

SIMATIC HMI



INFO INTERNA HMI Nr.:2007/011/3.7 Data: 31/08/07

Benestare alla fornitura di WinCC flexible 2007

Con la presente, Vi informiamo che **SIMATIC WinCC flexible 2007** è rilasciato alla vendita (incluse le varianti Micro, ASIA, CINA). Per i clienti che hanno il Software Update Service, le consegne sono già partite nel mese di agosto.

Contemporaneamente a quanto sopra:

WinCC flexible 2005 SP1 va fuori catalogo, resterà ordinabile ancora per un anno.

WinCC flexible 2004 SP1 non è più ordinabile.

Inizio Consegne:	Già consegnabile. I clienti che hanno il SUS lo riceveranno automaticamente. Per il soft-PLC "WinAC MP" , l'opzione "Open Platform Program V4.1", Integrazione in SIMOTION SCOUT V4.1 SP1 verranno rilasciati degli aggiornamenti software. Il pacchetto opzionale SINUMERIK, verrà anch'esso rilasciato successivamente.
Catalogo:	A&D Mail CA01 (release 2007 /08) ST80 (edizione 2007 /08)
Internet:	http://www.siemens.com/simatic-hmi http://www.siemens.com/wincc-flexible



Compatibilità con altri prodotti SIMATIC

- STEP7 V5.4 SP1/SP2
- SIMATIC NET CD 2006

Per l'installazione di WinCC flexible 2007, si raccomanda ai clienti di verificare i seguenti requisiti di sistema:

System Requirements	
Sistemi operative supportati	Windows 2000 SP4 o Windows XP Professional SP2 la vers. WinCC Flex. Micro supporta anche XP Home edition
Internet Browser	Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 o succ.
Lettore di file PDF	Adobe Acrobat Reader 5.0 o succ.
DVD	Lettore DVD generico
WinCC flexible 2007 Compact / Standard / Advanced	
Processore	Pentium 4 (o comparabile) velocità 1.6 GHz o sup.
Scheda grafica: Risoluzione	1024 x 768 o sup.
Numero di colori	256 o sup nota: WinCC flexible supporta schede WXGA sui notebooks
Memoria (RAM)	>= 1 GB
Spazio libero sull' Hard Disk	>= 1.5 GB
WinCC flexible 2007 Micro	
Processore	Pentium 4 (o comparabile) velocità 1.6 GHz o sup.
Scheda grafica: Risoluzione	1024 x 768 o sup.
Numero di colori	256 o sup nota: WinCC flexible supporta schede WXGA sui notebooks
Memoria (RAM)	>= 512 MB
Spazio libero sull' Hard Disk	>= 1 GB con Windows XP Home >= 1.3 GB
WinCC flexible 2007 Runtime	
Processore	Minimo: Pentium II 233 MHz; raccomandato >= Pentium III 500 MHz
Scheda grafica: Risoluzione	Minimo: 640 x 480; raccomandato: 1024 x 768 a 1600 x 1200
Numero di colori	Minimo: VGA; raccomandato: SVGA
Memoria (RAM)	Minimo: 128 MB; raccomandato: da 256 MB in su
Spazio libero sull' Hard Disk	>= 250 MB



Note importanti

- la certificazione di WinCC Flexible per Windows Vista, non è ancora ufficialmente rilasciata, è prevista con il prossimo Service Pack1.
- WinCC flexible 2007 Runtime è rilasciato anche per le versioni di Windows XP Embedded installate sui SIMATIC Panel PC 477/477B e Microbox PC 420/427B.

Riassunto degli ampliamenti funzionali

Miglioramenti delle performance nella stazione di ingegneria

- Riduzione e ottimizzazione dei tempi di generazione
- Riduzione delle dimensioni dei file di progetto
- Prestazioni migliori nella progettazione integrata in STEP 7

Editors

- Nuove funzionalità nella "lista di testo " e "lista grafica"
- Amministrazione utenti
 - Nuove regole gestione password
 - SIMATIC Logon per gestione utenti e password centralizzate
- Editor immagini
 - Nuove funzionalità nella proprietà Animazione

Nuovi drivers di comunicazione

- Telemecanique
- Ethernet/IP per Allen-Bradley
- PPI Advanced per OP 77B

Nuove funzionalità per OP 73, OP 73micro, OP 77A, TP 177A e TP 177micro

- Vista Curve
- Gestione Ricette
- Simulatore sul PC
- Nuove proprietà per grafiche vettoriali e font

Nuovi pannelli progettabili

- Nuovo Multi Panel MP 377

Benestare alla fornitura di WinCC flexible 2007

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 3 di 11



Set di progettazione e starter kit

I codici di ordinazione dei set di progettazione e degli starter kit restano invariati. Tutti i set di progettazione e gli starter kit ordinati conterranno WinCC Flexible 2007.

Chiave di Licenza

Con WinCC flexible 2007, occorre installare la relativa licenza d'uso. **Qualora fosse indispensabile utilizzare una versione precedente di WinCC Flexible, segnaliamo che la chiave di licenza di WinCC Flexible 2007 è valida anche per le versioni WinCC Flexible 2005 e 2005 SP1.** La chiave di licenza viene fornita su chiavetta USB, non più su floppy disk.

Nota: La chiavetta USB in dotazione per le licenze può essere utilizzata solo per il trasporto delle licenze tra i computer di progettazione! Non è rilasciata per l'impiego su pannelli operatore (es.: per funzionalità di backup/restore o archiviazione dati).

Informazioni per l'ordinazione

Upgrade da SIMATIC ProTool a SIMATIC WinCC flexible 2007

Così come è stato per le versioni precedenti, il cliente può richiedere l'upgrade da ProTool a WinCC flexible 2007 a prezzo speciale. In fondo alla presente info è stato inserito il modulo di richiesta (Modulo1) da compilare ed inviare a casa madre allegando, come prova di acquisto, il certificato di licenza della versione completa di Protool di cui il cliente è in possesso oppure una copia della relativa fattura.

Upgrade da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005 Micro a SIMATIC WinCC flexible 2007 Micro

Quanto sopra riportato per Protool è valido anche per WinCC Flexible Micro. I clienti che posseggono una versione WinCC flexible 2004 o 2005 Micro possono richiedere l'upgrade a WinCC flexible 2007 Micro a prezzo speciale seguendo la stessa procedura sopra citata. Occorre compilare il secondo modulo riportato in fondo alla presente info (Modulo 2).



Dati di ordinazione - WinCC flexible 2007

Descrizione	Codice	
Engineering software		
SIMATIC WinCC flexible 2007 Micro	6AV6610-0AA01-2CA8	
Licenza singola, software e documentazione su DVD:		
SIMATIC WinCC flexible 2007 Compact	6AV6611-0AA51-2CA5	
Licenza singola, software e documentazione su DVD, chiave di licenza su USB stick:		
SIMATIC WinCC flexible 2007 Standard	6AV6612-0AA51-2CA5	
Licenza singola, software e documentazione su DVD, chiave di licenza su USB stick:		
SIMATIC WinCC flexible 2007 Advanced	6AV6613-0AA51-2CA5	
Licenza singola, software e documentazione su DVD, chiave di licenza su USB stick:		
SIMATIC WinCC flexible 2007 ASIA Standard	6AV6612-0AA11-2CA5	
Licenza singola, software e documentazione su DVD, chiave di licenza su USB stick:		
SIMATIC WinCC flexible 2007 ASIA Advanced	6AV6613-0AA11-2CA5	
Licenza singola, software e documentazione su DVD, chiave di licenza su USB stick:		
SIMATIC WinCC flexible 2007 CHINA Standard	6AV6612-0AA31-2CA8	
Licenza singola, software e documentazione su DVD:		
Powerpacks per WinCC flexible 2007 engineering software		
da WinCC flexible 2007 Compact a WinCC flexible 2007 Standard	6AV6612-2BC01-2AD5	
da WinCC flexible 2007 Compact a WinCC flexible 2007 Advanced	6AV6613-2BD01-2AD5	
da WinCC flexible 2007 Standard a WinCC flexible 2007 Advanced	6AV6613-2CD01-2AD5	
Opzioni per WinCC flexible 2007 engineering software		
WinCC flexible /ChangeControl per WinCC flexible Compact, Standard, Advanced	6AV6613-6AA01-2AB5	
Upgrade per Engineering software		
Da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005 a SIMATIC WinCC flexible 2007		
WinCC flexible Micro (upgrade)	6AV6610-0AA01-2CE8	
WinCC flexible Compact, incl. ChangeControl (upgrade)	6AV6611-0AA51-2CE5	
WinCC flexible Standard, incl. ChangeControl (upgrade)	6AV6612-0AA51-2CE5	

Benessere alla fornitura di WinCC flexible 2007

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 5 di 11



WinCC flexible Advanced, incl. ChangeControl (upgrade)	6AV6613-0AA51-2CE5	
--	--------------------	--

Da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005 a SIMATIC WinCC flexible 2007 ASIA

WinCC flexible ASIA Standard, incl. ChangeControl (upgrade)	6AV6612-0AA11-2CE5	
WinCC flexible ASIA Advanced, incl. ChangeControl (upgrade)	6AV6613-0AA11-2CE5	

Software Update Service for WinCC flexible engineering software

WinCC flexible Compact	6AV6611-0AA00-0AL0	
WinCC flexible Standard	6AV6612-0AA00-0AL0	
WinCC flexible Advanced	6AV6613-0AA00-0AL0	

Da SIMATIC ProTool a SIMATIC WinCC flexible 2007

Da ProTool/Lite a WinCC flexible Compact	6AV6611-3AA51-2CE5	
Da ProTool a WinCC flexible Standard	6AV6612-3AA51-2CE5	
Da ProTool/Pro CS a WinCC flexible Advanced	6AV6613-3AA51-2CE5	

Set di progettazione

per SIMATIC OP/TP serie 70 e 170	6AV6621-0AA01-0AA0	
contiene:		
• engineering software SIMATIC WinCC flexible 2007 Compact		
• SIMATIC HMI Manual Collection		
• Cavo RS 232 5m		
• Cavo MPI 5m		
• Cavo PC/PPI RS232-RS485		

per SIMATIC OP/TP/MP 277, MP 377	6AV6622-0BA01-0AA0	
contiene:		
• engineering software SIMATIC WinCC flexible 2007 Standard		
• SIMATIC HMI Manual Collection		
• Cavo RS 232 5m		
• Cavo MPI 5m		
• Cavo PC/PPI RS232-RS485		

Runtime software

SIMATIC WinCC flexible 2007 Runtime

per PC systems; incluso SW per opzioni runtime su PC		
Licenza singola, software e documentazione su CD ROM, licenza su USB stick:		
• 128 PowerTags	6AV6613-1BA51-2CA0	
• 512 PowerTags	6AV6613-1DA51-2CA0	
• 2048 PowerTags	6AV6613-1FA51-2CA0	

Powerpack per WinCC flexible 2007 Runtime

• 128 to 512 PowerTags	6AV6613-4BD01-2AD0	
• 128 to 2048 PowerTags	6AV6613-4BF01-2AD0	
• 512 to 2048 PowerTags	6AV6613-4DF01-2AD0	

Benestare alla fornitura di WinCC flexible 2007

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 6 di 11



Upgrade da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005 RT a WinCC flexible 2007 Runtime

da WinCC flexible 2004/2005 a WinCC flexible 2007 Runtime	6AV6613-1XA51-2CE0	
---	---------------------------	--

Upgrade opzioni pannelli da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005 a WinCC flexible 2007

da WinCC flexible 2004/2004 a WinCC flexible 2007	6AV6618-7XX01-2AF0	
---	---------------------------	--

Upgrade da SIMATIC ProTool/Pro RT a WinCC flexible 2007 Runtime

da ProTool/Pro RT 128 a WinCC flexible 2007 Runtime 128 Powertags	6AV6613-3BB51-2CE0	
da ProTool/Pro RT 256 a WinCC flexible 2007 Runtime 512 Powertags	6AV6613-3CD51-2CE0	
da ProTool/Pro RT 512 a WinCC flexible 2007 Runtime 512 Powertags	6AV6613-3DD51-2CE0	
from ProTool/Pro RT 2048 a WinCC flexible 2007 Runtime 2048 Powertags	6AV6613-3FF51-2CE0	

Opzioni per WinCC flexible 2007 Runtime

Licenza singola su USB stick:		
• Sm@rtAccess per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7AD01-2AB0	
• Sm@rtService per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7BD01-2AB0	
• OPC-Server per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7CD01-2AB0	
• ProAgent per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7DD01-2AB0	
• Archivi per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7ED01-2AB0	
• Ricette per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7FD01-2AB0	
• Archivi + Ricette per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7GD01-2AB0	
• Audit per WinCC flexible Runtime	6AV6618-7HD01-2AB0	

Opzioni per pannelli SIMATIC

Licenza singola su USB stick:		
• Sm@rtAccess per SIMATIC Panels 177B/270/370	6AV6618-7AB01-2AB0	
• Sm@rtService per SIMATIC Panels 177B/270/370	6AV6618-7BB01-2AB0	
• OPC-Server per SIMATIC Multi Panel	6AV6618-7CC01-2AB0	
• ProAgent per SIMATIC Panels 270/370	6AV6618-7DB01-2AB0	
• WinCC flexible /Audit per SIMATIC Panels 270/370	6AV6618-7HB01-2AB0	

Introduction Packages

WinCC flexible 2007 Introduction Package per pannelli SIMATIC	6AV6622-1AA01-0AA0	
• WinCC flexible 2007 Standard		
• WinCC flexible Standard Software update service (voucher)		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess per SIMATIC Panel		
• WinCC flexible /Sm@rtService per SIMATIC Panel		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

WinCC flexible 2007 Introduction Package 128 PowerTags	6AV6623-1BA01-0AA0	
• WinCC flexible 2007 Advanced		
• WinCC flexible Advanced Software update service (voucher)		
• WinCC flexible 2007 Runtime, 128 PowerTags		
• Archivi+Ricette per WinCC flexible Runtime		

Benestare alla fornitura di WinCC flexible 2007

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 7 di 11



• Sm@rtAccess per WinCC flexible Runtime		
• Sm@rtService per WinCC flexible Runtime		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

WinCC flexible 2007 Introduction Package 512 PowerTags	6AV6623-1DA01-0AA0	
• WinCC flexible 2007 Advanced		
• WinCC flexible Advanced Software update service (voucher)		
• WinCC flexible 2007 Runtime, 512 PowerTags		
• Archivi+Ricette per WinCC flexible Runtime		
• Sm@rtAccess per WinCC flexible Runtime		
• Sm@rtService per WinCC flexible Runtime		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

WinCC flexible 2007 Introduction Package 2048PowerTags	6AV6623-1FA01-0AA0	
• WinCC flexible 2007 Advanced		
• WinCC flexible Advanced Software update service (voucher)		
• WinCC flexible 2007 Runtime, 2048 PowerTags		
• Archivi+Ricette per WinCC flexible Runtime		
• Sm@rtAccess per WinCC flexible Runtime		
• Sm@rtService per WinCC flexible Runtime		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

Documentazione		
SIMATIC HMI Manual Collection 07/2007	6AV6691-1SA01-0AX0	
Documentazione su DVD; 5 lingue (Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Spagnolo); contiene: manuali utente, manuali operatore, manuali della comunicazione SIMATIC HMI		
User manual WinCC flexible Micro - 07/2007		
• Tedesco	6AV6691-1AA01-2AA0	
• Inglese	6AV6691-1AA01-2AB0	
• Francese	6AV6691-1AA01-2AC0	
• Italiano	6AV6691-1AA01-2AD0	
• Spagnolo	6AV6691-1AA01-2AE0	

User manual WinCC flexible Compact/Standard/Advanced - 07/2007		
• Tedesco	6AV6691-1AB01-2AA0	
• Inglese	6AV6691-1AB01-2AB0	
• Francese	6AV6691-1AB01-2AC0	
• Italiano	6AV6691-1AB01-2AD0	
• Spagnolo	6AV6691-1AB01-2AE0	

User manual WinCC flexible Runtime - 07/2007		
• Tedesco	6AV6691-1BA01-2AA0	
• Inglese	6AV6691-1BA01-2AB0	
• Francese	6AV6691-1BA01-2AC0	
• Italiano	6AV6691-1BA01-2AD0	



• Spagnolo	6AV6691-1BA01-2AE0	
------------	--------------------	--

User manual WinCC flexible Kommunikation - 06/2007		
• Tedesco	6AV6691-1CA01-2AA0	
• Inglese	6AV6691-1CA01-2AB0	
• Francese	6AV6691-1CA01-2AC0	
• Italiano	6AV6691-1CA01-2AD0	
• Spagnolo	6AV6691-1CA01-2AE0	

Nelle pagine successive sono riportati i moduli per ordinare gli upgrade da Protool o da WinCC Flexible Micro alla versione 2007.



Modulo 1

SIEMENS

Automation and Drives

Siemens AG
A&D AS EWK PU2
D-76185 Karlsruhe

Email: hmi.migration.aud@siemens.com
Fax: +49 721 595 893 3523

Upgrade da Engineering Software ProTool a WinCC flexible 2007

- da ProTool/Lite a WinCC flexible 2007 Compact
(6AV6611-3AA51-2CE5)**
- da ProTool a WinCC flexible 2007 Standard
(6AV6612-3AA51-2CE5)**
- da ProTool/Pro CS a WinCC flexible 2007 Advanced
(6AV6613-3AA51-2CE5)**

Estremi dell'Ordine (LIAZ): _____

Procedura per l'ordinazione:

- Selezionare con una croce il prodotto da ordinare
- Inserire il LIAZ dell'ordine (chiedendolo eventualmente all'elaborazione ordini)
- Allegare al presente modulo una copia del certificato di licenza cartaceo di Protool o, in alternativa, una copia della bolla di acquisto di Protool e spedire via e_mail o via FAX all'indirizzo sopra riportato.

N.B.: L'ordine verrà evaso solamente se i dati verranno forniti secondo quanto indicato sopra .

Indirizzo per la spedizione / Address



Modulo 2

SIEMENS

Automation and Drives

Siemens AG
WV PU2
D-76185 Karlsruhe

Email: hmi_migration.aud@siemens.com
Fax: +49 721 595 893 3523

**SIMATIC WinCC flexible 2007 Micro
Upgrade da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005 Micro
(6AV6610-0AA01-2CE8)**

Estremi dell'Ordine (LIAZ): _____

Procedura per l'ordinazione:

- Inserire il LIAZ dell'ordine (chiedendolo eventualmente all'elaborazione ordini)
- Allegare al presente modulo una copia del certificato di licenza cartaceo di WinCC Flexible Micro o, in alternativa, una copia della bolla di acquisto di WinCC Flexible Micro e spedire il tutto via e_mail o via FAX all'indirizzo sopra riportato.

N.B.: L'ordine verrà evaso solamente se i dati verranno forniti secondo quanto indicato sopra .

Indirizzo per la spedizione /Address