

IL VALORE DEL DATO DALLA MACCHINA A DOVE SERVE

La convergenza tra IT e OT per l'utilizzo di dati importanti

Una delle necessità dei costruttori di macchina e dei system integrator è di connettere le macchine a infrastrutture IT (MES/Erp...) per permettere agli End user di ottenere informazioni rilevanti per le scelte di business, digitalizzando i processi produttivi.

A SPS ipc drives Italia, Panasonic presenta in anteprima il nuovo FP I4C: l'IloT gateway che risponde all'esigenza di catturare e trasportare i dati ai livelli aziendali superiori, cioè **dove si elaborano le informazioni**. FP I4C si interfaccia con tutti i PLC Panasonic e con altre apparecchiature tramite il protocollo Modbus. Oltre all'integrazione dei protocolli MQTT e OPC UA, offre servizi specifici per lo scopo:

- **Web Server** con pagine HTML5 per la connettività da mobile e PC
- **VPN integrata** al Cloud per l'accesso remoto al PLC (telemantenzione)
- **Espandibilità** con moduli I/O del PLC FP0R, per raccogliere informazioni da sensori e attuatori senza la necessità di installare PLC
- **Data Management:** archiviazione delle informazioni sulla memoria interna/USB ed invio dei file mediante servizi FTP Client/Server
- **Connettività:** due porte Ethernet per la separazione delle reti, 2 porte USB, 1 porta seriale RS232C/RS485
- **Configurabilità** da internet browser e con l'ambiente di sviluppo HMWIN dei pannelli operatore

[Chiedi un incontro con gli esperti di Panasonic in fiera per vedere dal vivo le potenzialità di FP I4C.](#)

About Panasonic Industry Italia srl

Panasonic Industry Italia è l'azienda del Gruppo Panasonic globale che fornisce prodotti e servizi di **automazione, componentistica e attrezzature industriali** su tutto il territorio italiano.

Panasonic ricerca, sviluppa, realizza e fornisce tecnologie che sostengono lo slogan "A Better Life, A Better World". Il know-how arriva da più di 100 anni di esperienza nella progettazione elettronica, sempre guidata dal desiderio di rispondere alle necessità espresse dal mercato. Ulteriori informazioni: www.panasonic-electric-works.it