



Emre Can Özsoy
E/E Systems Software Application Engineer

emre@cpvis.com

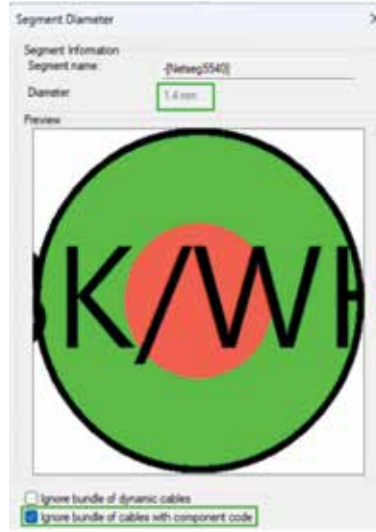
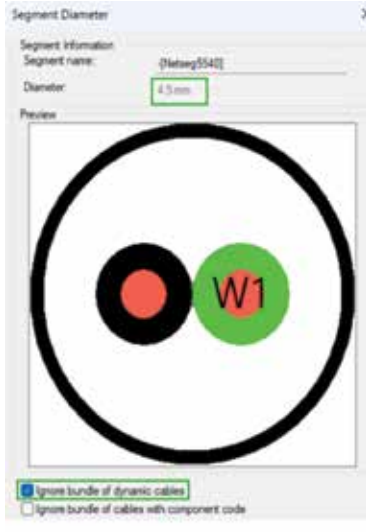
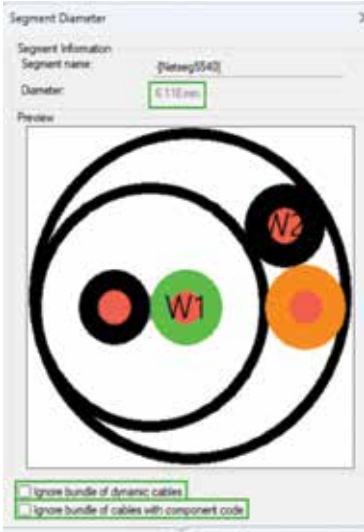
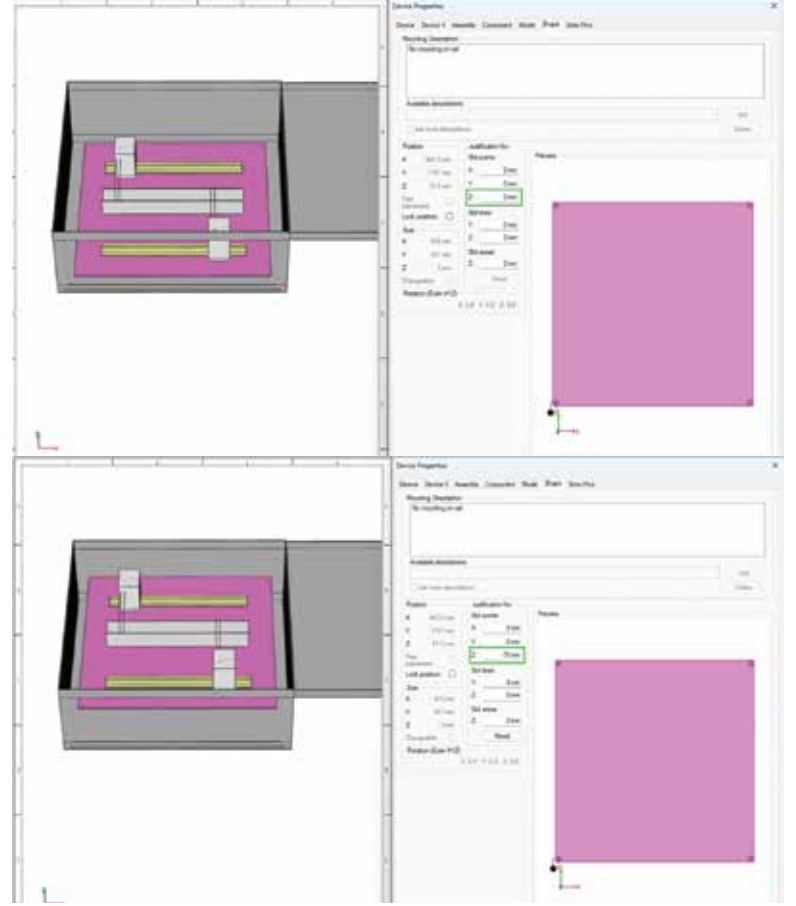


E3.series 2026 Versiyonu Yenilikleri

Her geçen yıl sektöre öncülük eden yenilikleriyle dikkat çeken E3.series, zengin ve kapsamlı özelliklerini 2026 versiyonunda daha da ileri taşıyor. Halihazırda güçlü ve detaylı mühendislik çözümleri sunan E3.series, 2026 versiyonunda eklenen yeni fonksiyonlar ve geliştirilen modüller, yazılımın sunduğu yüksek standartları bir üst seviyeye çıkarıyor. Bu sayede kullanıcılarına çok daha esnek, hızlı ve verimli bir çalışma ortamı sağlıyor. Gelin, E3.series 2026'nın öne çıkan bu yeniliklerini birlikte inceleyelim.

Slot ve Montaj Tanımlarında Esnek Değişiklik: E3.series 2026, panel ve 3D tasarımlarda büyük bir esneklik sunan yeni bir özellik kullanıcılara karşısına çıkıyor. Artık slot hizalamaları ve montaj açıklamaları proje içerisinde doğrudan değiştirilebiliyor ve bu değişiklikler bileşenin veritabanındaki orijinal ayarlarından bağımsız olarak kalabiliyor. Bu sayede kullanıcılar, sahaya veya projeye özel düzenlemeleri hızlıca yapabiliyor. Üstelik yapılan değişiklikler, projede güncelleme yapılsa bile korunarak veri kaybı yaşanmasının önüne geçiliyor. Cihazların yerleşimi ve açıklamaları tek bir tıklamayla değiştirilebilirken, sistem mevcut bağlantıları otomatik olarak güncelliyor ve yerleşim üzerinde tam kontrol sağlıyor. Bu güçlü yenilik, tasarım sürecini daha dinamik, hızlı ve kullanıcı dostu hale getiriyor.

Segment Çapı Hesaplamalarında Yenilikçi Kablo Demeti Yönetimi: E3.series 2026, kablo demetleriyle ilgili segment çapı hesaplamalarını daha esnek ve doğru yönetebilmeniz için yenilikçi bir kontrol sunuyor. Artık veritabanında cihaz olarak tanımlanan kablo demetleri, istenirse segment çapı hesaplamalarına dahil edilmeyebiliyor. Bu sayede, üretimde ayrı işlem görece kablo demetleri hesaplamayı yanıltmadan projeden bağımsız bir şekilde değerlendirilebiliyor. Üstelik bu ayar, proje ayarlarını değiştirmeden, sadece çap hesaplama penceresi üzerinden geçici olarak aktif veya pasif hale getirilebiliyor. Böylece farklı hesaplama senaryoları anında karşılaştırılarak en doğru sonuç hızlıca bulunabiliyor. Bu esnek yaklaşım, segment tasarımlarında hem zaman kazandırıyor hem de mühendislik süreçlerini daha hassas yönetmenizi sağlıyor.



PDF'de Hızlı ve Görsel Bağlantı Takibi: E3.series 2026, PDF dışı aktarmalarında kullanıcıya büyük kolaylık sağlayan yeni bir vurgu özelliği sunuyor. Tıklanabilir çapraz referanslar artık PDF'de renkli olarak öne çıkıyor ve yanıp sönerek hedefin anında bulunmasını sağlıyor. Bu sayede büyük projelerde gezinmek çok daha hızlı ve pratik hale geliyor.

Kesit Alanlarıyla Otomatik ve Hızlı Bağlantı Oluşturma: E3.series 2026, kesit alanları üzerinden otomatik bağlantı ile kabloları hızlandırıyor. Montaj plakalarında kolay kablo geçişi ve otomatik yönlendirme sayesinde tasarım daha hızlı ve hatasız tamamlanıyor. 2D ve 3D görünümle kontrol de oldukça pratik.

Ölçü ve Nesne Senkronizasyonu: E3.series 2026, ölçü metinleri ve referans nesneler arasında çift yönlü senkronizasyon imkanı sunarak veri tutarlılığını güçlendiriyor. Yapılan değişiklikler anında karşılıklı olarak güncelleniyor ve proje bazlı esnek ayarlarla kontrol edilebiliyor. Bu yenilik, özellikle büyük projelerde hızlı, hatasız ve güvenilir bir ölçülendirme deneyimi sağlıyor.

Sonuç: E3.series 2026, sunduğu yeniliklerle tasarım süreçlerini daha hızlı, esnek ve verimli hale getiriyor. Slot ve montaj esnekliği, gelişmiş kablo yönetimi, otomatik bağlantılar ve kolay PDF gezintisi gibi özellikler, kullanıcı deneyimini üst seviyeye taşıyor. E3.series, 2026 versiyonunda da mühendislikte kalite ve pratikliği bir arada sunmaya devam ediyor.