



EDIZIONE PROFESSIONALE:

- Soluzione E&I completa ed integrata
- Risorse grafiche e data centric
- Database integrato orientato all'oggetto
- Potente motore grafico incluso
- Gestione integrale delle modifiche
- Cataloghi multipli, globali e di progetto
- Gestione integrata dei documenti
- Sistema di riferimenti incrociati e Navigazione tra i disegni
- Simboli personalizzabili
- Riutilizzo intelligente delle informazioni
- Report configurabili e Liste di materiali
- Resa multilingue

EDIZIONE STANDARD:

- Stesse funzionalità dell'Edizione Professionale Limitata a:
- 200 Loop e/o Circuiti separati
- 300 Disegni

FUNZIONALITÀ TECNICHE:

- Risultati nei formati Excel, XML e PDF
- Produzione disegni AutoCAD DXF e PDF
- Pubblicazione HTML per collaborazione
- Segnalazione di modifiche con notifica via e-mail
- Diagrammi a una/due/tre righe
- Diagrammi Circuito/Controllo/Loop
- Diagrammi Funzione/Segnale/Logica
- Armadio/Pannello/Sala controllo/Unità Layout
- Diagrammi Bus/Rete/Comunicazione
- Schede dati sistemi elettrici e strumentazione
- 70+ Report personalizzabili inclusi

CADWORX® E&I

CADWorx® E&I di Intergraph® include gli strumenti più completi per una progettazione efficiente di sistemi elettrici e strumentazione. Il suo utilizzo è facile da apprendere e consente alle aziende di creare in modo rapido ed accurato dei deliverable capaci di generare degli utili.

Ambiente E&I completo ed integrato

CADWorx E&I dispone di un ambiente di sistemi elettrici e strumentazione integrato, che consente di far risparmiare tempo e denaro, migliorando il coordinamento e riducendo i costi di implementazione. È ideale per ogni dimensione di progetto "pronto per l'uso"!

Pur trattandosi di una soluzione E&I integrata, la funzionalità non viene mai sacrificata per le discipline relative alla strumentazione o ai sistemi elettrici. Entrambe le discipline hanno un accesso completo a tutte le funzionalità del prodotto, rimuovendo in tal modo le false barriere e garantendo che la soluzione possa essere personalizzata in base alle esigenze dell'azienda.

Risorse grafiche e data centric

Gli utenti possono operare nel modo necessario per svolgere il loro lavoro. Possono progettare graficamente, mentre il sistema crea un contenuto esteso di dati, oppure possono inserire dei dati di progettazione mentre il sistema coordina e costruisce un risultato grafico.

Database integrato orientato all'oggetto

CADWorx E&I è dotato di un database orientato all'oggetto integrato che esclude spese o costi operativi aggiuntivi. Questa tecnologia consente ai progettisti e agli ingegneri di interagire totalmente, rendendo sempre disponibili tutti i dati e i documenti. Questa caratteristica garantisce livelli elevati di coerenza, diminuisce la perdita o la corruzione dei dati, e facilita la distribuzione e la condivisione delle informazioni.

Potente motore grafico incluso

CADWorx E&I include un potente motore grafico integrato per la creazione rapida di disegni. Questi disegni sono parte del database, pertanto ogni disegno interessato da eventuali modifiche viene rapidamente ed automaticamente aggiornato.

Gestione integrale delle modifiche

L'approccio di tipo data centric di CADWorx E&I consente il controllo completo delle revisioni e l'archiviazione di dati legacy. Tutti gli elementi sono associati a dati, pertanto tutte le modifiche vengono tracciate e le relative cronologie acquisite nel database.

Cataloghi multipli, globali e specifici di progetto

La flessibilità del software consente di utilizzare e condividere cataloghi multipli, nonché di adattarli a livello dell'azienda o di un determinato progetto. I cataloghi specifici di progetto e i dati di riferimento vengono salvati insieme al progetto, garantendo che informazioni preziose non vadano perse quando i progetti vengono modificati, trasportati, o riutilizzati.

Gestione integrata dei documenti

Tutti i documenti e i componenti sono collegati dinamicamente attraverso relative associazioni nel database. Gli utenti o i responsabili possono trovare con facilità tutte le informazioni di cui hanno bisogno. È possibile accedere ai disegni e ai dati attraverso portali web di progetto, con risorse di markup complete, oppure attraverso pacchetti di dati contenenti file PDF con hyperlink.

Sistema di riferimenti incrociati e Navigazione tra i disegni

Tutti gli elementi e i collegamenti all'interno del database, oltre agli oggetti grafici associati, diventano automaticamente oggetto di riferimenti incrociati non appena vengono collocati nel progetto. La navigazione rapida è possibile cliccando su qualsiasi riferimento incrociato dal database e/o da ogni disegno.

Simboli personalizzabili

Sono disponibili più di un migliaio di simboli riconosciuti a livello internazionale, con la possibilità di creare, modificare, duplicare o cancellare simboli o librerie di simboli. Questa flessibilità consente l'avvio rapido dei progetti e la capacità di soddisfare le richieste dei clienti.

Riutilizzo intelligente delle informazioni

Composizioni semplici o progetti complessi possono essere salvati, con informazioni complete, per un utilizzo ripetuto su progetti multipli. Non appena questi elementi vengono collocati nel progetto, tutti i componenti, fili, terminali e collegamenti vengono creati automaticamente.

Report configurabili e Liste di materiali

Poiché ogni componente risiede nel database, è facile creare report multipli, elenchi e distinte di materiali. I report possono essere creati anche rapidamente, partendo da oggetti selezionati su un disegno. Tutti i report sono interamente personalizzabili e possono essere eseguiti per ogni fase della progettazione, per confronti ed analisi dettagliati.

Resa multilingue

CADWorx E&I consente alle aziende di creare progetti in una lingua e di consegnarli in un'altra. L'aggiunta di termini e frasi ad un dizionario configurabile dall'utente permette di adattare con facilità i prodotti (deliverable) alla lingua locale. Questo permette anche a risorse globali composte da team diversi di consegnare lavori in tutto il mondo.

Specifiche tecniche

Microsoft® Windows® XP Pro, Windows Vista® Ultimate o Windows 7 (minimo).

Settori di applicazione

Trasformazione, Energia, Estrattivo, Petrochimico, Chimico, Offshore, Metallurgico, Manifatturiero, Polpa e Carta, Alimentare, Bevande, Birra, Farmaceutico, Semiconduttori, Trattamento acque, Servizi per l'edilizia, Costruzioni Navali e Architettoniche.

INTERGRAPH

Intergraph è leader mondiale nella fornitura di software per il settore ingegneristico e geospaziale che consentono la visualizzazione di dati complessi. Aziende ed amministrazioni pubbliche in oltre 60 Paesi utilizzano i software specialistici di Intergraph per organizzare grandi quantità di dati realizzando rappresentazioni grafiche più comprensibili e actionable intelligence. I servizi e i software di Intergraph consentono di costruire e gestire con maggiore efficienza impianti e navi, di creare mappe intelligenti e di proteggere infrastrutture critiche e milioni di persone in tutto il mondo.

Intergraph opera attraverso due divisioni: Process, Power & Marine (PP&M) e Security, Government & Infrastructure (SG&I). Intergraph PP&M fornisce alle aziende software ingegneristici per la progettazione, la costruzione, l'operatività e la gestione dei dati di impianti, navi e strutture offshore.

Intergraph SG&I fornisce soluzioni geospaziali, anche con tecnologie ERDAS, ai settori della sicurezza, della difesa e dell'intelligence, della sicurezza, della pubblica amministrazione, dei trasporti, della fotogrammetria, delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici. Intergraph Government Solutions (IGS) è una controllata di SG&I che lavora per il governo federale degli Stati Uniti, occupandosi anche di commesse coperte da segreto.

Intergraph è interamente controllata da Hexagon AB (Borsa scandinava: HEXA B). Per ulteriori informazioni visitate i siti www.intergraph.com e www.hexagon.com.

