

# Rilascio WinCC V15.1

15 Novembre 2018

Con la presente si informa che e' disponibile la versione V15.1 di WinCC.

Questa versione :

- va a sostituire la versione precedente V15 mantenendo gli stessi prezzi e codici di ordinazione
  - e' utilizzabile da tutti i clienti gia' in possesso della licenza WinCC V15
  - puo' essere installata in parallelo alla versione V15
- Attenzione! l'installazione di due versioni di Wincc Professional non e' consentita!

Il software WinCC V15.1 è disponibile :

- tramite download :

WinCC Engineering V15.1

<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109761045>

WinCC Runtime Advanced V15.1

<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109761576>

WinCC Runtime Professional V15.1

A causa delle normative sulla licenza, il DVD / software per WinCC RT Professional V15.1 deve essere ordinato a pagamento:

	Num. ordinazione Download	Num. ordinazione DVD
WinCC Runtime Professional V15 / V15.1	6AV2105-0XX05-0DG8	6AV2105-0XX05-0DU8

- tramite SUS  
i clienti che hanno in essere un contratto WinCC SUS riceveranno l'aggiornamento tramite DVD o download.

Di seguito le novità più importanti :

## WINCC PROFESSIONAL

- Estensione OPC UA Server : supporto per OPC UA Server Alarm and Condition  
Gli allarmi di WinCC possono essere inviati tramite l' OPC UA Server ad applicazioni di terze parti.
- Funzionamento congiunto di WinCC RT Professional e Software Controller (sulla stessa stazione o separata)  
(<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109750290>)

## PANNELLI OPERATORE

- Persistent message buffer  
Nuovo settaggio disponibile che consente la disattivazione della scrittura nella FLASH INTERNA al pannello del buffer degli allarmi.

Con "*Persistent message buffer = ON*"

I messaggi di allarme vengono sempre memorizzati nella flash interna al pannello (modalità di funzionamento standard in tutte le versioni di WinCC precedenti la V15.1)

con "*Persistent message buffer = OFF*"

I messaggi di allarme NON vengono più memorizzati nella flash interna del pannello.

Questo nuovo settaggio è indipendente e non influenza in nessun modo la storicizzazione degli archivi allarmi su FLASH ESTERNA al pannello operatore (es su SD Card) che può essere presente o meno.

IMPORTANTE! In tutti i casi in cui vengano definiti come allarmi delle grandezze che variano molto frequentemente (es. stati macchina) è obbligatorio disattivare questa funzionalità in modo tale che non si raggiunga il numero massimo di scritture consentite della flash interna che porterebbe inevitabilmente al guasto del pannello!!!

- Mobile Panel  
Rilascio nuova immagine firmware V15.1 per i pannelli KTP 400F/700(F)/900(F).

Opzione Sm@rtServer disponibile gratuitamente anche per i mobile panels.

NB : per ragioni di sicurezza l'utilizzo dell'opzione Sm@rtServer non è approvata: non utilizzare quindi l'opzione Sm@rtServer su Mobile Panels fail-safe.

- Rilascio nuova versione HMI Option+ (V2)

## Requisiti di sistema per WinCC Engineering

WinCC Basic / Comfort / Advanced / Professional V15.1 sono rilasciati per l'uso con i seguenti sistemi operativi: (Nelle tabelle sottostanti sono state evidenziate in grassetto le differenze rispetto alla V15)

Operating system	WinCC Basic		WinCC Comfort / Advanced / Professional	
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit
Windows 7 Home Premium SP1	-	YES	-	-
Windows 7 Professional SP1	-	YES	-	YES
Windows 7 Enterprise SP1	-	YES	-	YES
Windows 7 Ultimate SP1	-	YES	-	YES
Windows Embedded Std 7 SP1	-	-	-	-
Windows 8.1 Professional	-	-	-	-
Windows 8.1 Enterprise	-	-	-	-
Windows 10 Home Version <b>1709 / 1803</b> (OS Build <b>16299 / 17134</b> )	-	YES	-	-
Windows 10 Pro Version <b>1709 / 1803</b> (OS Build <b>16299 / 17134</b> )	-	YES	-	YES
Windows 10 Enterprise Version <b>1709 / 1803</b> (OS Build <b>16299 / 17134</b> )	-	YES	-	YES
Windows 10 Enterprise LTSB 2016 (OS Build 14393)	-	YES	-	YES
Windows Server 2008 R2 StdE SP1 (full installation)	-	-	-	-
Windows Server 2012 R2 x64 StdE (full installation)	-	YES	-	YES
Windows Server 2016 Standard (full installation)	-	YES	-	YES

## Requisiti PC per stazione di Ingegneria

	Processor	RAM	Graphics	Operating system
Recommended PC/PG hardware	min. Intel® Core™ i5- <b>6440M</b> 3.4 GHz o comparabile	16 GB  (min. 4GB)	1920x1080	64-bit

## Requisiti di sistema per WinCC Runtime

WinCC Runtime Advanced V15.1 e WinCC Runtime Professional V15.1 sono rilasciati per l'uso con i seguenti sistemi operativi: (nelle tabelle sottostanti sono state evidenziate in grassetto le differenze rispetto alla V15)

Operating system	RT Adv		RT Prof	
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit
Windows 7 Professional SP1	YES	YES	*	YES
Windows 7 Enterprise SP1	YES	YES	*	YES
Windows 7 Ultimate SP1	YES	YES	*	YES

Operating system	RT Adv		RT Prof	
	YES	YES	*	YES
Windows Embedded Std 7 SP1	YES	YES	*	YES
Windows 8.1 Professional	-	YES	-	-
Windows 8.1 Enterprise	-	YES	-	-
Windows 10 Pro Version <b>1709 / 1803</b> (OS Build <b>16299 / 17134</b> )	-	YES	-	YES
Windows 10 Enterprise Version <b>1709 / 1803</b> (OS Build <b>16299 / 17134</b> )	-	YES	-	YES
Windows 10 Enterprise LTSB 2016 (OS Build 14393)	-	YES	-	YES
Windows Server 2008 R2 StdE SP1 (full installation)	-	YES	-	YES
Windows Server 2012 R2 x64 StdE (full installation)	-	YES	-	YES
Windows Server 2016 Standard (full installation)	-	YES	-	YES

\*) solo per WinCC Client / WebNavigator Client / Data Monitor Client / WebUX Client

## Requisiti PC per stazione di Runtime

	Processore	RAM	Risoluzione	Sistema operativo
PC hardware raccomandato WinCC Advanced (32-bit)	min. Intel® Atom™ 1.3 GHz o comparabile	<b>min. 4 GB</b>	1280 x 800	32-bit
PC hardware raccomandato WinCC Advanced (64-bit)	min. Intel® Celeron™ 1.4 GHz o comparabile	min. 4 GB	1280 x 800	64-bit
PC hardware raccomandato WinCC Professional (32-bit)	min. Intel® DualCore™ i3 1.6 GHz o comparabile	min. 4 GB	1366 x 768	32-bit
PC hardware raccomandato WinCC Professional (64-bit)	min. Intel® DualCore™ i3 1.6 GHz o comparabile	<b>min. 8 GB</b>	1366 x 768	64-bit

Codici di ordinazione se si necessita del solo DVD Trial :

	Article number
WinCC Basic/Comfort/Advanced V15 / V15.1, Trial License	6AV2102-0AA05-0AA7
WinCC Professional V15 / V15.1, Trial License	6AV2103-0AA05-0AA7
WinCC Runtime Advanced V15 / V15.1	6AV2104-0XX05-0DU8
WinCC Runtime Professional V15 / V15.1	6AV2105-0XX05-0DU8

### Link utili:

**Compatibilita'** con i prodotti Simatic  
 (link : <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/64847781>)

Saluti  
 HMI Group