



SIEMENS

Ingegno per la vita

Rilascio WinCC V15

10.gennaio.2018

Con la presente s'informa che e' disponibile la versione V15 di WinCC Di
seguito le novità più importanti :

EDITOR GRAFICO

Supporto di oggetti grafici vettoriali SVG (statici)

PANNELLI OPERATORE

Pannelli Comfort PRO

In WinCC Comfort V15 o superiore sono disponibili i seguenti dispositivi : TP1200

Comfort PRO

TP1500 Comfort PRO

TP1900 Comfort PRO

TP2200 Comfort PRO

Pannelli Classic e pannelli con firmware V11.x

I seguenti pannelli "Classic" non sono più supportati da TIA Portal V15:

- Pannelli: OP e TP delle serie 77, 177 serie e 277 serie
- Multi Panel: Multi Panel delle serie 177, 277 serie e 377 serie
- WinAC MP 177, WinAC MP 277, WinAC MP 377

I pannelli operatore Basic, Comfort e Mobile configurati con firmware OGGETTe V11.x non sono più supportati da WinCC V15 (il progetto non viene aperto).

Per poter utilizzare tali progetti in WinCC V15 e' obbligatorio, prima di aprire il progetto con WinCC V15, aver modificato precedentemente il firmware del pannello da V11.x a V12.x o superiore utilizzando WinCC V14 o precedente.

Fornitura di immagini firmware del pannello

Per ottimizzare le dimensioni dell'installazione standard, a partire da TIA Portal V15 :

- Le immagini firmware dei dispositivi V12, V14 SP1 e V15 vengono installate automaticamente
- Le immagini firmware V13, V13 SP1, V13 SP2, V14 del dispositivo NON vengono installate automaticamente ma sono disponibili in un DVD aggiuntivo
Nel caso si necessiti di queste immagini (es. per formattare un pannello con FW V13) possono essere ottenute nei seguenti modi:
 - Installazione del DVD "SIMATIC WinCC Legacy Panel Images V15"
- Download del DVD "SIMATIC WinCC Legacy Panel Images V15"
(link : <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109752566>)

Mobile Panel 2nd Generation

I Mobile Panel 2nd Generation possono essere configurati con TIA Portal V15. Tuttavia, il progetto compilato non può essere caricato su questi dispositivi. Fino a nuovo avviso, si consiglia di utilizzare la versione 14.0.1.0 di HMI nei nuovi progetti e nei progetti esistenti.

PC

In WinCC Advanced V15 o superiore sono disponibili i seguenti dispositivi :

SIMATIC IPC477E 24" MultiTouch SIMATIC
ITP1000:
SIMATIC IPC477E PRO

WINCC PROFESSIONAL

- Estensione funzionalità OPC UA Client : supporto tipo di dati Array e possibilità di protezione della connessione con password
- Numero max di connessioni integrate con S7-1200/S7-1500 incrementate a 128
- SUS per WinCC Runtime Professional disponibile da Novembre 2017
(link : <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109751896>)

Variazione licenze Upgrade a WinCC Professional

- Upgrades da WinCC RC V7.x a WinCC Professional

Nella versione V14 l'upgrade da WinCC RC V7.x a WinCC Professional generava due licenze: una licenza WinCC Engineering combo e una Licenza WINCC RT Professional.

Dalla versione V15 invece l'upgrade da WinCC RC/RT V7.x a WinCC Professional genera solamente una Licenza WinCC RT Professional.

I prezzi di listino degli Upgrades sono stati per questo motivo adeguati.

Se necessario, il cliente dovrà acquistare una licenza di WinCC Professional Engineering.

- Upgrades licenze di Runtime da WinCC Advanced a WinCC Professional

Dalla versione V15 questo tipo di upgrade non è più disponibile

OPZIONE PRODIAG :

Estensione funzionalità di diagnostica

FORNITURA SOFTWARE DI INGEGNERIA

- Setup per STEP 7 Professional / WinCC Advanced Engineering

I prodotti STEP 7 Basic / Professional e WinCC Basic / Comfort / Advanced vengono installati utilizzando un programma di installazione comune (unico setup) con le funzioni di STEP 7 Professional e WinCC Advanced.

Le funzionalità delle rispettive edizioni sono attivate in base alla licenza installata.

- Setup per STEP 7 Professional / WinCC Professional Engineering

I prodotti STEP 7 Professional e WinCC Professional vengono installati utilizzando un programma di installazione comune (unico setup) con le funzioni di STEP 7 Professional e WinCC Professional.

Le funzionalità delle rispettive edizioni sono attivate in base alla licenza installata.

Requisiti di sistema per WinCC Engineering

WinCC Basic / Comfort / Advanced / Professional V15 sono rilasciati per l'uso con i seguenti sistemi operativi.

| Sistemi Operativi | WinCC Basic | | WinCC Comfort/ Advanced/ Professional | |
|----------------------------|-------------|--------|---|--------|
| | 32-bit | 64-bit | 32-bit | 64-bit |
| Windows 7 Home Premium SP1 | - | YES | - | - |
| Windows 7 Professional SP1 | - | YES | - | YES |
| Windows 7 Enterprise SP1 | - | YES | - | YES |
| Windows 7 Ultimate SP1 | - | YES | - | YES |
| Windows Embedded Std 7 SP1 | - | - | - | - |

| Windows 8.1 Professional | - | - | - | - |
|---|---|-------------------|-------------|-------------------|
| Windows 8.1 Enterprise | - | - | - | - |
| Windows 10 Home Version 1703 (OS Build 15063) | - | YES | - | - |
| Windows 10 Pro Version 1703 (OS Build 15063) | - | YES | - | YES |
| Windows 10 Enterprise Version 1703 (OS Build 15063) | - | YES | - | YES |
| Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (OS Build 14393) | - | YES | - | YES |
| Windows Server 2008 R2 StdE SP1 (full installation) | - | - | - | - |
| Windows Server 2012 R2 x64 StdE (full installation) | - | YES | - | YES |
| Windows Server 2016 Standard (full installation) | - | YES | - | YES |
| | Processore | RAM | Risoluzione | Sistema Operativo |
| hardware PC raccomandato | basato su Intel® Core™ i5-3320M 3.3 GHz o comparabile | 16 GB (min. 4 GB) | 1920x1080 | 64-bit |

Requisiti di sistema per WinCC Runtime

WinCC Runtime Advanced V15 e WinCC Runtime Professional V15 sono rilasciati per l'uso con i seguenti sistemi operativi.

| Operating system | RT Advanced | | Professional | |
|---|-------------|--------|--------------|--------|
| | 32-bit | 64-bit | 32-bit | 64-bit |
| Windows 7 Professional SP1 | YES | YES | * | YES |
| Windows 7 Enterprise SP1 | YES | YES | * | YES |
| Windows 7 Ultimate SP1 | YES | YES | * | YES |
| Windows Embedded Std 7 SP1 | YES | YES | * | YES |
| Windows 8.1 Professional | - | YES | - | - |
| Windows 8.1 Enterprise | - | YES | - | - |
| Windows 10 Pro Version 1703 (OS Build 15063) | - | YES | - | YES |
| Windows 10 Enterprise Version 1703 (OS Build 15063) | - | YES | - | YES |

| | | | | |
|---|---|-----|---|-----|
| Windows 10 Enterprise 2016 LTSC (OS Build 14393) | - | YES | - | YES |
| | | | | |
| Windows Server 2008 R2 StdE SP1 (full installation) | - | YES | - | - |
| Windows Server 2012 R2 x64 StdE (full installation) | - | YES | - | YES |
| Windows Server 2016 Standard (full installation) | - | YES | - | YES |
| | | | | |

WinCC
WinCC RT

*) solo per WinCC Client / WebNavigator Client / Data Monitor Client / WebUX Client

| hardware PC raccomandato | Processore | RAM | Risoluzione | Sistema Operativo |
|--------------------------------|---|------------|-------------|-------------------|
| WinCC RT Advanced (32-bit) | as of Intel® Atom™ 1.3 GHz o comparabile | as of 2 GB | 1280 x 800 | 32-bit |
| WinCC RT Advanced (64-bit) | as of Intel® Celeron™ 1.4 GHz o comparabile | as of 4 GB | 1280 x 800 | 64-bit |
| WinCC RT Professional (32-bit) | as of Intel® Core™ i3 1.6 GHz o comparabile | as of 4 GB | 1366 x 768 | 32-bit |
| WinCC RT Professional (64-bit) | as of Intel® Core™ i3 1.6 GHz o comparabile | as of 4 GB | 1366 x 768 | 64-bit |

Servizio di aggiornamento software (SUS) **Attenzione! Offerta valida fino al 12 febbraio 2018**

Al fine di rendere il più semplice possibile mantenere aggiornato il loro software di progettazione per i nostri clienti si rendono disponibili ancora fino al 12 febbraio 2018 i seguenti pacchetti SUS per TIA Portal (aggiornamento tramite download):

| SUS Download | Codice di ordinazione |
|--|-----------------------|
| WinCC Comfort Download | 6AV6612-0AA00-0AY0 |
| WinCC Advanced Download | 6AV6613-0AA00-0AY0 |
| WinCC Professional 512 PowerTags Download | 6AV2103-0DA00-0AY0 |
| WinCC Professional 4096 PowerTags Download | 6AV2103-0HA00-0AY0 |
| WinCC Professional max. PowerTags Download | 6AV2103-0XA00-0AY0 |
| WinCC Runtime Professional Client | 6AV2107-0DB00-0AY0 |
| WinCC Runtime Professional | 6AV2105-0XA00-0AY0 |

Link utili:

Compatibilita' con i prodotti Simatic

(link : <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/64847781>)

- **Trial Software Download** Step7/WinCC V15 Engineering durata 21 giorni:
(link : <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109752566>)