

INFORMAZIONI STAMPA

MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT

Milano, 23-27 Marzo 2010

Pad. 24, Stand D29-E30

Liberi di creare con Free

In occasione di Mostra Convegno Expocomfort, Eliwell presenta al mercato Free Way, la nuova piattaforma di controllori programmabili che si compone della Suite software Free Studio e di due controllori programmabili "Free Smart" e "Free Evolution". Free Studio, sviluppato seguendo i bisogni dei costruttori e dei *system integrators*, si presenta con 5 in linguaggi di programmazione standard (IEC 61131), è semplice e flessibile, ed è strutturato su più livelli di complessità in base alle capacità di programmazione ed utilizzo del cliente.

Semplici, modulari e compatti i controllori "Free Smart" e "Free Evolution" trovano applicazione nelle singole unità come in chiller, pompe di calore, centrali di trattamento aria, rooftop e centrali compressori, fino a interi sistemi idronici e ad aria. Le due famiglie di controllori che compongono la parte hardware della piattaforma Free, si differenziano per caratteristiche di I/O e dimensione, per rispondere in maniera più flessibile alle diverse esigenze del cliente in termini di personalizzazione dell'impianto: Free Smart permette di ottenere massime prestazioni con dimensioni ridotte e compatte, riducendo costi e ingombri del quadro elettrico, mentre Free Evolution garantisce performance maggiori in termini di memoria, connettività e interfaccia utente, migliorando ulteriormente programmabilità, manutenzione e servizio.

La piattaforma di programmazione Eliwell Free Studio consente di ridurre i tempi di sviluppo di nuove applicazioni, abbreviando il *time to market* (dalla richiesta del mercato al suo rilascio in produzione) dei prodotti equipaggiati con i controllori Free, che risultano inoltre perfettamente integrabili, grazie all'elevata flessibilità di connessione.

Tutti i nuovi modelli adottano l'unico software di sviluppo Free Studio, con cui è possibile programmare e personalizzare l'impianto in modo da massimizzarne le prestazioni, utilizzando la soluzione migliore per ogni specifica applicazione. E' inoltre possibile sviluppare algoritmi dedicati al risparmio energetico che consentono di ridurre i costi di gestione dell'impianto, mantenendone al contempo la massima semplicità d'uso. Ulteriori servizi per il cliente sono il supporto tecnico dedicato ai prodotti programmabile e localizzato nei principali Paesi Europei, ma non solo, e la possibilità di scaricare applicazioni e librerie sempre aggiornate dal sito web di Eliwell.

Tutti i componenti della piattaforma Free Way sono realizzati con standard di qualità elevati, adottando soluzioni tecnologiche avanzate e processi produttivi certificati e monitorati attraverso il sistema di qualità di Eliwell, e consentono pertanto di garantire il massimo della sicurezza sul campo.

NOTIZIE ISTITUZIONALI

Invensys, è un Gruppo globale operante nel settore dell'automazione, dei controlli e del trasporto ferroviario, con oltre 35.000 dipendenti in 60 Paesi; parte dell'FTSE, indice azionario che raggruppa le 100 società più capitalizzate quotate alla Borsa di Londra.

La divisione Invensys Controls aiuta i consumatori, specialmente nei settori delle apparecchiature domestiche, del riscaldamento e della climatizzazione (HVAC) a migliorare l'efficienza energetica, la facilità d'uso e l'attrattiva dei propri prodotti attraverso l'esperienza dei propri ingegneri e la sua capacità di fornire componenti e prodotti personalizzabili ad alto contenuto tecnologico.

I marchi principali con cui Invensys Controls opera nel mercato Europeo sono Drayton, Eberle, Oreg, Eliwell e Ranco.

PRESS OFFICE:

TAC - "Ti Aiutiamo Comunicando"

Via Costanza 26 20146 Milan Tel +39 02 48517618 fax +39 02 462037

Contacts: Paola Staiano, Monica Robustellini

mail: press@taconline.it

Web: www.taconline.it

For additional information: www.eliwell.it