



SIEMENS



Industry Automation

USO ESTERNO

Nr. 2011/2.2/72

Data: 23.12.11

HMI: WinCC

SIMATIC WinCC V7.0 SP3

Siemens Customer Support (Entry-ID: [55987264](#))

Rilascio alla vendita di Simatic WinCC V7.0 SP3, versione Standard e ASIA.

Siemens Industry ha il piacere di annunciare il rilascio alla vendita di SIMATIC WinCC V7.0 SP3, nelle versioni Standard (Europa) e ASIA.

Come versione completa e indipendente, SIMATIC WinCC V7.0 SP3 sostituisce la precedente versione SIMATIC WinCC V7.0 SP2, che non sarà più commercializzata. Pertanto, i codici di ordinazione e le licenze di WinCC V7.0 SP3 sono quelli validi in precedenza per WinCC V7.0 SP2. Stesso discorso vale per WinCC V7.0 SP3 ASIA che sostituisce WinCC V7.0 SP2 ASIA.

Chi ha l'abbonamento SUS (Software Update Service) di WinCC V7 riceverà automaticamente il DVD contenente la nuova versione V7.0 SP3 Europa e le relative opzioni rilasciate.

Chi non ha l'abbonamento SUS può ordinare il DVD del solo software di WinCC V7.0 SP3 (non inclusa la licenza). A differenza delle precedenti versioni il software di WinCC V7.0 SP3 non sarà più pubblicato sul sito internet del Customer Support per il download.

Contemporaneamente al pacchetto base, le seguenti opzioni sono rilasciate per SIMATIC WinCC V7.0 SP3 (Europa e ASIA):

- WinCC/Server V7.0 SP3
- WinCC/Redundancy V7.0 SP3
- WinCC/User Archives V7.0 SP3
- WinCC/Web Navigator V7.0 SP3
- WinCC/DataMonitor V7.0 SP3
- WinCC/Connectivity Pack V7.0 SP3
- WinCC/Connectivity Station V7.0 SP3
- WinCC/Central Archive Server V7.0 SP3

Per le seguenti opzioni, non ancora disponibili o compatibili con WinCC V7.0 SP3, seguiranno info separate:

- WinCC/Audit V7.0 (non per WinCC V7.0 SP3 ASIA)
- WinCC/Calendar Scheduler
- WinCC/EventNotifier
- WinCC B.Data
- SIMATIC Maintenance Station
- SIMATIC WinCC DowntimeMonitor
- SIMATIC WinCC IndustrialDataBridge
- SIMATIC powerrate
- SIMATIC TELECONTROL

Principali novità di WinCC V7.0 SP3

- La versione completa SIMATIC WinCC V7.0 SP3 include e consolida tutti i precedenti Updates rilasciati per la versione WinCC V7.0 SP2.
- SIMATIC WinCC V7.0 SP3 supporta i sistemi operativi Windows di seguito elencati. In evidenza la **compatibilità con i sistemi operativi a 64-bit (WoW64)**:
 - Windows 2003 Server SP2 (per stazioni Singole, Server e Client)
 - Windows 2003 Server R2 SP2 (per stazioni Singole, Server e Client con progetto)
 - Windows 2008 Server SP2 (32bit) (per stazioni Singole, Server e Client)
 - **Windows 2008 Server R2 SP1 (64bit) (per stazioni Singole e Server)**
 - Windows XP Professional SP3 (per stazioni Singole, Client e Server fino a 3 client)
 - **Windows 7 SP1 (32-Bit / 64-Bit) Professional, Enterprise, Ultimate (per stazioni Singole e Client)**
- In aggiunta alla virtualizzazione già disponibile per WinCC V7.0 SP2 basata su VMware ESXi (per Stazioni Singole, Server e Client) e Microsoft HyperV (per Stazioni Client), con WinCC V7.0 SP3 è **consentito l'utilizzo di Microsoft HyperV anche per Stazioni Server e Stazioni Singole**.
Inoltre, come già per WinCC V7.0 SP2, è consentito l'utilizzo di VMware Workstation e VMware Player per lo sviluppo dei progetti.
- In aggiunta a quelli già presenti, SIMATIC WinCC V7.0 SP3 introduce l'**algoritmo di archiviazione dati "swinging-door"**. Con questo nuovo algoritmo di compressione vengono salvati solo i valori di processo che si trovano alla fine della ripartizione della compressione calcolata. Questo comporta il vantaggio di avere un incremento delle performance e una riduzione del fabbisogno di spazio di memoria.
- SIMATIC WinCC V7.0 SP3 include un **client OPC UA nel pacchetto base**.
- SIMATIC WinCC V7.0 SP3 include il **driver SIMOTION con relativa documentazione**.
- In aggiunta ai componenti Microsoft Windows NetMeeting e RDP (Remote Desktop Protocol), con SIMATIC WinCC V7.0 SP3 è stato testato e **consentito l'utilizzo di "RealVNC" Enterprise Edition V4.6.3** come programma di accesso remoto.
Per i dettagli consultare il documento n. [55422236](#) del sito del nostro Customer Support che

include importanti indicazioni sulle misure di sicurezza da adottare in questi casi.

- Possibilità di vedere i valori di una variabile di processo come **testo nelle curve di un controllo Trend Online**.
- Aggiunta di un **nuovo oggetto Smart denominato “DataSet”** da usare come memoria interna non visibile all'interno dei faceplate, sostituendosi a campi I/O multipli, riducendo così il numero di oggetti grafici e migliorando le performance in runtime al caricamento delle pagine.

SIMATIC NET:

SIMATIC WinCC V7.0 SP3 (EUROPA e ASIA) su piattaforma Windows 7 è rilasciato e compatibile solo con SIMATIC NET V8.0 (2010). Informazioni e codici di ordinazione di SIMATIC NET V8.0 sono disponibili nel sito del Customer Support, FAQ. [43264686](#).

SIMATIC NET V7.1 (2008) è ancora rilasciato e supportato con WinCC V7.0 SP3 su piattaforma Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008.

Per maggiori informazioni su SIMATIC WinCC V7.0 SP3 consultare il documento WhatsNew.pdf incluso nel DVD di installazione.

SIEMENS S.p.A.
Industry Sector
www.siemens.it/hmi