

WEB Automation

FP Web-Server & FP Web-Expansion Unit

FP Web-Server, comunicazione via Internet/Ethernet per i PLC Panasonic

FP Web-Expansion, integrazione e datalogging evoluto



L'automazione connessa ad Internet

L'unità FP Web-Server permette l'accesso in Internet, sia via rete cablata Ethernet sia via rete wireless GPRS/UMTS, ai PLC Panasonic per lo scambio dati bidirezionale utilizzando simultaneamente protocollo proprietario Mewtocol, protocolli standard Modbus, IEC60870 e SNMP.

Interazione ovunque

Funzionalità WebServer per accedere da un PC standard o da uno smartphone (iPad, iPhone) su rete mondiale (World Wide Web), per visualizzazione, monitoraggio e comando in modo economico utilizzando comuni Browser.

Funzionalità Information Technology avanzate

Invio e-mail su evento o su allarme con associato file dati csv o txt .
Lo stesso file csv o txt può essere inviato utilizzando servizi FTP.

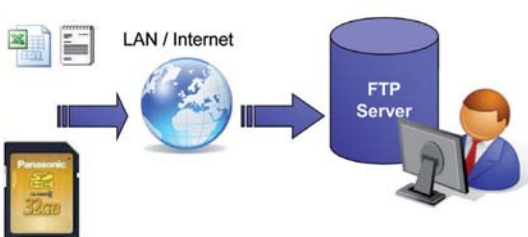
Caratteristiche FPWEB EXPANSION

L'unità FP Web-Expansion associata all'FP Web-Server rende disponibili le seguenti funzionalità d'alto livello:



Salvataggio su SD Card (DataLogging)

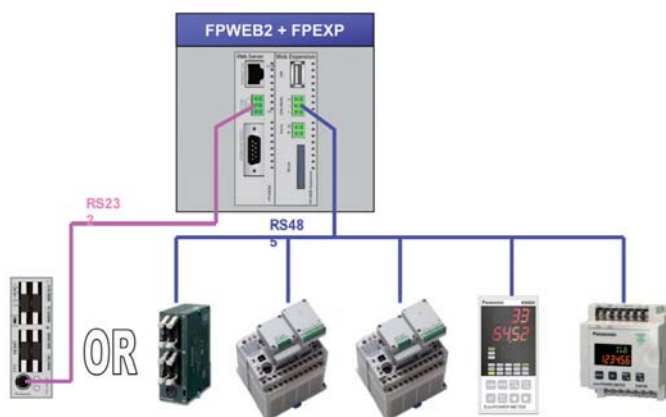
Salvataggio dei dati del campo su memoria di massa SD/SDHC Card per eventuale estrazione del supporto.



Funzionalità trasferimento via FTP

FTP Client: Invio dei dati precedentemente salvati su memoria SDCard verso FTP Server.

FTP Server: I file presenti su SD Card sono accessibili e scaricabili via FTP Client.



Collegamento via 485 per funzionalità DataLogging

Al posto della consueta connessione RS232 è disponibile la connessione RS485 per effettuare il collegamento ad una rete di dispositivi. Il dato collezionato può essere salvato su SDCard, o immediatamente inviato ad un FTP Server.



Funzionalità USB Passthrough

I dispositivi dotati di porta USB di programmazione (FP0R, FPX, GT02, GT05, GT12, GT32) possono utilizzare tale funzionalità per essere programmati via rete Ethernet. I pannelli operatore serie GT offrono il passthrough verso il PLC.

Panasonic

Panasonic Electric Works Italia srl

Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)

Tel. 0456752711 - Fax 0456700444

info.pewit@eu.panasonic.com www.panasonic-electric-works.it