Nuovo Software Controller V20.8.

8 giugno 2020

Con la presente s'informa che è disponibile il nuovo SIMATIC S7-1500 Software Controller CPU 1505SP (F/T/TF), CPU 1507S (F) e CPU 1508S (F) nella versione V20.8.

Nuove funzioni.
Le principali novità in breve sono:

- IP Forwarding;
- Nuovo Webserver con interfaccia dati JSON RPC2.0;
- Trasmissione di Data Log e ricette via e-mail;
- Scambio dati tra CPU con il PROFINET IRT.

Migliorie.
Ora è possibile scaricare la configurazione disabilitando solo l'EWF mentre prima era necessario disabilitare anche protezione del disco C:.
In passato l'upgrade delle installazioni esistenti falliva se il percorso di archiviazione della configurazione e dei dati ritentivi non era quello di Default. Ora è possibile fare l'upgrade mantenendo il percorso d'archiviazione personalizzato.

Nuova numerazione.
Con questa versione è stata introdotta una nuova numerazione.
La versione attuale è la V20.8 che a livello funzionale corrisponde al FW2.8 delle CPU S7-1500.

Compatibilità.
Il nuovo Software Controller V20.8 è disponibile per le piattaforme hardware indicate qui di seguito.

<u>Open Controller (CPU 1505 SP (F/T/TF)</u>.
Tutte le configurazioni con la V2.5 possono essere upgradate alla V20.8 gratuitamente.
Per i dettagli relativi alle novità fare riferimento alla info dedicata agli Open Controller V20.8.

<u>CPU 1507 S (F).</u>
L'hardware supportato è il seguente:

- Box PC IPC227E, IPC427D, IPC427E, IPC627D, IPC827D;
- Panel PC IPC277E, IPC477D, IPC477E, IPC677D;
- Rack PC IPC647D, IPC847D (solo CPU Standard).

Note:

Le installazioni esistenti delle CPU 1507S (F) V2.0 o più recenti possono essere aggiornate gratuitamente.
Gli IPC427D e IPC477D sono supportati dal processore Core i3.
Sui SIMATIC IPC con Windows 7 Ultimate 64-bit o Windows 10, l'installazione di Windows deve essere convertita dal Boot UEFI a legacy prima di poter installare il Software Controller.
Le configurazioni IPC con NVRAM (ad es. buffered SRAM) sono necessarie per la versione Failsafe CPU 1507S F.

CPU 1508 (F).
L'hardware supportato è il seguente:

- Box PC IPC427E, IPC627D, IPC827D
- Panel PC IPC477E, IPC677D
- Rack PC IPC647D, IPC847D (solo CPU Standard)

Note:
Le installazioni esistenti delle CPU 1508S (F) V2.0 o più recenti possono essere aggiornate gratuitamente.
Requisiti di sistema: Windows 7 Ultimate 64-bit o Windows 10 64-bit with 8 GB RAM
Sui SIMATIC IPC con Windows 7 Ultimate 64-bit o Windows 10, l'installazione di Windows deve essere convertita dal Boot UEFI a legacy prima di poter installare il Software Controller.
Le configurazioni IPC con NVRAM (ad es. buffered SRAM) sono necessarie per la versione Failsafe CPU 1508S F.

Maggiori informazioni.
Per ulteriori informazioni consultare la nota di prodotto:
https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109772864 .

Dati per l'ordinazione.

Codice d'ordine	Descrizione		
6ES7672-7AC01-0YG0	SIMATIC Software Controller CPU 1507S DL		
6ES7672-7AC01-0YA0	SIMATIC Software Controller CPU 1507S		
6ES7672-8AC01-0YG0	SIMATIC Software Controller CPU 1508S DL		
6ES7672-8AC01-0YA0	SIMATIC Software Controller CPU 1508S		
6ES7672-7FC01-0YG0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1507S F DL		
6ES7672-7FC01-0YA0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1507S F		
6ES7672-8FC01-0YG0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1508S F DL		
6ES7672-8FC01-0YA0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1508S F		

Siemens S.p.A.