



A Barix concentra-se em Intergradores e Programadores na InfoCom, com novas Ferramentas de Hardware e Software

Novos dispositivos Exstreamer e Barionet, equipamentos de aplicação SIP, proporcionam uma vasta gama de apresentações hardware e software

ZURIQUE, SUÍÇA, Junho 3, 2010 — A Barix AG, empresa pioneira em soluções de áudio com base em IP, intercomunicações, controlo e monitorização vai estar presente na exposição InfoComm 2010 (de 9 a 11 de Junho, Las Vegas Convention Center, Stand C7724) com uma variedade de novos equipamentos de hardware e ferramentas de software para integradores e programadores de sistemas, nos mercados gerais de AV e segurança.

"Os integradores e programadores de sistemas já têm vindo a utilizar os nossos produtos de áudio sobre IP e de controlo em projectos que exigem o transporte de vós, áudio e dados de um ponto para vários outros, num espaço simples ou atravessando um espaço grande ou um campos," disse Johannes G. Rietschel, CEO e Fundador da Barix AG. "A InfoComm é o momento ideal para mostrar as nossas mais recentes inovações à audiência de integração e também a utilizadores finais que preferem programar e construir os seus próprios sistemas para utilização em eventos de entretenimento, instalações educacionais, igrejas e edifícios corporativos, entre outros."

Novos Equipamentos de Hardware de IP

A Barix apresenta-se na InfoComm com linhas de produtos adicionais aos já existentes decodificadores Exstreamer IP e aos serviços de automatização e controlo Barionet IP. O decodificador de áudio Exstreamer 120 IP terá a sua estreia, servindo como elo decodificador/codificador final para transmissões de áudio de alta qualidade e controlo sobre redes IP ponto-a-ponto ou multiponto. O Exstreamer 120 também pode actuar como transmissor sólido versátil para várias aplicações, utilizando a nova aplicação da Barix "Digital Message Repeater" [repetidor de mensagens digitais]. O novo equipamento transfere as características do popular Exstreamer 110 (mostrador LCD, fechaduras em relé, selecção de canal) e adiciona ainda um cartão slot MicroSD para protecção de conteúdos adicionais, sempre que os sinais de áudio forem enviados directamente do aparelho.

O Barionet 50, um equipamento controlador de automatização, monitorização e sistema de visualização a baixo preço, será estreado nos EUA. O Barionet 50 modular pode funcionar de modo independente ou em conjunto com outros aparelhos, servidores de web e sistemas de controlo para aplicações profissionais, incluindo controlo de acesso, colecção mecânica de dados e monitorização ambiental. Os equipamentos Barionet 50 apresentam quatro entradas lógicas e 4 relés para interface com fechos de contacto, gastando pouca energia, o que os torna ideais para aplicações ecológicas como medições de energia, controlo de rede eléctrica inteligente e administração de edifícios inteligentes.



Equipamento para Aplicações SIP

No que diz respeito ao software, a Barix vai divulgar o seu kit de SIP, um equipamento novo que pode ser instalado em todos os aparelhos sobre IP, da Barix, comercializados e de baixo custo, de modo a torná-los próprios para aplicações SIP. O kit de SIP apoia chamadas SIP directas (par a par) e sistemas de registo com IP PBX. O equipamento para aplicações SIP apoia várias aplicações, dependendo do hardware utilizado, incluindo:

Interfaces de Altifalantes IP com música de fundo e capacidade de memória paginada

Porta de Memória Paginada SIP com área de controlo e apoio BGM

Estação de Porta IP, ponto de Intercomunicação ou Ajuda de Emergência

Dispositivo de monitorização de segurança SIP para aplicações de vigilância

Saídas relé disponíveis em alguns equipamentos Barix podem ser usadas para seleccionar áreas de memória paginada (saídas) ou inactivar fechaduras, enquanto os fechos por contacto podem ligar destinos ou iniciar “hang ups,” etc.

O código da fonte de aplicação SIP pode ser pedido para modificações simples por programadores de sistemas, integradores e utilizadores finais, de modo a ir de encontro com exigências especiais de certas aplicações. Funciona sob o ambiente de programação livre para aplicações de clientes e a implementação dos protocolos e algoritmos de controlo dos equipamentos de áudio sobre IP e controlo, da Barix, incluindo o novo Barionet 50.

Nenhum dos produtos Barix é dispendioso, e todos eles são aplicações de baixo consumo, possíveis de serem adaptados ao crescimento da operação. Além disso, oferecem fiabilidade através de um design livre de PC sem partes móveis, e serve como uma plataforma flexível para integração virtual em qualquer operação que exija transporte e entrega áudio. A Barix também coloca à disposição de todos os consumidores o seu BCL standard programável, para aplicações à medida de necessidades específicas. Controlo local, relés de áudio e fluxos de baixa latência são alguns dos exemplos dos programas standard que usam o software BCL da Barix.

Sobre a Barix AG (www.barix.com)

A Barix AG, com sede em Zurique, Suíça, é especialista em pesquisa e desenvolvimento de aplicações sobre IP de comunicação e tecnologia de controlo. Os produtos da Barix são independentes e capazes de efectuar ligações mundiais à distância através da rede standard/Internet, oferecendo soluções novas e melhoradas para a transmissão profissional áudio, comunicação e indústria de automation. Os produtos da Barix oferecem soluções de áudio sobre IP (distribuição áudio e monitorização, comunicação e segurança) e automation (controlo remoto, monitorização e manutenção).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurique, Suíça
Telefone: +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>