



## **Barix wendet sich auf der InfoComm mit neuen Hardware- und Software-Tools besonders an Systemintegratoren und Programmierer**

*Neue Exstreamer und Barionet-Geräte sowie SIP-Applikationssfirmware führen mehrere Pakete an Hard- und Software ein*

**ZURICH, Schweiz, 3. Juni 2010** — Die Barix AG, Pionier im Bereich IP-basierter Audioprodukte, Gegensprechanlagen sowie Steuerungs- und Überwachungslösungen, kommt zur InfoComm 2010 (9.-11. Juni, Las Vegas Convention Center, Booth C7724) mit einer Vielzahl neuer Hardware-Geräte und Software-Tools für Systemintegratoren und Programmierer des allgemeinen AV- und Sicherheitsmarktes.

„Systemintegratoren und Programmierer verwenden schon seit langem IP-Audio und Überwachungsprodukte von Barix für Projekte, die die Übertragung von Stimmen, Audio und Daten von einem zu mehreren Punkten an einem einzelnen Ort oder über einen großen Platz oder ein Gelände erfordern,“ sagt Johannes G. Rietschel, CEO und Gründer der Barix AG. „Die InfoComm ist ein idealer Zeitpunkt, um der Öffentlichkeit unsere neuesten Innovationen zu präsentieren, sowohl diejenigen für die Integratoren als auch diejenigen für die Endkunden, die es bevorzugen, ihre eigenen Systeme für Unterhaltungsbereiche, Bildungseinrichtungen, Kirchen und Geschäftsgebäude zu programmieren und auszubauen.“

### **Neue IP-Hardware-Geräte**

Barix kommt zu InfoComm mit neuen Ergänzungen zu seinen Produktlinien der Exstreamer Decodierer und der Barionet IP-Überwachungs und Automationsgeräte. Der Exstreamer 120 IP-Audiodecodierer wird erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt und dient als Enddecoder-/Empfangsverbindung für Qualitäts-Audiostreaming und Steuerung von Punkt-zu-Mehrpunkt-IP-Netzwerken. Der Exstreamer 120 kann unter Verwendung des neuen „Digitalen Message-Repeater“ auch als vielseitiges kontaktloses Gerät für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden.

Das neue Gerät übernimmt Eigenschaften des beliebten Exstreamer 110 (LCD-Display, Re-lais-Anschluss, Kanalwahl) und fügt einen MicroSD-Kartenanschluss für die Sicherung des eingegebenen Inhalts hinzu, wenn die Audiosignale direkt vom Gerät abgespielt werden.

Der Barionet 50, ein kostengünstiges Gerät, das als Automation-Controller, Überwachungsgerät und Visualisierungssystem dienen kann, wird erstmals in den USA präsentiert. Der modulare Barionet 50 kann als Einzelgerät oder zusammen mit anderen Geräten, Webserver- und Steuerungssystemen für professionelle Anwendungen einschließlich Zugangskontrolle, Maschinendatenerfassung und Umgebungsüberwachung eingesetzt werden. Die Barionet 50-Geräte haben vier Logikeingänge und vier Relaisgänge als Schnittstellen für Kontakteingänge. Sie sind sehr verbrauchsarm, wodurch sie besonders für umweltfreundliche



Anwendungen geeignet sind, wie zum Beispiel Energiemessungen, intelligente Rasterregelungen sowie intelligentes Gebäudemanagement.

### **SIP-Applicationsfirmware**

Auf der Softwareseite wird Barix sein SIP-Applikations-Toolkit präsentieren, eine neue Firmware-Applikation, die mit allen markterprobten, kostengünstigen Barix IP-Geräten eingesetzt werden kann, um sie für SIP-Applikationen zu aktivieren. Das SIP-Toolkit unterstützt direkte (Peer-to-Peer-)SIP-Anrufe und Registrierung mit IP-IBX-Systemen. Die SIP-Applikationsfirmware kann viele verschiedene Anwendungen unterstützen, je nachdem, auf welches Gerät sie geladen wird, einschließlich:

- IP-Lautsprecherausgang mit Hintergrundmusik und Pagingfunktionen

- SIP-Paginggateway mit bereichsweiser Steuerung und BGM-Support

- IP -Türstation, Gegensprechanlage oder Notrufstation

- SIP-basiertes Sicherheitsüberwachungsgerät für Überwachungsanwendungen

Relaisausgänge, die bei einigen Geräten von Barix erhältlich sind, können verwendet werden, um Pagen-Bereiche zu wählen und Türöffner zu aktivieren, während Kontakteingänge Zielorte anrufen und Blockierungen initiieren können.

Der SIP-Anwendungs Quellcode kann für die einfache Modifizierung durch Systemprogrammierer, Integratoren und Endverbraucher angefordert werden, so dass spezifische Applikationsanforderungen erfüllt werden können. Er funktioniert unter der kostenlosen Programmierumgebung für kundenspezifische Anwendungen und der Implementierung von Protokollen und Steuerungsalgorithmen auf Barix-IP-Audio und Steuerungsgeräten, einschließlich des neuen Barionet 50.

Alle von Barix angebotenen Produkte sind kostengünstige Geräte mit niedrigem Energieverbrauch, die je nach Betriebswachstum erweiterbar sind; sie funktionieren ohne PC und bewegliche Teile und sind dadurch sehr zuverlässig; außerdem dienen sie als flexible Plattform für die Integration nahezu jeder Anwendung im Bereich der Audio- Übermittlung und -Wiedergabe über IP-Netzwerke. Barix bietet ebenfalls seinen programmierbaren BCL-Standard, der für alle Kunden eine genaue Anpassung an spezifische Anforderungen ermöglicht. Lokale Steuerung, Audio-Relais und verzögerungsfreies Streaming sind nur einige Beispiele für Programme, die mit Hilfe der BCL-Software-Umgebung von Barix bedarfsgerecht realisiert werden können.



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

Die Barix AG mit Hauptsitz in Zürich/Schweiz, ist auf die Forschung und Entwicklung modernster IP-basierter Kommunikation und Steuerungstechnologie spezialisiert. Die von Barix angebotenen Produkte sind eigenständig und in der Lage, sich weltweit über weite Entfernungen mittels Standard-Netzwerken/Internet zu verbinden und bieten neue und verbesserte Lösungen für die professionelle Audio-Distribution, Kommunikation und Automatisierungsindustrie. Barix liefert Lösungen im Bereich Audio über IP (Audio-Distribution und -Überwachung, Kommunikation, Sicherheit) sowie im Bereich Automatisierung (Fernsteuerung, Betriebsüberwachung 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>