



Rilascio SIMATIC PCS neo V4.1

30.11.2023

Si informa che SIMATIC PCS neo V4.1 è stato rilasciato ed è disponibile per la vendita e la fornitura.

1. Novità di SIMATIC PCS neo V4.1

1.1 Caratteristiche principali del software

Funzioni di sistema

- Conformità di SIMATIC PCS neo agli standard di sicurezza
- Interfaccia di lavoro ridisegnata con temi diversi
- Funzionalità POL per Module Type Package

Ingegneria

- Connettività IEC 60870-5-104 da S7-1500 a PCS neo
- Funzionalità migliorate per CN 4100
- Interconnessioni M&C
- Prima versione compatibile con SINEC NMS Side-by-Side

Ingegneria - Librerie

- Redesign grafico di APL (Advanced Process Library)
- Gestione dei parametri tramite IL (Industry Library)
- OTE (Object Type Editing) – personalizzazione
- OTE (Object Type Editing) – nuove funzionalità
- OTE (Object Type Editing) – logiche M&C

Monitoraggio e controllo

- Integrazione di segnalatori di allarme esterni tramite uscita binaria
- Supporto di indicatori acustici o ottici esterni in alternativa al segnalatore di allarme nel contesto del browser

Batch (per impianti MTP)

- Prima release pubblica delle funzioni Batch di SIMATIC PCS neo, basate su servizi MTP
- Editor di ricette e funzionamento batch integrate nell'interfaccia web
- Batch Report

Diagnostica e manutenzione

- Viste nella pagina di visualizzazione allarmi
- Filtri per status del dispositivo
- Possibilità di inserimento note operatore nei faceplate

1.2 Caratteristiche principali dell'hardware

Hardware di sistema

- Compatibilità con nuovi moduli per ET 200SP HA
- Supporto dell'event logging ad alta precisione e deterministico per ET 200SP HA (Sequence of events - SoE)

1.3 Scalabilità del sistema

Descrizione	SIMATIC PCS neo V4.1
Numero di PO per progetto	64000
Numero di M&C Server (singoli/ridondati)	8/8
Numero di PO per M&C Server	8000
Numero di Controllori (singoli/ridondati) per M&C Server	16/16
Numero di Controllori per progetto (singoli/ridondati)	56/56
Numero di PO per Controllore	2000
Numero di valori di processo modificati al secondo per server M&C	8000

2. Readme ed elenco aggiornato dei moduli hardware rilasciati

[SIMATIC PCS neo V4.1 - Readme](#)

[SIMATIC PCS neo V4.1 - Released Modules](#)

3. Richieste ordini e aggiornamenti

Prima di ordinare SIMATIC PCS neo contattate il vostro rappresentante commerciale locale per chiarire l'entità dell'ordine per il vostro progetto.

È possibile trovare informazioni sui singoli pacchetti software e sulle licenze PCS neo nell'Industry Mall.

Evaluation Package

Il pacchetto di valutazione "Evaluation Package" offre l'opportunità di approfondire la conoscenza del sistema di controllo di processo SIMATIC PCS neo V4.1 e di tutte le sue funzioni, implementando un progetto di valutazione in ambiente di test. Questo può aiutare a prendere una decisione riguardo l'utilizzo di SIMATIC PCS neo in un progetto concreto. Questo pacchetto è disponibile a determinate condizioni: contatta il tuo rappresentante di vendita per ulteriori informazioni.

4. Piattaforma web "my SIMATIC PCS neo"

La piattaforma web "my SIMATIC PCS neo" è il nuovo punto di accesso centrale per tutte le informazioni rilevanti su SIMATIC PCS neo, un modo completamente nuovo di gestire le informazioni sull'intero ciclo di vita dell'impianto e del progetto. Anche le informazioni attuali del reparto marketing sono a portata di clic.

La registrazione obbligatoria del progetto PCS neo può essere comodamente eseguita da questa piattaforma e si riceverà immediatamente il SID (System Identification Number). Una nuova funzione offre una visualizzazione grafica e tabellare di tutti i propri SID.

Anche per le richieste di supporto, "my SIMATIC PCS neo" è il punto di ingresso centrale per tutte le domande e le esigenze dei clienti. Consente una facile reperibilità delle informazioni online.

My SIMATIC PCS neo è raggiungibile al link: myneo.siemens.com.

5. Assistenza clienti

Siemens offre assistenza e supporto in ogni fase del progetto: dalla fase di pianificazione alla messa in servizio, fino alla manutenzione e alla modernizzazione.

Basato sul nuovo modello SIMATIC PCS neo Lifecycle, l'assistenza clienti è un componente esclusivo dei pacchetti di manutenzione del software. Per accedere ai servizi di supporto (ad es. l'hotline di assistenza clienti) è necessario possedere un contratto di manutenzione software in corso di validità. I servizi di supporto possono essere forniti solo tramite verifica del SID. Pertanto, quando si contatta l'hotline si consiglia di avere già a disposizione il SID, in quanto viene utilizzato per l'identificazione del contratto di manutenzione. Ciò consente un'elaborazione rapida e orientata ai risultati, grazie al rapido accesso alle informazioni di base relative al vostro sistema SIMATIC PCS neo.

Per una panoramica dei servizi di assistenza e supporto, visitare Siemens Industry Online Support. [Siemens Industry Online Support](#).

Con l'iscrizione alla newsletter, riceverai sempre le ultime informazioni sulla tua gamma di prodotti. Per iscriverti, registrati nell'area mySupport <http://support.industry.siemens.com/cs/my>

Puoi richiedere aiuto al nostro supporto tecnico (hotline) inviando una richiesta di supporto [Siemens.com/supportrequest](https://www.siemens.com/supportrequest).

6. Informazioni e link

[SIMATIC PCS neo - Website](#)

[SIMATIC PCS neo - Mail](#)

[SIMATIC PCS neo - YouTube](#)

[SIMATIC PCS neo - Online Readme](#)