

Il PLC alla portata di tutti

DFX propone la nuova linea innovativa di PLC "MySupervisor" basata sui paradigmi della semplicità di utilizzo e dell'economicità.



"Il PLC alla portata di tutti" è il calzante motto che definisce con sei parole la filosofia che è alla base del sistema MySupervisor.

MySupervisor è alla portata di tutti perché è programmabile con qualsiasi linguaggio moderno (java, C, C++, ecc.) e questo fa sì che possa essere utilizzato anche ad di fuori dei tradizionali ambiti industriali.

MySupervisor è un sistema modulare che comprende:

- unità centrale basata su Raspberry Pi 3/B con processore 1,2 Ghz, 1 GB RAM, connettività Ethernet e WiFi, una uscita analogica 0 – 10 volt o PWM 0 – 100%, una porta seriale RS232 o RS485, una uscita con relay, sistema operativo Linux Debian.
- modulo con uscite con relay (form C)
- modulo con 16 ingressi analogici con portata 0 – 10 volt
- modulo con 8 uscite analogiche 0 – 10 volt
- modulo con 16 ingressi digitali per contatti aperti/chiusi
- modulo con 8 ingressi per sensori di temperatura PT100.
- modulo di controllo (sostituisce l'unità centrale) che si può impiegare nel caso in cui la logica di automazione sia installata in un server esterno (per. es. nel cloud)

Inoltre MySupervisor è compatibile con tutta la serie dei sensori e degli attuatori Minimum.



Per venire incontro agli sviluppatori di applicazioni MySupervisor è supportato da un'ampia libreria di esempi di utilizzo e di specifiche tecniche dettagliate. Inoltre dfx offre gratuitamente l'assistenza tecnica telefonica.

I data sheets dei moduli possono essere scaricati da <http://www.dfx.it/prodotti.html>

Per informazioni potete contattare DFX al numero +39 333 7075929 oppure per email: dfx@dfx.it