



# Izmir Ekonomi Üniversitesi

Geleceği Yönetmek...

## Kampus Güvenliği Projesi'nde **SERVUS** imzası

**"İzmir Ticaret Odası Eğitim ve Sağlık Vakfı"** tarafından kurulan ve katılımcı, yaratıcı, girişimci bireyler yetiştirmeyi amaçlayan **"İzmir Ekonomi Üniversitesi"**, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde yürütülen teknoloji faaliyetleri ve kurulan **Bilgi Teknolojileri altyapısı** sayesinde öğrencilerine üst düzeyde teknolojik imkanlar sunarken **kampus güvenliğini IP Kamera** çözümleri ile sağlamakta.



Kampus içi PTZ kameralar



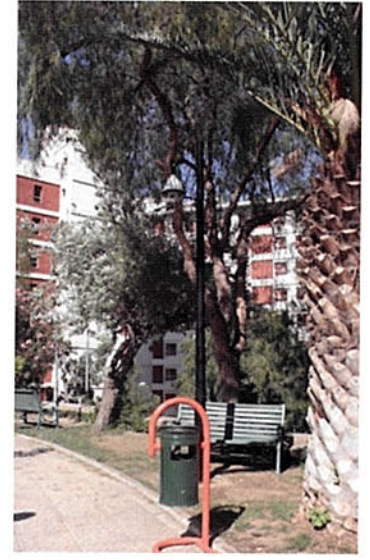
Özel güvenlik hizmetlerine teknolojik destek vermek, meydana gelen vakalarda delil ve kuvvetli karineler elde etmek, potansiyel tehlikelere karşı caydırıcı etki oluşturmak, yerleşkeyi paylaşan öğrenci, akademik ve idari personel ile ziyaretçilere azami güvenlik sağlamak maksadı ile Servus ve İzmir Ekonomi Üniversitesi BİM iş ortaklığı ile tamamlanan bu projede, IP tabanlı internet ve kampus network'ü üzerinden çalışan gelişmiş hareket algılama özelliğine sahip Sony IP kamera sistemleri kullanıldı.

İzmir Ekonomi Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından kurulmuş bulunan Bilgi Teknoloji altyapısının ve kurulan güvenlik sisteminin IP tabanlı çalışması sayesinde yeni bir kablolu altyapısına gerek kalmaksızın mevcut network altyapısı kullanılmış ve bu sayede zaman ve maliyet avantajı sağlanmıştır.

Yüksek teknoloji ile donatılmış bu sistem sayesinde

- Sahipsiz paket sezme
- Hareket algılama





Kampus içi PTZ kameralar



Merkezi yönetim ve kayıt sistemi ile ilave storage

- Yokluk sezme
- Araç Ters yol ihlali
- Şahıs ters yön istikamet ihlali (turnike vs.)
- Giren/Çıkan Şahıs sayma
- Bir noktadaki şahıs sayısı sayma

gibi özellikler kullanılarak üst düzeyde güvenlik sağlanmaktadır. Kayıt altında tutulan tüm görüntüler için aynı özellikler kullanılarak geçmişe dönük sorgulamalar yapılabilmektedir. Bu sayede aranan görüntülere sorgulama filtrelemesi sayesinde kısa sürelerde ulaşılabilir.

Proje kapsamında implemente edilen Sony IP kameralar üzerinde Dijital İmza entegrasyonu özelliği mevcut olup entegrasyonun yapılması halinde delil niteliği taşıması mümkün kılınmaktadır.

44 adet SONY IP Camera ve Merkezi Yönetim, izleme ve kayıt cihazlarının yer aldığı bu projede, ağırlıklı olarak Gelişmiş Hareket Algılama özelliklerinin bulunduğu kameralar kullanılmıştır. Analog kameralar ve dijital kayıt sistemlerine (DVR,



Kampus içi sabit kameralar

Capture Kartlar) rakip olarak geliştirilen IP kameralar her geçen gün gelişerek hızla güvenlik sektöründe de yerini almaya başlamıştır. Gelişmiş ve nitelikli özellikleri sayesinde Kurumsal Bilgi Güvenliği projelerinin fiziksel güvenlik ve yüz tanıma özellikleri sayesinde erişim yetkilendirme kısmının vazgeçilmez parçası haline gelmiştir.

Servus'un uçtan uca sağladığı Bilgi Teknolojileri çözümleri içinde yer alan IP Kamera sistemleri ile teknik bilgi birikimi bütünleşmesi projelere fark yaratan çözümler getirmektedir.