

Pro-face Italia S.p.A.

Via G. di Vittorio, 26 – 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel.: +39 0362 59961 – Fax: +39 0362 599669
E-mail: info@proface.it – Http://www.proface.it
Pec: amministrazione@pec.proface.it

Pro-face
for the best interface

Società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Pro-Face Europe B.V.

Il gruppo giapponese Digital/Pro-face con la propria sede storica ad Osaka è presente nel mondo con numerose filiali (Austria, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Olanda, Polonia, Rep. Ceca, Russia, Svezia, Spagna, Svizzera, UK, Cina, Corea, Thailandia, Taiwan, Australia, USA) ed un organico di 1500 dipendenti tanto da essere uno dei principali Global Player di pannelli operatori Touch (HMI) e PC Industriali attivo su tutto il territorio mondiale.

Numero 1 in Giappone con oltre il 50% di share di mercato Pro-Face è diventata un'importante realtà anche nel mercato Europeo e Statunitense.

Pro-face Italia S.p.A opera sul territorio nazionale dal 1999 con un'importante struttura tecnica e commerciale a supporto di una capillare rete vendita composta da circa 40 agenti e distributori locali specializzati.

Proface Italia Svolge l'attività di vendita formazione e supporto tecnico per i seguenti prodotti:

- HMI: Pannelli Operatori Touch
- IPC: PC Industriali / Monitor Industriali
- CONTROLLO: HMI + PLC
- SOFTWARE

Pannelli Operatori serie GP4000

La serie GP4000 nasce come naturale evoluzione della precedente serie GP3000, con la quale garantisce la perfetta compatibilità hardware e software. La perfetta compatibilità con le precedenti serie è caratteristica che da sempre contraddistingue Pro-Face ed ha contribuito, insieme alla indubbia qualità dei prodotti, a conquistare uno share sempre maggiore nel mercato dell'interfaccia uomo-macchina.

La serie GP4000 è la risposta esatta per qualsiasi esigenza di interfaccia uomo-macchina. Dal più semplice compito di supervisione a bordo macchina, al sistema per il monitoraggio di impianto e di raccolta dati di produzione.

La gamma si compone di Pannelli con dimensioni che variano dai 3,5" ai 12" e ad eccezione del modello più piccolo, hanno la possibilità di essere ordinati open-frame, con possibilità quindi di montaggio a filo della carpenteria, per integrarsi al meglio nel design dell'apparecchiatura, oppure con la cornice in quattro diverse colorazioni (nero, bianco, beige e argento). Tutti i modelli hanno un display LCD a 65.536 colori TFT .



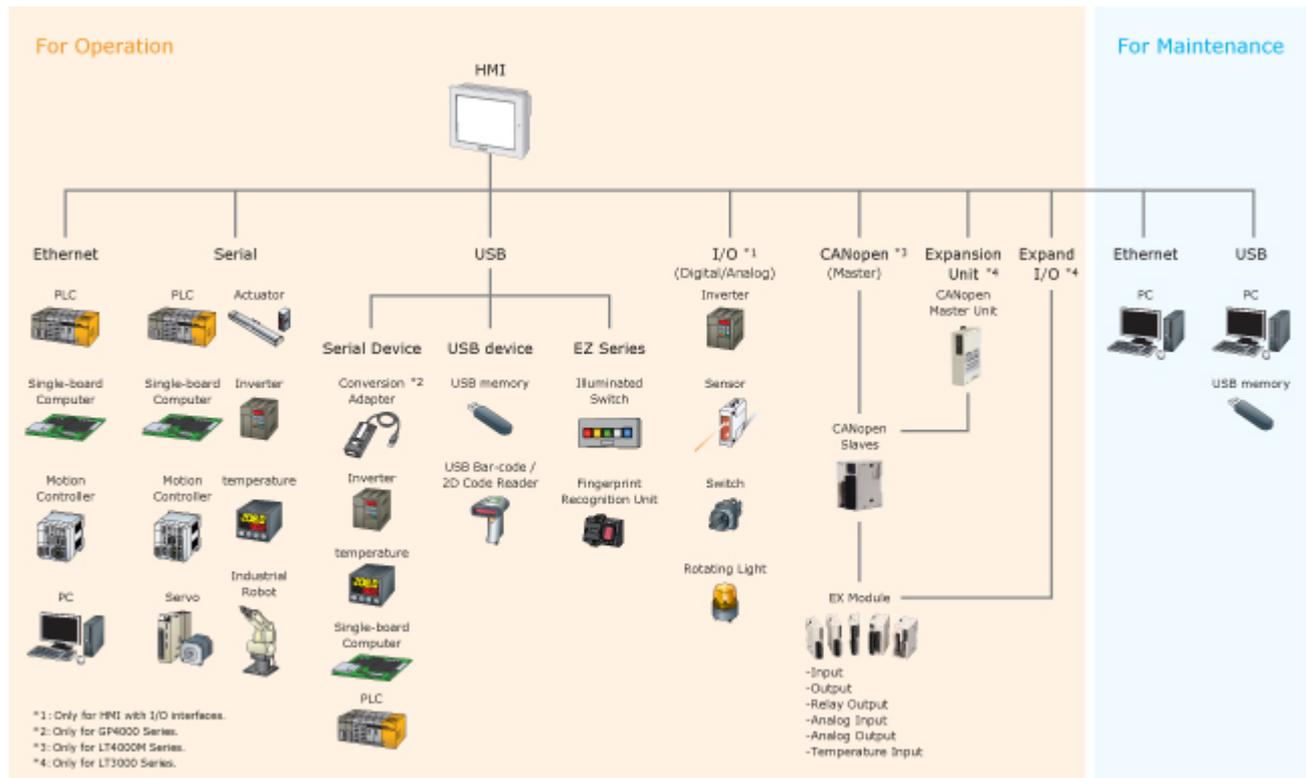
Pro-face Italia S.p.A.

Via G. di Vittorio, 26 – 20813 Bovisio Masciago (MB)
 Tel.: +39 0362 59961 – Fax: +39 0362 599669
 E-mail: info@proface.it – Http://www.proface.it
 Pec: amministrazione@pec.proface.it

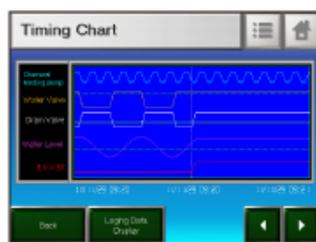
Pro-face
 for the best interface

Società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Pro-Face Europe B.V.

I pannelli garantiscono la connettività con la maggior parte dei PLC in commercio (con alcuni di essi, ad esempio Siemens, Omron, etc. è possibile importare il simbolico per facilitare la realizzazione del progetto), inverter, robot, motion controllers, controllori di temperatura e sistemi di visione ed è possibile utilizzare sino a quattro driver diversi di comunicazione in contemporanea.



I pannelli oltre a disporre di quelle funzionalità che dovrebbero essere garantite da qualsiasi interfaccia uomo-macchina, ovvero trend grafici, gestione ricette, gestione facilitata di password, funzione di analisi allarmi, esportabilità di dati su file CSV di facile configurazione, si distinguono per la possibilità di realizzare facilmente programmi macro per personalizzare funzioni, tramite la creazione assistita di Script e per la caratteristica di gestire un propria logica interna (facilmente programmabile in ladder), che permette di far gestire direttamente al pannello determinate operazioni, alleggerendo i compiti ed il programma del PLC.



date/time	who?	what?	value
2013/11/13 10:30:23	ID15668	88x10 on 5cr10	ON
2013/11/13 10:30:41	ID23442	Dev D1012	45
2013/11/13 10:31:50	ID23442	Dev D1111	1300
2013/11/13 9:56:36	ID23442	Dev D1012	45
2013/11/13 9:14:34	ID1436	Dev D1012	45
2013/11/13 9:18:15	ID23442	Dev D1012	45
2013/11/13 8:30:11	ID23442	Dev D0015	1300
2013/11/13 7:57:23	ID23442	Dev D1022	ON

Pro-face Italia S.p.A.

Via G. di Vittorio, 26 – 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel.: +39 0362 59961 – Fax: +39 0362 599669
E-mail: info@proface.it – Http://www.proface.it
Pec: amministrazione@pec.proface.it

Società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Pro-Face Europe B.V.

Pro-face
for the best interface

Altra caratteristica interessante è data dalla possibilità di utilizzo della funzionalità di “Pass Trough”; tale funzionalità, completamente gratuita, permette di poter modificare il software su moltissimi modelli di PLC (Siemens S7, Omron CS e CJ, Rocwell con drive DF1, ecc.), a distanza, semplicemente collegandosi al pannello con un PC sul quale sia residente il software di programmazione del PLC in questione, potendo così realizzare una teleassistenza in maniera rapida ed efficiente.



I pannelli possono essere inoltre comandati e monitorati a distanza, sia tramite PC che tramite l'utilizzo di tablet o smartphone, che siano essi su base android o IOS, senza che si debbano scrivere parti di software. La connettività con tablet e smartphone, avviene in Wi-Fi, ed è impostabile, a differenza di altri competitor, per i quali è necessario utilizzare un “pannello cieco”, per qualsiasi pannello operatore della gamma GP4000, al fine di poter decidere in qualsiasi momento di utilizzare o meno tale funzionalità, senza dover operare nessun cambio di hardware e/o software.



Pro-face Italia S.p.A.

Via G. di Vittorio, 26 – 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel.: +39 0362 59961 – Fax: +39 0362 599669
E-mail: info@proface.it – Http://www.proface.it
Pec: amministrazione@pec.proface.it

Società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Pro-Face Europe B.V.

Pro-face
for the best interface

All'interno della gamma GP4000 sono presenti anche due pannelli (taglie da 3,5" e 5,7") che permettono un fissaggio rapido del pannello tramite un semplice foro di diametro 22mm.



IPC

Pro-Face offre una gamma di PC industriali robusti, potenti, sia con display ad alta qualità di contrasto e luminosità che in soluzione box. Consentono sia l'elaborazione che la visualizzazione dei processi di produzione.

Le versioni Panel PC si suddividono nelle grandezze 12", 15" e 19" sono equipaggiabili con processori Core 2 Duo o Celeron, Ram variabile da 1 a 8 GB, slot di espansione PCI e PCIexpress, sistemi operativi sia embedded che standard di Windows XP e Seven, Dischi fissi sia allo stato solido che tradizionali.

Sui PC è possibile, tramite la Runtime a TAG illimitate WINGP, utilizzare i progetti di interfaccia creati per i pannelli, con la sola limitazione di non poter utilizzare la logica programmabile interna caratteristica dei nostri prodotti.

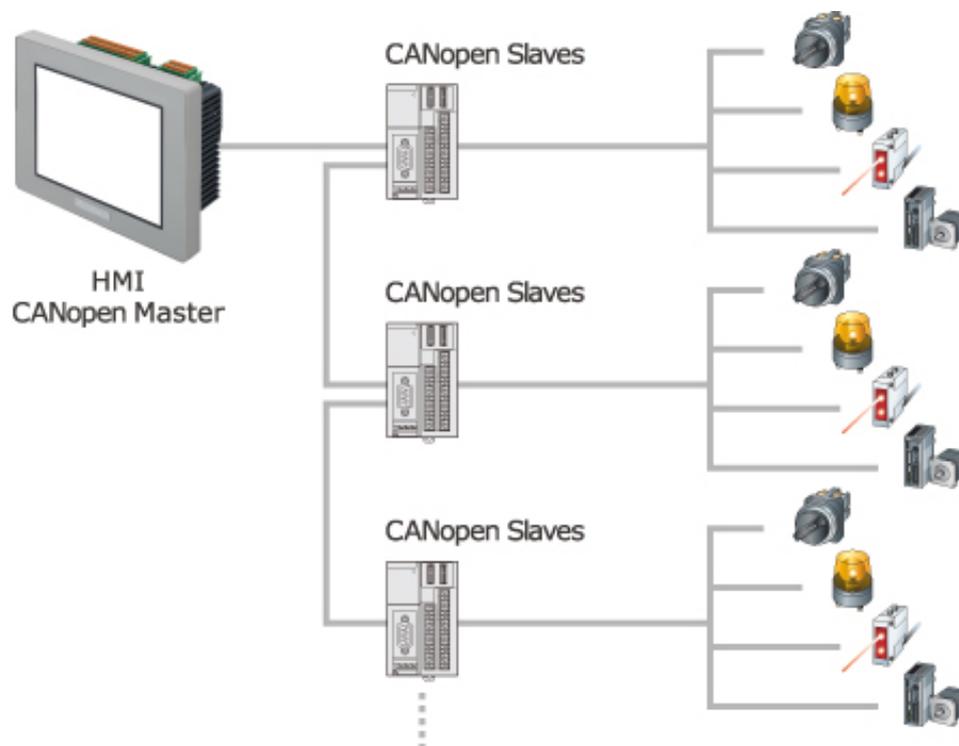


I box PC hanno le stesse caratteristiche delle versioni Panel PC.

CONTROLLO: HMI + PLC

Sfruttando la capacità comune a tutti i nostri HMI di utilizzare una logica interna, ai pannelli tradizionali si affianca una famiglia di pannelli dotati di ingressi ed uscite che, oltre a mantenere tutte le caratteristiche proprie dei pannelli, compresa quella di poter dialogare con PLC, inverter etc., può fungere da vero e proprio PLC.

La famiglia LT4000M che si compone delle grandezze 3,5" e 5,7", ha la particolarità di avere un fissaggio tramite foro da 22mm. E di poter estendere il numero di I/O (sia digitali che analogici) presenti a bordo, tramite la porta CanOpen.



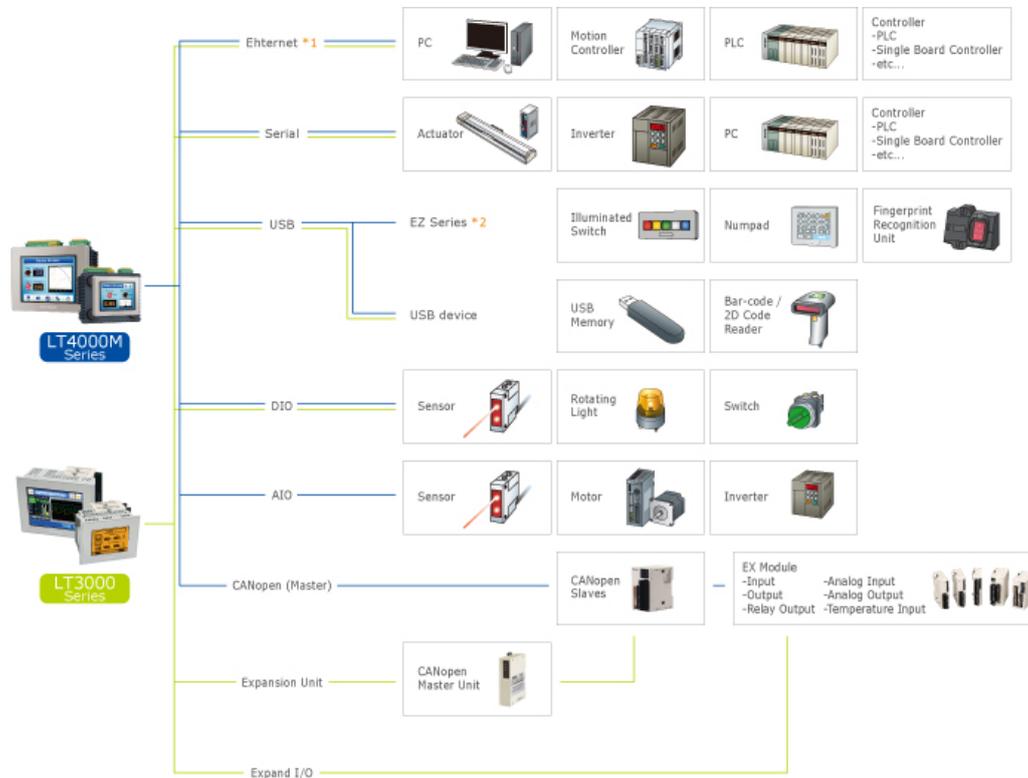
La famiglia LT4000M supporta inoltre il Remote HMI, ovvero la possibilità di prendere possesso o semplicemente visualizzare il pannello da remoto, sia con PC che con smartphone e tablet. Esistono inoltre le famiglie LT3000 e AGP3000. La prima offre le caratteristiche della serie LT4000, fatta eccezione per il Remote HMI, ma a differenza di quest'ultima ha un fissaggio di tipo tradizionale. La serie AGP3000 ha le caratteristiche di quella LT3000 ma ha a bordo solo la porta CanOpen master e nessun I/O, permettendo però di avere taglie fino a 12"

Pro-face Italia S.p.A.

Via G. di Vittorio, 26 – 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel.: +39 0362 59961 – Fax: +39 0362 599669
E-mail: info@proface.it – Http://www.proface.it
Pec: amministrazione@pec.proface.it

Società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Pro-Face Europe B.V.

Pro-face
for the best interface



SOFTWARE

Pro-Face ha nel tool di progettazione GP PRO EX il suo punto di forza. Questo software ha un'interfaccia utente molto semplice che riduce significativamente il numero di ore necessarie alla realizzazione di un progetto.

Esistono inoltre moltissime pagine di esempio, liberamente scaricabili dal nostro sito, che possono essere utilizzate come base di partenza per la realizzazione di pagine di progetto, riducendo ulteriormente i tempi.

ASSISTENZA TECNICA

I tecnici di Pro-Face sono sempre disponibili per qualsiasi domanda e tipo di intervento, sia telefonicamente che presso il cliente.

Mensilmente sono predisposti corsi gratuiti presso la nostra sede, sull'utilizzo del nostro software.

Tutti i nostri prodotti hanno due anni di garanzia e l'assistenza è prestata direttamente in loco in tutti i paesi dove Pro-Face è presente.