

# L'HMI ricco e semplice

## Cimplicity 7.0

GE Fanuc ha annunciato il rilascio della nuova release del software Proficy HMI/SCADA - Cimplicity versione 7. Questo applicativo è l'ultimo software aggiornato da GE Fanuc e riveste un ruolo particolarmente strategico: esso infatti non è un semplice HMI ma un sistema di monitoraggio con caratteristiche che la casa ritiene superiori alla media. Proficy HMI/SCADA - Cimplicity 7 è destinato a supportare le applicazioni più complesse con una gestione di tipo multi utente su sistemi operativi di tipo multi tasking. Vista la sua particolare versatilità, esso è indicato per impianti molto complessi quali quelli automobilistici, elettronici, alimentari e quelli Oil & Gas. Per offrire questa nuova versione, GE Fanuc ha destinato ingenti risorse economiche alla ricerca e allo sviluppo delle nuove funzionalità; inoltre, in considerazione della strategicità del prodotto, è ragionevole credere che faranno seguito nuove versioni per garantire al cliente una sempre maggiore affidabilità e qualità di monitoraggio.

Nelle parole di Bernard Cubizolles, responsabile dei prodotti software di GE Fanuc per il mercato europeo, si sintetizza il concetto di sviluppo di questo software "...con Cimplicity si sono volute racchiudere in un software tutte le soluzioni richieste dalle aziende europee, e non solo: in molti casi si è voluto anticipare le richieste dei mercati e dei nostri clienti". Nello specifico, l'obiettivo era quello di presentare un prodotto che potesse soddisfare tutte le esigenze delle tantissime aziende che si rivolgono a GE Fanuc per il controllo dei propri impianti di produzione. Allo stesso tempo il team di ricerca e sviluppo ha voluto fornire nuovi strumenti software che potessero anticipare le nuove necessità. Cimplicity ha migliorato e ottimizzato l'integrazione con tutti prodotti della famiglia Proficy diventando di fatto una vera piattaforma per il monitoraggio ed il controllo del-

l'impianto affidabile e soprattutto sicura per il reperimento di ogni tipo di dato o informazione presente sull'impianto. La nuova versione è stata arricchita di una serie di nuove funzionalità. Con Proficy Change Management integrato a Cimplicity Workbench si dispone di una potente soluzione per l'amministrazione e la gestione dei dati: le operazioni di salvataggio, nonché quelle di ripristino, sono molto facili e non paragonabili con nessun prodotto al momento esistente sul mercato. Le ope-



razioni di gestione con il protocollo di rete sono integrate, l'operatore è facilitato nel suo lavoro grazie ad una serie di controlli in linea che gli permettono un valido supporto di analisi della situazione direttamente dal display di visualizzazione. Lo storico dati è stato potenziato nella capacità del database, ma soprattutto nella potenza di calcolo e di reperimento delle informazioni. Sono elaborati più di 100.000 dati al secondo. Cimplicity è un sistema per una completa gestione delle informazioni e per il controllo del processo industriale. La sua architettura affidabile e robusta permette di realizzare applicazioni stabili grazie alle quali è possibile una gestione completa di tutte le informazioni produttive: grazie a ciò è possibile allungare la durata di vita dei sistemi industriali esistenti e ridurre drasticamente i costi di integrazione e di evoluzione delle tecnologie.

PRODOTTO E DISTRIBUITO DA

