

Ascon Technologic s.r.l.
viale Indipendenza, 56
27029 - Vigevano (PV) - Italy
tel +39 0381 69 871 · fax +39 0381 69 87 30
info@ascontecnologic.com
www.ascontecnologic.com

Ascon Technologic France
BP 76 · 77202 · Marne La Vallee Cedex 1 - France
tel +33 1 64 30 62 62 · fax +33 1 64 30 84 98
info@ascontecnologic.fr
www.ascontecnologic.com

Ascon Polska Sp. z o.o.
Kochcice ul. Kochanowicka 43
42-713 Kochanowice - Polska
tel +48 34 35 33 619 · fax +48 34 35 33 884
info@ascon.pl
www.ascon.pl

Ascon Technologic North America
1111 Brook Park Road
Cleveland · OH 44109 - USA
tel +1 216 485 83 50 ext. 229
info@ascontec-na.com
www.ascontecnologic.com/en

Coelmatic S/A
Rua Clélia 1810 - Lapa
Sao Paulo · SP · CEP 05042-001- Brazil
tel +55 11 2066-3211 · fax +55 11 3046-8601
info@coel.com.br
www.coelmatic.com.br

Coelmatic Sapi de CV
Calle Praga No. 4489
Colonia Las Torres, Monterrey CP 64103
Nuevo León - Mexico
tel. +52 81 8104 1012
info@coelmatic.com.mx
www.coelmatic.com.mx



visualPAC è un regolatore multi loop in grado di eseguire logiche di programmazione con un'interfaccia semplice ed intuitiva, tagliata su misura per le vostre macchine.

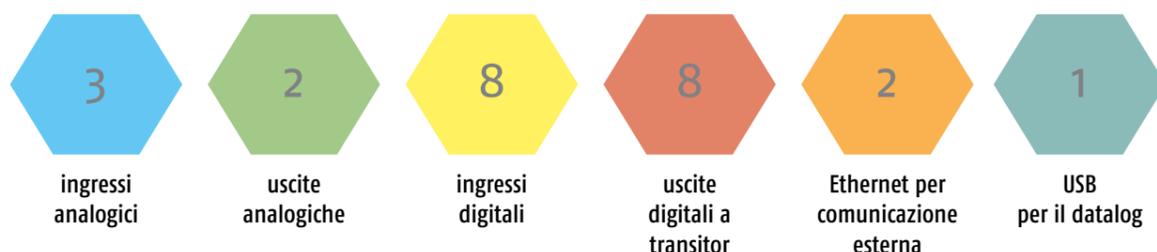
È la soluzione ideale per il controllo e l'automazione di ogni macchina in quanto integra:

- un'interfaccia operatore grafica da 4.3"
 - un controllore programmabile PLC
 - canali di I/O
 - gestione delle regolazioni PID
- tutti presenti in un unico dispositivo compatto.

visualPAC è liberamente programmabile con tutti e 5 i linguaggi IEC 61131-3 e dispone di svariate librerie di blocchi funzione pronte all'uso, per semplificare la programmazione.

HMI+PLC+I/O+PID=vPAC

CARATTERISTICHE:



Non solo hardware... ma tutto il supporto di cui hai bisogno.

I nostri Product Manager ed i Field Application Engineer sono interlocutori qualificati ed esperti in grado di affiancarvi dalla prima fase di definizione delle specifiche fino alla realizzazione di applicativi dedicati e di seguito nella realizzazione dei primi prototipi fino al collaudo funzionale, consigliandovi sulle scelte tecniche migliori per le vostre macchine.

La flessibilità di visualPAC rende possibile mostrare sull'interfaccia grafica solo quello che serve e come lo si desidera. Non siete voi ad adattarvi alle soluzioni standard, ma è la soluzione ad adattarsi alle vostre macchine.

La semplicità di utilizzo delle vostre macchine significa ridurre le attività di supporto ai vostri clienti. Ecco perchè visualPAC può essere considerata la soluzione "cost effective" per eccellenza.

I sistemi di controllo di Ascon Technologic includono dispositivi che soddisfano i requisiti previsti dal piano nazionale Transizione 4.0. L'impiego di PLC, l'HMI semplice ed intuitiva e l'adattività garantita dagli algoritmi PID sono infatti requisiti vincolanti.



Hardware personalizzabile



IEC 61131 Linguaggio di programmazione IEC 61131 con librerie di funzioni pronte all'uso



Libreria PID Garanzia di regolazioni accurate con la libreria PID completa Ascon Technologic

	VP4
HMI	4.3" TFT Resistivo, 480 x 272, 65526 colori, luminosità 450 cm/m², memoria 128 MB Flash, 128 MB RAM
CPU	Processore ARM Cortex H7 32bit, 386MHz Memoria 512 kB SDRAM, 8 KB NVRAM
PROGRAMMAZIONE	Linguaggi standard IEC61131-3 (Function block diagram, Ladder diagram, Testo strutturato, Lista istruzioni, Sequential Function Chart)
PORTE DI COMUNICAZIONE	1 porta seriale RS485, 2 porta Ethernet 10/100, 1 porta USB Protocolli Modbus RTU (m/s), Modbus TCP, Client/Server
INGRESSI ANALOGICI	Fino a 3 canali analogici Scelta tra Termocoppie, PT100, PT1000, NTC, Tensione (0/1...5V, 0/2...10V), Corrente (0/4...20mA) Risoluzione 16 bit Accuratezza 0.5%
INGRESSI DIGITALI	Fino a 6 canali digitali + 2 CNT Sink type IEC61131-2 type 3 Protezione: reverse polarity e overvoltage Fino a 2 canali digitali counter max 5KHz, sink type IEC61131-2 type 3
USCITE ANALOGICHE	Fino a 2 canali analogici Corrente (0/4...20mA), Frequenza (PWM)
USCITE DIGITALI	Fino a 8 canali digitali High side, 24 Vdc 0.7A

