



Rilascio alla vendita e alla consegna di WinCC Professional V20

09.12.2024

Con la presente s'informa che è disponibile alla vendita e alla consegna Simatic WinCC Professional V20 su TIA Portal, sia per le licenze di Engineering che per le licenze di Runtime e relative opzioni.

1. Highlights WinCC Professional V20

- **Engineering**
 - Miglioramenti libreria grafica SVGHMI comune a WinCC V8 e WinCC Unified
 - I tipi di dati utente (UDT) possono essere nidificati a una profondità di 26 livelli di gerarchia.
 - Nuovi filtri per una gestione più efficiente delle librerie TIA
- **Runtime**
 - Supporto di MS SQL 2022
 - Supporto di 10 connessioni S7/S7+ senza licenza aggiuntiva
- **WebUX**
 - Supporto del controllo Recipe
 - Nuova licenza WebUX Monitor "Unlimited client"
 - Accesso diretto a pagine specifiche dell'applicazione
 - Supporto della app di realtà aumentata SIMATIC Unified AR per iOS
- **Help in Cloud**
 - Tutta la documentazione di prodotto è disponibile sul web a questo indirizzo docs.tia.siemens.cloud/p/simatic-wincc con una comoda funzione di ricerca.

Le licenze IPC Package per WinCC RT Professional non sono ancora disponibili.

Rilascio alla vendita e alla consegna di WinCC Professional V20

09.12.2024

2. Requisiti HW/SW per l'installazione

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 ™ i5-12600HE (16 threads, 18 MB cache, up to 4.5 GHz)
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 V20

09.12.2024

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 V20:

Windows 10 Pro Version 22H2
Windows 10 Enterprise Version 22H2
Windows 10 Enterprise IoT LTSC 2019
Windows 10 Enterprise IoT LTSC 2021
Windows 11 Pro Version 22H2
Windows 11 Pro Version 23H2
Windows 11 Enterprise Version 22H2
Windows 11 Enterprise Version 23H2
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.

Per maggiori informazioni è disponibile la seguente nota di rilascio di WinCC per TIA Portal V20 sul sito SIOS:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109963793>

Al seguente link è possibile scaricare la versione TRIAL del software di sviluppo completo per TIA Portal V20 che attiva una licenza temporanea di 21 giorni:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109963850>

Distinti saluti

Domenico Leonetti
Product Manager Simatic Scada Systems