



Os Componentes Áudio para IP da Barix Monitorizam os Sinais de Programação FM na Hessischer Rundfunk na Alemanha

O projecto marca a primeira instalação áudio de IP da Barix para monitorização de emissões na Alemanha

ZURIQUE, SUÍÇA, 29 de Junho de 2009 — A Barix AG, pioneira em áudio de base IP, intercomunicações, controlo e monitorização, tem o prazer de anunciar a conclusão de uma interessante nova instalação para o serviço de transmissão da Hessischer Rundfunk (hr) em Frankfurt. A hr utiliza um sistema compreendido por vários componentes de IP áudio da Barix, para monitorização permanente de até três programas FM do lado do transmissor, na vizinha Friedberg.

Em princípio, o sinal de transmissão é alimentado directamente a partir do transmissor para um codificador áudio Barix Instreamer 100. O sinal é, então, emitido novamente através de uma ligação VPN para o centro de transmissão, para uma monitorização de confiança. Em caso de perda de modulação, é activada uma recuperação por IP, utilizando os dispositivos Barix. Uma unidade Instreamer no centro de transmissão emitirá o áudio da estação através de uma ligação VPN para as instalações do transmissor. Assim, a hr é o primeiro serviço público de rádio a utilizar os componentes Barix num ambiente crítico, para verificação e monitorização de confiança do programa.

Johannes G. Rietschel, CEO e fundador da Barix AG, está convicto de que esta configuração será brevemente copiada por outros: “Os nossos produtos garantem uma monitorização de áudio fiável e eficiente para redes IP, e oferecem uma monitorização comprovada altamente flexível e configurável, para um serviço de confiança, entrega estúdio para transmissor e outras aplicações de transmissão de rádio. Já existem instalações semelhantes à Barix ao serviço há muitos anos na Austrália, nos EUA e noutros países da Europa. A instalação na hr também é fiável para as estações públicas Top End da Alemanha.”

Para além de encaminhar áudio por IP e enviar mensagens de erro, os componentes Barix na instalação da hr são também utilizados para controlar RDS e dados auxiliares. Outros projectos hr utilizam dispositivos Barix, como os controladores de IP Barionet e sensores de temperatura, para várias tarefas de controlo e monitorização.

Todos os produtos Barix têm uma boa relação qualidade/preço, dispositivos de baixa potência que são escaláveis consoante o crescimento das operações; oferecem fiabilidade através de um design inteligente, sem partes móveis e uma operação SEM PC no seu formato standard; e servem como uma plataforma flexível para integração em virtualmente qualquer operação nova ou existente que requeira o transporte áudio, bem como controlo e monitorização dos dispositivos em tempo real. A Barix também oferece aos clientes a sua linguagem de programação BCL para uma adaptação precisa aos requisitos específicos. Loops de controlo local, relé áudio e fluxo de baixa latência são alguns exemplos de programas personalizados que utilizam o ambiente de software Barix BCL.



Sobre a Barix AG (www.barix.com)

A Barix AG, sediada em Zurique, na Suíça, é especializada em investigação e desenvolvimento de tecnologias de ponta de comunicação e controlo de base IP. Os produtos da Barix são de uso independente e capazes de se ligarem remotamente a redes standard mundiais / Internet, oferecendo soluções novas e melhoradas para a indústria de distribuição profissional de áudio, comunicação e automação. Os produtos Barix fornecem soluções de áudio em IP (distribuição e monitorização de áudio, comunicação, segurança) e automação (controlo remoto, monitorização e manutenção).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurich, Switzerland

Telephone: +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>