



Barix si concentra sugli integratori e sui programmi presso InfoComm con nuovi strumenti hardware e software

Nuovi dispositivi Barionet ed Exstreamer, firmware di applicazione SIP introducono una gamma diversa di hardware e software

ZURIGO, SVIZZERA 3 giugno 2010 - Barix AG, un'azienda pionieristica nell'audio basato su IP, intercomunicazione, controllo e monitoraggio, sarà presente a InfoComm 2010 (9-11 giugno Las Vegas al Convention Center, Booth C7724) con una varietà di nuovi dispositivi hardware e software per gli integratori di sistema e per i programmatori nei mercati AV e della sicurezza.

“Gli integratori di sistemi e i programmatori usano da tempo i prodotti audio IP di Barix e i prodotti di controllo per i progetti che necessitano la trasmissione di dati voce e audio da una postazione a molte postazioni in un singolo luogo, in uno spazio vasto o in un campus,” ha affermato Johannes G. Rietschel, amministratore delegato e fondatore di Barix AG. “InfoComm è un evento ideale per sfoderare le nostre ultime innovazioni per gli integratori di sistemi e per gli utenti finali che preferiscono costruire e programmare i propri sistemi di intrattenimento da usare nelle strutture di formazione, nelle chiese e negli edifici aziendali”.

Nuovi dispositivi hardware IP

Barix arriva alla InfoComm con nuove aggiunte alle linee dei prodotti di decodificazione IP -Exstreamer e di automazione e controllo IP - Barionet. Il decodificatore audio IP Exstreamer 120 farà il suo debutto in pubblico come collegamento di decodificazione/ricezione per il flusso audio di alta qualità e il controllo nelle reti IP punto a punto o multipoint. Exstreamer 120 può anche funzionare come lettore fisso versatile per varie applicazioni, usando la nuova applicazione Barix “Ripetitore digitale di messaggi”. Il nuovo dispositivo ha delle caratteristiche prese in prestito dal famoso Exstreamer 110 (display LCD, chiusura relè, selezione del canale) e aggiunge uno slot per una scheda MicroSD per una maggiore protezione dei contenuti quando si riproduce l'audio direttamente dal dispositivo.

Barionet 50, un economico dispositivo di controllo per l'automazione, per il monitoraggio e un sistema di visualizzazione farà il suo debutto negli Stati Uniti. Barionet 50 modulare può funzionare in maniera indipendente o con altri dispositivi, web server e sistemi di controllo per applicazioni professionali, incluso il controllo degli accessi, la raccolta di dati macchina e monitoraggio dell'ambiente. I dispositivi Barionet 50 offrono 4 ingressi logici e 4 relè per interfacciarsi con che chiusure di contatti e consumano poca energia, diventando ideali per applicazioni “verdi” come la misurazione di energia, il controllo di smart grid e la gestione intelligente degli edifici.



Firmware applicazione SIP

A livello software Barix svelerà il suo kit di applicazioni SIP, una nuova applicazione firmware che può essere installato su tutti i dispositivi IP Barix a basso costo e ben sperimentati sul mercato, per abilitarli alle applicazioni SIP. Il kit SIP supporta chiamate SIP dirette (peer-to-peer) e la registrazione con i sistemi IP PBX. Il firmware dell'applicazione SIP può supportare applicazioni multiple, in base all'hardware sul quale è caricato, includendo:

- Interfaccia altoparlante IP con musica di sottofondo e capacità di paging
- SIP Paging Gateway con controllo di zona e supporto BGM
- Impianto citofonico IP, punto di assistenza di intercomunicazione o aiuto di emergenza
- Dispositivo di monitoraggio di sicurezza basato su SIP per le applicazioni di sorveglianza

Le uscite a relè disponibili su alcuni dispositivi Barix possono essere usate sulle zone di paging (uscite) e attivare il blocco di porte, mentre gli ingressi con chiusura di contatto possono delimitare le destinazioni e iniziare delle chiamate, etc.

Il codice di applicazione SIP può essere richiesto per essere facilmente modificato dai programmatori di sistema, dagli integratori di sistema e dagli utenti finale per le loro esigenze specifiche. Esso funziona nell'ambito del libero ambiente delle applicazioni personalizzate, dell'attuazione di protocolli e degli algoritmi di controllo dei dispositivi di controllo audio IP di Barix, incluso il nuovo Barionet 50.

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 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>