



SIEMENS

Ingegno per la vita

SIMATIC Industrial OS - Linux

02.Maggio.2019

È da subito disponibile il nuovo sistema operativo SIMATIC Industrial OS V 1.3, per l'utilizzo sui PC SIMATIC.

Basato sulla distribuzione Linux *Debian* con caratteristiche Real-Time avanzate grazie all'estensione *PREEMPT-RT* nasce già pronto all'uso sui seguenti IPC:

- SIMATIC IPC 127E (su questo IPC la gestione dei LED non è ancora implementata)
- SIMATIC IPC 227E / 277E
- SIMATIC IPC 327E / 377E
- SIMATIC IPC 347E
- SIMATIC IPC 427E / 477E

Naturalmente già dotato di qualunque driver (Rete, Video, Touch, Disco, USB, etc) per rendere autonomo il PC nello sviluppo e nell'utilizzo di qualunque applicativo, viene distribuito come immagine installabile da chiavetta USB.

Principali caratteristiche:

- Basato su Debian (Kernel con supporto a lungo termine)
- Funzionalità in Real-Time con PREEMPT-RT
- Configurato e testato su IPC SIMATIC
- Richiede minima capacità sul disco (8 GB) e RAM (4 GB)
- Semplice Installazione grazie ad immagine preconfigurata
- Pronto per l'installazione di componenti aggiuntivi (p.es desktop GNOME)
- Grande scalabilità grazie ad una unica immagine per tutti i SIMATIC IPC compatibili
- Utilizzo illimitato delle estensioni gratuite classiche dell'ambiente Linux
- Stesso supporto tecnico previsto dagli altri software SIMATIC
- La chiavetta di installazione può essere usata come repository locale

Il codice d'ordine del prodotto è: 6ES7648-6LA81-0YA8, il prodotto è ordinabile da MALL e per la consegna non è previsto nessun supporto ma il download online del prodotto e della licenza d'uso dello stesso.

Acquistando una licenza del SIMATIC Industrial OS Siemens viene consentito il diritto NON esclusivo e perpetuo di installare tale copia su UN solo IPC SIMATIC.

Saluti

Lorenzo Bonvini
Industrial PC Product Manager
RC-IT DI FA AS PC

<http://www.siemens.it/simatic-ipc>