

Il nuovo IDA-3106 con SmartDF: localizzazione più veloce e sicura di interferenze e di fonti di disturbo

Pfullingen, 5 settembre 2011 – Rilevare, analizzare e localizzare interferenze e segnali: Narda Test Solutions presenta la soluzione - il nuovo “Interference and Direction Analyzer” (IDA), uno strumento adatto all’uso outdoor e particolarmente leggero con un peso inferiore a 3 kg. Per quanto riguarda il Direction Finding (DF), le nuove potenti funzioni e le antenne direzionali precise dell’IDA-3106 con SmartDF consentono un ricerca della direzione di provenienza estremamente veloce e pratica.

Rilevare elementi di disturbo propri o di altri ed identificare potenziali pericoli: Narda Test Solutions riunisce queste applicazioni per il settore della comunicazione e sicurezza in un nuovo apparecchio, l’Interference and Direction Analyzer IDA-3106. L’IDA è in grado di rilevare la direzione di provenienza sulla base di uno scan orizzontale e visualizza l’angolo misurato in un diagramma polare. L’IDA calcola automaticamente la posizione dell’interferenza da diversi risultati di rilevamento e la visualizza. Una comoda e pratica opzione: l’IDA consente di salvare mappe elettroniche liberamente accessibili per localizzare la fonte con estrema precisione, indicando anche la strada, come in un sistema di navigazione. Per determinare la posizione di una fonte di disturbo, lo strumento di misura si serve di un ricevitore GPS al suo interno e di una bussola elettronica nell’impugnatura dell’antenna che rileva direzione, elevazione e polarizzazione. Per diverse gamme di frequenza sono disponibili delle antenne ultraleggere che possono essere inserite in verticale o in orizzontale in un’impugnatura dalla forma ergonomica.

Oltre che per le funzioni intelligenti di Direction Finding (SmartDF), l’IDA-3106 si distingue per le sue proprietà tecniche. È ad esempio in grado di visualizzare la distribuzione spettrale in brevissimo tempo, ad una velocità di 12 GHz/s. La funzione Scope, disponibile in opzione, consente persino l’analisi di segnali pulsati; anche il segnale più breve viene così localizzato. È inoltre possibile monitorare anche singoli segnali portanti per un giorno intero. L’IDA registra dati in tempo reale per valutare, ad esempio, la qualità dei segnali nonché il tasso di

errore per bit e li mette a disposizione sul PC per una successiva analisi.

L'IDA-3106 è ideale per applicazioni sul campo, grazie al suo alloggiamento studiato appositamente per l'uso outdoor, ad un peso ridotto (inferiore a 3 kg), alla possibilità di cambiare batteria senza interrompere le misure ed a comandi utilizzabili anche con l'uso di guanti.

Questo testo, un'immagine per la stampa e ulteriori informazioni sono disponibili al sito

www.narda-ida.com > Press

Visit Narda at the IBC 2011 Amsterdam: Booth no. 5B08

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.