



Nr. 2011/2.4/14

Data: 18.3.11

## HMI: IPC

### IPC Remote Manager per SIMATIC IPC con iAMT

Grazie alle nuove tecnologie Intel Active Management (iAMT) integrate nei SIMATIC IPC 6x7C e 847C con Intel Core i5 e i7 è possibile indirizzare la tastiera, il video e il mouse tramite rete in qualsiasi situazione si trovi il PC remotato. Per usare queste caratteristiche è necessario il nuovo SIMATIC IPC Remote Manager.

#### Caratteristiche dell'IPC Remote Manager

Redirezione della tastiera, video e mouse via IPC Remote Manager

La tastiera, mouse e display del IPC potranno essere gestiti dal SIMATIC IPC ad un PC centrale per l'amministrazione in qualsiasi condizione del PC. Senza software addizionale (VNC) o hardware addizionale (scheda di remote management).

Per esempio: è sufficiente entrare nel BIOS, ripristinare il PC, aggiornare software o gestire il PC da remoto.



#### Shutdown / Reboot

Il software permette il shutdown, reset e reboot del PC direttamente.

## IDE Redirection

Il PC può usare un'immagine ISO che si trova sul PC dell'amministratore per avviarsi. Anche il DVD-ROM integrato può essere scelto come un boot device.

## Secure connection

E' possibile usare una connessione sicura (https) e cifrata per una maggiore sicurezza.

## Requisiti per IPC Remote Manager

### Sistema Operativa

Il SIMATIC IPC Remote Manager deve essere installato su uno delle seguenti sistemi operativi.

- Microsoft Windows XP Professional SP3
- Microsoft Vista Ultimate SP2
- Microsoft Windows Embedded Standard 2009
- Microsoft Windows Embedded Standard 7
- Microsoft Windows 7 Ultimate
- Microsoft Windows Server 2003 R2 und Server 2008

### Hardware Requirements

Il SIMATIC IPC Remote Manager è lasciato ai seguenti SIMATIC IPC:

- SIMATIC PC della serie B
- SIMATIC IPC della serie C
- SIMATIC Field PG M2 / M3

Il SIMATIC IPC Remote Manager è disponibile solo in Inglese.

## Requisiti per il funzionamento di "iAMT"

SIMATIC IPC	Modello	Specifiche
Rack PC	IPC647C / 847C	Processori: Intel Core i5 o Core i7 Versione BIOS: da V15.01.05
Box PC	IPC627C / 827C	Processori: Intel Core i7 Versione BIOS: da V15.02.05
Panel PC	HMI IPC677C	Versione BIOS: da V15.02.05
Field PG	Field PG M3	No

La funzionalità AMT è solo integrata nei processori Intel Core i5 e Core i7 dei SIMATIC IPC847C e 647C, 627C, 827C e HMI IPC677C.

I processori Intel Core i3 e Celeron non hanno la funzionalità.

La funzionalità non è implementata nei Field PG M3.

### Codice d'ordinazione

SIMATIC IPC Remote Manager V1.0	6ES7648-6EA01-0YA0
---------------------------------	--------------------

## Product Manager