



## KOSME: la gestione dei plc negli schemi elettrici

Kosme S.r.l. produce dal 1981 linee complete per il confezionamento e l'imbottigliamento con soluzioni personalizzate per qualsiasi esigenza produttiva, secondo una precisa filosofia: alte prestazioni, elevata affidabilità e semplicità d'uso.

La struttura produttiva comprende 4 divisioni in Italia (Labelling, Packaging, Filling, Conveyors) ed una divisione in Austria (Stretch Blow Moulding division).

Nel 2001 grazie alla partnership con KRONES, azienda leader a livello mondiale, KOSME rafforza ed amplia la propria produzione grazie allo scambio di sinergie e know how con KRONES mantenendo comunque i tratti essenziali che l'hanno resa famosa negli anni: soluzioni personalizzate, alte prestazioni, elevata affidabilità e semplicità d'utilizzo.

Kosme S.r.l. utilizza il cad elettrico SEE Electrical Expert sin dal 2000, dapprima unicamente nella divisione Labelling, poi da alcuni anni anche nelle altre divisioni del Gruppo.

Proprio in occasione dell'estensione dell'utilizzo del cad elettrico IGE-XAO a tutte le unità produttive, si è reso necessario garantire una maggiore integrazione del tool elettrico nell'intero ciclo di progettazione Kosme.

Roberto Pigni, I.T. & CAD Manager di Kosme SRL, ci descrive la personalizzazione realizzata in collaborazione con i tecnici IGE-XAO al fine di ottimizzare la gestione dei progetti elettrici all'interno dell'intero ciclo di progettazione della macchine Kosme.

"L'applicazione creata con IGE-XAO srl "spiega" nasce dalla necessità di razionalizzare la procedura di creazione dei progetti elettrici attribuendo loro una codifica interna con la possibilità di effettuare ricerche semplificate all'interno dell'archivio dei progetti aziendali. Ad ogni progetto viene associato uno "status" relativo all'avanzamento, con assegnazione di un indice di revisione che va a bloccare la possibilità di modifiche al progetto revisionato, consultabile solo con il visualizzatore.

Un altro punto importante del progetto, è stato la generazione di routine interne, sia al cad elettrico che al PDM aziendale, al fine di automatizzare le procedure di passaggio dati, codici e distinte, tra i due sistemi, minimizzando così i tempi di lancio in produzione del progetto elettrico e garantendo una piena corrispondenza tra il data base tecnico-commerciale interno a SEE Electrical Expert ed il e il data base del PDM aziendale di Kosme."

### France

Toulouse  
Paris  
Grenoble  
Nantes  
Marseille  
Lille

### Bulgaria България

Sofia

### Canada

Montréal

### China

中国

Nanjing

### Denmark

Birkerød

### Deutschland

Rastatt  
Mönchengladbach  
Wolfsburg

### España

Madrid

### Italia

Bergamo

### The Netherlands

Heerlen

### Polska

Kraków

### Switzerland

Schweiz

Nidau

### Tunisia

□□□□

Tunis

### United Kingdom

Sheffield

### USA

Dallas