



OPC (OLE for Process Control) è uno standard di comunicazione industriale, basato su tecnologia Microsoft OLE/COM. È il risultato della sinergia tra diverse aziende leader nei settori dell'automazione e della fornitura di hardware/software in collaborazione con Microsoft. Questo standard definisce un metodo per lo scambio, in tempo reale, di dati di controllo e automazione tra più PC client con sistemi operativi Microsoft. La OPC Foundation controlla questo standard. Per maggiori dettagli visitare il sito OPC Foundation all'indirizzo web: <http://www.opcfoundation.org>

OPC Client consente a TAC VISTA® IV di comunicare con software di terze parti che utilizzano il protocollo OPC (OLE for Process Control). TAC Vista funziona come postazione client nei confronti di un server esterno. TAC VISTA® IV comunica con il server OPC utilizzando OPC Data Access per la lettura, scrittura e identificazione dei dati del database. Il programma utilizza anche Alarm Interface per la ricezione di allarmi ed eventi dal server OPC. OPC Historical Data Access viene utilizzato da TAC VISTA® IV per l'archiviazione di registrazione di trend da server OPC compatibili. Il database TAC Vista® deve essere programmato e configurato come stazione OPC client, utilizzando TAC Vista OPCTool.

Comunicare con un server OPC

TAC VISTA SERVER 4.0 è un client OPC. Questo significa che il programma può controllare e gestire i sistemi di automazione e controllo di altri produttori tramite l'utilizzo di server OPC.

I server OPC sono moduli software che convertono i dati dal formato TAC VISTA® IV in dati OPC comprensibili. Nella maggior parte dei casi i server OPC devono essere acquisiti da fonti esterne. TAC VISTA® IV OPC Client è fornito con OPC Server per I/Net. TAC è in grado di fornire anche un server OPC per Danduc.

dati tecnici

Sistema operativo	Microsoft® Windows NT/2000 Windows NT 4.0 Windows 2000 Windows XP Professional	Service Pack 6 Service Pack 2	Standard e interfacce OPC utilizzate	
			OPC Data	vers. 2.05 a
			OPC Alarms and Eventsr	vers. 1.02
			OPC Historical Data Access	vers. 1.01
			Per maggiori dettagli riguardo OPC consultare il sito: http://www.opcfoundation.org	
Comunicazione OPC Esterna	Interfaccia porta di comunicazione	in base al server OPC		

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
TAC VISTA® IV M.S.A. OPC CLIENT	Modulo per la comunicazione con un server OPC	0101-03-07