



Barix revolutioniert STL für Rundfunksender mit neuem Reflektor-Service

Neue Firmware und optionaler Reflektor-Service vereinfachen die Installation von "STL über IP"-Anwendungen für Radiosender um ein Vielfaches

LAS VEGAS, 12. April 2010 — Die Barix AG, Pionier im Bereich IP-basierter Audioprodukte, Gegensprechanlagen, sowie Steuerungs- und Überwachungslösungen vereinfacht die STL-Installationen für ihre Kunden mit einem Plug-and-Play-Paket, das Rundfunksender innerhalb von wenigen Minuten auf Sendung bringen kann.

Auf der NAB Show 2010 stellt Barix ein neues Anwendungspaket für seine gängigen Exstreamer Audio-über-IP-Geräte vor, das sowohl die STL-Installation vereinfacht als auch die finalen Funktionen ihres revolutionären Reflektor-Services beinhaltet. Diese Anwendung dient als ein "Online-STL-Zentrum", das die STL-Brücke konfiguriert und überwacht und gleichzeitig ein direktes Ausgabereis der Tonwiedergabe bereitstellt.

Die Anwendung vereinfacht stark die Installationen für Sender, die auf einfache Hochgeschwindigkeits-Internetverbindungen für STL und Punkt-zu-Mehrpunktübertragung angewiesen sind und Firewall-Durchbrüche zu vermeiden suchen, sowie kostenintensive statische IP-Adressen, die schwierig zu konfigurieren sind. Der Reflektor-Service beseitigt sogar die Basiskonfiguration für die Routerweiterleitung, da die Geräte sich automatisch gemeinsam eine Verbindung zum Reflektor-Service über das World Wide Web herstellen.

Barix wird den Reflektor-Service als Teil eines neuen preisgünstigen STL-Standard-Pakets mit dem neuen Exstreamer 500 anbieten, einer preisgünstigen Version des Barix Exstreamer 1000 Audio-über-IP-Geräts für professionelle Rundfunksender. Das STL-Paket, das US\$1.195 kostet, beinhaltet zwei Geräte des Exstreamer 500 sowie die Aktivierung des Reflektor-Services.

“Größere Rundfunksender sowie Rundfunkingenieure, die ihre eigenen Netzwerke betreiben, fanden die Installation der IP-basierten STL-Konnektivität mit unserer Hardware einfach“, erklärte Johannes G. Rietschel, CEO und Gründer der Barix AG. “Viele unserer Kunden, die eine einfache Internetverbindung nutzen, um Punkt-zu-Punkt-Tonsignale zu übertragen, hatten Probleme, Firewalls zu durchbrechen und statische IP-Adressen einzurichten.

Der Reflektor-Service regelt im Wesentlichen die automatische Konfiguration der Geräte über das Internet und dient als Vermittler; der Codierer leitet die Programmtonsignale zum Server weiter und der Decodierer ruft den Audiodatenstrom ab. Es ist eine Standardlösung, die den Installationsprozess für unsere Kunden stark vereinfacht und die zusätzlich eine leistungsfähige 24/7-Überwachung und -Statistik bietet.“

Die Ersteinrichtung erfordert die Eröffnung eines Kundenaccounts auf www.barixreflector.com,

indem man die zwei Exstreamer 500-Geräte einsteckt und die zugehörige MAC(Media Access Control)-Adresse der jeweiligen Geräte auf der Internetseite eingibt. Nach der (optionalen) Auswahl der Tonqualität und der Einstellung der Audiopegel ermöglicht der Autokonfigurationsprozess die Kommunikation zwischen dem Server und den zwei Geräten, die innerhalb von wenigen Minuten für eine Live-Übertragung der Audiosignale sorgen.

Der Exstreamer 500, ist ebenso wie der Exstreamer 1000, ein professionelles Audio-über-IP-Gerät, das speziell für Radiosender entworfen wurde und eine Hälfte einer 19-Zoll-Rackeinschublösung mit Codierungs- und Decodierungsfunktion darstellt. Wie der Exstreamer 1000 verfügt er auch über symmetrische Eingänge und Ausgänge und einen Satz Kontaktschnittstellen.

Barix wird den Reflektor-Service den Kunden des Exstreamer 500 und 1000 mehrere Monate lang kostenlos zur Verfügung stellen; danach wird eine nominale jährliche Gebühr berechnet. Die monatliche Gebühr wird weniger betragen als die Kosten für eine statische IP-Adresse, die sich auf ungefähr \$20-50 belaufen. Der Hot-Standby/Backup-Service sowie eine 24/7-Überwachung des Datenstroms wird zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung gestellt.

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)

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
Tel.: +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>

<http://www.barixreflector.com>



BARIX
ONSITE