

## SEE ELECTRICAL (CADDY) İLE OTOMASYON VE BİNA İÇ TESİSAT PROJELERİNDE HIZ VE HATASIZLIK

### SEMINER İÇERİĞİ

1. IGE+XAO Firma tanıtımı (PPT)
2. See Electrical V7R1 ve See Electrical Building Elektrik CAD yazılımları sunumu (PPT)
3. See Electrical yazılımı canlı demo:

İçerik :

### PROJE VE YÖNETİM

- Proje oluşturma
- Projelerin ve projedeki her bir sayfanın revizyon tarihçesinin otomatik alınabilmesi ve oluşturulması
- Proje, sayfa kopyalama, araya sayfa ekleme
- Aynı anda birden fazla projeyi tek adımda aktif etme ve her birinde eş zamanlı olarak çalışabilme kolaylığı
- Firmaya özgü proje indeks şablonlarının ve firma antetlerinin hızlı ve kolay oluşturulması
- Proje, şema ana sayfaları ve şema içinde gruplar oluşturma (Function / Location Box)
- Proje dil çevrimi
- Sembol kütüphanesinin, projelerin ve şablonların(antetlerin ) ortak bir alandan (server üzerinde) kullanım kolaylığı
- Otomatik yedekleme (backup) özelliği

### KÜTÜPHANE

- Hızlı sembol / grup / blok oluşturma ve kütüphaneye alma
- Excel'den kolay ve hızlı bir şekilde komponent kütüphaneleri oluşturma (import) ve dışarı alma (export)

### ÇİZİM

- Hızlı diyagram oluşturma ( Çoklu sembol ve bağlantı yerleşimi, otomatik bağlama vs...)
- Excelden hızlı diyagram oluşturma ve diyagramda değişiklik yapma
- Güçlü CAD özellikleri
- Gerçek zamanlı bağlantı ve kontak yönetimi
- Kablo ve terminal yönetimi
- Metodlu ve otomatik kablo numaralandırma
- Kablo grupları oluşturma (Power, Control, vb...)
- Otomatik komponent numaralandırma
- Çapraz referanslama, devre takibi
- "Veritabanından çizime" yöntemiyle gezinme

### LİSTELER

- Hazır veya özelleştirilmiş listeler oluşturma (Parça, kablo, tel, terminal vs...)
- Ürün listelerinin Excel formatına basit ve hızlı bir şekilde Export / Import edilebilme özelliği

### PANO

- Pano kütüphanelerini kullanma ve pano oluşturma, ölçülendirme
- Devre diyagramı ve pano ilişkiselliği
- Solidworks ilişkiselliği ile 3D pano çizimi

### PLC

- Excel formatta oluşturulan PLC makrolarının kolay bir şekilde import/export edilebilmesi

### VERİ ALIŞ VERİŞİ

- Dış yazılımlarla veri alışverişi (DXF,DWG,..)
- "Akıllı PDF" özelliği ile kolay bilgi alış verişi
- Ücretsiz görüntüleyici (Viewer)
- Taranmış kağıt dokümanlardan hızlı proje oluşturma

## **ETİKETLEME**

-Yazıcı (Phoenix,Weidmuller vb..) yazılımları için devre diyagramından terminal,kablo ve komponent etiketleri oluşturma

- Soru / Yanıt

4. See Electrical Building canlı demo:

### **İçerik:**

-Mimari planı DXF/DWG olarak içeri alın veya kendiniz çizin

-Geniş sembol kütüphanesi ve kolay çizim araçlarıyla iç tesisatı kolayca çizin

-Otomatik olarak tek hat şemaları oluşturulsun

-Toplam güç, toplam kablo uzunlukları vb.. otomatik olarak hesaplınsın

-Malzeme listeleri otomatik oluşturulsun

- Soru / Yanıt