

Simatic Enews

- ✓ TIA Portal_La nuova piattaforma software
- ✓ CPU SIMATIC S7-314 2PNDP: più veloce e con PROFINET!
- ✓ SIMATIC PC Flash Drive e Service Flash Drive con 8GB (SLC)
- ✓ Rack PC 547C con alimentatori più efficienti e Windows 7
- ✓ Nuova versione Hardware disponibile per il modulo Profibus OBT
- ✓ Rilascio PCS 7 V7.1 SP2
- ✓ Starter Kit SIMATIC S7-300 con STEP 7 V5.4 e CPU S7 313C

Per qualsiasi informazione contatti la **Redazione di Simatic Enews**

TIA Portal_La nuova piattaforma software

Il 23 Novembre 2010 durante la Fiera SPS/IPC/DRIVES di Norimberga è stato presentato a livello mondiale il **Siemens Totally Integrated Automation Portal**; esso è la generazione più avanzata di software di engineering per l'automazione industriale, il quale permette di avere un'interfaccia utente comune per tutti i compiti di automazione (programmazione PLC, HMI, parametrizzazione dei Drives, etc), con servizi in comune quali configurazione, comunicazione, diagnostica ed un unico progetto per tutte le attività. Innumerevoli sono i vantaggi, tra cui la portabilità del software utente nell'intera gamma PLC SIMATIC e da dispositivi HMI bordo macchina ad applicazioni SCADA, permettendo così di gestire in modo scalabile tutte le esigenze dei clienti, dall'applicazione semplice a quella evoluta riutilizzando la progettazione software. La piattaforma TIA PORTAL permette inoltre di diminuire i tempi di sviluppo della progettazione grazie ad un'interfaccia utente efficiente, intuitiva e notevolmente innovata la quale permette di lavorare in un modo decisamente moderno e flessibile.

> Per maggiori info

CPU SIMATIC S7-314 2PNDP: più veloce e con PROFINET!

La gamma SIMATIC S7-300 si innova ulteriormente con il controllore **SIMATIC S7-314C-2 PN/DP**, il quale presenta le stesse caratteristiche strutturali della versione PROFIBUS (dimensioni, I/O, funzioni integrate, etc) ma con in più le seguenti caratteristiche:

- interfaccia PROFINET con switch integrato a due porte, con possibilità di essere IO-Controller e I-Device e con tutte le funzionalità introdotte nell'anno 2010 su tutte le CPU PROFINET (Shared Device, Media Redundancy Protocol, pagine web personalizzabili dall'utente, etc).
- aumento di prestazioni in termini tempo di esecuzione del programma utente di almeno 5 volte, con conseguente miglioramento sostanziale delle performance di comunicazione.
- memoria di lavoro integrata di 192 Kbyte.

Si amplia quindi la possibilità di espandere l'applicazione in periferia tramite le interfacce PROFINET e PROFIBUS con una CPU che possiede delle prestazioni assolutamente in linea con le richieste del mercato.

Sei interessato all'argomento?

Per maggiori informazioni partecipa alla **presentazione ufficiale online** direttamente dal tuo PC, che si terrà lunedì il **20 dicembre alle ore 10.30**, inviando una mail di adesione a **simatic.eneews.it@siemens.com** e riceverai tutte le informazioni per partecipare.

> Partecipa alla presentazione ONLINE

SIMATIC PC Flash Drive e Service Flash Drive con 8GB (SLC)

Sono disponibili due versioni di SIMATIC PC Flash Drive con 8GB per SIMATIC IPC e Field PG:

- con SIMATIC PC BIOS-Manager V3.1 preinstallato
- con Image & Partition Creator V3.1 e BIOS-Manager V3.1 preinstallato

Caratteristiche dei Flash Drive

- 8GB di memoria per BACKUP
- Custodia in metallo
- USB 2.0 (read 25MB/s, write 15MB/s)
- Memoria robusta in Single Level Cell (SLC)
- Certificazione CE

> Per maggiori info (in inglese)



Rack PC 547C con alimentatori più efficienti e Windows 7

Il Rack PC 547C dispone di un alimentatore con una efficienza classe 80+ (più di 80%) con interruttore di alimentazione generale.

E inoltre disponibile anche con Windows 7 Ultimate (32bit)



Nuova versione Hardware disponibile per il modulo Profibus OBT

E' disponibile una nuova versione hardware V2.0 per il modulo Profibus OBT (Optical Bus Terminal). Il dispositivo Profibus OBT è utilizzabile per collegare nodi Profibus con interfaccia RS485 ad una linea in fibra ottica di plastica o PCF.

Il nuovo modulo Profibus OBT V2.0 (6GK1500-3AA10) ha lo stesso prezzo di listino ed è completamente compatibile con la precedente versione hardware V1.0 (6GK1500-3AA00) in termini di funzionamento e dimensioni. Il funzionamento misto di moduli V2.0 con moduli V1.0 già installati è altresì possibile senza restrizioni.



Rilascio PCS 7 V7.1 SP2

Con effetto immediato il Service Pack 2 è parte del SIMATIC PCS 7 V7.1 ed è pertanto incluso nella fornitura di ogni nuovo ordine PCS 7.

Nel caso di upgrade da PCS 7 V7.1 SP1 tutte le licenze acquistate in precedenza restano valide, ad eccezione della licenza "license upgrade of the AS Engineering license STEP 7 V5.4 to V5.5" che è richiesta e deve pertanto essere acquistata.

Tale licenza è parte del "SIMATIC PCS 7 Update Package Engineering V7.1 + SP1 to V7.1 + SP2".

Il "SIMATIC PCS 7 Software Media Package" ovvero i dischi di installazione del PCS 7 V7.1 SP2 hanno codice di ordinazione separato e non sono inclusi nel SIMATIC PCS 7 Update Package Engineering qui sopra descritto.

Nel caso di nuovi ordini PCS 7 il "SIMATIC PCS 7 Software Media Package" viene da ora fornito in numero di 1 per ordine, e non più di 1 per ciascun prodotto software incluso nell'ordine. Pertanto nel caso si necessiti di più Software Media Package occorrerà suddividere i prodotti software in più ordini oppure procedere ad acquistare separatamente i Software Media Packages aggiuntivi.



Starter Kit SIMATIC S7-300 con STEP 7 V5.4 e CPU S7 313C

Lo starter kit è composto da:

- 1PZ SIMATIC S7-300 CPU313C
- 1PZ SIMATIC STEP7 V5.5
- 1PZ USB PC Adapter
- 1PZ Guida profilata 160mm
- 1PZ SIMATIC micro memory card 64 kB
- 2PZ Connettore frontale 40 poli a vite
- 1PZ Manual Collection multilingua

Il tutto viene fornito con una pratica cassetta di plastica.

Codice di ordinazione: 6ES7313-5BF03-4YB0



Tieniti sempre aggiornato consultando www.siemens.it/automazione

La Redazione vi dà appuntamento a gennaio con il prossimo numero di Simatic Enews

Non desidero più ricevere la newsletter di Simatic Enews.