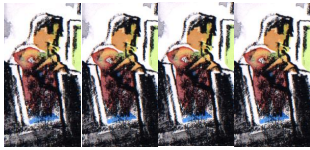


Enregistrement Audio Scolaire Sur IP À Distance



SALLE DE COURS



BARIX ANNUNICOM 100



SERVEUR / INTERNET



La technologie de streaming de Barix écoute le voix du professeur

Le New Tribes Bible Institute de Waukesha (Wisconsin) a choisi d'enregistrer les cours et les services religieux et de les mettre à disposition sur le serveur de fichiers de l'institut. L'idée : proposer le programme complet des cours sur deux ans sur le serveur de fichiers avant de l'archiver sur DVD.

Pour alléger le fardeau de l'enregistrement des cours à l'aide d'enregistreurs MP3 autonomes, des systèmes d'enregistrement et d'archivage audio en réseau de Barix ont été installés. Les modules Barix ont été intégrés au réseau existant pour constituer une solution harmonieuse. Celle-ci permet de collecter facilement et efficacement les cours et les services religieux avec un son de qualité sur le serveur de fichiers principal de l'institut, sans avoir besoin d'un ordinateur dans la salle de cours. Les étudiants peuvent accéder aux fichiers des cours ou des services religieux enregistrés sur l'intranet du campus, via une connexion Ethernet, câblée ou Wi-Fi.

Barix Instreamer, convertisseur audio en réseau, a été installé pour encoder le son des services religieux et Barix Annunicom, module d'interphonie sur IP autonome en réseau, a été utilisé dans chaque salle de cours. Pour mieux capturer les chants religieux, le module stéréo Barix Instreamer est utilisé en raison de sa grande fidélité. Pour automatiser autant que possible l'enregistrement des cours, les appareils sont configurés de sorte à diffuser sur signal.

En deux mots, lorsque le professeur active le système de micro cravate sans fil intégré au pupitre et commence à parler, le module Barix capte sa voix et commence le streaming vers le serveur. Chaque module Barix a été préprogrammé pour se désactiver et arrêter d'enregistrer si aucun son n'est détecté au bout de 15 secondes, afin d'économiser l'espace de stockage du serveur de fichiers

Pour obtenir plus d'informations, consultez le site www.barix.com