



## **Barix Barionet controller IP integrato con soluzione di automazione domestica su base MAC XTension**

*Barionet e Barionet 50 supportano il software di automazione domestica di XTension – l'introduzione speciale è disponibile fino alla fine del 2009*

**ZURIGO, SVIZZERA, 17 dicembre , 2009** - Barix AG, un'azienda pionieristica nell'audio over IP, nell'intercomunicazione, nel controllo e nel monitoraggio annuncia che XTension, un'applicazione leader nell'automazione domestica basata su MAC, ha attuato un totale supporto per la gamma di controller intelligenti IP Barionet della Barix..

I dispositivi Barionet, incluso il nuovo Barionet 50, sono dei controller basati su IP economici e totalmente programmabili. Essi sono ideali per dispositivi di interfacciamento, per sensori reali e attuatori che funzionano con reti basate su IP. Non è necessario nessun dispositivo di programmazione da usare con XTension.

XTension è un software di automazione basato su MAC, scelto da molte persone e da molte aziende nel settore dell'automazione domestica e degli edifici commerciali ed era stato realizzato per controllare gli elementi meccanici domestici. Aggiungendo il supporto di Barionet, gli utenti di XTension possono integrare facilmente i sensori e i controlli utilizzando i dispositivi Barionet connessi tramite IP. Le porte seriali Barionet, che sono anche accessibili direttamente da XTension, forniscono un interfacciamento a molti controller seriali X10.

“Connessione affidabile tramite le reti UP ad un costo ragionevole è proprio quello che serve per dare il pieno controllo automatico delle case e delle aziende,” ha affermato Michael Ferguson, proprietario di Sand Hill Engineering, creatrice di XTension. “Il sogno si avvera con Barionet creando una interfaccia semplice da usare senza limiti di cavi i problemi di driver. Siamo fieri di annunciare il supporto di Barionet in XTension.”

La famiglia di controller IP Barionet è formata da componenti modulari che possono funzionare in maniera indipendente o essere connessi ad altri sistemi scegliendo fra vari protocolli IP standard (Modbus/TCP, SNMP, cgi, ASCII ). Dal 2003, i dispositivi sono stati usati nelle applicazioni professionali come il controllo di accesso, la raccolta dei dati dei macchinari e il monitoraggio ambientale di tutto, dalla temperatura alla pressione dell'acqua. I dispositivi Barionet sono ben posizionato non solo per le applicazioni di automazione domestica, ma anche per il calcolo del consumo energetico e per un controllo intelligente ed ecologico delle strutture. Poiché sono interamente programmabili, la funzionalità di controllo e di raccolta dati, nonché le implementazioni del protocollo seriale possono essere caricate nel dispositivo per ottenere delle operazioni indipendenti.

“Al prezzo al dettaglio di \$179, Barionet 50 è un gateway I/O ideale per pacchetti di automazione come XTension. Se si tratta di controllare la temperatura nei sistemi di



riscaldamento, i sensori di luminosità, le porte del garage o se si usa come interfaccia seriale a distanza, Barionet assolverà il proprio compito in maniera affidabile ed economica,” ha affermato Johannes G. Rietschel, amministratore delegato e fondatore di Barix AG. “Il dispositivo funziona come un’interfaccia I/O generica e come server di dispositivi per i sistemi finali. Barix fornisce anche un ambiente di programmazione libero e applicazioni per coloro che vogliono personalizzare il dispositivo, implementare i protocolli e gli algoritmi di controllo. Inoltre il server in rete integrato può essere usati per specifiche pagine utili all’operatore , che possono contenere dai generati dal programma di controllo o delle varie unità.

gli utenti di XTension possono beneficiare di un prezzo speciale scontato fino alla fine del 2009. Per maggio informazioni visitare il sito <http://www.shed.com/barispec.html>.

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 necessità 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](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>