



## **I dispositivi di Audio over IP della Barix consentono il monitoraggio centralizzato delle trasmissioni radio interstatali di Iowa DOT**

**ZURIGO, SVIZZERA, 17 novembre 17, 2009** — Barix AG, un'azienda pionieristica nell'audio over IP, nell'intercomunicazione, nel controllo e nel monitoraggio annuncia che il Dipartimento dei Trasporti dell'Iowa (Iowa DOT) sta usando una soluzione di Audio over IP della Barix per monitorare l'aggiornamento del traffico autostradale, adesso trasmesso a tutti i pendolari interstatali dell'Iowa.

Iowa DOT fornisce "Una radio di monitoraggio autostradale" e un canale di informazioni trasmesso con 8 trasmettitori AM e FM distribuiti in tutto lo stato. Un codificatore Barix Instreamer 100 è connesso ad un ricevitore radio ad ogni stazione di trasmissione a distanza per catturare il segnale in onda e per diffonderlo nella rete interna del DOT. Gli impiegati dell'Iowa DOT possono accedere al flusso usando i loro PC per confermare che la trasmissione sta andando in onda e i pendolari possono ricevere la trasmissione con estrema chiarezza.

DataNab, un programmatore di sistemi IP e rivenditore Barix, ha fornito il progetto, la configurazione, i servizi e l'assistenza tecnica con lo sviluppo di una pagina web centrale per consentire allo staff di Iowa DOT di ascoltare le trasmissioni. Gli impiegati possono accedere ad uno degli otto Instreamers semplicemente cliccando su un link che aziona un media player integrato per caricare il flusso dell'Instreamer specificato. Il flusso viene poi riprodotto in tempo reale tramite gli altoparlanti nella workstation degli impiegati stessi.

Secondo Adam VanOort, presidente di DataNab, il sistema potrebbe essere aggiornato per fornire dei flussi audio in rete in tempo reale ai pendolari che viaggiano all'interno dello stato, qualora il DOT decidesse di rendere pubblico l'accesso all'intero sistema.

"In futuro, i cittadini in tutto lo stato potranno usare i Pc portatili o altri dispositivi abilitati in rete per ascoltare il flusso audio e controllare le condizioni del traffico dalla loro camera di albergo, se ad esempio stanno pensando di mettersi in viaggio attraverso lo stato," afferma VanOort. "Per ora, l'Instreamer della Barix fornisce soltanto un flusso audio affidabile veicolato tramite la rete in modo tale che Iowa DOT può monitorare a distanza la presenza e la qualità delle loro trasmissioni radio sul traffico autostradale."

"L'approccio di Barix di usare dei dispositivi indipendenti, a basso consumo di audio over IP per monitorare o distribuire l'audio tramite la rete ha una vasta gamma di applicazioni, evidenziati dai mercati che trattiamo," ha affermato Johannes Rietschel, Amministratore delegato e fondatore di Barix AG. "DataNab ha applicato una soluzione ben sperimentata ed economica spesso usata nell'industria di trasmissione per monitorare i servizi di notifica dei trasporti – un ponte naturale fra due mercati importanti per Barix. I nostri prodotti sono universali e ideali per moltissime applicazioni nelle trasmissioni relative alla sicurezza, al trasporto, agli alberghi, alle



radio e a molti altri mercati.

Tutti i prodotti Barix sono economici, consumano poco e sono adattabili in base alla crescita dell'operazione; offrono una grande affidabilità grazie ad un design PC-FREE senza parti mobili e hanno la funzione di piattaforma flessibile per essere integrati virtualmente in qualsiasi operazione che necessita di trasmissione audio. Barix offre anche il suo standard BCL programmabile aperto a tutti i clienti, per adattare meglio l'applicazione alle loro esigenze. Controllo locale, relè audio e flusso a bassa latenza sono alcuni esempi di programmi personalizzati che usano l'ambiente software BCL della Barix

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

DataNab LLC ha sede nel Minnesota, USA, ed è un distributore e rivenditore con valore aggiunto dei prodotti Barix. DataNab è specializzata in applicazioni basate sulla rete in una vasta gamma industriale e di applicazioni.

**DataNab LLC:** numero gratuito: 888-732-8262, diretto: 612-747-2981, Fax: 612-486-8974

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

Barix AG, con sede centrale a Zurigo in Svizzera, è specializzata nella ricerca e nello sviluppo della comunicazione all'avanguardia basata sull'IP e nella tecnologia di controllo. I Prodotti Barix sono indipendenti e possono essere connessi a distanza in tutto il mondo tramite delle reti standard / soluzioni offerte da internet e migliorate per fornire servizi alla distribuzione audio professionale e all'industria dell'automazione. I prodotti Barix forniscono delle soluzioni audio tramite IP (distribuzione e monitoraggio audio, comunicazione, sicurezza) e automazione (controllo a distanza, monitoraggio e manutenzione).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurigo, Svizzera  
Telefono: +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>