



Rilascio SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1

17.01.2022

Il Service Pack 1 di SIMATIC PCS 7 V9.1 Europa e Asia è stato rilasciato alla vendita e alla fornitura.

Con decorrenza immediata il Service Pack 1 è parte del SIMATIC PCS 7 V9.1 Software Media Package Europa e Asia.

Nei nuovi ordini PCS 7 è incluso il Software Media Package (software di installazione) V9.1 SP1.

I clienti che vogliono passare da SIMATIC PCS 7 V9.1 al Service Pack 1 possono acquistare il Software Media Package; quest'ultimo è disponibile sia come "fornitura a consegna merce" sia come "consegna on line".

Le licenze precedentemente acquistate con PCS 7 V9.1 rimangono valide.

1. Informazioni su SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1

1.1 Novità

Nel seguente articolo si possono trovare tutte le nuove funzionalità incluse nel Service Pack 1:

[109805432](#)

1.2 Avvertenza importante su STEP 7 V5.6 SP2 HF8 (incluso nel SP1 di PCS 7 V9.1)

A seconda delle dimensioni e della struttura della configurazione hardware del progetto, potrebbe non essere possibile determinare lo stato attuale dei dispositivi di campo presenti dopo i gateway di rete (ad es. collegati tramite IE/PB Link). In questo caso la connessione a questi dispositivi tramite SIMATIC PDM non è possibile.

Si consiglia di verificare se il progetto è interessato a questa problematica controllando, per un dispositivo campione di ciascun gateway di rete, la diagnostica NCM o l'accesso con PDM.

Se il progetto rientra in questa casistica, si consiglia di installare STEP 7 V5.6 SP2 HF9, che può essere qui scaricato: [109805072](#)

Occorre compilare nuovamente la configurazione delle connessioni in NetPro e scaricarla nel PLC (PLC > Download to current Project > Connections and Gateways).

1.3 Logistica ordini e tipologia consegne

Questa nota informativa su SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1, vale sia per il sistema di controllo di processo SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 (UE) sia per la versione regionale SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 (ASIA, cinese semplificato).

Qui di seguito sono riportati i codici di ordinazione del Software Media Package, con le varie modalità di fornitura:

Descrizione	Codice di ordinazione
SIMATIC PCS 7 Software Media Package V9.1 SP1 (EU) Scopo di fornitura 1 x SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 (EU) (USB stick)	6ES7658-4XX68-0YT8
SIMATIC PCS 7 Software Media Package V9.1 SP1 (ASIA) Scopo di fornitura 1 x SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 (ASIA) (USB stick)	6ES7658-4XX68-0CT8
Descrizione	Codice di ordinazione
SIMATIC PCS 7 Software Media Package V9.1 SP1 Scopo di fornitura 1 x SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 (OSD download)	6ES7658-4XX68-0YG8

I clienti in possesso di un contratto Software Update Service (SUS) attivo, riceveranno automaticamente il software SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1. Eventuali copie aggiuntive di PCS 7 V9.1 SP1 possono essere ordinate utilizzando i codici sopra riportati.

Sistemi operativi supportati

PCS 7 V9.1 SP1 supporta solo i seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC 2019
- Microsoft Windows Server 2019 Standard / Datacenter

1.4 Aggiornamenti software

Gli aggiornamenti a PCS 7 V9.1 SP1 sono disponibili nella seguente pagina di download:

[SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 Software Updates](#)

1.5 PC Industriali

Con l'approvazione alla fornitura del software SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1, le preinstallazioni degli IPC per il controllo di processo modello IPC647E, IPC847E e IPC427E, IPC477E verranno gradualmente convertite da SIMATIC PCS 7 V9.1 a SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1. Inoltre, saranno rilasciati i nuovi SIMATIC IPC547J e SIMATIC IPC627E / IPC677E per SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1.

La tabella seguente mostra il tempo previsto per la conversione delle preinstallazioni e il rilascio previsto di nuovi SIMATIC Process Control System IPC per PCS 7 V9.1 SP1:

PCS IPC	Codice Ordinazione	Descrizione	Rilascio atteso
PCS IPC647E	6ES7661-0*	Conversione preinstallazione e immagini ripristino a SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1	Fine 01/2022
PCS IPC847E	6ES7661-1*		
PCS IPC427E	6ES7650-0VG68-0YX1 (SSD) 6ES7650-0VG68-0YX0 (HDD)		Inizio 02/2022
PCS IPC477E	6ES7650-0VG68-1YX1 (SSD) 6ES7650-0VG68-1YX0 (HDD)		
PCS IPC547J	6ES7660-8*	Rilascio configuratore per i nuovi IPC547J con preinstallazione e immagini di ripristino basati su PCS 7 V9.1 SP1	Fine 02/2022
PCS IPC627E / IPC677E	6ES7662-0*	Rilascio configuratore per i nuovi IPC627E / IPC677E con preinstallazione e immagini di ripristino basati su PCS 7 V9.1 SP1	Fine 03/2022

2. Informazioni generali su SIMATIC PCS 7

2.1 Cataloghi e sistema di ordinazione (Industry Mall)

Le informazioni sui prodotti a catalogo e i dati di ordinazione sono disponibili in: [Industry Mall](#)
Catalogo ST PCS 7 V9.1: [SIMATIC PCS 7 process control system - system components](#)

2.2 Concept & Design Tool (CDT)

Consente di ottenere una rapida stima dell'hardware e del software di un progetto SIMATIC PCS 7, inclusa la generazione di una distinta base per tutti i componenti. <https://cdt-guest.pcs7.siemens.com>

2.3 Readme e documentazione di sistema

Prima dell'installazione, si deve fare riferimento alle note e alle dichiarazioni di compatibilità contenute nel [readme](#)

I manuali del sistema di controllo di processo SIMATIC PCS 7 V9.1 si trovano al seguente link e vengono costantemente aggiornati [Technical Documentation SIMATIC PCS 7 V9.1 SP1 Software](#)

3 Customer Support

La sezione per SIMATIC PCS 7 dell'Industry Online Support facilita la ricerca di informazioni e soluzioni tecniche: <http://www.siemens.com/industry/onlinesupport/pcs7>

Iscrivendosi alla nostra newsletter si potranno ricevere le ultime informazioni sulla gamma di prodotti di proprio interesse. Per registrarsi, occorre cliccare sul link mySupport:

<https://support.industry.siemens.com/My>

Puoi richiedere aiuto al nostro supporto tecnico (hotline) inviando una richiesta di supporto:

<http://support.industry.siemens.com/My/ww/en/requests>