



## **Les Appareils Audio via IP Barix permettent le Contrôle centralisé des Diffusions Radio de Iowa DOT Interstate**

**ZURICH, SUISSE, le 17 Novembre 2009** — Barix AG, pionnier des solutions audio et des systèmes d'intercommunication, de contrôle et de surveillance IP, annonce que le Département des Transports de l'Iowa (Iowa DOT) utilise une solution Audio via IP de Barix pour contrôler ses annonces d'inforoute, désormais radiodiffusées aux conducteurs partout en Iowa.

Le DOT Iowa gère la "Highway Advisor Radio", une station d'informations routières radiodiffusée via huit transmetteurs AM et FM de faible puissance répartis dans tout l'État. Un encodeur Barix Instreamer 100 est connecté à des récepteurs radio placés sur chaque station d'émission, afin de capter le signal radiodiffusé puis de le retransmettre via le réseau interne du DOT. Les employés du DOT Iowa peuvent accéder au flux en utilisant leurs PCs afin de confirmer que les émissions sont bien émises par ondes radio et que les conducteurs les captent de manière claire.

DataNab, un programmeur de systèmes IP et revendeur Barix, a fourni le concept, les services de configuration et l'assistance technique avec le développement d'une page web centrale pour permettre à l'équipe du DOT Iowa d'écouter ses émissions. Les employés peuvent accéder à n'importe quel des huit Instreamers en cliquant sur un lien qui ouvre un lecteur multimédia intégré et réceptionne le flux depuis l'Instreamer spécifié. Le flux est ensuite diffusé en temps réel sur les enceintes du poste de travail de l'employé.

Selon Adam VanOort, Président de DataNab, le système pourrait être amélioré sur simple demande du DOT pour rendre les flux audio réseau accessibles en direct à tout public.

"Dans le futur, les citoyens de tout l'État pourront utiliser leurs PC portables ou autres appareils connectés à Internet pour écouter les flux audio et vérifier les conditions de trafic routier depuis leur domicile, chambre d'hôtel ou bureau avant de partir sur les routes qui sillonnent l'État" dit VanOort. "Pour l'instant, l'Instreamer Barix fournit uniquement des flux audio fiables via le réseau pour que le DOT Iowa puisse contrôler à distance la présence et la qualité de leurs émissions radio d'inforoute."

"L'approche de Barix étant l'utilisation d'appareils Audio IP intelligents, à basse consommation et autonomes pour contrôler et distribuer les signaux audio via les réseaux, ouvre de nombreux domaines d'applications comme le prouvent les différents marchés où nous sommes présents" dit Johannes Rietschel, PDG et fondateur de Barix AG. "DataNab a mis en place une solution éprouvée et économique, souvent utilisée dans l'industrie de la radiodiffusion afin de contrôler la qualité des transmissions – un pont naturel entre deux marchés importants pour Barix." Nos produits sont universels et idéaux pour de nombreuses applications, entre autre dans la sécurité,



le transport, la transmission de messages d'accueils et de stations radios.

Tous les produits Barix sont économiques, à faible consommation d'énergie et adaptables selon l'augmentation de l'activité; ils sont fiables car ils fonctionnent en autonomie SANS PC ni pièces mobiles; et ils font office de plateforme flexible pour une intégration possible dans toute procédure requérant un transfert et une distribution audio. Un geste écologique est réalisé par la très faible consommation des appareils, leur haute fiabilité et la certification RoHS. Barix rend également disponible sa bibliothèque standard BCL programmable à tous les clients pour l'adapter aisément et sur mesure à toutes les applications et besoins spécifiques. Contrôle local, relais audio, et flux à faibles délais de transit sont quelques-uns des exemples de programmes personnalisés utilisant l'environnement logiciel Barix BCL.

**Concernant DataNab LLC ([www.datanab.com](http://www.datanab.com))**

DataNab LLC, basé aux Etats-Unis dans le Minnesota est un distributeur Barix et développeur de produits compatibles à valeur ajoutée. DataNab est spécialisé dans les applications réseau pour différents domaines et milieux industriels.

**DataNab LLC:** Numéro vert: 888-732-8262, Direct: (+1)612-747-2981, Fax: (+1)612-486-8974

**Concernant Barix AG ([www.barix.com](http://www.barix.com))**

La société Barix AG basée à Zürich en Suisse s'est spécialisée dans la recherche et le développement des moyens de communication et de contrôle basés sur IP. Les produits Barix sont autonomes et capables de se connecter à distance via des réseaux standards / Internet, offrant ainsi de nouvelles solutions améliorées pour la distribution audio professionnelle, la communication et l'industrie de l'automatisation. Les produits Barix fournissent des solutions en audio via IP (distribution et gestion audio, communication, sécurité) et en automatisation (contrôle à distance, gestion et maintenance).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurich, Suisse  
Téléphone: +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>