



SIEMENS



Industry Automation

USO ESTERNO

Nr. 2011/5.1/22

Data: 14.10.11

## **SIMATIC NET: ETHERNET**

---

### **Rilascio alla vendita nuovo SIMATIC NET DVD 8.1**

Con la presente si comunica che è stata ufficialmente rilasciata alla vendita, l'edizione 2011 (versione 8.1) del pacchetto SIMATIC NET PC Software.

**La nuova versione 8.1 sostituisce l'attuale edizione 2010 (versione 8.0).**

**La versione 7.1 continua invece ad essere normalmente fornibile per l'utilizzo con i Sistemi Operativi: Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Vista Business, Ultimate, e Windows Server 2008 Standard.**

#### **Descrizione del prodotto:**

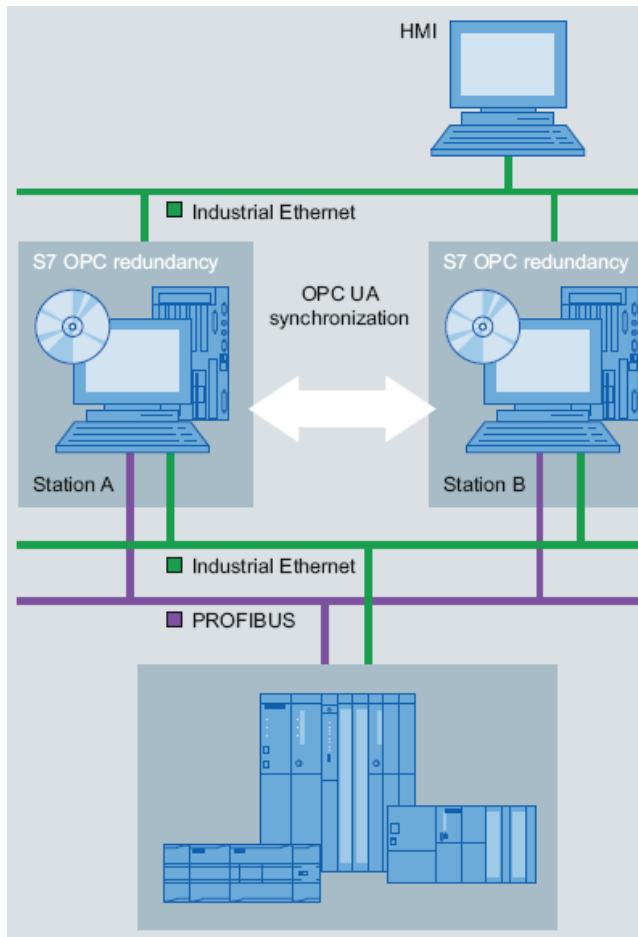
Il nuovo software presenta le seguenti caratteristiche e nuove funzionalità:

- Sistemi operativi supportati:
  - o Windows 7 Ultimate, Professional (32-bit e 64-bit)
  - o Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Nuove funzionalità di OPC Data Control:

la creazione del client OPC è semplificata. Il cliente ha ora un mezzo semplice e grafico per creare il suo client OPC per il classico OPC e/o OPC UA. Lo strumento è fornito gratuitamente con il DVD V8.1.
- Supporto nuovi pacchetti software S7 OPC Redundancy:

Il nuovo software "S7-OPC-Redundancy" per Industrial Ethernet o PROFIBUS consente la progettazione di server ridondanti OPC UA solo con sistema operativo Windows Server 2008 R2 (64-bit).

Il pacchetto software contiene le informazioni di corrispondenza / sincronizzazione tra i due SIMATIC S7 NET Server OPC UA. La sincronizzazione del server OPC UA con alte prestazioni avviene tramite rete Ethernet. Per i client OPC, la sincronizzazione tra i due Server è fatta in modo trasparente; l'applicazione può così continuare ad accedere ai dati del server senza interruzioni.



#### NOTE IMPORTANTI:

Con l'obiettivo di avere una nomenclatura uniforme rispetto ai processori di comunicazione per PC, i nomi dei prodotti SIMATIC NET PC Software V8.1 sono stati parzialmente modificati.

Esempio della precedente nomenclatura:

- 1) SIMATIC NET S7-1613 V8.0 (per schede HARDNET CPs 1613A2 e 1623)
- 2) SIMATIC NET DP-5613 V8.0 (per schede HARDNET CPs 5613A2, 5623, 5603, etc.)

Esempio della nuova nomenclatura:

- 1) SIMATIC NET HARDNET-IE S7 V8.1 (per schede HARDNET CPs 1613A2, 1623)
- 2) SIMATIC NET HARDNET-PB S7 V8.1 (per schede HARDNET CPs 5613A2, 5623, 5603, etc.)

## Pacchetti

### Prodotti software per PROFIBUS, Edizione 2011

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK1713-5CB08-1AA0	HARDNET-PB S7 ( <i>precedente S7-5613</i> )
6GK1713-5DB08-1AA0	HARDNET-PB DP ( <i>precedente DP-5613</i> )
6GK1704-5CW08-1AA0	SOFTNET PB S7
6GK1704-5DW08-1AA0	SOFTNET PB DP
6GK1704-5SW08-1AA0	SOFTNET PB DP Slave
6GK1706-5CW08-1AA0	PB S7 OPC Redundancy (*)

(\*) Entrambi i pacchetti software OPC Redundancy per Profibus ed Ethernet, contengono due chiavi di licenza (per 2 PCs server), che devono essere installate su entrambi i PC della coppia di server ridondanti.

In aggiunta, entrambi i server hanno bisogno di una valida licenza individuale in funzione della scheda di comunicazione S7 utilizzata (Softnet o Hardnet).

### Prodotti software per INDUSTRIAL ETHERNET, Edizione 2011

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK1716-1CB08-1AA0	HARDNET-IE S7 ( <i>precedente S7-1613</i> )
6GK1716-0HB08-1AA0	HARDNET-IE S7-REDCONNECT ( <i>precedente S7 REDCONNECT</i> )
6GK1716-0HB08-1AC0	HARDNET-IE S7-REDCONNECT Power Pack ( <i>precedente S7 REDCONNECT Power Pack</i> )
6GK1704-1LW08-1AA0	SOFTNET IE S7 Lean (max 8 collegamenti)
6GK1704-1CW08-1AA0	SOFTNET IE S7
6GK1704-1PW08-1AA0	SOFTNET IE PG
6GK1706-1CW08-1AA0	IE S7 OPC Redundancy (*)

(\*) Entrambi i pacchetti software OPC Redundancy per Profibus ed Ethernet, contengono due chiavi di licenza (per 2 PCs server), che devono essere installate su entrambi i PC della coppia di server ridondanti.

In aggiunta, entrambi i server hanno bisogno di una valida licenza individuale in funzione della scheda di comunicazione S7 utilizzata (Softnet o Hardnet).

**Prodotti software per PROFINET, Edizione 2011**

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK1704-1HW08-1AA0	SOFTNET PROFINET IO

**Prodotti per SNMP OPC Server, Edizione 2011**

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK1706-1NW08-1AA0	SNMP OPC-Server Basic (gestisce fino a 20 indirizzi IP)
6GK1706-1NX08-1AA0	SNMP OPC-Server Extended (gestione fino a 200 indirizzi IP)

**Versione Trial OPC Server, Edizione 2011**

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK1700-0AA11-3AA0	Versione Trial 14 giorni OPC Server, Edizione 2011

**Upgrade alla versione 8.1 del SIMATIC NET PC Software**

**Per eseguire l'Upgrade alla versione 8.1, sono disponibili due diversi codici in funzione della versione SW installata in precedenza, come di seguito elencato.**

**Licenze per upgrade dalle versioni 6.0, 6.1, 6.2 e 6.3 (edizioni da 2001 a 2005), alla versione 8.1 (edizione 2011).**

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK1704-1CW00-3AE1	IE SOFTNET S7 Upgrade a V8.1
6GK1704-1HW00-3AE1	SOFTNET PN IO Upgrade a V8.1
6GK1704-1LW00-3AE1	IE SOFTNET S7 Lean Upgrade a V8.1
6GK1704-1PW00-3AE1	IE SOFTNET PG Upgrade a V8.1
6GK1706-1NW00-3AE1	SNMP OPC-Server Basic Upgrade a V8.1
6GK1706-1NX00-3AE1	SNMP OPC-Server Extended Upgrade a V8.1

6GK1704-5CW00-3AE1	SOFTNET S7 Profibus Upgrade a V8.1
6GK1704-5DW00-3AE1	SOFTNET DP Upgrade a V8.1
6GK1704-5SW00-3AE1	SOFTNET DP Slave Upgrade a V8.1
6GK1713-5CB00-3AE1	HARDNET-PB S7 Upgrade a V8.1
6GK1713-5DB00-3AE1	HARDNET-PB DP Upgrade a V8.1
6GK1716-0HB00-3AE1	HARDNET-IE S7 REDCONNECT Upgrade a V8.1
6GK1716-1CB00-3AE1	HARDNET-IE S7 Upgrade a V8.1

**Licenze per upgrade dalle versioni 6.4 e successive (edizioni 2006 e successive) alla versione 8.1 (edizione 2011):**

<b><i>MLFB</i></b>	<b><i>Descrizione</i></b>
6GK1704-1CW00-3AE0	IE SOFTNET S7 Upgrade a V8.1
6GK1704-1HW00-3AE0	SOFTNET PN IO Upgrade a V8.1
6GK1704-1LW00-3AE0	IE SOFTNET S7 Lean Upgrade a V8.1
6GK1704-1PW00-3AE0	IE SOFTNET PG Upgrade a V8.1
6GK1706-1NW00-3AE0	SNMP OPC-Server Basic Upgrade a V8.1
6GK1706-1NX00-3AE0	SNMP OPC-Server Extended Upgrade a V8.1
6GK1704-5CW00-3AE0	SOFTNET S7 Profibus Upgrade a V8.1
6GK1704-5DW00-3AE0	SOFTNET DP Upgrade a V8.1
6GK1704-5SW00-3AE0	SOFTNET DP Slave Upgrade a V8.1
6GK1713-5CB00-3AE0	HARDNET-PB S7 Upgrade a V8.1
6GK1713-5DB00-3AE0	HARDNET-PB DP Upgrade a V8.1
6GK1716-0HB00-3AE0	HARDNET-IE S7 REDCONNECT Upgrade a V8.1
6GK1716-1CB00-3AE0	HARDNET-IE S7 Upgrade a V8.1

**Product Manager**