



Lückenlose End to End Messung der Sprachverständlichkeit

Schaan, Liechtenstein – An der TMT in Leipzig zeigt NTI das komplette und lückenlose Sprachverständlichkeits-Meßsystem vom Sprecher bis zum Zuhörer.

Das NTI STI-PA Messverfahren erlaubt dem Anwender das genormte Prüfsignal entweder - wie bis anhin üblich – elektrisch ins System einzuspeisen oder die kalibrierte NTI TalkBox als akustische Signalquelle zu verwenden. Dadurch wird die gesamte Anlage inklusive der Einsprache-Mikrofone und Raumakustik in die Sprachverständlichkeits-Analyse einbezogen.

Mit dem batteriebetriebenen Acoustilyzer AL1 wird eine komplette Sprachverständlichkeits-Messung nach STI-PA innerhalb von 15 Sekunden durchgeführt und im Gerät für die spätere Übertragung auf einen PC abgespeichert.

Für die NTI TalkBox ist neu eine Li-Ionen Batterie als optionales Zubehör erhältlich, die einen netzunabhängigen Betrieb für ca. 12 Stunden gewährleistet. Die wieder-aufladbare Batterie wird direkt auf der Seite der NTI Talkbox befestigt und über ein kurzes Einspeisekabel mit der TalkBox verbunden.

Während der Geschäftszeiten kann sehr oft das synthetische STI-PA Testsignal in großen Gebäuden nicht ausgesendet werden und Messungen müssen nachts durchgeführt werden. Um nun dennoch eine reale Sprachverständlichkeit zu ermitteln, bietet NTI eine Nachbearbeitungs-Software an, die es erlaubt, die STI-PA Messungen der Nacht nachträglich mit dem gemittelten Tageslärm Spektrum zu bewerten und so die erwartende Sprachverständlichkeit im Tagesbetrieb zu ermitteln.

Die Sprachverständlichkeitsmessung von öffentlichen Durchsage- und Notsystemen ist in Europa bereits in vielen Verordnungen vorgeschrieben. Auch in Amerika institutionalisiert sich diese Messmethode nach 9/11 immer weiter.

Das von TNO zertifizierte NTI STI-PA Testsystem ist eine der technisch umfangreichsten und robustesten verfügbaren Lösungen.

The NTI logo design, NTI, NTI Americas, Minstruments, Digilyzer DL1, MiniSPL, Minilyzer ML1, Minirator MR1, MiniLINK, A1, A2, A2D, RT-2M, RT-2X and Rapid-Test are trademarks of NTI AG. All other brand names mentioned are not trademarks of NTI.

NTI Head office
Im alten Riet 102
9494 Schaan
Liechtenstein
Europe
info@nti-audio.com
Phone: +423 239-6060
Fax: +423 239-6089
www.nti-audio.com

NTI-Americas
P.O. Box 231027
Portland, Oregon
97281 USA
americas@nti-audio.com
Phone: +1 503 684-7050

NTI-Japan
Ryogokusakamoto Bldg.
1-8-4, Ryogoku, Sumida-ku
Tokyo 130-0026
Japan
info@nti-japan.jp
phone: +81 3 3634 6110
fax: + 81 3 3634 6160

NTI an:

121st AES Convention
Moscone Center
San Francisco
Oct. 6 – 9, 2006
Booth# 836

Tonmeistertagung
Leipzig, Germany
Nov. 16 – 19, 2006

Integrated Systems
Amsterdam, Holland
Jan 30 – Feb 1, 2007
Booth# A111



Für weitere Kaufinformationen kontaktieren Sie bitte die offizielle NTI Vertretung in Ihrem Gebiet bzw. NTI HQ. Für technische und produktspezifische Anfragen können Sie NTI's Spezialistenteam erreichen unter support@nti-audio.com.

Für weitere Medien-Informationen wenden Sie sich bitte an:

Isabella Niffeler, PR Manager

i.niffeler@nti-audio.com

+423 239 60 60

Produktbilder für die Presse stehen zur Verfügung unter: www.nti-audio.com

Über NTI

NTI entwickelt und vertreibt Messtechnik-Lösungen höchster Präzision für die Audio- und Telekom-Industrie. Zu NTIs Produktlinien gehören die portablen Minstruments, professionelle Audiomessgeräte der A-Serie für Laboranwendungen und die extrem schnellen Rapid Test (RT) Sprachqualitäts-Testsysteme für den Einsatz an Produktionslinien. NTIs Hauptsitz ist in Liechtenstein. Weitere Niederlassungen sind in Portland (USA) und Tokyo (Japan).