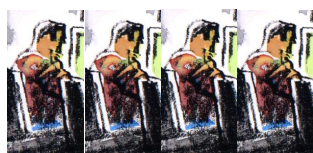
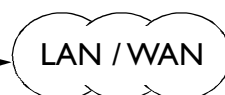


SALA DE CLASE



BARIX ANNUNICOM 200



SERVIDOR /
INTERNET



La tecnología de transmisión de audio de Barix escucha la voz del maestro

El New Tribes Bible Institute de Waukesha, WI, introdujo la norma de grabar clases y servicios de capilla y disponer de los mismos desde el servidor de archivos del Instituto. El propósito del Instituto es el de mantener activo el programa completo de dos años de clase en el servidor de archivos antes de archivarlo en DVD.

Para superar el problema que representa la grabación en clase con grabadores MP3 autónomos, procedimiento que requiere mucha mano de obra, se instalaron sistemas Barix de grabación y archivo de audio de transmisión integrada en red. Los dispositivos Barix han sido integrados en la red como una solución elegante para capturar, fácil y eficientemente, audio de clases de alta calidad así como servicios de capilla (audio de iglesia) en el servidor principal de archivos del Instituto sin necesidad de utilizar computadoras en el aula. Los estudiantes pueden acceder a la lección grabada o a los ficheros de audio de la iglesia mediante conexión Ethernet intranet del campus, por red alámbrica o Wi-Fi.

El Barix Instreamer, convertidor de audio basado en la red, fue instalado para codificar el audio de la iglesia en servicios de capilla y el Barix Annunicom, un dispositivo de intercom autónomo sobre IP basado en la red, fue utilizado en cada aula. Para capturar mejor y con mayor fidelidad la música de los oficios religiosos, se utiliza el Barix Instreamer estéreo.

Para automatizar tanto como sea posible las grabaciones efectuadas en las aulas, se configuran los dispositivos para que transmitan por señal. Esencialmente, cuando el maestro activa en el atril el sistema de micrófono inalámbrico de solapa y comienza a exponer, el dispositivo Barix detecta el audio y comienza a transmitir al servidor. Cada dispositivo Barix ha sido preprogramado para desconexión temporizada y si no se detecta audio, detiene la grabación en 15 segundos para ahorrar espacio en el disco duro del servidor.

Para más información, especificaciones técnicas detalladas y información acerca de otras versiones y otros productos visite: www.barix.com