

Für weitere Presseinformationen kontaktieren Sie bitte
Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nti-audio.com
+423 239 60 60

Februar, 2010

Kostenloser XL2-Update inklusive Oszilloskop-Funktion

Der leistungsfähige XL2 Audio- und Akustik-Analysator wurde für die vielfältigen Anwendungen in den Bereichen Lärmüberwachung, Beschallungstechnik und Audio-Messtechnik optimiert. Die neue Firmware V1.12 bietet neben der Aufzeichnung von Wav-Dateien und Sprach-Memos auch eine Oszilloskop-Funktion, unterstützt die automatisierte Kalibrierung und erweitert die Schallpegel-Messfunktionen. Das Update ist kostenlos.

Die neue XL2-Firmware V1.12 bietet neue Funktionen, die speziell auf die standardisierte Veranstaltungsüberwachung in Deutschland und der Schweiz zugeschnitten sind. Während der XL2 laufend alle notwendigen Schallpegel loggt, zeichnet er nun gleichzeitig auch die kompletten Audiodaten als Wav-Datei auf. Damit dokumentiert der XL2-Analysator Veranstaltungen vollumfänglich. Nach Abschluss der Messung können die Daten über die USB-Schnittstelle auf dem Computer gesichert und dokumentiert werden. Veranstalter oder Behörden können jederzeit die aufgenommenen Wav-Dateien am PC abspielen und somit grenzwertüberschreitende Ereignisse identifizieren. Dies sichert eine transparente Grenzwert-Beweisführung von Lärmpegeln an Veranstaltungen.

Automatische Schallpegelkalibrierung

Der XL2-Analysator erkennt Sensitivität, Modell und Seriennummer des angeschlossenen Messmikrofons M4260 oder M2210 automatisch. Dies wird durch das bereits in den Messmikrofonen integrierte elektronische Datenblatt ermöglicht. Mit der neuen automatisierten Kalibrierung in der Firmware V1.12 kann der Kunde die aktuelle Mikrofonsensitivität mit einem Präzisionskalibrator verifizieren. Der XL2 speichert die ermittelte Sensitivität zusätzlich auf dem elektronischen Datenblatt des M4260 oder M2210 Messmikrofons ab.

Oszilloskop mit automatischer Triggerung

Die neue Oszilloskop-Messfunktion visualisiert die Wellenform des elektrischen Eingangssignals. Dies hilft bei Service- und Reparaturarbeiten von Audioanlagen. Hierbei kann die Wellenform eines Referenz-Sinussignals entlang der gesamten Signalkette verifiziert werden. Die Oszilloskop-Funktion synchronisiert sich automatisch auf die Grundfrequenz. Die Skalierung der Zeit- und Pegelachse erfolgen automatisch.

Weitere neue XL2-Funktionen sind automatisch erzeugte FFT-Messberichte, die erweiterte Polaritätsmessung für Subwoofer im Frequenzbereich unter 100 Hz, verschiedene Schallpegel mit Mittelung über ein gleitendes Zeitfenster und die anwenderspezifische Einstellung der Limit-Warnanzeige bei überschrittenen Schallpegelgrenzwerten.

Kunden können die XL2-Firmware V1.12 kostenlos auf www.nti-audio.com/XL2 herunterladen.

NTi Audio AG
info@nti-audio.com
+423 239 6060

NTI Americas Inc.
americas@nti-audio.com
+1 503 684 7050

NTI Japan
japan@nti-audio.com
+81 3 3634 6110

NTI China
china@nti-audio.com
+86 512 6802 0075

www.nti-audio.com

NTi Audio an:

24.-27.March 2010
Pro Light + Sound, PLS
Frankfurt, D
Stand #8.F03

Über NTi Audio

NTi Audio entwickelt und vertreibt Messtechnik-Lösungen höchster Präzision für die Audio- und Telekom-Industrie. Dazu gehören die tragbare Exel Linie, das professionelle A2 Audiomessgerät für Laboranwendungen und die extrem schnellen Rapid Test (RT) Sprachqualitäts-Testsysteme für den Einsatz an Produktionslinien. NTi Audios Hauptsitz ist in Liechtenstein. Niederlassungen sind NTI Americas in Portland (USA), NTI China in Suzhou (China) und NTI Japan in Tokio (Japan). NTi Audio AG ist der neue Firmenname für NTI AG.

Hinweise an die Redaktion:

Hochauflösende Pressebilder sind auf der NTi Audio Webseite verfügbar:
www.nti-audio.com/tabid/220/Default.aspx