elettromagnetici. Con le antenne di misura isotropiche lo strumento copre l'intera gamma di frequenza da 9 kHz a 6 GHz. Il suo campo di applicazione spazia dai controlli di sicurezza nel campo vicino di trasmettitori ad onda lunga alle misure su trasmettitori radiofonici e televisivi fino alle misure dell'esposizione di servizi di comunicazione mobili di ultima generazione.

Questo testo ed un'immagine per la stampa sono disponibili al sito www.narda-sts.de > Press Reports

Narda è un'azienda leader nella produzione di strumentazione di misura per i settori RF Safety, EMC e RF Testing. La gamma di prodotti RF-Safety comprende strumenti di misura a banda larga e selettivi in frequenza, centraline per il monitoraggio ambientale dei campi elettromagnetici e monitor personali. La gamma EMC include strumenti di misura e prova per la compatibilità elettromagnetica ed è distribuita con il marchio PMM. La gamma RF Testing comprende analizzatori ed apparecchi per la misura e l'identificazione di sorgenti di trasmissione radio. Tra i servizi offerti si annoverano l'assistenza tecnica, la taratura e corsi di addestramento. L'azienda adotta il Sistema di Gestione per la Qualità secondo le normative internazionali ISO 9001/2008 ed ISO/IEC 17025.

Narda sviluppa e produce nelle tre sedi di Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Germania e Cisano/Italia ed ha una propria rappresentanza a Beijing/Cina. Una rete mondiale di distribuzione assicura la vicinanza al cliente.

Narda è un'azienda del Gruppo **L-3 Communications**, New York.

Per ulteriori informazioni:

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>

® Nome e logo sono marchi registrati di Narda Safety Test Solutions GmbH e L3 Communications Holdings, Inc. – I nomi commerciali sono marchi dei proprietari.