



Pressekontakt:

Brian Galante

Pipeline Communications

(570) 425-2315

briang@pipecomm.com

Stefani Renner (German language)

Medientechnik Presseservice

+49 221 940 43 72

barix@medientechnik-presse.de

Barix Audio-over-IP-Komponenten überwachen Sendersignale beim Hessischen Rundfunk in Frankfurt

Projekt stellt erste Barix-Installation zur Senderüberwachung mit Audio-over-IP-Technologie im deutschen Broadcast dar

ZÜRICH, SCHWEIZ, XX. June 2009 — Der Schweizer Hersteller von IP-Streaming-Equipment Barix kann auf eine attraktive Neuinstallation im Hessischen Rundfunk (hr) in Frankfurt verweisen. Der hr verwendet ein System aus verschiedenen Audio-over-IP-Komponenten, das die permanente Überwachung von bis zu drei UKW-Programmen direkt am Senderstandort ermöglicht.

Prinzipiell wird dabei das direkt am Sender rückempfangene Signal in einen High-Quality Audio-Encoder von Barix, einen Instreamer 100, eingespeist und über VPN-Leitung ins Funkhaus gestreamt. Im Havariefall kann auch eine Modulationszuführung zum Senderstandort erfolgen, indem ein Instreamer im Funkhaus das Signal über VPN zum Sender streamt. Damit ist der hr der erste deutsche Radiosender, der Barix-Komponenten in einer senderelevanten Umgebung einsetzt.

Johannes G. Rietschel, Vorstandsvorsitzender und Gründer der Barix AG, ist überzeugt, dass dieses Beispiel nicht einzigartig bleiben wird: „Unsere Produktpalette erlaubt ein sicheres und effektives Audiomonitoring über IP-Netzwerke und dabei zeigen sich unsere Geräte sehr flexibel. Neben dem Einsatz als Signalüberwachung oder Signalweiterleitung zum Sender sind für viele Broadcast-Anwendungen konfigurierbar.“

Außer der reinen Audio-Distribution über IP und der Ausgabe von Fehlermeldungen werden die Barix-Komponenten bei dieser Installation im hr noch für die Überwachung der RDS- und Zusatzdaten herangezogen. In anderen Projekten setzt der Sender weitere Barix-Module wie zum Beispiel Barionet-Steuermodule und Temperatursensoren ein.

Bei allen Produkten von Barix handelt es sich um überaus erschwingliche Geräte mit geringer Leistungsaufnahme, die sich durch eine weitreichende Skalierbarkeit und besondere



Zuverlässigkeit auszeichnen. Letzteres wird durch das intelligente Design ohne bewegliche Komponenten und den absolut PC-freien Standardbetrieb zusätzlich unterstützt. Barix-Geräte integrieren sich zudem in nahezu jede bereits existierende Betriebsumgebung oder neu zu schaffende und erweitern diese mit Funktionen zur Audioübertragung und -ausgabe sowie zahlreicher Steuerfunktionen über IP. Für die nahtlose Integration stellt Barix allen Kunden seinen programmierbaren BCL-Standard bereit, der eine genaue Anpassung an spezifische Anforderungen ermöglicht. Lokale Steuerung, Audiorelais und verzögerungsfreies Streaming – das sind nur ein paar Beispiele für Programme, die mithilfe der BCL-Software-Umgebung von Barix bedarfsgerecht realisiert werden.

About Barix AG (www.barix.com)

Die Barix AG, ein Unternehmen mit Hauptsitz in Zürich, Schweiz, ist spezialisiert auf die Forschung und Entwicklung hochmoderner IP-basierter Kommunikations- und Steuerungstechnologie. Bei den Produkten von Barix handelt es sich um Standalone-Komponenten, die eine weltweite Remote-Vernetzung über Standardnetzwerke bzw. das Internet ermöglichen. Mit diesen Produkten stehen neue und grundlegend verbesserte Lösungen für die hoch technischen Fachbranchen der Audioübertragung, Kommunikation und Automation bereit. Barix-Produkte bieten Lösungen für Audio over IP (Audioübertragung und Überwachung, Kommunikation und Sicherheit) sowie für die Automation (zentralisierte Steuerung, Überwachung und Wartung).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zürich, Schweiz
Telefon: +41 43 43322 11, Fax: +41 44 2742849
Barix Technology Inc, St. Paul, MN – (866) 815-0866
<http://www.barix.com>
<http://www.ip-audio.info>