

Table of Contents

Serie QPanel+ 3

Serie QPanel+

Serie di Terminali operatore appartenenti alla famiglia **QPanel¹⁾**.

Rispetto agli altri prodotti della serie **QPanel**, i **QPANEL+** si caratterizzano per:

- CPU con processore RISC 32bit a 200Mhz.
- HMI con display a colori TFT con touch fino ad un size di 12,1".
- Possibilità di eseguire il Backup & Restore dell'applicazione su memoria Flash interna.
- Possibilità di aggiornare il firmware e l'applicativo da MMC/SD.
- Possibilità di connettersi alla porta Ethernet
- Possibilità di gestire degli I/O a bordo del terminale operatore

Per programmare i prodotti della famiglia **QPANEL+** si utilizzano gli stessi ambienti di sviluppo della famiglia **QPanel** (**Qpaint**).



¹⁾ I terminali d'interfaccia operatore della serie **QPanel** sono stati espressamente progettati per consentire una gestione ottimale delle funzionalità HMI (Human Machine Interface) in macchine equipaggiate con controllori della gamma QMOVE+, QMOVE o Micro-Qmove. Il programma applicativo del terminale infatti utilizza le stesse variabili mnemoniche create nel file di configurazione dell'applicativo di gestione della macchina ed il suo "download" dal PC può essere fatto utilizzando la stessa porta di programmazione dei controllori QMOVE+, QMOVE e MicroQmove. Un'altra caratteristica che lo distingue dai terminali HMI di altri costruttori è che le ricette utente non sono contenute nel terminale ma nelle apposite strutture dati disponibili nelle CPU di QMOVE+, QMOVE e MicroQmove.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.