



Nueva aplicación *Store and Play* de control y transmisión de señales de audio de elevada calidad para el sector comercial

27 de enero 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 *Store and Play*, una nueva aplicación de descarga y reproducción para la programación de emisiones de audio en comercios a través del protocolo FTP/HTTP, en la próxima feria ISE que tendrá lugar del 2 al 4 de febrero en el Centro de Exhibiciones RAI de Ámsterdam (Stand nº 1L4).

Según palabras textuales de Johannes G. Rietschel, fundador y Director General de Barix AG: “Mientras los avisos digitales y las redes externas siguen siendo lo más destacado en anuncios publicitarios y entretenimiento en los comercios, muchas empresas continúan confiando en el audio como su recurso principal para llegar a los clientes desde el mismo punto de venta. Estudios recientes han demostrado que la combinación correcta de música y anuncios publicitarios puede tener una influencia significativa sobre la percepción del ambiente y la firma de los comercios, liberando de estrés a los clientes y empleados, e incrementando así, las ventas y la productividad. La aplicación *Store and Play* de Barix puede proporcionar estos beneficios a aquellos minoristas y hosteleros que necesiten una alternativa económica y de calidad superior para programas de audio profesionales a medida.”

La aplicación *Store and Play* proporciona a los comercios más control sobre los contenidos de audio que se emiten en una o más sucursales de éstos, sin requerir el mismo nivel de inversión en recursos como una solución de radio registrada. El mismo hardware económico de Barix dispone tanto de soluciones *store-and-play* como de radio registrada para la transmisión de señales de audio, ofreciendo una vía de actualización de bajo coste para los comercios en el caso de que decidieran posteriormente mejorar más sus plataformas de audio.

La aplicación *Store and Play* se ha programado en el lenguaje de programación BCL (*Barix Coding Language: Lenguaje de Programación en Código de Barix*) por lo que los integradores de sistemas pueden personalizarla según sus requisitos: se descargan los datos de configuración y las listas de reproducción con sus respectivos archivos de música, se guardan en una memoria flash USB y se reproducen en función de la planificación indicada en la configuración. Las actualizaciones musicales y la configuración pueden recuperarse de forma automática desde un servidor central a través de los protocolos FTP o HTTP en función de la programación efectuada. Los anuncios publicitarios, la música y las listas de reproducción pueden actualizarse con regularidad, eliminando de forma automática los archivos antiguos del dispositivo local para asegurar la eficiencia de almacenamiento en memoria a lo largo del tiempo.

La solución *Store and Play* de Barix también se puede combinar con los dispositivos de audio Annunicom a través de hardware de intercomunicación IP oportuno para permitir prioridades e interrupciones del sistema de megafonía de los comercios con el objeto de emitir anuncios



publicitarios importantes. Otras opciones incluyen las notificaciones de alarmas y la monitorización de sistemas utilizando el servicio Barimon de MOH Technology.

Store and Play permite la transmisión de señales de audio cuando el acceso a la red o las conexiones rápidas y seguras no estén garantizadas. Además, puede utilizarse como un reproductor autónomo sin conexión a red alguna: las memorias USB se envían directamente a los comercios para insertarlas en los decodificadores locales Exstreamer de Barix. La configuración puede modificarse para permitir sólo el uso de la red en determinados intervalos temporales y asegurar así, que no influirá la descarga de los archivos en los instantes en los que una conexión de red de baja capacidad se pueda necesitar para otras tareas como las autorizaciones de las tarjetas de crédito.

Barix completa el hueco existente en sus soluciones para comercios con su aplicación *Store and Play*. Ahora, las soluciones de Barix abarcan desde operaciones totalmente independientes hasta transmisiones profesionales con *fallback*, utilizando el mismo hardware de bajo coste que se ha consolidado en el mercado.

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. La aplicación del reproductor *Store and Play/FTPMP3* está programada en BCL, disponiendo de toda la flexibilidad y potencia de la tecnología 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>