



Caratteristiche Tecniche

Funzionalità:

- Configurazione di reti ZIGopen fino a 15 nodi per canale
- Importazione dei file EDS (Electronic Data Sheet) in modo automatico
- Visualizzazione grafica della configurazione di rete
- Modalità di configurazione semplificata attraverso filtri selettivi degli oggetti
- Impostazione di tutti i parametri di rete
- Attribuzione dei nomi alle variabili presenti sui nodi
- Salvataggio dei file binari necessari al run time per la gestione della rete
- Salvataggio dei file IEC61131 necessari per l'importazione delle variabili in applicativi softPLC standard

Piattaforma richiesta:

- L'applicativo di configurazione utilizza la piattaforma .net 2.0 di Microsoft e successive
- Richiede sistema operativo Microsoft Windows 98/NT/2000/XP o successivi

Configuratore di rete ZIGopen

Descrizione generale:

L'applicativo ZIGopen NETBuilder (ZW-ZNB) è un software per la configurazione di reti Wireless ZIGopen.

Permette, in modalità grafica, di inserire e parametrizzare nodi secondo quanto desiderato dall'utente.

In particolare, è possibile definire tutti i parametri di inizializzazione della rete e tutte le variabili che il sistema di rete dovrà scambiare durante il funzionamento attivo del sistema.

La configurazione della rete deve essere fatta attraverso l'utilizzo dei files EDS (Electronic Data Sheet) necessari alla descrizione delle risorse messe a disposizione da ogni nodo ZIGopen.

Il software permette di salvare la configurazione acquisita in file di formato IEC61131 compatibili con i più diffusi softPLC commerciali. E' possibile inoltre salvare files in formato binario compatibili con un gestore di rete 'run-time' quale per esempio il prodotto TRAMA ZW-MGR.

Caratteristica peculiare dell'applicativo ZIGopen NETBuilder è quella di permettere la configurazione della rete in modalità semplificata attraverso l'utilizzo di filtri selettivi. Tale modalità permette all'utente inesperto di visualizzare solamente i parametri e le variabili necessari all'applicazione, mascherando tutte le caratteristiche avanzate messe a disposizione da un nodo di rete.

Applicazioni tipiche:

- Configurazione di reti per l'acquisizione di dati su rete Wireless
- Configurazione di reti per il telecontrollo Wireless
- Configurazione di reti per la gestione ed il controllo di sistemi di automazione

Pagina principale

