



ISAC

All that technology can do.



Presentazione di ISAC SRL

Marzo 2009

Chi Siamo

- Nata nel 1994
- Grande esperienza nel settore dei controlli numerici e della automazione
- Collegamento con Università locale
- Più del 50 % dei dipendenti interni è dedicato alla progettazione Hardware e Software
- Fornisce i propri prodotti e servizi ad importanti aziende italiane ed estere

ISAC SRL è in Toscana – Provincia di PISA

Via Maestri del Lavoro, 30

Tel. 050 711131

Fax 050 711472

Web: www.isacsrl.it

Mail: isacsrl@isacsrl.it



Azienda con sistema di qualità certificato secondo norma
UNI EN ISO9001:2000

✓ Depliant Istituzionale
✓ Web: Menù Download



Galleria Foto





Galleria Foto



Metodo

- Soluzioni universali in grado di aumentare l'affidabilità e la qualità.
- Ampia politica di servizi e personalizzazioni
- Uso intelligente della tecnologia visto come strumento per semplificare e aumentare l'efficienza di ogni singola operazione.
- Investimenti nella crescita dei propri dipendenti
- Investimenti nella crescita congiunta con i clienti

✓ Depliant Istituzionale

✓ Web: Menù Metodo



La nostra filosofia di prodotto

APERTURA

Il prodotto beneficia dell'architettura aperta conservando nel tempo la sua innovazione e competitività.
(piattaforma PC, sistema operativo Windows con estensione RealTime, Plug & Play, interfacce standard)



MODULARITA'

Il prodotto beneficia dell'architettura modulare permettendo di avere soluzioni proporzionate e aggiornate.
(protocollo standard CANopen e protocolli proprietari, cablaggio semplificato, unità modulari)



PERSONALIZZAZIONE

Il prodotto beneficia dell'architettura personalizzabile consentendo una facile applicazione.



I nostri prodotti

CNC

(Controlli Numerici)

CNC PLC HMI

UNICO Software base per tutti i CNC
Unico sistema di sviluppo logica PLC (Tool e Librerie ISAC) e Debug anche da remoto.
HMI personalizzabile (linguaggi standard e librerie ISAC)

PAC

(Programmable Automation Controller)

PLC HMI Communication Motion Control

Software base PAC in funzione del sistema operativo
UNICO sistema di sviluppo e Debug anche da remoto.
Tutte le funzionalità sono personalizzabili (da HMI a Motion Control)

- ✓ *Descrizione in Catalogo-Generale.pdf*
- ✓ *Web: Menù Prodotti>>Prodotti Base*
- ✓ *Web: Menù Download*

I nostri prodotti ...

CNC

(Controlli Numerici)

CNC PLC HMI

PAC

(Programmable Automation Controller)

PLC HMI Communication Motion Control

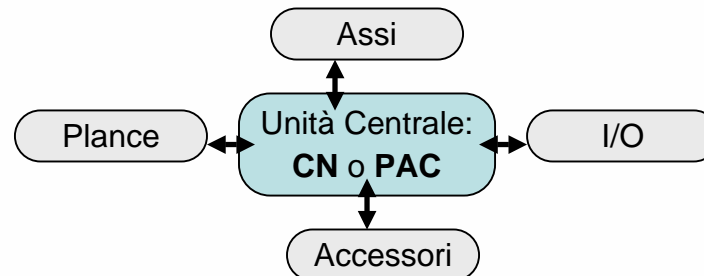
Numero ridotto di unità centrali

I CNC differiscono tra loro solo per max. numero slot assi, velocità elaborazione

Normalmente gli Hardware del PAC e del CN sono i medesimi.

Ciascuna unità centrale è configurabile per prestazioni e interfacce di comunicazione (scelta CPU/RAM, interfaccia assi)

Su tutte le unità centrali sia CN sia PAC possono essere collegate tutte le periferiche Isac: Pance, I/O, accessori.



Servizi

“Siamo al servizio dei costruttori di macchine utensili, aiutiamo i nostri clienti nella fase iniziale di progettazione e messa a punto e li accompagniamo, nel tempo, nel percorso di innovazione tecnologica.”



Assistenza Tecnica



Supporto



Applicazione



Formazione

- ✓ Depliant Istituzionale
- ✓ Web: Menù Servizi

Grazie per la cortese attenzione

ISAC
All that technology can do.