



Rilascio alla vendita e alla consegna di WinCC Professional V19

27.11.2023

Con la presente s'informa che è disponibile alla vendita e alla consegna Simatic WinCC Professional V19 su TIA Portal, sia per le licenze di Engineering che per le licenze di Runtime e relative opzioni.

1. Highlights WinCC Professional V19

- **Installazione side-by-side del software di ingegneria dei WinCC TIA**

A partire dalla versione V19 un unico DVD contiene il setup del software di sviluppo dei tre prodotti WinCC Professional, WinCC Advanced e WinCC Unified, è possibile installarli in parallelo sulla stessa stazione di ingegneria TIA Portal e configurare nello stesso progetto i rispettivi runtime.

Per la simulazione, i software di runtime dei tre prodotti devono essere ordinati a parte, perché non inclusi nella fornitura del software di ingegneria, e possono essere installati in parallelo.

- **Avvio sicuro del WinCC Professional runtime**

La funzionalità "Splash Screen", configurabile, permette di disabilitare l'accesso al sistema operativo durante l'avvio del runtime.

- **Nuovo controllo web browser compatibile HTML5**

Il nuovo controllo web, da inserire nelle pagine grafiche, può essere configurato in modalità tradizionale Internet Explorer, per compatibilità con i progetti da migrare, o nella nuova modalità Chromium, per adattarsi ai contenuti web HTML5 e ai formati file più recenti.

- **WebUX**

Supporto dei faceplate.

- **Nuovi Design grafici**

Sono stati aggiunti nuovi stili grafici "Ocean" e "Retro"

- **Comunicazione**

- Aggiunta l'interfaccia REST API per scambiare dati in lettura e scrittura con applicazioni esterne.

- Possibilità di selezionare quali tags esporre via OPC UA Server e per ciascuna definire se in sola lettura o lettura/scrittura. Inoltre, il canale supporta la comunicazione a 64bit.

- Per motivi di security il canale OPC XML Client & Server è stato rimosso

- Nuovo canale di comunicazione per i PLC Allen Bradley Guard Logix 5580

Rilascio alla vendita e alla consegna di WinCC Professional V19

27.11.2023

2. Requisiti HW/SW per l'installazione

Requisiti Hardware

Requisiti HW per la stazione di sviluppo

Requisiti minimi:

Hardware	
Processore	Intel ® Core™ i3-6100U, 2.3Ghz o superiore
RAM	>= 8 GB
Hard disk	S-ATA con almeno 20GB di spazio disponibile
Monitor	>= 1024 x 768

Requisiti raccomandati:

Hardware	
Computer	SIMATIC FIELD PG M6 Comfort o superiore (o PC dello stesso livello)
Processore	>= Intel ® Core™ i5-8400H (>=2.5 GHz; 4 Core + Hype-Threading: 8MB Smart Cache)
RAM	>= 16 GB (32GB per progetti di grandi dimensioni)
Hard disk	SSD con almeno 50GB di spazio disponibile
Monitor	>= 1920 x 1080

Requisiti HW per le stazioni di runtime

Requisiti minimi:

Stazione WinCC Server

Hardware	
Processore	Intel ® Core™ i5-8500H (con almeno 2,5 GHz, 4 Cores, Hyper-Threading, 8 MB Smart Cache) o equivalente
RAM	8 GB
Hard disk	SSD con almeno 120 GB disponibili
Monitor	1024 x 768 o superiore

Stazione WinCC Client

Hardware	
Processore	Intel ® Celeron™ Dual Core 2,2 GHz o equivalente
RAM	4 GB
Hard disk	S-ATA con almeno 120 GB di spazio disponibile
Monitor	1024 x 768 o superiore

Rilascio alla vendita e alla consegna di WinCC Professional V19

27.11.2023

Requisiti raccomandati:

Stazione WinCC Server

Hardware	
Processore	Intel ® Core™ i7 o Xeon (con almeno 3,5 GHz, 4 Cores, Hyper-Threading, 8 MB Smart Cache) o superiore
RAM	32 GB
Hard disk	SSD con almeno 240 GB disponibili
Monitor	Full HD

Stazione WinCC Client

Hardware	
Processore	Intel ® Core i5
RAM	8 GB
Hard disk	SSD con almeno 120 GB di spazio disponibile
Monitor	Full HD

Sistemi operativi supportati da WinCC Professional ES e RT V19:

Windows 10 Pro Version 22H2
Windows 10 Enterprise Version 21H2
Windows 10 Enterprise Version 22H2
Windows 10 Enterprise IoT LTSC 2016
Windows 10 Enterprise IoT LTSC 2019
Windows 10 Enterprise IoT LTSC 2021
Windows 11 Pro Version 21H2
Windows 11 Pro Version 22H2
Windows 11 Enterprise Version 21H2
Windows 11 Enterprise Version 22H2
Windows Server 2016 Standard Edition (Full Installation)
Windows Server 2019 Standard Edition (Full Installation)
Windows Server 2022 Standard Edition (Full Installation)

ATTENZIONE: se si devono collegare più di 3 client a una stazione WinCC RT Professional è necessario utilizzare un sistema operativo Windows Server.

Rilascio alla vendita e alla consegna di WinCC Professional V19

27.11.2023

Per maggiori informazioni è disponibile la seguente nota di rilascio di WinCC per TIA Portal V19 sul sito SIOS:

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109821219>

Al seguente link è possibile scaricare la versione TRIAL del software di sviluppo completo per TIA Portal V19 che attiva una licenza temporanea di 21 giorni:

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109820994>