



NUOVI DA SERVER

Consentire connettività ad alte performance a Omron PLCs

Wonderware, una business unit di Invensys, ha annunciato nelle scorse settimane il lancio di quattro nuovi DA server per la connettività a Omron PLCs. Questi server tecnologicamente avanzati sono stati disegnati e testati per supportare la comunicazione di protocolli Omron FINS Serial, FINS Ethernet, HostLink Serial e E5 Series con numerosi Omron PLC e controllori di temperatura. I nuovi server inoltre sono compatibili con il Wonderware DA Server Runtime Components 2.0 SP1 che aumenta in modo significativo le performance di connettività. I DA server Wonderware consentono alla tecnologia ArchestrA, al protocollo Wonderware SuiteLink e alle tecnologie OPC o DDE di fornire opzioni di multipla connessione ai software Wonderware per lavorare efficacemente con prodotti di terze parti e applicazioni o apparecchiature OPC. Questi server inoltre supportano connettività simultanee a multipli client node e sono studiati per permettere agli utenti di espandere facilmente le applicazioni esistenti come quelle HMI e SCADA o quelle di gestione della produzione e delle performance. I DA server Wonderware includono funzionalità avanzate in un'interfaccia utente facilitando così i cambiamenti di configurazione sia in locale che a distanza. Gli utenti possono aggiungere nuovi dispositivi o nodi alla rete senza dover spegnere il server. Grazie a queste capacità, al supporto per le modifiche dei tempi di esecuzione e a un buon sistema di diagnostica, i DA server semplificano la gestione e l'amministrazione del sistema. La migrazione a questi server potenziati è stata studiata per essere semplice e senza interruzioni. "Per gli utilizzatori dei Server I/O per Omron I/O, l'Omron DA server rappresenta lo stato dell'arte nella tecnologia per DA Server Wonderware," ha detto Kevin Rowley, device integration product manager per Wonderware. "I DA server rappresentano l'ultima novità della famiglia prodotti per Server DA Wonderware, che sono stati studiati per permettere una più stretta integrazione, riducendo il numero di configurazioni necessarie per le comunicazioni. Wonderware è impegnata a fornire ai propri clienti soluzioni software per connettività in grado di offrire ottime performance e semplicità e una riduzione significativa del bisogno di ulteriori PLC hardware" I Server DA per la connettività a Omron PLC sono conformi al protocollo OPC 2.05, consentendo interoperabilità con qualunque applicazione di clienti OPC.