

Funkstörungen auf einen Blick erkennen

Datenbank enthält eine Sammlung von typischen Messbildern

Pfullingen, 2. Dezember 2015 – Narda Safety Test Solutions gibt seinen internen „Signal Guide“ zur kostenlosen Nutzung frei. Diese Datenbank enthält typische Messbilder vieler Funksignale gewissermaßen als Fingerabdruck. Durch Vergleich mit eigenen Messbildern lassen sich „gesunde“ Signale von Interferenzen und Störern unterscheiden.

Rundfunk und TV, analog und digital, Mobilfunk der zweiten, dritten und vierten Generation, Funk für Behörden, Polizei und Rettungswesen, WLAN, Industriesteuerungen – sie alle teilen sich mehr oder weniger überlappende Frequenzbänder, stören sich manchmal gegenseitig oder werden unabsichtlich oder vorsätzlich gestört. Um die Art der Störungen zu erkennen, muss man zunächst wissen, wie das ungestörte Signal aussieht.

Der „Signal Guide“ von Narda Safety Test Solutions versammelt exemplarisch Zeitverläufe, Spektren und Spektrogramme. Der Benutzer kann über Kategorien wie „Funkdienste“ oder „Modulationsarten“ zu den Messbildern und ihren Erklärungen gelangen oder sich in einer „Galerie“ die Messbilder anzeigen lassen, um ein ihm unbekanntes Signal zuzuordnen. Ein Anhang gibt Auskunft darüber, wie die Messbilder gewonnen wurden.

Der „Signal Guide“ ist zugänglich über
<http://signals.narda-sts.com/>

Diesen Text finden Sie auch unter
www.narda-sts.com > Unternehmen > Presse

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 Vertriebspartnern garantiert Kundennähe.

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

Für weitere Informationen:

**Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH**

Kristen Prochnow / Jino Khademi
Bleichstr. 5

D-61476 Kronberg

Tel.: +49 (0) 61 73 / 92 67 - 14

Fax: +49 (0) 61 73 / 92 67 - 67

e-mail: prochnow@prpkronberg.com

khademi@prpkronberg.com

www.prpkronberg.com

Narda Safety Test Solutions GmbH

Sandwiesenstr. 7

D-72793 Pfullingen

Tel.: +49 (0) 71 21 / 97 32 - 0

Fax :+49 (0) 71 21 / 97 32 - 790

e-mail: info.narda-de@L-3com.com

www.narda-sts.com

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