



## ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Stefani Renner (German language)  
Medientechnik Presseservice  
+49 221 940 43 72  
[barix@medientechnik-presse.de](mailto:barix@medientechnik-presse.de)

### **Barix zeigt mit Annunicom I55 eine robuste Lösung für Gegensprech- und Durchsage-Systeme in Bahnen, Bahnhöfen und Tunnels**

*Neue Komponente erlaubt den Aufbau von zuverlässigen Kommunikationssystemen, die auf einer vorhandenen LAN-/ WAN-Infrastruktur aufsetzen*

**ZÜRICH, SCHWEIZ, 24. September 2010** — Barix AG, ein Pionier im Bereich IP-basierter Audioübertragungs-, Gegensprech-, Steuerungs- und Überwachungsanlagen, nutzt die Innotrans (21. - 24. September, Messe Berlin, Halle 4.1, Stand 216), um mit Annunicom I55 ihre neueste Entwicklung im Bereich der Audio-over-IP-Produktlinie vorzustellen. Das Gerät erlaubt den Aufbau maßgeschneiderter Kommunikationssysteme, deren Einsatz von der einfachen Tür-Intercom-Anlage, über Rufanlagenfunktionalität oder Musikeinspielung bis hin zu komplexen Überwachungsfunktionen reicht. Selbst ein Notfall-Durchsagesystem lässt sich mit Hilfe von Annunicom I55 konzipieren.

Das Grundprinzip eines Kommunikationssystems auf Basis des Annunicom I55 ist durchdacht und einfach: Mindestens zwei Geräte werden an ein TCP/IP-LAN-Netzwerk angeschlossen und tauschen darüber bidirektional sowohl Live-Durchsagen, als auch Prioritäts-, Überwachungs- und Steuerinformationen aus. Auf den Annunicom-I55-Geräten kann auch die Barix SIP-Firmware eingesetzt werden, die die Integration in herkömmliche SIP<sup>1</sup>-basierte Telefonanlagen ermöglicht. Speziell für den Einsatz als Sprechstelle werden Steuersignale ausgegeben, die zum Beispiel den Anschluss eines Wahlschalters, Tasten oder einer LED-Anzeige ermöglichen. So lassen sich Rufziele anwählen und der Verbindungsstatus steuern und anzeigen.

Eine Annunicom-I55-Anlage kann wahlweise als Stand-Alone-System oder im Verbund mit PCs und einem zentralen IT-Management in einem Standard-Netzwerk betrieben werden. Das ermöglicht einerseits einen preisgünstigen und schnellen Aufbau des Kommunikationssystems und garantiert andererseits eine nachträgliche Erweiterung der Anlage.

„Annunicom I55 basiert wie alle unsere Produkte auf TCP/IP und arbeitet mit Audio-over-IP. Damit lässt es sich sehr einfach und komfortabel in ein bestehendes Netzwerk integrieren und zeigt sich selbst bei nachträglichen Erweiterungen als zukunftssichere Technologie,“ erläutert Johannes G. Rietschel, CEO und Gründer der Barix AG. „Gerade mit seiner stabilen Bauweise ist unser neues Annunicom I55 für den rauen Betriebsalltag in Bahnen, Bussen und Schiffen



sowie für den unklimatisierten Aussenbereich in z.B. Flughäfen und Bahnhöfen ideal geeignet. In diesen großen Anwendungen zeigt die TCP/IP-Technologie ihre wahren Vorteile und ermöglicht die weiträumige Vernetzung und Nutzung der vorhandenen IP Infrastruktur, auch mit Multicast-Betrieb, zum gleichzeitigen Ansprechen beliebig vieler Teilnehmer.“

Das Annunicom I55 ist speziell für den Einsatz in Bahnen und Bahnhöfen entwickelt worden und entspricht den Normen EN 55022, EN 61000-6-2, EN 50121 und EN 50155.

#### *Fußnoten:*

- 1: SIP: Session Initiation Protocoll, verwendet bei VoIP-Telefonen
- 2: PBX: (Private Branch Exchange)

#### **Über Barix AG ([www.barix.com](http://www.barix.com))**

Die in Zürich (Schweiz) ansässige Barix AG hat sich auf die Erforschung und Entwicklung modernster IP-basierter Kommunikations- und Steuertechnologie spezialisiert. Barix-Produkte sind Einzelgeräte, die dezentral über Standardnetzwerke bzw. das Internet angeschlossen werden können und neue, verbesserte Lösungen für die Bereiche professionelle Übertragung von Audiosignalen, Kommunikation und Automatisierung bieten. Das Unternehmen stellt Lösungen für Audio-over-IP (Verbreitung und Überwachung von Audiosignalen, Kommunikation, Sicherheit) und Automatisierung (dezentrale Steuerung, Überwachung und Wartungsarbeiten) bereit.

###

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>