



## Üniversite Hakkında

İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul'un çeşitli semtlerinde bulunan beş kampüsünde 13 fakültesi ve 6 enstitüsü ile mühendislik, mimarlık ve konservatuar öğretimi ile özdeşleşmiştir. İstanbul Teknik Üniversitesi'nin Mimarlık, Makina, İşletme Fakülteleri, Türk Musikisi Devlet Konservatuarı ve Sosyal Bilimler Enstitüsü kent merkezinde, Taşkıışla, Gümüşsuyu ve Maçka binalarında bulunmaktadır. 1970'lerden başlayarak Maslak'ta gelişmeye başlayan geniş kampüs içinde Rektörlük yönetim binaları ile birlikte İnşaat, Maden, Kimya ve Metalürji, Fen-Edebiyat, Uçak-Uzay Fakülteleri bulunmaktadır. Lisans sonrası eğitim veren Enstitüler ise: Nükleer Enerji, Fen Bilimleri, Bilişim ve Avrasya Yer Bilimleri Enstitüleridir. Teknik Üniversite bünyesine 1988 yılında katılan Denizcilik Fakültesi, Tuzla'da 16.5 hektarlık bir alana sahiptir. İTÜ Maslak Kampüsünde, Kitaplık, Kültür Sanat Birliği, Spor Birliği, Çocuk Yuvası gibi binaların yapıyla üniversite yaşamının gerektirdiği temel hizmetler karşılanmıştır.

## İTÜ Akıllı Kart Sistemi

İstanbul Teknik Üniversitesi, VAKIFBANK ile anlaşarak 2013 yılında akıllı kart sistemine geçmiştir. Bu kapsamda Üniversite tarafından seçilen çözümlerimiz aynı yıl uygulamaya geçirilmiştir.

100'ün üzerinde turnike, 100'e yakın panel, 200'e yakın okuyucu, 19 POS, 11 KİOSK 'tan oluşan sistemde; kullanıcılar, otomatik yükleme talimatı, kiosktan yükleme yada veznedenden yükleme seçenekleri ile elektronik cüzdanlarına para yüklemekte ve kampüs içindeki ödemelerini bu cüzdanları ile yapmaktadırlar.

Akıllı kartlar tasarımları, baskı ve kişiselleştirilmesi VAKIFBANK tarafından sağlanmıştır. Ödeme işlemleri ve Geçiş işlemleri ise BOTT uygulama yazılımları ile yapılmaktadır.

- **Proje Tarihi**  
2013-2018 (Bakım dahil)
  - **Kart Sayısı**  
40.000 e yakın
  - **Uç Sayısı**  
100 ün üzerinde turnike, 100 e yakın kontrol/ödeme paneli, 200 e yakın okuyucu, 19 POS, 11 KİOSK
  - **Proje Katılımcıları**  
İstanbul Teknik Üniversitesi, BOTT, VAKIFBANK
- UYGULAMALAR**
- **NeW Campus Card Server**  
WEB tabanlı yönetim, J2EE, PostGre SQL, Debian Linux, Tomcat
  - **NeW Access**  
Otopark, Bina, Kapı, Asansör
  - **NeW Payment**  
Yemekhane ücret ödemeleri, Spor Merkezi, Kütüphane
  - **Banka Entegrasyonu**  
SANAL POS Uygulaması