SIEMENS

SIMATIC HMI

Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation Leggimi

Leggimi

Validità 1

Avvertenze importanti (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) 2

Miglioramenti in V17 Upd. 8 (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) 3

Esecuzione dell'aggiornamento 4

08/2024

TIA V17 Update 8 - Image V17.0.0.8

Avvertenze di legge

Concetto di segnaletica di avvertimento

Questo manuale contiene delle norme di sicurezza che devono essere rispettate per salvaguardare l'incolumità personale e per evitare danni materiali. Le indicazioni da rispettare per garantire la sicurezza personale sono evidenziate da un simbolo a forma di triangolo mentre quelle per evitare danni materiali non sono precedute dal triangolo. Gli avvisi di pericolo sono rappresentati come segue e segnalano in ordine descrescente i diversi livelli di rischio.

⚠ **PERICOLO**
questo simbolo indica che la mancata osservanza delle opportune misure di sicurezza **provoca** la morte o gravi lesioni fisiche.

⚠ **AVVERTENZA**
il simbolo indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza **può causare** la morte o gravi lesioni fisiche.

⚠ **CAUTELA**
indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare lesioni fisiche non gravi.

ATTENZIONE
indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare danni materiali.

Nel caso in cui ci siano più livelli di rischio l'avviso di pericolo segnala sempre quello più elevato. Se in un avviso di pericolo si richiama l'attenzione con il triangolo sul rischio di lesioni alle persone, può anche essere contemporaneamente segnalato il rischio di possibili danni materiali.

Personale qualificato

Il prodotto/sistema oggetto di questa documentazione può essere adoperato solo da **personale qualificato** per il rispettivo compito assegnato nel rispetto della documentazione relativa al compito, specialmente delle avvertenze di sicurezza e delle precauzioni in essa contenute. Il personale qualificato, in virtù della sua formazione ed esperienza, è in grado di riconoscere i rischi legati all'impiego di questi prodotti/sistemi e di evitare possibili pericoli.

Uso conforme alle prescrizioni di prodotti Siemens

Si prega di tener presente quanto segue:

⚠ **AVVERTENZA**
I prodotti Siemens devono essere utilizzati solo per i casi d'impiego previsti nel catalogo e nella rispettiva documentazione tecnica. Qualora vengano impiegati prodotti o componenti di terzi, questi devono essere consigliati oppure approvati da Siemens. Il funzionamento corretto e sicuro dei prodotti presuppone un trasporto, un magazzinaggio, un'installazione, un montaggio, una messa in servizio, un utilizzo e una manutenzione appropriati e a regola d'arte. Devono essere rispettate le condizioni ambientali consentite. Devono essere osservate le avvertenze contenute nella rispettiva documentazione.

Marchio di prodotto

Tutti i nomi di prodotto contrassegnati con ® sono marchi registrati della Siemens Aktiengesellschaft. Gli altri nomi di prodotto citati in questo manuale possono essere dei marchi il cui utilizzo da parte di terzi per i propri scopi può violare i diritti dei proprietari.

Esclusione di responsabilità

Abbiamo controllato che il contenuto di questa documentazione corrisponda all'hardware e al software descritti. Non potendo comunque escludere eventuali differenze, non possiamo garantire una concordanza perfetta. Il contenuto di questa documentazione viene tuttavia verificato periodicamente e le eventuali correzioni o modifiche vengono inserite nelle successive edizioni.

Siemens Aktiengesellschaft
Digital Industries
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
GERMANIA

TIA V17 Update 8 - Image V17.0.0.8
Ⓟ 08/2024 Con riserva di modifiche

Copyright © Siemens 2024.
Tutti i diritti riservati

Indice del contenuto

1 Validità 4
2 Avvertenze importanti (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) 5
3 Miglioramenti in V17 Upd. 8 (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) 6
4 Esecuzione dell'aggiornamento 7

Validità

1

Il presente update contiene la versione aggiornata di Image Version 17.0.0.8 dei pannelli operatore per i progetti creati con WinCC V17 Update 8. Il presente file Leggimi contiene importanti avvertenze sull'impiego dei pannelli operatore con l'immagine aggiornata. Queste avvertenze integrano le istruzioni operative del pannello operatore e hanno priorità rispetto a quanto indicato nelle istruzioni stesse, nelle Release Note e nella Guida in linea.

Pannelli operatore interessati e relative istruzioni operative

- Comfort Panel, Istruzioni operative (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/49313233)
- Mobile Panel 2nd Generation, Istruzioni operative (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109477845)

Avvertenze importanti (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) 2

Supporto SMB

Comfort Panels e Mobile Panels 2nd Generation supportano solo SMB V1 per lo scambio di dati. Per lo scambio dati raccomandiamo l'impiego del software Option+ Manager. Ulteriori informazioni sono disponibili nel Technical Support, al numero di articolo 92346478 (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/92346478).

Aggiornare l'immagine del dispositivo operativo prima di scaricare il progetto

Se si vuole aggiornare l'immagine dei pannelli operatore dalla versione 17.0.0.6 o inferiore all'immagine attuale, è necessario aggiornare il sistema operativo tramite "Online > Manutenzione pannelli operatore HMI > Aggiorna sistema operativo" prima di caricare il progetto.

In alternativa, trasferire l'immagine sul pannello operatore tramite ProSave prima di scaricare il progetto.

Miglioramenti in V17 Upd. 8 (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) 3

Stabilità e performance

Stabilità e performance sono state inoltre migliorate tra l'altro sulla base di feedback.

Supporto di TLS V1.2 per Sm@rtServer

Questo aggiornamento attiva il supporto del protocollo TLS V1.2 per lo Sm@rtServer.

Comunicazione con i controllori

La comunicazione PLC, durante la quale vengono scambiati valori di data in formato BCD, è ora possibile anche oltre l'anno 2029.

Esecuzione dell'aggiornamento

4

Introduzione

L'aggiornamento contiene ampliamenti funzionali secondo il capitolo "Miglioramenti in V17 Upd. 8 (Comfort Panel, Mobile Panel 2nd Generation) (Pagina 6)".

Requisiti

- PC di progettazione con WinCC V17 Update 8
- Disporre di diritti di amministratore sul PC di progettazione

Installazione dell'aggiornamento

1. Chiudere tutte le istanze del TIA Portal.
2. Eseguire sul PC di progettazione locale il file "SIMATIC_WinCC_Panel_Images_V17_Upd8.exe" come amministratore.
3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

   Durante l'installazione indicare una cartella temporanea nella quale decomprimere i file di installazione.

   Una volta decompressi, i file necessari per l'aggiornamento vengono installati nella cartella di WinCC V17.
4. In TIA Portal eseguire l'aggiornamento del sistema operativo del pannello operatore interessato.

   In alternativa è possibile aggiornare il sistema operativo anche in ProSave.
5. Caricare il progetto sul pannello operatore. La progettazione viene compilata di nuovo.