DERS KILAVUZU

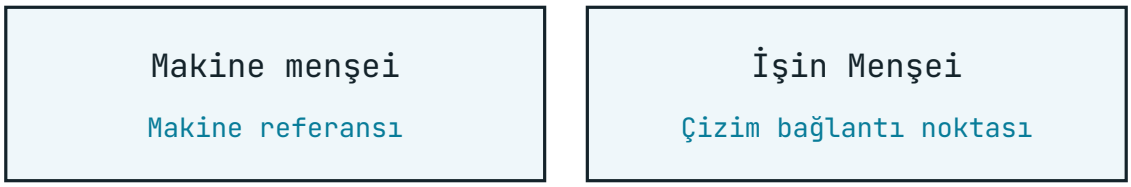
Makine menşei ve işin menşei

Makine referansını, çizim üzerinde seçilen bağlantı noktasından ayırt edin.

Bu kılavuz yapay zekâ ile çevrilmiştir. Önemli talimatları İngilizce aslıyla karşılaştırarak kontrol edin.

Yazılım uygulaması

Makine Yok seçili kalsın ve bağlantı kesilmiş durumda kalın. Bu dosyalarda yazılım **Önizleme**'si için örnek işlem değerleri korunur. Bunlar test edilmiş malzeme ayarları değildir. Ders makine profili bağlantıları, öğrenci kopyalarından kaldırılmıştır.



Kavramsal referanslardır. Makine kurulumunuz kendi referansını belirler; çizim bağlantı noktası ayrı bir seçimdir.

1. **origins-start.lzrproj** dosyasını Çalıştır modunda açın. Makine Yok seçili kalsın. -- olarak gösterilen bilinmeyen X ve Y okumaları, sıfır anlamına gelmez.

2. Lazer Kontrolü'nde, Başlangıç Noktası altında **Mevcut Konum**'u seçin. İşin Menşei bölümünde Merkez, Sol üst ve tekrar Merkez'i seçin.

3. Bir bağlantı noktasını değiştirmek, dahil edilen işin tamamı üzerinde bir nokta seçer. Bağlantısı kesilmiş bir kafayı hareket ettirmez veya makine sıfırını değiştirmez.

4. **Önizleme**'ye tıklayın ve eksik konum mesajını okuyun. Mevcut Konum, bildirilen çalışma konumuna sahip bağlı bir denetleyici gerektirir.

5. **Mutlak Koordinatlar**'ı seçin. İşin Menşei'nin yok sayıldığını belirten yardımcı metni okuyun. Önizleme artık çizimin çalışma alanı koordinatlarını kullanır.

6. Ayrı bir kopya kaydedin ve **origins-finished.lzrproj** ile karşılaştırın. Bu dosyada Mutlak Koordinatlar modu ve Merkez bağlantı noktası kayıtlıdır; bu bağlantı noktası yok sayılır.

BAĞIMSIZ UYGULAMA

Bağımsız uygulama

origins-practice.lzrproj dosyasını açın. Mevcut Konum modundayken Alt sağ seçeneğini belirleyin, ardından Mutlak Koordinatlar moduna dönün. Ayrı bir kopya kaydedin ve **origins-practice-answer.lzrproj** ile karşılaştırın.

☐ Her iki şekli, boyutlarını ve çalışma alanını değiştirmeden koruyun.

☐ Kayıtlı Alt sağ bağlantı noktasının Mutlak Koordinatlar planını neden yeniden konumlandırmadığını açıklayın.

--, X ve Y hakkında ne söyler?

İşin Menşei'ni seçmek kafayı hareket ettirir mi?

Hangi mod, kayıtlı çizim bağlantı noktasını yok sayar?

Karşılaştırmayı anlamlı tutun

Sağlanan başlangıç dosyasını koruyun. Yanıtı açmadan önce kendi sonucunuzu ayrı olarak kaydedin.

AÇIKLAMALI YANITLAR VE DOSYALAR

Açıklamalı yanıtlar ve dosyalar

Bilinmeyen koordinatlar
--, bildirilen bir konum olmadığını gösterir. Sıfır yerine bilinmeyen olarak değerlendirin.

Uygulama yanıtı
Mutlak Koordinatlar; kayıtlı Alt sağ; değişmemiş geometri. Mutlak Koordinatlar bu bağlantı noktasını yok sayar.

Hareket komutları
Referansla (Home) ve Makine Sıfırına Git (Go Machine Zero), makine hareket komutlarıdır. Bunların hiçbiri Başlangıç Noktası modu değildir.

origins-finished.lzrproj
Kaydedilmiş gösterim kurulumu; tamamlanmış fiziksel sonuç değildir.

origins-practice-answer.lzrproj
Denemenizden sonra kayıtlı alanları ve çizimi karşılaştırın.

origins-practice.lzrproj
Bu ders için bağımsız başlangıç dosyası.

origins-start.lzrproj
Gösterilen kurulumu uygulayın.

Makine üreticisinin belgelerinde açıklanan referans prosedürünü kullanın. Referanslama yalnızca destekleniyor ve yapılandırılmışsa uygulanır.

Uygun olduğu durumlarda düzeltilmiş sonla birlikte, gösterilen Beam Bench 0.2.37 kontrolleriyle eşleşir. Daha sonraki panel düzenleri farklı olabilir.