



ARG MÜHENDİSLİK

GELECEĞİ İŞLİYORUZ



www.argmuhendislik.com



info@argmuhendislik.com



0 (533) 021 76 96

HİZMETLERİMİZ



www.argmuhendislik.com



info@argmuhendislik.com



0 (533) 021 76 96

LAZER TARAMA

3D tarama hizmeti, endüstriyel üretimde kullanılan parçaların ölçüm, analiz ve kalite kontrol süreçlerinde mikron hassasiyetinde dijital veri elde edilmesini sağlar.

Bu yöntem başta otomotiv, savunma sanayi, kalıp ve üretim sektörlerinde yaygın şekilde kullanılmaktadır.

ARG Mühendislik olarak endüstriyel tarama cihazımızla 0.02mm hassasiyetinde tarama işlemleri yapmaktayız.



www.argmuhendislik.com



info@argmuhendislik.com

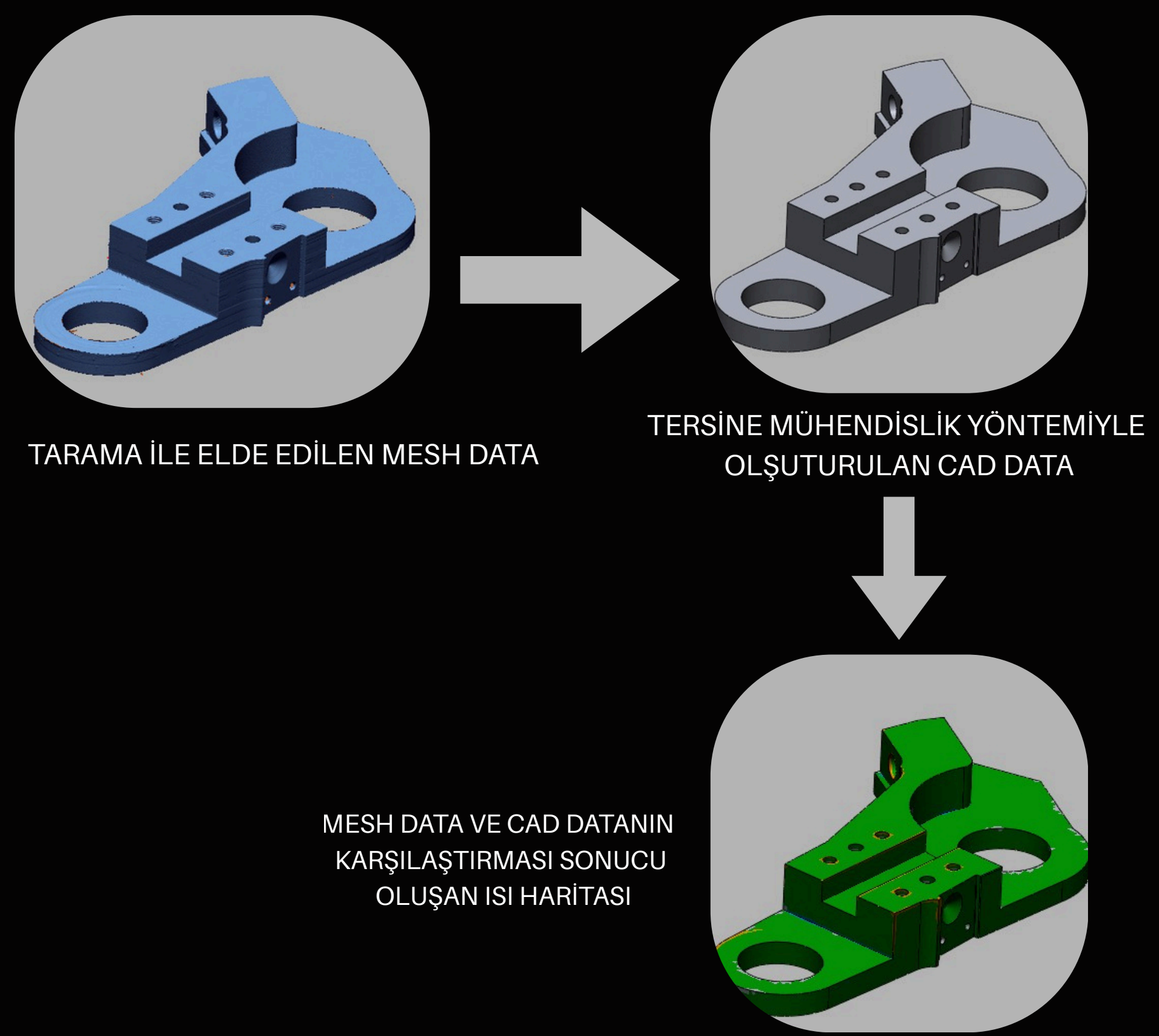


0(533) 021 76 96

TERSİNE MÜHENDİSLİK

Tersine mühendislik, mevcut bir ürünün ya da parçanın dijital ortamda yeniden oluşturulması sürecidir. Özellikle **fiziksel modeli olan ancak teknik çizimi, CAD dosyası veya üretim datası bulunmayan** parçaların dijital ortama aktarılmasında kritik rol oynar.

Tersine mühendislik sürecimiz şemada görüldüğü gibi işlemektedir.



www.argmuhendislik.com



info@argmuhendislik.com



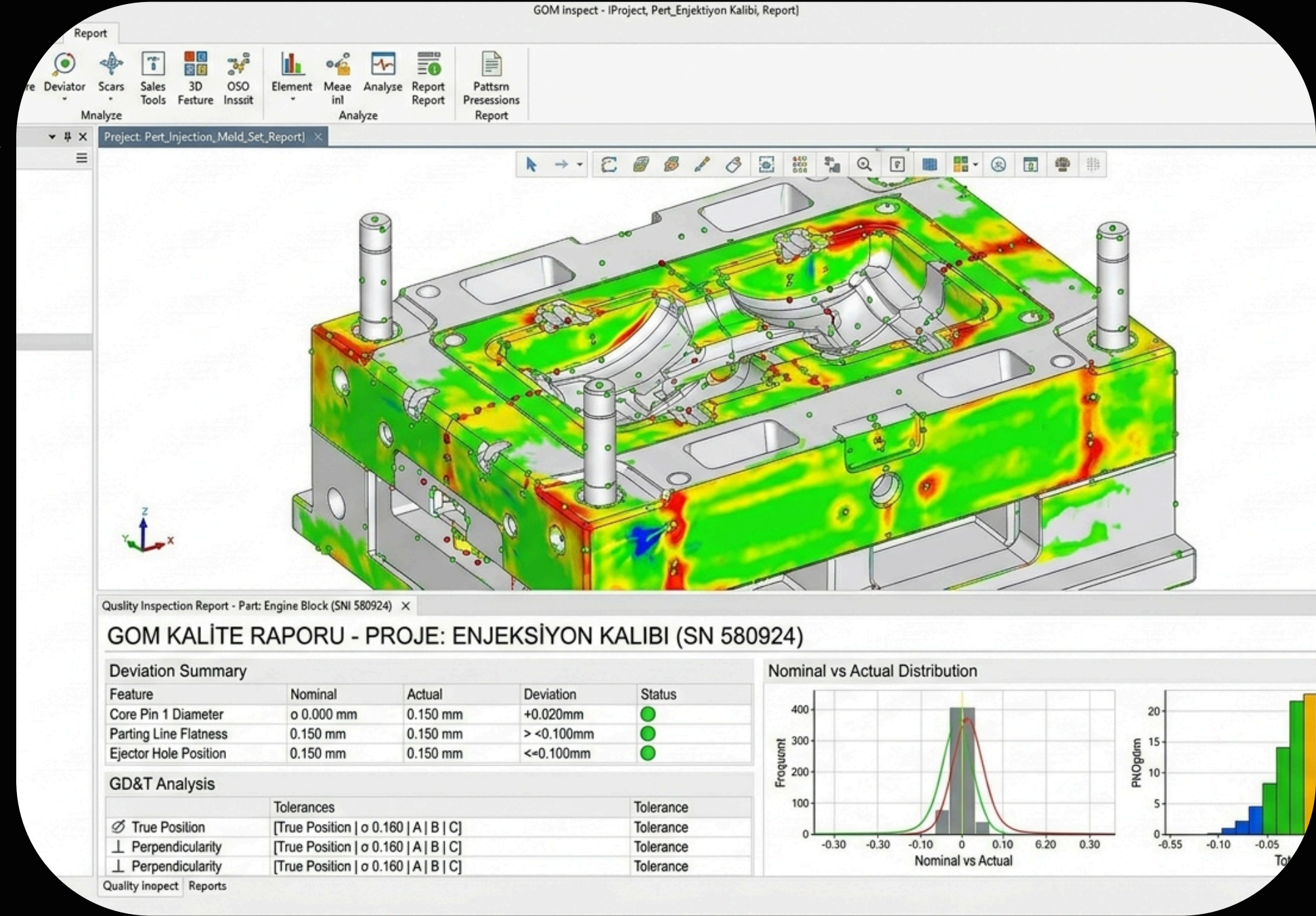
0(533) 021 76 96

KALİTE KONTROL

Kalite kontrol, bir ürünün tasarımına, teknik resmine veya referans modeline uygunluğunun doğrulanması sürecidir. Üretim süreçlerinin vazgeçilmez bir parçası olan bu hizmet, hataların erken tespiti, müşteri memnuniyeti ve üretim maliyetlerinin azaltılması açısından kritik öneme sahiptir.

ARG Mühendislik olarak hassas kalite kontrol raporlama işlemlerinizi aşağıdaki süreçlerle yürütmekteyiz.

- Referans Belirleme: Teknik çizim, CAD modeli veya taranan referans veri üzerinden kıyaslama yapılır.
- 3D Tarama: Parça, hassas 3D tarama cihazı ile ölçülür.
- Nokta Bulutu Karşılaştırması: Tarama datası, referans CAD modeli ile üst üste bindirilerek sapmalar hesaplanır.
- Renkli Sapma Analizi: + ve – toleranslar dahilinde detaylı yüzey karşılaştırma yapılır.
- Kesit ve Boyutsal Ölçümler: Kritik bölgelerde 2D kesit analizleri, delik çapları, aksenal hizalar kontrol edilir.
- Raporlama: PDF, Excel veya interaktif 3D formatta detaylı kalite raporları oluşturulur.



www.argmuhendislik.com



info@argmuhendislik.com

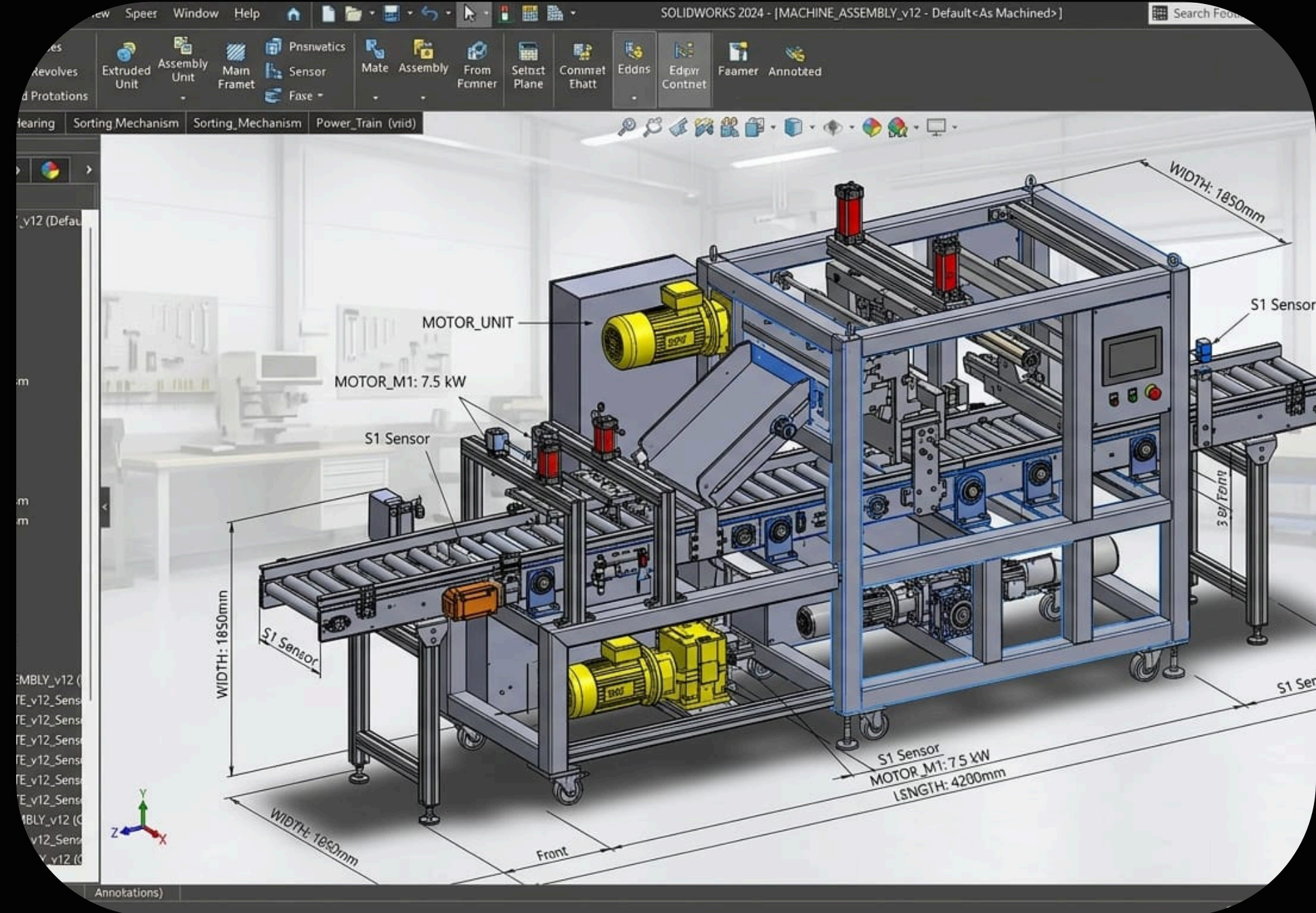


0(533) 021 76 96

ENDÜSTRİYEL TASARIM

Fikirlerinizi hayata geçirmek sadece hayal kurmak değil, doğru mühendislik ve kusursuz bir tasarım süreciyle mümkündür.

ARG Mühendislik olarak; Endüstriyel Tasarım, Makine Tasarımı ve Kalıp Tasarımı alanlarında sunduğumuz uçtan uca çözümlerle, projelerinizi üretim aşamasına en verimli şekilde taşıyoruz.



www.argmuhendislik.com



info@argmuhendislik.com



0(533) 021 76 96