



Barix presentará en InfoComm su nuevo hardware y software dirigido a programadores e integradores

Presentación del nuevo firmware para aplicaciones SIP, así como de los nuevos dispositivos Barionet y Exstreamer

3 de junio de 2010, Zúrich (Suiza) — Barix AG, pionero en la transmisión de señales de audio, en los sistemas de intercomunicación y control/monitorización, basados en el protocolo IP, presentará su nueva gama de dispositivos hardware y aplicaciones software para integradores y programadores de los sectores audiovisual y de la seguridad en la próxima feria InfoComm 2010 que tendrá lugar en el Centro de Convenciones de Las Vegas, stand C7724, del 9 al 11 de junio.

Según Johannes G. Rietschel, fundador y Director General de Barix AG: “Los programadores e integradores de sistemas llevan tiempo utilizando los productos de control y audio IP de Barix para aquellos proyectos donde se requiere transmisiones de voz, audio y datos desde uno a múltiples puntos de un solo edificio o a lo largo de una zona amplia o campus. La feria InfoComm es un lugar ideal para mostrar nuestras últimas innovaciones a los integradores, así como a los usuarios finales que prefieran programar y construir sus propios sistemas para ser utilizados en instalaciones de ocio, centros educativos, iglesias, centros financieros, etc.”

Nuevos dispositivos IP

Barix expondrá en InfoComm, las nuevas funcionalidades incorporadas a su gama de dispositivos Exstreamer para decodificación y Barionet para control. El nuevo decodificador de audio IP Exstreamer 120 se presentará como un dispositivo receptor final de decodificación para transmisiones de señales de audio de alta calidad y de control sobre redes IP punto a punto o multipunto. Además, éste puede funcionar como un reproductor versátil de estado sólido en múltiples aplicaciones, utilizando la nueva herramienta “*Digital Message Repeater: Repetidor de Mensajes Digitales*” de Barix. Básicamente, el Exstreamer 120 de Barix dispone de todas las características de su antecesor Exstreamer 110 (pantalla LCD, relés, selección de canales), incorporando como novedad una tarjeta MicroSD para la protección de contenidos cuando se reproducen archivos de música directamente desde éste.

En cuanto al nuevo Barionet 50 de Barix, dispositivo de control automático, de monitorización, y de visualización de bajo coste; comentar que se trata de un dispositivo modular que puede funcionar de forma independiente o conjuntamente con otros dispositivos, servidores web y sistemas de control en aplicaciones profesionales tales como el control de accesos, la recopilación de datos de máquinas y la monitorización de parámetros medioambientales. Los dispositivos Barionet 50 disponen de cuatro entradas digitales y cuatro relés que sirven de interfaz para el cierre de contactos. Además, debido a su bajo consumo, resultan ideales para aplicaciones respetuosas con el medio ambiente como pueden ser la medición del consumo de energía, el control del suministro de energía y la gestión inteligente de edificios.

Firmware para aplicaciones SIP

En cuanto a software, Barix presentará su nuevo conjunto de herramientas SIP cuyo firmware puede instalarse en los dispositivos fiables y de bajo coste de Barix para su utilización en aplicaciones SIP. Este conjunto de herramientas permite llamadas SIP de forma directa (punto a punto) y registros mediante centrales telefónicas PBX IP. Además, puede utilizarse en otras múltiples aplicaciones en función del equipo o dispositivo al que se le instale el firmware:

Interfaz de altavoces IP

Gateway para sistemas SIP buscapersonas con control por zonas y BGM (música de fondo)

Portero automático, intercomunicador o punto de ayuda de emergencia mediante IP

Dispositivo de monitorización de seguridad SIP para aplicaciones de video vigilancia

Las salidas a relé disponibles en determinados dispositivos de Barix pueden utilizarse para seleccionar las zonas de cobertura (salidas) y activar las cerraduras de las puertas, mientras que las entradas por cierre de contactos pueden emplearse para realizar llamadas a destinos determinados, colgar, etc.

Los programadores de sistemas, integradores y usuarios finales pueden solicitar el código fuente de la aplicación SIP para su modificación y así, personalizar sus aplicaciones. De hecho, funciona en entornos de programación libre para la creación de aplicaciones a medida, así como para la implementación de protocolos y algoritmos de control en los dispositivos de control y audio IP de Barix, incluyendo el nuevo Barionet 50.

Todos los productos de Barix son dispositivos económicos, de bajo consumo y escalables en función del incremento de la funcionalidad, y ofrecen fiabilidad a través de un diseño que facilita su integración sin la necesidad de utilizar PC alguno. Esto permite su utilización como plataforma flexible para la integración, de forma virtual, en cualquier operación que requiera de la transmisión de señales de audio. Además, Barix pone a disposición su programa BCL de código abierto para que los clientes puedan programar aplicaciones a medida en función de sus necesidades. El control local, la activación de relés a través de señales de audio y la transmisión a baja latencia son algunos ejemplos de programas a medida que utilizan el software BCL de Barix.

Acerca de Barix AG (www.barix.com)

Barix AG, con sede central en Zúrich (Suiza), se especializa en la investigación y en el desarrollo de tecnología puntera de control y comunicación basada en el protocolo IP. Los dispositivos de Barix son autónomos y permiten la transmisión de señales de audio a través de infraestructuras de redes normalizadas e Internet, ofreciendo nuevas y mejoradas soluciones a la industria de la comunicación y automatización. Definitivamente, los productos de Barix proporcionan soluciones para la transmisión de señales de audio IP (monitorización y distribución, comunicación, seguridad) y la automatización (control remoto, monitorización y mantenimiento).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zúrich (Suiza)

Teléfono: +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>