

İSTANBUL TRAMVAYI PROJESİ



İstanbul Ulaşım A.Ş.

İstanbul Tramvayı



Yeni Nesil Yerli Araçlar

RTE **T4** *İstanbul*



Projenin Hedefleri

Ekonomik Hedefler,

Daha düşük maliyette araç üretmek.

Teknolojik Bağımsızlık

Yurtdışına teknolojik bağımlılığı azaltılmak.Arge araştırmaları.

Araç ihtiyacı

İstanbul'un tramvay ve hafif metro ihtiyacını karşılamak.

Tasarım Hedefleri

İstanbul ihtiyaçlarına ve karakterine en uygun aracı tasarlamak.

Güçlü Bir Yan Sanayi

Demiryolu yerli yan sanayiye oluşturmak ve geliřtirmek

Nitelikli İnsan kaynağı

Demiryolu sektörünün ihtiyaçı olan nitelikli personeli yetiřtirmek.

Altyapıyı Güçlendirmek

Farklı sınıf taşıtların (metro,LRV vb.) tasarım ve teknoloji altyapısını oluşturmak .



İstanbul Tramvayı



- Estetik ve Fonksiyonel Tasarım
- Şehir Dokusuna Uyumlu
- İşletme Koşullarına Uyumlu
- Modüler Tasarım
- Yüksek Performans
- Düşük enerji tüketimi
- Çevre Dostu



Yaşam Kalitesini Geliştiren Tasarım

- Estetik ve ilham verici tasarım
- Konfor ve ergonomi
- Modern teknoloji
- Güvenilir ve sağlam
- Yüksek performans
- Yüksek malzeme kalitesi
- Fonksiyonel
- Ferah iç mekan
- Panoramik pencere
- Etkin bilgilendirme sistemi



Endüstriyel Tasarım



İstanbul Tramvayını Seçiyor

İstanbul Tramvayını
Seçiyor

A

OYLA



1997 yılında beri devam eden "yerli araç" yapımı fikri ve bu yöndeki çalışmalar İstanbul Ulaşım A.Ş tarafından "sürekli geliştirme konsepti" ile günümüze kadar gelmiştir.

Bu çalışmaların sonucunda; öncelikle İstanbul için çağdaş, güvenilir, ekonomik, teknolojik ve Avrupa Birliği standartlarında, aynı zamanda yerel işletme ve yolculuk karakterine uygun,

B

Aracı Teknik Bilgisi



A

Aracı Teknik Bilgisi



B

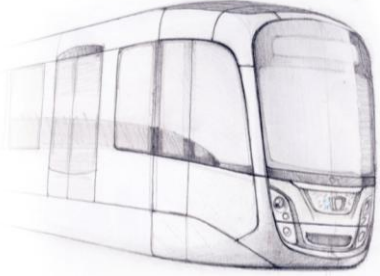
OYLA



İstanbul Ulaşım

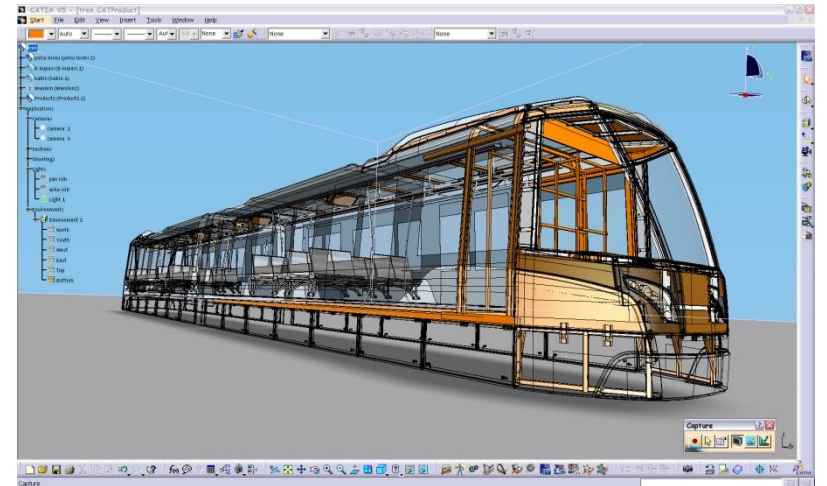
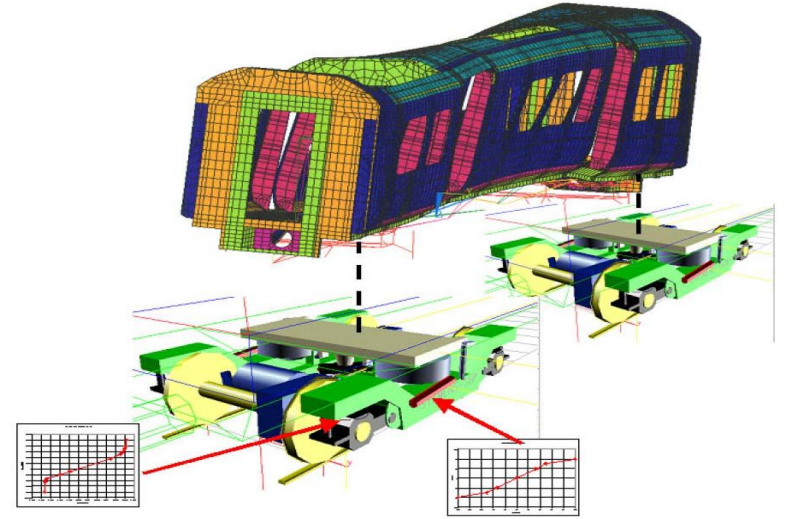
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Endüstriyel Tasarım



Mühendislik Tasarım

- Konsept tasarım
- Ön Tasarım
- Sistem Tasarımı
- Detay Tasarım
- Gövde Tasarımı
- Bogi Tasarımı
- Yapısal Analizler
- Stabilite Analizleri
- Elektrik Sistem Tasarımı
- Performans Hesapları
- Konfor Analizleri
- Malzeme Analizleri



Layout Dizayn

