



SIEMENS



Industry Automation

USO ESTERNO

Nr. 2011/2.2/70

Data: 22.12.11

WinCC V11 (TIA Portal)

Rilascio alla vendita del Service Pack 2 di WinCC V11

Novità nel Service Pack 2

- Supporto dei sistemi operativi Windows a 64-bit
- Migrazione di progetti da WinCC V7.0 SP2 a WinCC Professional V11 SP2
- Driver di comunicazione per S7-1200 in WinCC Runtime Professional V11 SP2 (per l'S7-1200 è necessario il firmware 2.2)
- Supporto del Mobile Panel 277 IWLAN V2

Come ottenere il Service Pack 2

I clienti con contratto attivo del Software Update Service per WinCC V11 riceveranno automaticamente il DVD contenente il Service Pack 2. Il Service Pack 2 è anche scaricabile nell'area DOWNLOAD del sito del Customer Support (ID [56897511](#)), ma solo come upgrade di installazioni già esistenti di WinCC V11 o di WinCC V11 SP1. Tali download non sono quindi idonei per installazioni nuove (per es. per sistemi Windows a 64bit). Per avere un installativo completo (ad es. necessario per installazione su un sistema a 64 bit) , è sufficiente ordinare i DVD trial:

- WinCC Comfort/Advanced V11 SP2 Trial DVD (6AV2102-0AA01-0AA7)
- WinCC Professional V11 SP2 Trial DVD (6AV2103-0AA01-0AA7)
- Update WinCC Basic V11 Single -> Floating License (6AV2100-0AA01-0AE5)

Le versioni TRIAL includono una licenza con validità 21 giorni. Il Service Pack 2 deve essere installato sia sulle stazioni di ingegneria che di runtime.

Requisiti di sistema

L'engineering di WinCC V11 SP2 è rilasciato per i seguenti sistemi operativi a **32-bit**:

- Microsoft Windows XP Home SP3 (solo WinCC Basic)
- Microsoft Windows XP Professional SP3
- Microsoft Windows 7 Home Premium (con o senza SP1) (solo WinCC Basic)
- Microsoft Windows 7 Professional (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Enterprise (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Ultimate (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 2003 Server R2 Standard Edition SP2 (WinCC Comfort/Advanced/Professional)
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition SP2 (WinCC Comfort/Advanced/Professional)

L'engineering di WinCC V11 SP2 è rilasciato per i seguenti sistemi operativi a **64-bit**:

- Microsoft Windows 7 Home Premium (con o senza SP1) (solo WinCC Basic)
- Microsoft Windows 7 Professional (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Enterprise (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (con o senza SP1) (WinCC Comfort/Advanced/Professional)

	CPU (min.)	RAM (min.)	Grafica (min.)
Hardware raccomandato	Core Duo, 2 GHz o equivalente	2 GB	1280x1024

WinCC **Runtime Advanced** V11 SP2 è rilasciato per essere utilizzato sui seguenti sistemi operativi Windows a 32-bit:

- Microsoft Windows XP Professional SP3
- Windows Embedded Standard 2009 (solo per IPC / HMI IPC 2x7C, 4x7C)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition SP2
- Microsoft Windows 7 Professional
- Microsoft Windows 7 Enterprise
- Microsoft Windows 7 Ultimate
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 (solo per IPC / HMI IPC 4x7C)

WinCC **Runtime Advanced** V11 SP2 è rilasciato per essere utilizzato sui seguenti sistemi operativi Windows a 64-bit:

- Microsoft Windows 7 Professional (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Enterprise (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (con o senza SP1)

	CPU (min.)	RAM (min.)
Hardware raccomandato	Pentium III o CPU con 500 MHz o equivalente	512 MB

WinCC **Runtime Professional** V11 SP2 è rilasciato per essere utilizzato sui seguenti sistemi operativi Windows a 32-bit (WinCC Runtime Professional single-station, Server, Client):

- Microsoft Windows XP Professional SP3
- Windows Embedded Standard 2009 (solo per IPC / HMI IPC 4x7C)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition SP2
- Microsoft Windows 7 Professional
- Microsoft Windows 7 Enterprise
- Microsoft Windows 7 Ultimate
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 (solo per IPC / HMI IPC 4x7C)

WinCC **Runtime Professional** V11 SP2 è rilasciato per essere utilizzato sui seguenti sistemi operativi Windows a 64-bit:

- Microsoft Windows 7 Professional (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Enterprise (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (con o senza SP1)

	CPU (min.)	RAM (min.)
Hardware raccomandato per sistema Single-Station	Windows XP: 2.5 GHz P4 o equivalente	2 GB
	Windows 7 (32 bit): 3.5 GHz P4 o equivalente, Dual Core	2 GB
	Windows Server 2003: 3 GHz P4 o equivalente	2 GB
	Windows Server 2008: 3 GHz P4 o equivalente, Dual / Multi Core	2 GB

Compatibilità con altri prodotti

Installazione parallela con altri prodotti SIMATIC

- WinCC Basic/Comfort/Advanced/Professional V11 SP2 **può** essere installato su un computer su cui sono presenti anche STEP 7 V5.4 o V5.5, STEP 7 10.5, WinCC flexible (2008 e superiore).
- WinCC Basic/Comfort/Advanced/Professional V11 SP2 **non può** essere installato su un computer su cui è installato WinCC V6.x o V7.x.
- E' permesso avere sullo stesso computer WinCC V11 SP2 e STEP 7 V11 SP1 o SP2.
- Note:
 - Dopo aver effettuato l'upgrade da WinCC flexible 2008 a WinCC V11 viene creata una licenza "**Combo**" valida per entrambi i prodotti.

Programmi antivirus

Antivirus testati e rilasciati per l'utilizzo con WinCC V11:

- Trend Micro OfficeScan 10.5
- McAfee VirusScan Enterprise 8.7i
- Symantec Endpoint Protection Manager 11.0

Migrazione progetti da WinCC V7.0 SP1/SP2 a WinCC V11 Professional SP2

Con WinCC V11 Professional SP2 è possibile migrare progetti di WinCC V7.0 SP1 e SP2, con le seguenti limitazioni:

- migrazione dei dati di configurazione e runtime ad eccezione degli archivi storici delle variabili di processo (dati runtime di Tag Logging).
- migrazione di progetti Singol-User (stazioni singole) e Multi-User (client-server)
- migrazione di progetti di dimensioni medie/grandi con il limite di 80.000 Tags per progetto TIA Portal (includendo tutte le stazioni HMI configurate)
- migrazione di progetti WinCC integrati in Step 7 non possibile direttamente
- per sistemi ridondanti, solo il progetto master verrà migrato (ridondanza di WinCC non ancora disponibile con WinCC V11)
- le opzioni non ancora disponibili in WinCC V11 Professional non verranno migrate.

Per effettuare la migrazione, non è necessario avere un'installazione di WinCC V7.

Tutti i passi del processo di migrazione sono registrati in un file di log per eventuali adattamenti manuali prima di attivare il runtime. Un manuale dedicato alla migrazione di progetti SCADA sarà reso disponibile per una descrizione completa step-by-step del processo.

Codici e prezzi

Sono invariati

Distinti saluti,

Gruppo HMI