



## **Barix' IP-basierte Controller der Reihe Barionet jetzt auch mit Gebäudesteuerungssoftware XTension für Mac-Rechner nutzbar**

*Die Gebäudeautomationssoftware XTension unterstützt nun auch den Betrieb mit Barionet 50 und anderen Barionet-Geräten. Preisangebote zur Einführung bis Ende 2009 erhältlich.*

**ZÜRICH, SCHWEIZ, 17. Dezember 2009** — Die Barix AG, ein Pionier im Bereich IP-basierte Audioübertragung, Intercom, Steuerung und Überwachung, gibt bekannt, dass die führende Gebäudesteuerungs-Software für Mac-Rechner XTension jetzt den Betrieb mit den intelligenten Netzwerkcontrollern der Reihe Barionet von Barix unterstützt.

Die Geräte der Reihe Barionet, zu denen auch der neue Barionet 50 zählt, sind kostengünstige, IP-basierte Programmable Automation Controller. Sie eignen sich hervorragend für Schnittstellenvorrichtungen, Umgebungssensoren und für die Kommunikation über offene, IP-basierte Netze. Das Gerät muss für die Nutzung mit XTension nicht zusätzlich programmiert werden.

XTension ist eine ausgereifte und beliebte Automationssoftware für Mac-Rechner, die von zahlreichen Heim- und Ladenbesitzern für die Gebäudeautomation zuhause oder in Geschäftsräumen genutzt wird. Ursprünglich wurde sie für die Steuerung kostengünstiger Gebäudesteuerungs-Hardware entwickelt. Durch die zusätzliche Unterstützung von Barionet-Geräten können XTension-Benutzer Sensoren und Steuerungsgeräte durch den Einsatz der IP-basierten Barionet-Geräte nahtlos integrieren. An die seriellen Anschlüsse der Barionet-Geräte, auf die direkt mittels XTension zugegriffen werden kann, können mehrere serielle X10-Controller angeschlossen werden.

„Zur umfassenden Steuerung von Wohn- und Geschäftsräumen benötigen wir eine zuverlässige und kostengünstige Verbindung über IP-Netzwerke“, sagte Michael Ferguson, Eigentümer von Sand Hill Engineering und Urheber von XTension. „Mit Barionet werden diese Träume Wirklichkeit, da so eine leicht zugängliche Schnittstelle für Peripheriegeräte geschaffen wird, die ohne Verkabelungs- und Treiberprobleme auskommt. Wir freuen uns, dass wir XTension nun mit Barionet-Support anbieten können.“

Barix' IP-basierte Controller der Reihe Barionet sind modulare Komponenten, die entweder als Standalone-Geräte eingesetzt oder über eine Auswahl von Standard-IP-Protokollen (Modbus/TCP, SNMP, CGI, ASCII) an andere Systeme angeschlossen werden können. Seit 2003 finden die Geräte in professionellen Anwendungsbereichen Einsatz, beispielsweise bei der Zugriffs- und Zutrittskontrolle, bei der Erfassung von Maschinendaten sowie der Überwachung von Stromgeneratoren und der Umgebung (von der Temperatur bis hin zum Wasserdruck). Barionet-Geräte eignen sich nicht nur hervorragend für Gebäudesteuerungsanwendungen, sondern auch für die Messung von Strom und für den intelligenten und umweltschonenden Geräteeinsatz. Durch seine freie Programmierbarkeit können für den Standalone-Betrieb



Kontroll- und Datensammlungs-Funktionen sowie die Anwendungen serieller Protokolle auf das Gerät übertragen werden.

„Mit einem Einzelhandelspreis von 179 USD ist der Barionet 50 die perfekte E/A-Plattform für Automationslösungen wie XTension. Egal ob es darum geht, die Temperatur in Heizsystemen zu kontrollieren, Lichtsensoren oder Garagentüren zu steuern, oder ob man eine serielle Fernschnittstelle benötigt: der Barionet erledigt all diese Aufgaben zuverlässig und kostengünstig“, sagte Johannes G. Rietschel, CEO und Gründer der Barix AG. „Das Gerät funktioniert als allgemeine E/A-Schnittstelle für umfangreichere und schlüsselfertige Systeme. Barix bietet auch eine kostenlose Programmierumgebung und Beispielanwendungen für Kunden, die eine benutzerdefinierte Lösung wünschen und Protokolle und Steuerungsalgorithmen verwenden möchten. Der integrierte Webserver kann außerdem benutzerspezifische Seiten zur Verfügung stellen, die vom Kontrollprogramm oder verschiedenen Einheiten generierte Daten enthalten können.“

Benutzer von XTension profitieren bis Ende 2009 von speziellen Angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://www.shed.com/barispec.html>.

Alle Barix-Produkte zeichnen sich durch Kostengünstigkeit und einen geringen Stromverbrauch aus und können aufgrund ihrer Skalierbarkeit an zusätzliche Anforderungen angepasst werden. Ihr Design ohne PC und bewegliche Teile bietet ein höheres Maß an Zuverlässigkeit. Darüber hinaus dienen die Geräte als flexible Plattformen, die in nahezu jeden Prozess integriert werden können, bei dem eine Übertragung von Audiosignalen erforderlich ist. Da sie einen niedrigen Stromverbrauch aufweisen, äußerst zuverlässig sind und der EG-Richtlinie RoHS entsprechen, zeichnen sich Barix-Produkte durch Umweltfreundlichkeit aus. Darüber hinaus stellt Barix allen Kunden seinen programmierbaren BCL-Standard zur Verfügung, der eine genaue Anpassung an spezifische Anforderungen ermöglicht. Lokale Steuerung, Audiorelais und verzögerungsfreies Streaming – das sind nur einige Beispiele für Programme, die mithilfe der BCL-Software-Umgebung von Barix bedarfsgerecht realisiert werden.

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

Die in Zürich (Schweiz) ansässige Barix AG hat sich auf die Erforschung und Entwicklung modernster IP-basierter Kommunikations- und Steuertechnologien spezialisiert. Barix-Produkte sind Einzelgeräte, die dezentral über Standardnetzwerke bzw. das Internet angeschlossen werden können und dem Sektor für die professionelle Audiosignalübertragung, Kommunikation und Automatisierung neue und optimierte Lösungen bieten. Barix-Produkte stellen Lösungen für Audio-over-IP (Verbreitung und Überwachung von Audiosignalen, Kommunikation, Sicherheit) und die Automation (dezentrale Steuerung, Überwachung und Wartungsarbeiten) bereit.

###

Barix AG, Seefeldstraße 303, 8008 Zürich, Schweiz  
Tel.: +41 43 43 32 211, Fax: +41 44 27 42 849  
Barix Technology Inc., St. Paul, MN – (866) 815-0866  
<http://www.barix.com>  
<http://www.ip-audio.info>