

- ∴ **Conforme a IEC 61131-61499**
- ∴ **Progettazione modulare e a oggetti**
- ∴ **Automazione distribuita**
- ∴ **Integrazione degli ambienti di sviluppo**
- ∴ **Totale personalizzazione**
- ∴ **Ambienti esecutivi (run-time) speciali**
- ∴ **Applicazioni multiplatforma hw**



Prometeo Srl
il provider di soluzioni tecnologiche



ISaGRAF
creates synergy



Automation Collaborative Platform

I servizi:

- ∴ Studio dell'architettura di controllo
- ∴ Personalizzazione e porting del run-time
- ∴ Sviluppo di librerie di Function Block
- ∴ Sviluppo di gestori di I/O
- ∴ Personalizzazione del workbench ACP
- ∴ Sviluppo di plug-in ACP
- ∴ Formazione su IEC 61131-61499
- ∴ Sviluppo di applicazioni



www.isagraf.com

www.prometeoweb.it

Prometeo Srl
via Nuova 24
50056
Montelupo Fiorentino (Firenze)

tel: +39 0571 912051

fax: +39 0571 911690

prometeo@prometeoweb.it

*l'ultima frontiera
della tecnologia*



ISaGRAF
creates synergy

Conforme a IEC 61131-61499

ISaGRAF è un prodotto di riferimento nel mondo IEC 61131 dai primi anni novanta. La conformità del prodotto agli standard IEC 61131 e 61499 è certificata da TÜV.



Automazione distribuita

Dall'ambiente di sviluppo si può controllare un'intera rete di controllori, l'IEC 61499 permette inoltre di riconfigurare la rete con automatic binding.



Applicazioni multiplatforma hw

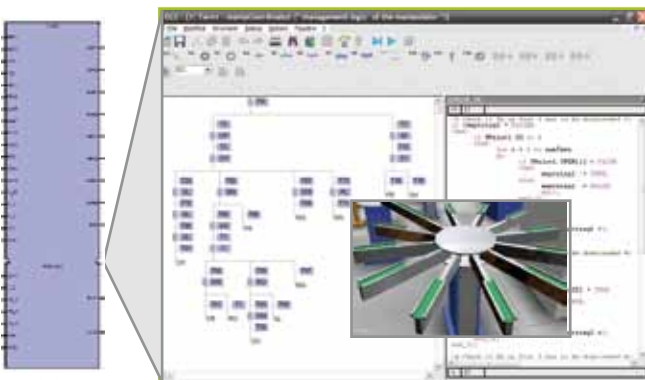
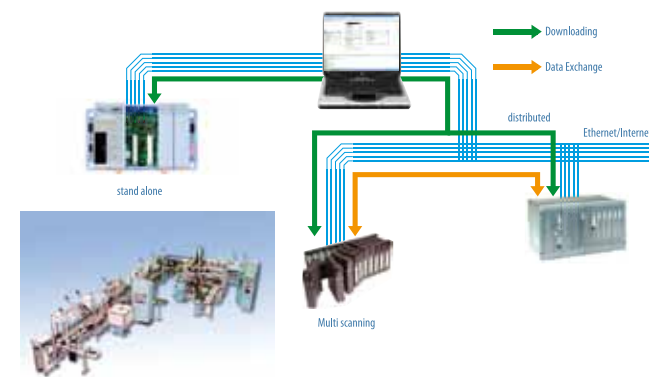
ISaGRAF consente di sviluppare un'applicazione distribuita in un ambiente unitario e integrato e di lanciarla in esecuzione in modo dinamico su un ambiente multiplatforma hardware. Questo salvaguarda l'investimento software dall'evoluzione della tecnologia hardware.

Progettazione modulare e a oggetti

La progettazione "a oggetti" ricalca i paradigmi del mondo fisico. Questo semplifica la leggibilità, la manutenzione e la riusabilità del codice. Essa facilita il trasferimento del know-how, abbattendo i costi di sviluppo e manutenzione lungo l'intero ciclo di vita del prodotto finale.

Integrazione degli ambienti di sviluppo

La piattaforma di sviluppo Automation Collaborative Platform permette l'integrazione di plug-in .net per consentire lo sviluppo, la simulazione e il collaudo integrati delle applicazioni in tutti i loro aspetti (automazione, assi, HMI, SCADA, reti).



Totale personalizzazione di workbench e run-time

L'ambiente di sviluppo può essere personalizzato totalmente. La disponibilità dei sorgenti del run-time permette di ritagliare versioni speciali dell'ambiente esecutivo. Inoltre è possibile operare con run-time non ISaGRAF.

