

For further media information please contact:

Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nt-instruments.com
+423 239 60 60



Pressemitteilung
Dec 2005

Sprachverständlichkeitsmessung in Beschallungsanlagen gewinnt stark an Bedeutung

Schaan, Liechtenstein – Nach tragischen Unfällen und Attentaten wächst auch in unseren Breitengraden bei Grossanlässen die Nachfrage nach erweiterter Sicherheitstechnik. Um Verhaltensregeln im Notfall klar kommunizieren zu können, werden vermehrt auch Beschallungsanlagen ins Notfall-Management eingebunden und müssen somit auf Sprachverständlichkeit überprüft werden.

Solche Messungen wurden bis anhin nur bei Durchsagesystemen in großen Gebäuden durchgeführt und die zahllosen Beschallungsanlagen oftmals gar nicht berücksichtigt. Neuerdings verlangen aber lokale Verordnungen, dass aus Haftpflichtgründen bei öffentlichen Anlässen eine minimale Sprachverständlichkeit auch unter widrigsten Umständen garantiert ist.

Die Veranstalter des jüngsten Papstbesuchs in Köln haben in Ihren Notfallplänen geprüft, was passieren könnte, wenn unter den 1 Mio. Besuchern eine Panik ausbrechen würde. Daher wurde über die gesamte Anlage die Sprachverständlichkeit simuliert und mit der STI-PA Mess-Methode erfolgreich verifiziert.

Bei typischen Verständlichkeitstests wird ein genormtes STI-PA Testsignal über die Anlage abgestrahlt und die Verständlichkeit an mehreren Punkten gemessen. Allerdings wird bei einer elektrischen Einspeisung eine kritische Komponente - das Einsprachemikrofon - nicht berücksichtigt. Mit der Einführung der Talkbox können komplette Beschallungsanlagen mit der STI-PA Mess-Methode überprüft und damit das Risiko von lebensbedrohlichen Situationen minimiert werden.

TalkBox ist eine akustisch kalibrierte Referenzquelle, die unter anderem das genormte Sprachverständlichkeits-Signal ohne weitere Gerätschaften normgerecht wiedergeben kann und damit Bedien- und Messfehler minimiert.

NTI Head office

Im alten Riet 102
9494 Schaan
Liechtenstein
Europe
info@nt-instruments.com
Phone: +423 239-6060
Fax: +423 239-6089

www.nt-instruments.com

NTI-Americas Portland

P.O. Box 231027
Portland, Oregon
97281 USA
Phone: +1 503 639-3737

NTI-Japan

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

NTI at:

Integrated Systems Expo

Brussels, Belgium
Feb 1 – 3, 2006

NSCA Show

Las Vegas, NV
Mar 16 – March 18, 2006

Pro-Light & Sound

Frankfurt, Germany
Mar 29 – Apr 1, 2006

AES Convention

San Francisco, USA
Oct 6 – Oct 9, 2006

For further media information please contact:

Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nt-instruments.com
+423 239 60 60



Pressemitteilung

Dec 2005

Die zertifizierte und portable Implementation der STI-PA Messmethode auf dem AL1 reduziert den mathematischen Aufwand der STI Methode, ohne die Messgenauigkeit zu kompromittieren. Die Kombination von STI-PA Messmodul und Talkbox erlaubt dem Installationstechniker, besagte Messungen normgerecht und fehlerfrei durchzuführen.

„Für den Erfolg der STI-PA Mess-Methode im Installationsmarkt ist es enorm wichtig, robuste und einfach zu bedienende Systeme anzubieten. Mit der Einführung der Talkbox hat NTI genau diese Lücke geschlossen. Damit kann sich die Sprachverständlichkeitsmessung breiter entfalten“ sagt Philipp Schwizer, CEO der NTI AG.

Für technische oder produktspezifische Anfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: support@nt-instruments.com.

Für weitere Medien-Informationen und Evaluationsanfragen wenden Sie sich bitte an:

Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nt-instruments.com
+423 239 60 60

Produktbilder für die Presse stehen zur Verfügung unter:

www.nt-instruments.com/presspictures

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 Tokio (Japan).