

Üniversite ve Eğitim Kurumlarına Dijital Kampüs Çözümleri





- Bilişim ve telekomünikasyon alanındaki hizmetlerini dünya çapındaki iş ortakları ile 1993 yılından beri sürdüren **TURCom Teknoloji**, her sektörden kurum ve kuruluşlara, **7/24 servis anlayışı** içinde, yaratıcı ve katma değeri yüksek bilişim teknolojileri çözümleri ve desteği vermektedir.

TURCom Teknoloji, **ülke geneline yaygın** ve her geçen gün sayısı artan şubeleri, servis merkezleri, POP noktaları ve veri barındırma merkezleri ile her tür kuruluşa ve ihtiyaca özel çözüm üretmektedir. Türkiye’den sonra bölge ülkelerde de faaliyet göstererek hizmetlerini sunmaktadır.

Eğitimli ve deneyimli güçlü kadrosu ile TURCom, pek çok sayıda **sertifikasyon** ve uzmanlığa sahiptir. Gelişen son teknolojiler yakından takip edilerek **ISO9001:2000** prensiplerine uygun hizmet verilmekte; müşterilerin ihtiyaçlarına en uygun çözümler; tek muhatap ve marka bağımsız olarak projelendirilmektedir.

Birbirini tamamlayan kuruluşlardan oluşan **TURCom Teknoloji**, sürekli güncellenen ve genişleyen bir çözüm yelpazesinde, artan bir pazar payı ile **“Tek Noktadan Toplu Teknoloji Çözümleri”** üretmektedir.

TURCom Teknoloji her sektöre yönelik **anahtar teslim** çözümlerinin yanında eğitim sektörüne özel oluşturduğu ayrı uzman ekibiyle bu sektöre özel projeleri titizlikle takip edip sonuca ulaştırmaktadır. Başarı öykülerimiz bu sektördeki referanslarımızdır.

TURCom Teknoloji , kuruluşundan bu yana hem öğrencilerine hem de akademisyenlerine kesintisiz hizmet sağlamak isteyen bir çok üniversitenin kampüsünde kullanılan erişim ve iletişim yapılarına kablolu veya kablosuz teknolojileri kullanarak çözümler sağlamıştır.

- **Danışmanlık**
- **Projelendirme ve Proje Yönetimi**
- **Koordinasyon ve Planlama**
- **Tek Noktadan Anahtar Teslimi Eğitim Çözümleri**
- **7/24 Hizmet**

Dijital Kampüs Ne Sağlar?

- Yüksek Standartlarda Bilişim Teknolojileri Altyapısı
- Kampüs'te "her yerde, her zaman" Bağlantı
- Kontrol Sistemleri ile Kampüs Güvenliği
- Kolay Eğitim ve Öğrenim
- Yenilikçi Çözüm ve Ekipmanlar
- Düşük Bakım Maliyetleri



Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi

TRCdigiCampus



TRCdigiCampus Nedir?

TRCdigicampus, bir üniversitenin ana unsuru olan öğrenci ile alakalı kayıttan mezuniyete kadar tüm işlemlerin yapılabileceği birçok modülün iç içe çalıştığı web tabanlı bir öğrenci işleri sistemidir.

TRCdigiCampus Modülleri Nelerdir?

- » Öğrenci Modülü
- » Öğrenci İşleri
- » Öğretim Üyesi Modülü
- » Mali İşler Modülü
- » LMS Modülü
- » Personel İşlemleri
- » Online Kayıt Formları
- » Rezervasyon Sistemi
- » Fakülte Sekreteri İşlemleri
- » Personel Devam Kontrol Sistemi (PDKS)

Akıllı Sınıf ve Laboratuvar Uygulamaları



- ▶ Kablolü /Kablosuz İnternet Erişim.
- ▶ TRCtv, E-mail, SMS, message banner duyuruları
- ▶ Digital Signage
 - Kampüs Planları
 - Ders Listeleri
 - Yönlendirmeler
 - İlan
 - Sınıf Planları
 - Yönergeler
- ▶ IP Telefon
- ▶ Akıllı Tahta
- ▶ Uzaktan Eğitim
- ▶ CCTV
- ▶ TRCmobil anket , mobil anket uygulamaları
- ▶ Projeksiyon Sistemleri
- ▶ Video Konferans Sistemi
- ▶ Audio Konferans Sistemi
- ▶ Ekran, VideoWall
- ▶ Manuel Storlu/Motorlu Perdeler
- ▶ Yangın ve Alarm Sistemleri
- ▶ Merkezi anons ve Müzik Yayın Sistemi
- ▶ Parmak izi okuyucu ve ya kampüs kartlı anahtarsız giriş
- ▶ RFID Kampüs Kart Uygulamaları
 - Öğrenci ders katılımı
 - Online erişim bilgileri
 - Öğrenci, Öğretim Görevlisi, Personel, Yönetim için tek kart
- ▶ LED Aydınlatma
- ▶ Master Clock



Kütüphane Uygulamaları

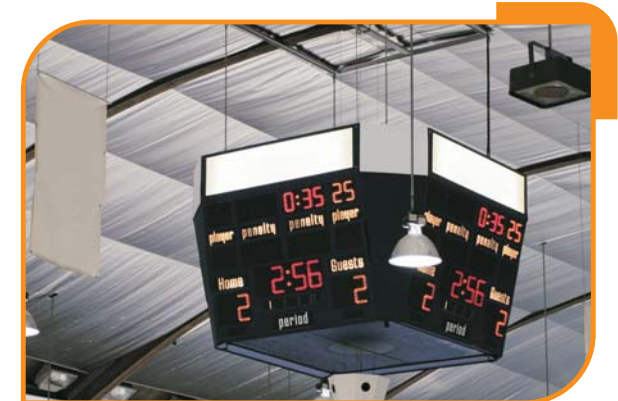
- ▶ Kütüphane Yönetim Yazılımı
- ▶ Kablolu /Kablosuz İnternet Erişim
- ▶ Digital Signage/Yönlendirme Uygulamaları
- ▶ IP Telefon
- ▶ IP oda Kontrol Sistemleri (kapı, pencere, hareket dedektörü, yangın, gaz, duman alarmları telefon entegrasyonu)
- ▶ Yangın ve Alarm Sistemleri
- ▶ Kütüphane Uygulamaları
- ▶ Kampüs Kart Uygulamaları
- ▶ CCTV
- ▶ LED Aydınlatma
- ▶ Touch Screen Kiosk
- ▶ RF Kütüphane Güvenlik Çözümleri



Spor Tesislerine Yönelik Uygulamalar



- ▶ Her Yerden Sorunsuz İnternet Servis ve Yönetim Çözümleri
- ▶ Digital Signage Yönlendirme
- ▶ Merkezi Anons ve Müzik Sistemi
- ▶ Yangın ve Alarm Sistemleri
- ▶ Campus Card Uygulamaları – TRCloyalty
- ▶ CRM Çözümleri - TRCfit
- ▶ LED Aydınlatma
- ▶ CCTV
- ▶ IPTV



Wi-Fi Uygulamalar ve Geniş Alan İnternet Çözümleri

yurt odaları
misafirhane
öğrenci işleri
koridorlar
kütüphane

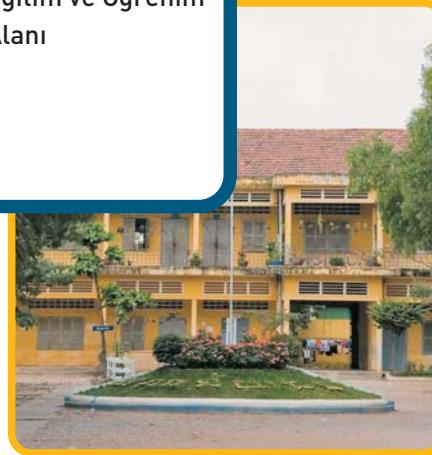


spor tesisleri
öğrenci klüpleri
dinlenme alanları
bekleme odaları
laboratuvarlar

- » Mobilite
- » Yüksek Hızlı Wi-Fi Mimari
- » Güvenli İç ve Dış Ağ Erişimi
- » Sınıf Dışında da Eğitim ve Öğrenim
- » Geniş Kapsama Alanı



açık alanlar



idari bina



sınıflar

konferans merkezi

kafeterya
yemekhane

Network Çözümleri



Artan internet kullanımı ve erişim teknolojilerindeki hızlı gelişim sayesinde bilgi alışverişi ortamı olmaktan çıkan kurumsal ağ yapıları daha kompleks bir yapıya kavuşmuşur. TURCom tarafından A'dan Z'ye oluşturulan kurumsal iş ağları güçlü ve standartlara dayalı denenmiş teknoloji ve dünya çapındaki üreticilerin geniş ürün yelpazesi içinden müşteri ihtiyaçlarına uygun olanlar seçilerek oluşturulmaktadır.

Tüm ürün ve sistem konfigürasyonları TURCom'un teknoloji, marka ve ürünler üzerinde gerekli uzmanlık ve sertifikasyona sahip teknik çalışanları tarafından yurt içi ve yurt dışında yaygın olarak yapılmaktadır.

IPv6'ya Geçiş TURCom ile Çok Kolay!

BTK'nın Türkiye'de de başlattığı IPv6 regülasyonu kapsamında TURCom, firmaların yanında.

Günümüzün gelişen teknolojisini sunarak, hem maliyetten hem de iş gücünden tasarruf edilmesini sağlayan TURCom, Ağustos 2013 yılına kadar zorunlu olan IPv6 regülasyonunu, kurumlara sunuyor. Kurumlar, IPv4 adreslerinin bitimiyle beraber, teknolojiye ayak uydurabilmek için IPv6 adreslerine geçiş işlemlerini TURCom kalitesiyle sorunsuz çözebilecekler.

Çözümlerimiz

- Network WAN / LAN Yönetimi
- WAN Optimizasyonu
- Network İzleme
- Trafik Akış Yönetimi
- Kesintisiz İnternet Hizmetleri
- Router ve Switch Yönetimi
- Load Balancer
- Kablolu /Kablosuz Erişim Çözümleri
- RFID Uygulamaları
- Varlık Tesbiti Sağlayan Çözümler
- Video Paylaşımı
- Hat Yedekliliği

Network Altyapısı

Switch (LAN)

Yönetim ağı, santral, İnteraktif TV ve ofis çalışanlarının erişimi.

Santral ve Üniversite Telefonları

Kullanılacak santral ve üniversite telefonlarının yapılandırılması.

Wireless (Access Point)

Ortak alanlarda kullanılacak Access Point cihazlarının planlaması,

Firewall / IDS / IPS

Ofis kullanıcıların güvenliğini ve dış dünyadan gelen saldırılardan korunmasını sağlayacak cihaz,

Sunucu ve Depolama Ünitesi (Storage)

Onq, Citrix, Active Directory, Antivirüs, Exchange, File Server sistemlerinin çalışacağı donanım altyapısının planlaması ve kurulması. Sunucu ve masaüstü sanallaştırma çözümleri.

Bilgisayar & Notebook & Thin Client

Ofis kullanıcılarının kullanacağı bilgisayar, Thin Client ve Dizüstü bilgisayarların planlaması ve kurulması.

Yazıcı

Yazıcıların temini ve kurulması.

Yedekleme

Yedeklerin düzenli olarak alınabilmesi için kullanılacak donanım ve yazılım alt yapısı.

Lisans

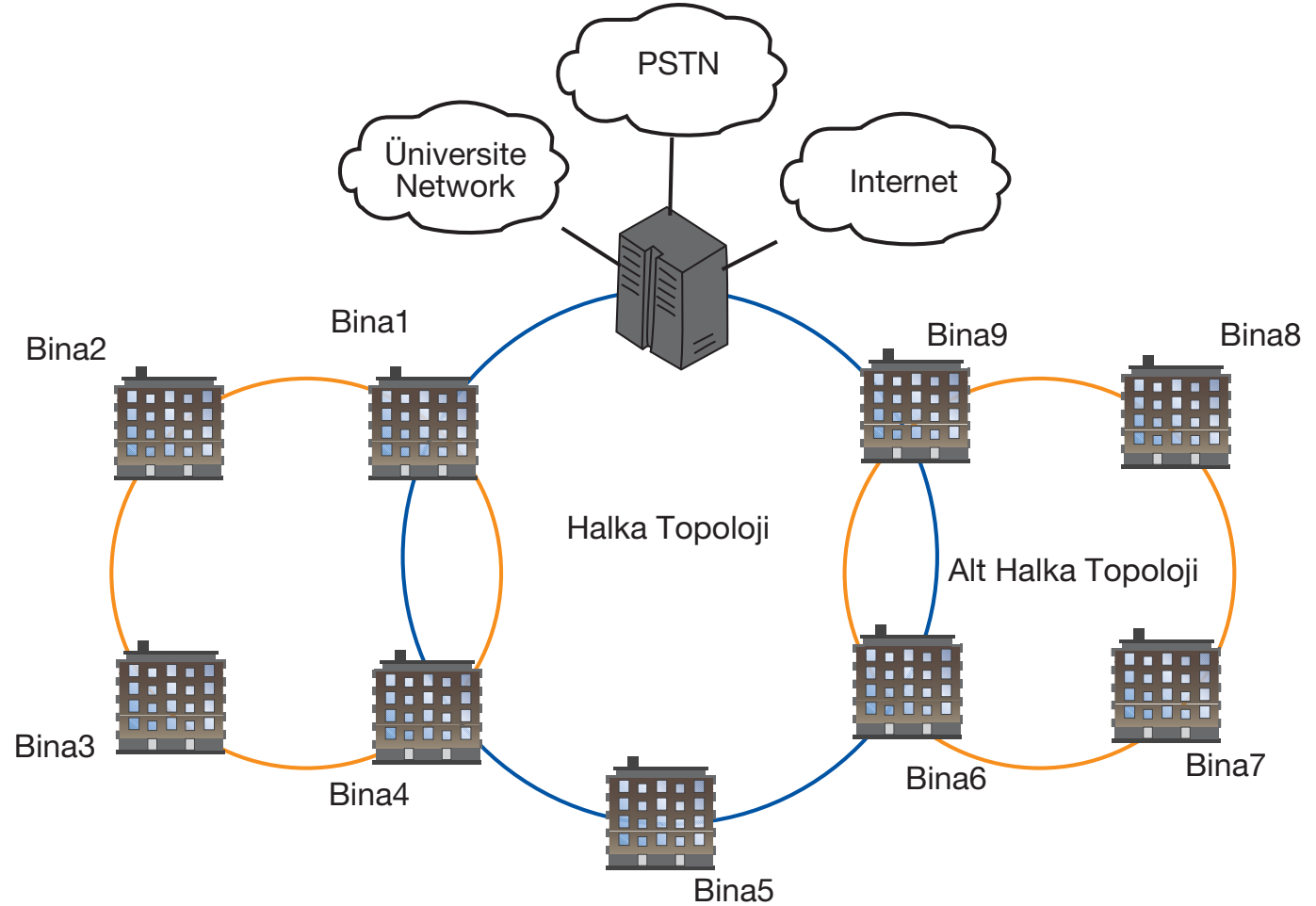
Microsoft İşletim Sistemleri, ofis yazılımları, antivirüs ve backup yazılımı lisansları.

İnternet Erişimlerinin Kayıtları

5651 nolu yasaya göre internet çıkışlarının loglamasının sağlanması.

CCTV Güvenlik Kamera Sistemi

Analog ve IP güvenlik kamera sistemleri .



İnteraktif Kampüs TV Sistemi & IPTV

SD ve HD çözünürlükte her türlü PMS ile entegre çalışabilen VOD ve Pay TV uygulamalarını destekleyen TV çözümleri.

Kartlı Geçiş ve Personel Takip Sistemi

Personel Takip ve Kartlı Geçiş Sistemleri.

Telekom Geçişleri

Üniversitenin ihtiyaç duyacağı telefon başvuru ve data hat takip işlemleri.

Digital Signage

Üniversite içi yönlendirmeler ve toplantı odalarında bilgilendirme sistemleri.

Data Center ve Sistem Altyapı Çözümleri

TURCom Teknoloji; Kurumsal Sistem Çözümleri alanında sunucu ve veri depolama ana alanları başta olmak üzere Danışmanlıktan başlayarak Sistem Destek/ Bakımına kadar çok çeşitli servis sunmaktadır.

Çözümlerimiz

- Danışmanlık
- Yapısal Kabloalama
Data Center Tasarım, Kurulum
Yangın Algılama
- Sistem Kurulumu
- Sistem / Server Altyapısı
- Veri Depolama Çözümleri
- Sanallaştırma Uygulamaları
- Veri Yedekleme Çözümleri
- Felaket Önleme
- Sistem Destek / Bakım
- Yangın Algılama
- TRCrms
- HPC Center



Sistem odasında bulunması gereken ürünler ve hizmetler;

Yapısal Kabloalama

Proje kapsamında DATA, TELEFON, CCTV vb.. Çizilmesi ve kabloalama - sonlandırma işlemlerinin yapılması sonucunda sertifika verilmesi.

Hassas Klima

Sistem odası hassas kontrollü iklimlendirme sistemi için uygun klimaların konumlandırılması.

FM - 200

Yangın söndürme sistemi.

Güç Sistemleri

Elektrik kesintileri veya dalgalanmalarının elektronik cihazlara zarar vermemesi ve sistemlerin sürekli çalışmasını sağlamak amacıyla güç kaynağı planlanması.(UPS, Jeneratör)

Yangına Dayanıklı Kapı ve Asma Tavan

Rack Kabinler

Antistatik Epoxy Boya

Ortam Kontrol ve Denetim Sistemi

Kritik mekanların iklim ve enerji başta olmak üzere çevresel verilerini sürekli ölçerek, tanımlanan aralığın dışına çıktığında ilgili kişileri ve sistemleri uyarır.

Yükseltilmiş Döşeme Sistemi

Kablo Taşıma Sistemleri

Bilgi Güvenliği Çözümleri

Eğitim kurumlarının yaşantısını ve süreçlerini kolaylaştıran İnternet, “hacker”ları, siber saldırıları ve virüs tehditleri gibi bilgi ve erişim güvenliğine yönelik tehditleri de beraberinde getiriyor.

TURCom olarak güvenlik konusundaki bakış açımızda, erişimde sağlanan güvenlik kadar, sistemdeki bilgilerin doğru ortamlarda saklanması/arşivlenmesi ve yönetimi ile oluşturulacak çözümler de bilgi güvenliği için önemlidir.

Çözümlerimiz

- Linux Çözümlerimiz - TRCroot ve Modülleri
- Firewall Çözümlerimiz
- Anti - Virüs Kurulum ve İzleme Çözümlerimiz
- IPS, IDS Çözümlerimiz
- VPN
- NAC (Network Access Control)
- DLP Çözümlerimiz
- Band Genişliği Yönetimi
- Log Management / Korelasyon Çözümlerimiz
- 5651 Sayılı Kanun Kapsamında Loglama
- Kimlik Yönetimi
- E-posta ve Web Filtreleme
- Single Sign-on
- DMZ
- BYS
- Saldırı Tesbit
- Ağ Güvenlik Hizmetleri
- Öğrenci Kayıtları ve Diğer Kritik Veri Güvenliği

Tüm olası sorunlardan korunmak ve geleceğe güvenle hazırlanmak için bilgi ve erişim güvenliğine yönelik altyapı ve politikaları bugünden oluşturmak son derece önemlidir.



Enerji yönetimi eğitim kurumunuzun enerji maliyetlerinin izlenmesi, analiz edilmesi, tasarruf potansiyellerinin belirlenmesi ve enerji tüketiminin yönetilebilir bir platform üzerinden takip edilmesini kapsar.

TURCom, kurumunuz için kanuni yükümlülüklerin yerine getirilmesinde ve devamlı olarak enerji tüketiminizin izlenerek tasarrufa yönelik projelerin uygulanmasında size özel çözümler üretmektedir.



Çözümlerimiz

- LED'li Aydınlatma Çözümleri
- İndirimli Enerji
- Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS)
- Isı Yönetim Sistemi
- Isı Performans Ürünü



Başarı Hikayesi



Gazikent Üniversitesi, Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda toplumun yararını düşünen, Türkiye Cumhuriyeti'ne bağlı, ülke ve millet sevgisine, Türk Devleti'nin ülkesi ve milletiyle bölünmez bütünlüğüne inanan, hür ve bilimsel düşünce ışığında; araştıran, sorgulayan bireyler yetiştirmesi en birinci hedefi olarak görmektedir.

Ülkemizin en büyük bölgesel kalkınma projesi olan GAP'da böyle bir üniversite kurulmasının amacı, üretim insan gücü, eğitim unsurları arasında dengeli ve verimli bir işbirliğinin sağlanarak; özelde bölgenin, genelde ülkenin ihtiyaç duyduğu nitelik ve kalitede eğitilmiş insan yapısına ulaşmaktır.

Üniversite, bu amaç doğrultusunda, bilimin evrenselliğine odaklanarak, saygın bir ulusal bilim kurumu olma vizyonunu benimsemiştir.

Proje Detayları

- Sistem Altyapısı
- Kablolama Altyapısı
- Projeksiyon Cihazı
- Güvenlik Altyapısı
- Sistem Odası
- Network Altyapısı

Başarı Hikayesi



Anadolu Üniversitesi'nin temelini, 1958 yılında kurulan Eskişehir İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi oluşturur. 1982 yılında Anadolu Üniversitesine dönüşen kurumumuz, kısa zamanda yalnızca ülkemizin değil, dünyanın en büyük üniversiteleri arasında çağdaş, dinamik ve yenilikçi bir üniversite olarak yerini almıştır.

Bir bilim ve kültür merkezi aynı zamanda da bir gençlik kenti olarak nitelenen Eskişehir'in merkezinde yer alan ve ana kampüs niteliğinde olan, Yunussemre kampüsünde fakülte ve yüksekokulların bazılarıyla idari birimler ve sosyal tesislerin önemli bir kısmı bulunmaktadır.

Proje Detayları

- Realtech Network İzleme ve Müdahale

* Realtech, envanterinizdeki bütün donanım ve yazılımları, ağını ve servis masanızı tek bir konsoldan izleyip yönetmeye yarayan sistemdir. Bütün ağ aygıtlarını, bağlantılarını ve servislerini otomatik olarak bulup görüntüler.



Başarı Hikayesi



Vizyonları arasında, eğitimde ve araştırmada evrensel standartlarda başarılı, sürdürülebilir ve “yeşil” bir üniversite olmak olan Boğaziçi Üniversitesi, kurumsal değerlerimizi sahiplenen, etik değerleri önemseyen, çevre bilinci gelişmiş, eleştirel düşünen, çok yönlü, yaratıcı, bilimsel, sanatsal ve kültürel formasyonu ve özgüveni ile dünyanın her yerinde, akademik kurumlarda, kamuda veya özel sektörde başarıyla görev yapabilecek bireyler yetiştirmeye devam etmektedir.

Proje Detayları

- Altyapı Kurulumu
- Switch
- Kablolama
- Kabinet
- Sunucu

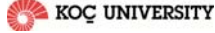
Referanslarımızdan Bazıları

Referanslarımızdan Bazıları

Referanslarımızdan Bazıları

fark yaratan çözümler...



1993'ten beri!

Hizmet Anlayışı ve Sistemi:

7/24 servis anlayışı içinde; İstanbul merkezli ülke bazına yaygın, her geçen gün sayısı artan ofisleri, POP merkezleri, veri merkezlerinin yanında Kazakistan ve Azerbaycan'da faaliyetlerine devam etmektedir.

Başlıca Çalışma Alanları:

- Sistem Entegrasyonu, Ses / Görüntü / Veri İletişimi
- Kurumsal Telekomünikasyon, İnternet ve Veri Merkezi İşletmeciliği
- Yapısal Kablolama Sistem Odası Kurulumları ve Akıllı Bina Uygulamaları
- Bilgi, Erişim Güvenliği ve Yönetimi
- Server, Bilgi Depolama ve Yedekleme Çözümleri
- Doküman Yönetimi ve Arşivleme Çözümleri
- Mobil Çözümler ve Uygulamaları, Kablosuz İletişim Çözümleri
- Çağrı Merkezleri Optimizasyon Çözümleri
- Teknoloji ve Telekom Altyapısı Taahhüt Hizmetleri
- Help Desk ve Hat Bakım - Ürün Destek Hizmetleri
- İnternet ve Güvenlik Yazılım Çözümleri
- Multimedya Yazılım Çözümleri
- Yönetimsel Yazılım Çözümleri
- Ağ İzleme ve Yönetim Çözümleri
- Proje Yönetimi ve Danışmanlık Hizmetleri
- CRM Çözümleri