



TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER è il *tool* di programmazione per unità XENTA 511, 700 e 913. TAC VISTA V S.D.S.XBUILDER è un *tool* object-oriented che indirizza lo sviluppo della programmazione dal punto di vista del sistema. Tutti i dati creati in TAC VISTA V S.D.S.XBUILDER vengono salvati in un database specifico del progetto. L'interfaccia utente è intuitiva e può essere personalizzata in funzione delle esigenze specifiche dell'utente stesso

XBuilder può essere utilizzato come stand-alone o parte integrato da TAC Vista Workstation / Server. In quest'ultimo caso, tutti gli oggetti creati in XBuilder sono automaticamente accessibili in Vista Workstation.

dati tecnici

Sistema operativo

Microsoft® Windows Vista Business / Enterprise / Ultimate
Microsoft® Windows XP Professional (Service pack 2)
Microsoft® Windows Server 2003 R2

Unità supportate

XENTA 511 Web server per reti LonWorks®	0304-01-01
XENTA 511B Web server per reti LonWorks®, possibilità integrazione apparecchiature prot. ModBus	0304-01-02
Xenta 701	
Xenta 711	
Xenta 721	
Xenta 731	
XENTA 913 Gateway Lonworks®	0304-04-01

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
TAC VISTA V S.D.S.XBUILDER	Strumento di configurazione per XENTA 511, 700 e 913	0101-13-03

funzioni

Interfaccia

L'interfaccia utente è intuitiva, personalizzabile e presenta quattro finestre principali.

- **System** - sistema logico con i relativi oggetti e collegamenti. Contiene tutti i contenuti dell'op7 per la serie Xenta 700.
- **Network / Menta Library / Filter View pane**

Network - implementazione fisica del sistema con gli oggetti.

Menta Library - Quando Xenta 700 è utilizzato per controllare apparecchiature simili, è possibile creare una Menta Biblioteca con istanze multiple, vale a dire un codice comune Menta sorgente per diverse applicazioni di controllo.

Filter View pane - Si tratta di una struttura ad albero che permette all'utente di visualizzare il completo del sistema. Il Filter View viene utilizzato con il System pane per monitorare i bindings interni, come ad esempio il collegamento punti I / O punti ad applicazioni Menta o l'inserimento di valori specifici nelle pagine valori.

- **Properties** - proprietà del singolo oggetto selezionato nelle finestre System o Network.
- **Output** - informa l'utente circa errori e/o anomalie riscontrate nel progetto.

Infine i punti fisici presenti in rete vengono collegati in modo da creare un'applicazione dinamica tramite funzione drag-and-drop.

Device Editor

Quando è necessario creare un gateway in Xenta 913 o in un'altro regolatore Xenta e uno dei protocolli non è un TAC BMS protocollo, per esempio Modbus, il Device editor può essere facilmente utilizzato per creare un'immagine del dispositivo Modbus. Le immagini possono essere riutilizzate per ogni dispositivo collegato dello stesso tipo.