



Soluzioni Barix Audio over IP per migliorare la sorveglianza ibrida AV presso l'IFSEC

ZURIGO, SVIZZERA, 30 MARZO 2010 — Barix AG, un'azienda pionieristica di audio over IP, di intercomunicazione, di controllo e monitoraggio si presenta all'IFSEC con l'intento di fornire delle soluzioni decentralizzate di audio over IP per i sistemi di sorveglianza ibrida AV. L'azienda esibirà la sua intera gamma di soluzioni durante lo show, enfatizzando l'integrazione di intercomunicazione IP e dispositivi di indirizzo pubblici (PA) nei dispositivi di sorveglianza video e nei livelli di gestione della sicurezza. (IFSEC ha luogo il 10-13 maggio a NEC, Birmingham, Regno Unito; Barix esibirà alla Cabina B60, l'Atrio 4.).

“Il video si sono trasferiti rapidamente dai sistemi IP via cavo e i professionisti della sicurezza sono al corrente degli ulteriori benefici realizzabili trasferendo le capacità di intercomunicazione e PA sulla stessa infrastruttura. Ciò infine combina la sorveglianza video, il controllo degli accessi, la comunicazione vocale e il monitoraggio degli allarmi fra varie operazioni in un unico sistema ibrido”, ha affermato Johannes G. Rietschel, CEO e fondatore di Barix AG. “Barix offre un metodo molto efficiente in termini di costo per trasferire l'audio dall'infrastruttura IP, impiegando un modello decentralizzato che non si affida ad un server costoso con un a single point of failure. Ciò semplifica il setup e abbassa il costo totale di gestione minimizzando i costi dei dispositivi e della loro manutenzione, offrendo nel contempo dei mezzi affidabili per comunicare da una singola ubicazione verso tante altre ubicazioni”.

Le operazioni di video sorveglianza si trasferiscono da sistemi AV ibridi basati su IP con maggiore frequenza ed efficacia di comunicazione con gli obiettivi target visualizzati nella videocamera. Barix offre una varietà di dispositivi hardware in grado di integrarsi con le videocamere e con dispositivi di registrazione sul layer IP:

- **Exstreamer**: una gamma di dispositivi di decodifica audio ideale per il flusso vocale e audio da una postazione centrale ad altoparlanti tramite i sistemi PA.
- **Annunicom**: una gamma di due dispositivi audio over IP a due vie, ideale per l'intercomunicazione, con capacità I/O per connessioni dirette ai microfoni e ai pulsanti nella stazione di intercomunicazione. I dispositivi Annunicom forniscono anche una funzionalità SIP per interfacciarsi con i sistemi telefonici e sistemi PA.
- **PSI 6**: una master station multifunzione da usare nelle applicazioni di intercomunicazione IP, nelle applicazioni di pagine e voice over IP inclusi: chiamata di gruppo, trasmissione ad indirizzi pubblici, identificatore di chiamate udibile da determinate ubicazioni, operazioni di relè a distanza e di modalità non sorvegliata.

“Il trasferimento ad un sistema di sorveglianza ibrido basato su IP elimina le problematiche di comunicazione fra gli obiettivi presso i portoni, i punti di parcheggio e gli altri luoghi nei quali le videocamere non possono raccogliere sufficienti informazioni”, ha detto Rietschel. “Un beneficio dell'integrazione è che quando si preme un pulsante della stazione di intercomunicazione la videocamera viene commutata su quella specifica ubicazione e l'intercomunicazione viene immediatamente aperta. Ciò consente al personale di sicurezza in loco o a distanza di



comunicare direttamente con l'obiettivo tramite un unico portale invece di usare due o tre sistemi diversi".

La compatibilità SIP della Barix è anche un'opzione notevole per migliorare la comunicazione interstrutturale nei sistemi di sorveglianza ibrida e di intercomunicazione indipendente/PA. I dispositivi Barix AnnunciCom posizionati nei portoni possono connettersi al sistema telefonico principale over IP usando il protocollo SIP. Il sistema telefonico può poi connettersi ad uno o più telefoni SIP usati dagli addetti alla sicurezza per comunicare con una stazione specifica. Gli addetti alla sicurezza possono anche inserire un codice tramite dei telefoni SIP per aprire delle porte specifiche su richiesta.

Barix può anche consentire la trasmissione di annunci in tutta la struttura o in zone specifiche tramite un sistema PA usando i gateway SIP presenti nell'AnnunciCom. Le chiamate di sicurezza o altre chiamate personali con AnnunciCom possono essere effettuate usando la porta prioritaria di AnnunciCom per fare un annuncio da un telefono SIP tramite il sistema PA.

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 necessiti 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 Barix AG (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>