



# DYNAMIC CONTROL IN ELECTRICAL PROJECTS SUPERVISION DINAMICA DEI PROGETTI DI AUTOMAZIONE



## 2 GENESIS 32™

**SPAC Automazione,**  
the most effective software for electrical design  
of machines and automation plants.  
*il più efficace software per la progettazione elettrica  
di macchinari ed impianti di automazione.*

**GENESIS 32,**  
The revolutionary system which allow real-time  
monitoring and control of any automation application.  
*il rivoluzionario sistema che permette il controllo in  
tempo reale del funzionamento di qualsiasi impianto.*

SDProget and ICONICS partnership allows today project data export created with SPAC Automazione directly in Genesis 32 environment.  
It is then possible to realize a plant virtual model visualizing real-time status and execute real-time commands, controls or simulations.

*Grazie alla partnership tra SDProget e ICONICS oggi è possibile esportare in maniera semplice e immediata i dati di progetto elaborati con SPAC Automazione direttamente nell'ambiente di sviluppo di Genesis 32.  
Si può quindi realizzare un modello virtuale dell'impianto in grado di simulare in tempo reale il suo comportamento dinamico ed eseguire in maniera istantanea collaudi, controlli o dimostrazioni.*





- Design and process of electrical scheme, for civil and automation plants
- Multilingual schemes with multi-norm graphics
- Automatic processings available for Cross-Reference, Terminals, Bill Of Materials, Cables and Panel Layout
- Error prevention and scheme consistency check
- Fully compatible with DWG file format
- *Disegno ed elaborazione di schemi elettrici di impiantistica ed automazione*
- *Schemi con grafica multinormativa e multilingua*
- *Elaborazione di Cross-Reference, Morsettiere, Distinte materiali, Plc, Cavi e Layout pannello*
- *Controllo errori e coerenza di schema*
- *Totale compatibilità con formato DWG*

# GENESIS 32™

- Modular suite of HMI and SCADA solutions
- Zero based install Web clients
- Multilanguage support and Global aliasing technique
- Complete plant monitoring and control with local and/or web/wireless based displays
- Plant security increment with operator and maintenance logged actions
- *Suite Modulare per Soluzioni HMI & SCADA*
- *Client disponibili via Web senza necessità di installazione*
- *Supporto Multilinguaggio e tecnica di aliasing reindirizzabili*
- *Gestione globale sistemi impiantistici tramite interfacce grafiche locali e/o remote via Web e Wireless*
- *Aumento sicurezza stato macchinari ed azioni intraprese da personale di manutenzione*

#### Production related events visualization, archiving, and acknowledgement

Converting the SPAC Automazione drawings and importing them into ICONICS products completes the integration with the HMI and SCADA world. The ICONICS AlarmWorX and Multimedia technology allow an immediate visualization and archiving of the most critical production events.

#### Faster production issues notification without paper documentation

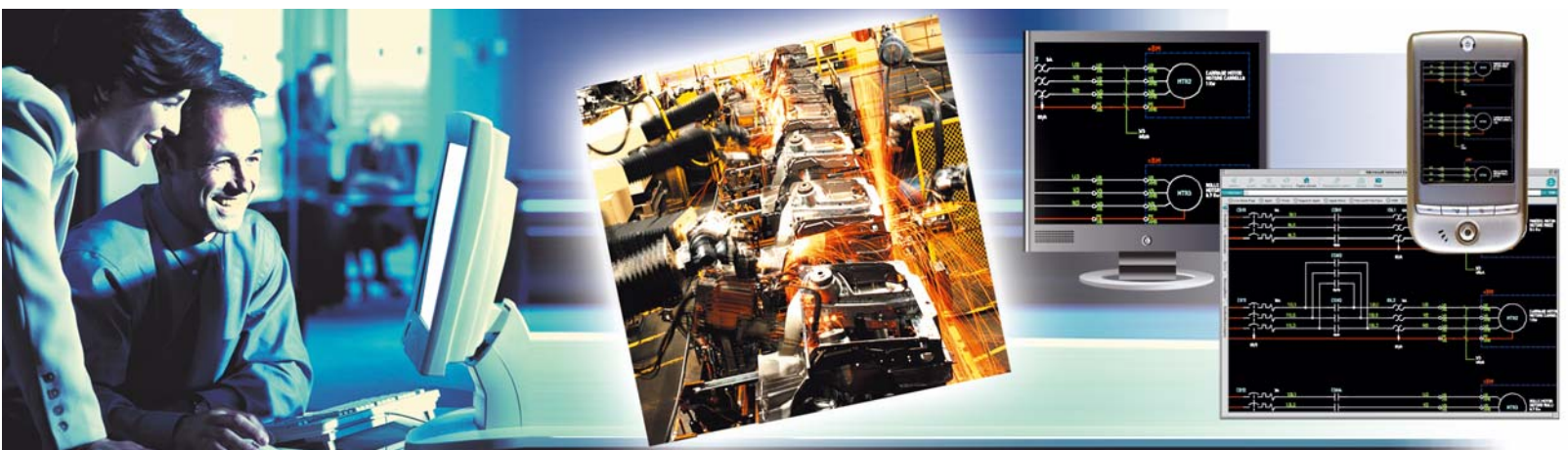
The integration between the ICONICS and SDProget solutions solves the production information notification problem incrementing their efficiency. Maintenance operators will be able to consult plant drawings without any paper documentation. This results in increased solution time and **less production stop**.

#### Visualizzazione, archiviazione e riconoscimento degli eventi relativi alla parte impiantistica

Tramite la conversione degli schemi presenti in SPAC Automazione e la loro importazione automatica nei prodotti ICONICS si realizza l'integrazione con il mondo **HMI** e **SCADA**. La tecnologia ICONICS AlarmWorX e Multimedia consente una notifica ed archiviazione immediata degli eventi più critici riguardanti i macchinari produttivi.

#### Incremento della rapidità di notifica problemi e rimozione della documentazione cartacea

L'integrazione tra i prodotti ICONICS e le soluzioni SDProget risolve le problematiche di notifica informazioni di impianto incrementando la loro rapidità. Il personale di manutenzione potrà consultare gli schemi di impianto senza dovere ricorrere a documentazione cartacea. Questo comporta la riduzione dei tempi di intervento e un **netto calo dei tempi di fermata impianti**.



The integration between SPAC Automazione projects and Genesis 32 environment allows to reach any destination without additional configurations. The displays will be immediately available to be used with Personal Computers, PocketPC's, Web interfaces or Embedded systems.

*L'integrazione dei progetti realizzati con SPAC Automazione nell'ambiente di sviluppo di Genesis 32 consente di raggiungere destinazioni diverse senza successivi interventi di adattamento. Le applicazioni generate sono immediatamente disponibili per essere visualizzate su PC, su PocketPC, tramite pagine Web o su sistemi embedded.*