

EPLAN SOFTWARE & SERVICE

Soluzioni nel segno di una maggiore efficienza



EPLAN Software & Service sviluppa soluzioni CAE e fornisce consulenze sull'ottimizzazione dei processi ingegneristici aziendali, offrendo ai clienti una maggiore efficienza nel processo di sviluppo dei prodotti tramite procedure standardizzate, sequenze automatizzate e flussi di lavoro coerenti. EPLAN non è un semplice CAD ma è un ambiente di progettazione multidisciplinare (elettrica, fluidica, impiantistica, armadi e quadri 3D e harness design) che si basa su database.

La grafica di progettazione è una conseguenza della progettazione stessa, non una prerogativa. Con EPLAN, il progettista si concentra sulla funzione, non sulla forma. "EPLAN Platform" è il cuore di questa tecnologia e rende questa soluzione unica sul mercato. Un unico dato comune a tutte le discipline consente una maggiore velocità di esecuzione, dati sempre aggiornati e documentazione di qualità.

L'azienda punta all'evoluzione naturale dei prodotti verso funzionalità sempre più sofisticate, ambienti di configurazione progettuale evolute, scambio dati con i progettisti meccanici, analisi termica dei quadri elettrici in 3D. Il tutto sempre accompagnato dai servizi di consulenza e dalla competenza degli esperti EPLAN.

Per continuare ad essere competitive, infatti, le aziende moderne devono disporre di strumenti in grado di auto-

matizzare o configurare i processi di progettazione, avere strumenti aperti ed integrabili con i sistemi PLM/ERP, scambiare le informazioni meccatroniche con tutti gli altri dipartimenti, saper standardizzare componenti e processi, produrre la documentazione tecnica secondo le norme e, non ultimo, avere progettisti sempre aggiornati e preparati.

Per venire incontro a queste esigenze, EPLAN ha ideato EPLAN Experience, un approccio metodologico e modulare per aumentare l'efficienza dell'ufficio tecnico delle aziende e l'ottimizzazione dei processi.

Nasce da 30 anni di esperienza in ambito progettazione elettrica, elettromeccanica e fluidica ed è applicabile a qualsiasi azienda, indipendentemente da dimensione, ubicazione o settore. EPLAN Experience è totalmente integrato nella Piattaforma EPLAN, è fortemente modulare, adatto a qualsiasi dimensione aziendale, ed è imperniato su otto ambiti di applicazione, correlati agli aspetti specifici dell'attività aziendale che necessitano di essere ottimizzati e resi più efficienti: IT Infrastructure- Product Structure- Platform Setup- Codes & Standards- Design Methods- Workflow- Process Integration- Project Management.

Ciascun ambito di applicazione offre specifici vantaggi, ma il pieno potenziale si realizza quando la soluzione è implementata in tutti e otto gli ambiti.



EPLAN SOFTWARE & SERVICE

www.eplan.it