



## **A l'InfoComm, Barix se concentre sur les Intégrateurs et les Programmeurs avec de nouveaux Outils matériels et logiciels**

*Les nouveaux appareils Exstreamer et Barionet et le firmware pour application SIP offrent un large éventail de possibilités matérielles et logicielles*

**ZURICH, SUISSE, le 3 Juin 2010** — Barix AG, pionnier des solutions audio et des systèmes d'intercommunication, de contrôle et de surveillance IP présente à l'InfoComm 2010 (du 9 au 11 Juin, Las Vegas Convention Center, Stand C7724) une variété d'outils matériels et logiciels pour les intégrateurs système et les programmeurs dans les secteurs AV et de la sécurité.

« Les intégrateurs système et programmeurs utilisent depuis longtemps les produits de contrôle et d'audio via IP Barix pour des projets nécessitant le transport de voix, signaux audio ou données depuis un endroit central vers plusieurs sites dispersés sur une vaste zone », a déclaré Johannes G. Rietschel, PDG et fondateur de Barix AG. « InfoComm est le moment idéal pour présenter nos dernières innovations aux intégrateurs et aux clients finaux qui préfèrent programmer et construire eux-mêmes leurs propres systèmes destinés à des sites de divertissements, des bâtiments d'éducation, des églises et des bâtiments d'entreprises ».

### **Nouvelle IP Dispositifs matériels**

Barix arrive à l'InfoComm avec de nouveaux ajouts à ses gammes de décodeurs IP Exstreamer et appareils de contrôle et d'automatisation IP Barionet. Le décodeur audio IP Exstreamer 120 sera présenté au public : il sert de lien final décodeur/récepteur pour le streaming audio haute qualité et le contrôle via réseaux IP point à point ou multipoint. L'Exstreamer 120 peut aussi faire office de lecteur solid-state (aucune pièce mobile) polyvalent pour diverses applications en utilisant la nouvelle application Barix "Répétiteur de messages numériques". Le nouvel appareil reprend les fonctionnalités du très populaire Exstreamer 110 (écran LCD, relais commuté, sélection du canal) et ajoute un port MicroSD pour une protection accrue du contenu pendant la lecture audio directement depuis l'appareil.

Le Barionet 50, un appareil économique de contrôle d'automatisation, de surveillance et de visualisation fera ses débuts en Amérique. Le Barionet 50 est un composant modulaire qui peut fonctionner en autonome ou de concert avec d'autres unités, serveur web et systèmes de contrôle pour des applications professionnelles incluant le contrôle d'accès, la récupération des données de machines et la gestion environnementale. Le Barionet 50 met à disposition quatre entrées logiques et quatre relais pour l'interfaçage avec des contacts commutés et une faible consommation électrique qui le rend idéal pour des applications "vertes" telles que la mesure d'énergie, le contrôle des réseaux intelligents et la domotique.



### **Firmware Application SIP**

Sur le plan logiciel, Barix dévoilera sa boîte à outils pour application SIP, un nouveau firmware qui peut être installé sur tous les appareils IP Barix afin de les utiliser dans des applications SIP. La boîte à outils SIP prend en charge les appels SIP directs (pair à pair) et la passage par des systèmes IP PBX. Le firmware pour application SIP peut supporter de nombreuses applications selon le matériel sur lequel il est chargé, dont :

- Interface haut-parleur IP avec possibilité de musique de fond et de messagerie
- Passerelle de messagerie SIP avec contrôle par zone et support BGM
- Station IP de porte, point d'interphonie ou d'aide d'urgence
- Dispositif de surveillance de sécurité sur base SIP pour les applications de surveillance

Les sorties relais disponibles sur certains dispositifs Barix peuvent être utilisées pour sélectionner des zones de messagerie (sorties) et activer des portes, tandis que les entrées à contacts commutés peuvent être utilisées pour appeler des destinations, initier des décrochages etc.

Le code source de l'application SIP peut être demandé pour une modification facile par les programmeurs, intégrateurs système et utilisateurs finaux afin de répondre aux exigences d'applications spécifiques. Il fonctionne avec l'environnement de programmation gratuit pour les applications personnalisées et permet l'implémentation des protocoles et des algorithmes de contrôle sur les appareils Barix, dont le nouveau Barionet 50.

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

La société Barix AG basée à Zurich 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 les industries 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>