

TURCom*unique*

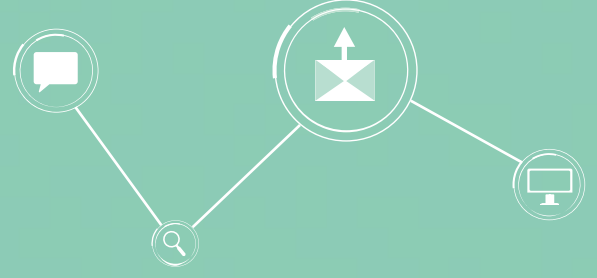
• İSTANBUL • ADANA • ANKARA • ANTALYA • BURSA • DENİZLİ • DİYARBAKIR • EDİRNE • ERZURUM • GAZİANTEP
• İZMİR • İZMİT • KAYSERİ • KONYA • MERSİN • SAMSUN • TEKİRDAĞ • TRABZON • IRAK

Big Data Analytics

DP World ile TURCom Projelerini
konuştuk

Değişen ve Gelişen Ziydan, HANA
Mimarisine Geçti

KFC'nin IT Altyapısı
Yenilendi



1993'ten beri **TURCom Teknoloji** iş
ortağınız olmaya devam ediyor...



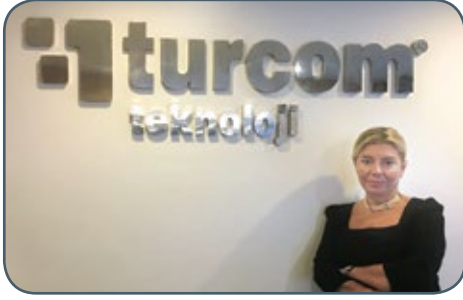
İşletmelerinizi Dijital Dünyada **TURCom Çözümleriyle** Güvende Tutun



TURCom Bilgi Güvenliği Hizmetleri

- ❑ ISO 27001 Danışmanlık, Farkındalık ve Boşluk Analizi Hizmetleri
- ❑ Güvenlik Politika ve Prosedür Danışmanlık Hizmetleri
- ❑ Güvenlik Mimarisi Tasarımı ve Teknolojik Yatırım Planlama Hizmeti
- ❑ Zaafiyet ve Sızma Testleri
- ❑ Güvenlik Değerlendirmeleri
- ❑ Ağ Anormallik Analizi
- ❑ Ağ Güvenliği Uygulama Teknikleri Hizmetleri
- ❑ Unix/Linux Sıkılaştırma Hizmetleri
- ❑ Yük Testi Hizmeti
- ❑ SOME/SOC Danışmanlık Hizmetleri
- ❑ Güvenlik Check-Up Hizmetleri
- ❑ Düzenli Dış Tarama Hizmeti
- ❑ Linux-TRCroot Siber Güvenlik Ürün Ailesi





Merhaba,
Gerek yurt içi, gerek böl-
gesel ve gerekse küresel
gelişmelerle dolu sıkıntılı ve
hedeflerin gerisinde kalmış
bir 2016 yılını geride bırakı-
yoruz. 2017 yılına ait ilk tah-
minler ise oldukça temkinli
gözüküyor. Dünya ekonomi-

si büyüme hedefini 2016 yılında tahminlerin oldukça altında 2.4 ola-
rak kapatıyor. 2017 yılındaki hedef ise 2.8 olarak öngörülmüştür.
Türkiye ekonomisi 2016 yılını 3.2 büyüme ile kapatmış ,2017
hedefini ise 4.4 olarak belirlemiştir.

En hızlı büyüyen ve gelişen sektörlerden biri de bilişim sektörüdür.
Hızla artan teknolojik gelişmeler, iş gücünde de dönüşümü bera-
berinde getiriyor. Teknoloji sayesinde verinin hızlı üretilir, ulaşılabilir
olması, internete erişimin ve bilgi işlem gücünün artması ile farklı
sektörlerdeki şirketlerin işlerinin bir bölümünü dijital işe dönüştür-
düklerini görüyoruz.

Bu sayımızın dosya konusu olan “Big Data Analytics” işte tam da bu
noktada devreye giriyor. Big Data, zamanla elde edilen, yapılandı-
rılmış ya da yapılandırılmamış, yani henüz geleneksel yöntem veya
araçlarla işlenerek kullanılabilir hale getirilmemiş verilerdir.

Büyük veri, yani Big Data dediğimiz bu kavram, aslında internetin
ortaya çıktığı ilk andan beri hayatımızda olmasına rağmen, henüz
yeni yeni insanların arasına karışıp önemini fark ettirmeye başladı.
Big Data; aslında bir kişinin internette yaptığı her hareketi içinde
barındırıyor.

The Economist’ın Data Editörü Kenneth Cukier Big Data Daha İyi
Data başlıklı TED konuşmasında Big Data’yı şöyle özetliyor;
“Big Data, düşündüğünüz zaman, bu gezegendeki küresel sorunları
gidermenin tek yolu. İnsanları doyurmak, medikal ihtiyaçlarını gider-
mek, elektrik gibi temel enerji kaynaklarına erişimlerini sağlamak ve
yakın gelecekte küresel ısınma sonucunda kavrulmamak için bilgiyi
etkili bir şekilde kullanmak ve korumak çok önemli. Bu önemin far-
kında olunması geleceğimizi aydınlatır.”

2017 yılının barış ve istikrar dolu bir yıl olması dileği ile,

Hoşçakalın,

Hülya TİPİGİL

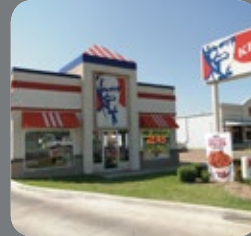
TURCom Teknoloji Mali İşler Koordinatörü

İçindekiler



Capitol Vista

Capitol Vista Ofis
Kulesi'nin IT Altyapısı
TURCom Teknoloji
tarafından gerekli ihtiyaçlar
doğrultusunda baştan
sona projelendirilerek
yapılandırıldı



KFC

KFC'nin IT Altyapısı
Yenilendi



Soma Termik Santral

Soma Termik Santral'in
Sistem Odasında ISO
270001 Standardı



DP World Yarımca

DP World ile TURCom
Projelerini konuştuk



Ziylan

Değişen ve Gelişen
Ziylan, HANA
Mimarisine Geçti

Big Data Analytics – Büyük Veri Analizi

Günümüz iş dünyasında sıkça karşılaştığımız büyük veri ve büyük veri analizi, sistemlerin interneti, nesnelerin interneti, RFID ve sensör teknolojileri, birbirleriyle bağlantılı robotlar, veri tabanı, üç boyutlu yazıcılar gibi kavramlara artık hiçbirimiz yabancı değiliz. Firmalar bir adım öne geçebilmek için fark yaratmak zorunda olduklarının bilincindedir. Bu yüzden artık en ufak bir bilginin bile ne kadar önemli olduğu anlaşılmış durumdadır.

Big Data”, alışılmış veri tabanı sistemlerinin işleme kapasitesini aşan miktarlar için kullanılan bir tanım. Big Data denilince; Web sunucularının logları, internet istatistikleri, sosyal medya yayınları, bloglar, mikroblogger, iklim algılayıcıları ve benzer sensörlerden gelen bilgiler, GSM operatörlerinden elde edilen arama kayıtları gibi, büyük sayıda bilgileri düşünebiliriz. İhtiyacımız olan bilgiler bu “big data”nın içerisinde mevcuttur.

Veriler çok büyük, çok hızlı değişen ya da geleneksel yöntem ve araçlarla işlenemeyen veriler olabilirler. Bu verilerden bir anlam çıkarmak için farklı yöntemlerle işlemek gerekir. Bu veriler işlendiğinde başlangıçta görülmeyen modeller, bağıntılar, pazar eğilimleri, müşteri tercihleri gibi bilgilerin elde edilmesi mümkün olur.

“Big Data” analizinin temel amacı, veri analistleri ve karar vericilere yüksek hacimli veri akımlarının işlenmesi sonucunda analizler yaptırarak şirketlerin daha isabetli kararlar almasını sağlamaktır.

Bu teknolojik imkânlar Walmart ve Google gibi çok büyük şirketlerin bir süredir kullanımında olmakla birlikte yüksek maliyetleri nedeniyle yaygın kullanılması söz



konusu değildi. Bulut teknolojilerinin yaygınlaşması ile birlikte en küçük girişimlerin bile bugün bu imkânlardan uygun maliyetlerle yararlanması mümkün olmaktadır.

Big Data analizinden elde edilecek değeri analitik kullanım ve yeni ürün geliştirme faaliyetleri olarak kabaca iki başlık altında gruplayabiliriz. Big Data analizi, tüketicilerin kendi aralarındaki etkileşimlerinin anketler ve örneklem metotlarıyla önceden hazırlanan raporlar üzerinden yönetilmesi yerine gerçek zamanlı takibini mümkün kılar.

İnternet dünyasında gelişen sosyal platformlar ise bu bilgileri kullanarak yaratılan kullanıcı deneyimi ve yeni pazarlama araçları üzerine kurulmuştur.



İnternette **1 dakikada** neler oluyor?



Şirketlerin bu konuda adım atmalarının önündeki başlıca engelleri yeterli analitik kapasiteye sahip olunmaması, uzman personel alımının yüksek maliyeti, işlenecek verinin karmaşıklığı ve tutarsızlığı sonucunda yönetimde oluşan tereddütler oluşturur. Bu alanda yapılacak yatırım sadece gerekli yazılımların temin edilmesi ile hedefine ulaşmış olmaz, şirket içi analitik süreçlerin doğru tasarlanması ve personelin yetkinliği önemli rol oynar. Hatta hedeflenen proje ihtiyaçları kapsamında yeni yazılım gereksinimi olmadan sonuç alınması da mümkün olabilir.

Hayata geçen örneklerden bazıları büyük markaların baskısı altında olan bağımsız süpermarket zincirlerinde gerçekleşmiştir. Müşteri hareketlerinin detaylı incelenmesi ve müşterinin anlaşılması sonucunda yıllardır büyük oyuncuların karşısında pazar kaybetmekte olan bazı şirketler işlerini büyütme imkânı yakalayabiliyor.

Satın alma ve pazarlama stratejilerini etkin yöneterek hem market işletmecileri hem de tedarikçilerin verimliliğini artırmayı hedefleyen proje kapsamında öncelikle verinin büyüklüğünden korkmadan çalışabilen az sayıda yetkin personelin eğitilmesi ve bu personelin daha sonra tüm organizasyon içerisinde gerekli bilinci yayması hedefleniyor.

Projenin ilk somut çıktılarından biri, sadakat kartları kapsamında yapılan satışlar ile haftalık dağıtılan indirim broşürleri içeriğinin korelasyonu ile broşür içeriğinin optimizasyonunu içeriyor. Diğer bir çalışma kapsamında raftaki stokların takibi ile kaçırılan satışların engellenmesi hedefleniyor. Normal koşullarda saatte 100 adet satılan bir ürünün satışının bir anda sıfıra düşmesi rafta ürün kalmadığının saatler içinde tespit edilmesine ve aksiyon alınmasına imkan veriyor.

Diğer bir proje hedefi ise market müşterilerinin bir bölümünün gıda maddeleri dışındaki ihtiyaçları için farklı zincirleri tercih etmesinin tespit edilmesiyle belirlenmiş. Bu müşterilere kasa aşamasında sunulan özel tekliflerle örneğin tuvalet kağıdı gibi farklı alışverişlerini de kazanmak amaçlanıyor.

Bu sistemi kullanan marketler elde ettikleri verileri ürün üreticileri ile de paylaşarak üreticilerin sadece örnekleme metodu yerine görmekten çok memnun oldukları tüm detayda gerçek verilere erişimine olanak sağlıyor. Verilerin güvenli bir şekilde bulutta saklanması bu tür paylaşımları destekliyor.



Big Data analizi yeni satışlar ve müşteriler elde etmenin dışında her ticari işletmenin büyük sorunu olan kayıp/çalıntı vakalarıyla başa çıkma konusunda da ek olanaklar getiriyor. Geleneksel olarak bu gibi vakaların takibi sonsuz saatlerde güvenlik kamerası görüntüsünün izlenmesini gerektiriyordu. Bu kadar görüntüyü izleyen kimsenin olmadığına bilinmesi de güvenlik kameralarının caydırıcılığını zedeleyebiliyordu.

Big Data analizi aracılığıyla hayata geçirilen bir sistem çalışanların vardiya ve devam devamsızlık kayıtlarının kasalardaki işlemler ve stok takibiyle eşleştirilmesini sağlayarak belirli bir çalışanın vardiyasının sonunda kasada eksiklik olduğu şeklinde bir model yakaladığında güvenlik personeli de bakması gereken video kaydı uzunluğunu bir kaç saate indirgeyerek çok daha etkin çözüm sağlayabiliyor.

Verilerin işlenmesinde şirketlerin dikkat etmesi gereken riskler de mevcut. Müşteriler, verilerinin ne şekilde işlendiğiyle ilgili gittikçe daha hassas ve bilgili hale geliyorlar, yapılan işlemlerden her zaman mutlu da olmayabiliyorlar. Şirketlerin herhangi bir regülatif risk almamak için bu süreçleri yürüten personelin doğru profilde kişilerden oluştuğundan emin olması gerekiyor.

Derleyen

Zeynep Lale Hızlan

TURCom Teknoloji Pazarlama İletişimi Müdürü

Kaynaklar

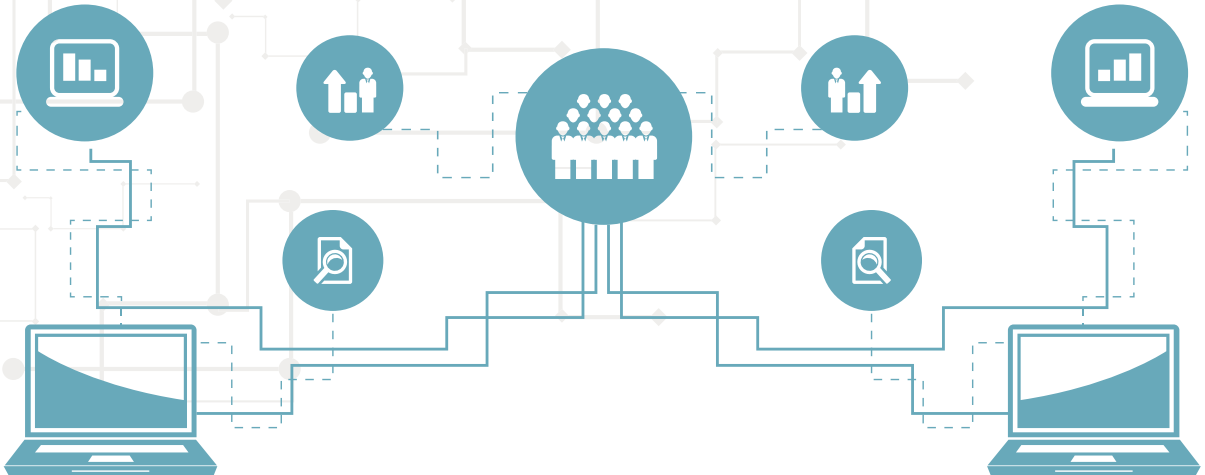
- <http://searchbusinessanalytics.techtarget.com/definition/big-data-analytics>
- <http://searchbusinessanalytics.techtarget.com/essentialguide/Guide-to-big-data-analytics-tools-trends-and-best-practices>
- <http://searchdatamanagement.techtarget.com/feature/Supermarket-co-op-stocks-up-on-big-data-platform-to-help-spur-sales>
- <http://searchbusinessanalytics.techtarget.com/feature/Retailers-are-mining-big-data-to-help-stop-employee-theft>
- <http://searchbusinessanalytics.techtarget.com/feature/Three-trends-to-watch-in-businesses-big-data-programs>
- <http://searchbusinessanalytics.techtarget.com/feature/A-perfect-pairing-Big-data-use-cases-start-with-analytics>
- <http://searchbusinessanalytics.techtarget.com/tip/Data-discovery-tools-open-up-new-opportunities-for-marketers>

Diğer bir risk ise iş sürekliliğini tehdit ediyor. Açık kaynak kodlu yazılımlar özellikle bu alanda yaygın olarak bulunabilmekle birlikte şirketlerin ihtiyaç duyduğu profesyonel hizmeti her zaman sağlayamayabiliyor.

2016 yılı içinde büyük global şirketlerin %25'inin güvenlik ve sahtekarlık engelleme konusunda bu teknolojileri kullanacağı tahmin edilmekle birlikte daha geniş bir şirket portföyünde yapılan anket sonuçlarına göre katılımcıların %54'ü şirketlerinde bu yönde henüz bir çalışma olmadığını belirtmekte. Dolayısıyla big data analizi projelerinin henüz başlangıç aşamasında olduğunu söyleyebiliriz.

Bu teknolojiyi kullanmak isteyen şirketler için uygun maliyetli çözümler mevcut durumda. Bundan sonraki adım müşterilerini daha iyi anlayarak bütçesini daha etkin yönetmekle ilgilenen şirketlerin harekete geçmesini gerektiriyor.

Basit çıktılar için verinin görselleştirilmesini sağlayan yazılım araçları ve çok teknik bilgisi olmayan personel yeterli olabilirken daha kapsamlı kullanım için özel yazılımlar ve veri analistine ihtiyaç bulunuyor.



Özşenol İnşaat'ın Ofisleri Yeni Kamera Sistemiyle Daha da Güvende

Özşenol İnşaat, ofis güvenliğini arttırmak için TURCom Teknolojiyi çözüm ortağı olarak seçti.

Uzun süreli stratejilerini, erişilmek istenilen daha ileri koşulların ışığında yeniden belirleyen Özşenol Şirketler Grubu şimdi günümüzün gelişen ve yenilenen kent yaşamında turizm, iş-alışveriş merkezleri ve konut yatırımlarının çağdaş şehircilik anlayışıyla yaşama geçirilmesini hedefliyor.

Özşenol Şirketler Grubu, çağdaş kentleşmenin modern eğilimlere uygun büyük projelerle gerçekleştirilmesi kadar, teknoloji ve bilgi birikimini, uluslararası kuruluşlarla geliştirmeyi de ön koşul olarak kabul ediyor.

Özşenol Şirketler Grubu'nun tüm kamera kurulumları ve konfigürasyonları TURCom Teknoloji mühendisleri tarafından gerçekleştirildi. Proje kapsamında kablolama ve sonlandırma TURCom tarafından yapılarak, başarılı bir çalışma sonrası kameralar devreye alındı ve merkezin güvenliği daha da artırıldı.

IPCCTV Hakkında:

IP CCTV kamera sistemi ihtiyaçlar ve izlenmek istenen alanların görüntülenmesi ve kaydedilerek güvenliğin artırılmasına katkı sağlayan sistemdir.



TRCanket

"Yönetilebilir Anket Çözümü"



TRCanket Nedir?

TURCom Teknoloji'nin "Yönetilebilir Anket Çözümü" TRCanket müşterinin memnuniyetinin anında ölçülmesi hedeflenir. Ürün ve hizmetlerin müşteri tarafında yarattığı memnuniyet yansımasını ölçümlemek, belirli bir konuya özel görüş ve talep toplamak, müşteri sadakatini ölçmek gibi pek çok konuya çözüm sunma hedeflenmektedir. Anket çözümümüzle birlikte, müşterinin ilgili alan içerisinde (otel, restoran, satış noktası, vs.) var olduğu her aşamada, işleymen memnuniyetini, kullanıcı dostu arayüzler üzerinden kolayca yapmasını sağlamayı amaç edinmektedir.

TRCanket ile Neler Yapılabilir?

- Müşteri memnuniyetinin ölçümünü kolaylaştırır.
- Anlık raporlar sunabilir.
- Memnuniyet ya da memnuniyetsizliğin takibini kolaylaştırır.
- Tüm lokasyonların memnuniyetini, tek bir merkezi yapıdan takip ve raporlamasını sağlar.
- Var olan sistemlerle (otel ön büro yazılımı, yazar kasa, vs) entegrasyon ile doğru zamanda, doğru kişiye, isme özel hitap edecek şekilde sorular yönlendirir.
- Boş durumda, digital signage uygulaması mantığında çalışarak, önceden tanımlı imaj ve video görselleri ile kampanya görselleri yayınlanmasını sağlar.
- Periyodik raporlar ile anket sonuçlarını doğru kişilere zamanında ileterek, ilgili karar mekanizmalarının hızlanmasını sağlar.



TRCanket Nasıl Çalışır?

TRCanket, cihazın dokunmatik ekranına bir temas olmadığı sürece, kurumun önceden tanımladığı promosyon ve bilgilendirme görsellerinin döndüğü digital signage uygulaması sürecine devam eder. Entegre olunan sistemden gelecek “anket sürecini başlat” sinyali ile ilgili müşterinin adı ve soyadı ile müşteriye özel anket soruları yöneltilir. Yapılan girişlerin ardından, uygulama tekrar kurumun önceden tanımladığı promosyon ve bilgilendirme görsellerinin döndüğü digital signage uygulaması sürecine devam eder.

Yapılan tüm anket girişlerine ait raporlar web tabanlı yazılım üzerinden alınabilir. Anket sonuçları, rapor olarak ilgili kişilere (bölge sorumlusu, restaurant müdürü, vs.) sistem tarafından periyodik olarak e-mail gönderilebilir.

TRCanket Nerelerde Kullanılabilir?



Otel resepsiyon bankoları



Restoran kasa önleri



Akaryakıt istasyonları



Her türlü reklam mecralarında



Müşteri memnuniyet anketinin konumlanabileceği tüm mecralarda

Portekiz'de EMAE Atmosphere 2016 Düzenlendi

HPE Aruba tarafından her sene düzenlenen EMEA Atmosphere etkinliğinin 2016 ayağı Portekiz'in Faro Kentinde düzenlendi. TURCom Teknoloji, gerçekleştirilen konferansa farklı sektörlerden 30'un üstünde müşterisiyle birlikte katılım sağladı.

Muhteşem doğası ve modern yaşam tarzıyla son zamanlarda gezginlerin de sıkça tercih ettiği Faro'da düzenlenen konferansa dünyanın farklı noktalarından yaklaşık 2.000 kişi katıldı. 23-26 Mayıs tarihlerinde düzenlenen

etkinliğe EMEA bölgesinden şirket yetkilileri, iş ortakları, gazeteciler ve sektörden uzmanlar katılırken etkinlikte, mobiliteyle birlikte değişen nesiller ve buna bağlı oluşan yeni nesil iş modellerinin üzerinde duruldu. Mobil yazılım ile ilgili teknolojinin gelişmesiyle paralel olarak artan ihtiyaçlar ve beklentiler hakkında görüşler bildirildi. Mobil yazılımda olması gereken "güvenlik" konusu da derinlemesine ele alındı. Eksikliğinde olabilecek tehditlere de dikkat çekildi.



Dijital Üniversite Teknolojilerini Gökova'da Görüştük

TURCom Teknoloji, iş birliği yaptığı saygın üniversiteler ile birlikte Gökova'da buluştu.

Üniversiteler için özel olarak uygulanan çözümlerin yanı sıra yeni gelişen teknoloji ve çözümlerin de ele alındığı etkinlikte, ayrıca ihtiyaçlar ve beklentiler görüşüldü. Cenneti andıran Gökova Körfezi kıyısındaki Akyaka Beldesi'nde gerçekleştirilen etkinlikte, güncel projeler

üzerinde konuşularak, eğitim sektörü hakkında genel değerlendirmelerde de bulunuldu. Açılış konuşmasını TURCom Teknoloji Genel Müdürü Sayın Fahrettin Gürkan'ın yaptığı ve ana teması "İş Sürekliliği, Verimlilik, IoT ve Bilgi Güvenliği" olan etkinliğe, sektörün lider üretici firmalarının yanı sıra, yurdumuzun çeşitli illerinden gelen üniversitelerin katılımları ile oldukça keyifli ve teknoloji dolu bir hafta sonu geride bırakıldı...



Avrupa'nın İncisi Montenegro'da Teknoloji Buluşması

Hedef odaklı iş dünyamızın başarılarını artıracak ve dijital dönüşüm imkanı sağlayabilecek son teknoloji trendlerini deneyimleme fırsatı sunacak çözümlerimizi 24 – 27 Eylül'de Montenegro- Budva'da farklı sektörlerin IT yöneticileriyle bir araya gelerek görüştük.



Gerçekleştirilen bu eşsiz gezide; teknolojinin gelişmesiyle paralel olarak artan ihtiyaçlar ve beklentiler hakkında görüşler bildirildi. "Dijital Dönüşüm" konusu da etkinliğin bir diğer önemli gündem maddesi oldu.

Şüphesiz Avrupa'nın en güzel köşelerinden biri olan Montenegro, tarihi ve etnik yapısı, doğasının muhteşemliğiyle unutulmaz bir yer, keşfedilmeyi bekleyen gizli bir efsane. TURCom Teknoloji olarak biz de bu efsaneyi müşterilerimizle birlikte keşfetmenin mutluluğu içersindeyiz. Etkinliğimiz kapsamında Avrupa'nın incisi olarak adlandırılan Montenegro'nun Budva ve Kotor gibi büyüleyici şehirlerini gezerek unutulmaz anlar yaşadık.



İzmir'de Entegre Siber Güvenlik Çözümleri

TURCom Teknoloji, dünyanın bilgi güvenliği odaklı, en büyük şirketlerinden olan Intel Security (McAfee) ve yetkili distribütörlerden biri olan Komtera ile birlikte, siber güvenlikte, Intel'in entegre çözümlerini müşterilerine tanıttı.

Giderek artan sayıda ve türde tehdidin yer aldığı dijital dünyada, bütünleşmiş güvenlik çözümlerinin faydalarının anıldığı etkinlikte, yeni tehditlere karşı koymanın yöntemleri, fidye ve kötü amaçlı yazılımlara karşı, savunma mekanizmaları da etkinliğin önemli gündem konularını oluşturdu. Bunun yanında, iş yapma şekillerinin değiştiği, Her geçen gün artan mobil uygulamalar ve bulut teknolojilerini, hedef alan tehditlere karşı şirketlerin ne gibi önlemler alması gerektiği de vurgulandı. Intel'in Entegre Güvenlik Yaklaşımı,

teknoloji karmaşıklığını ortandan kaldırdığı, kaynakların optimize edildiği, daha fazla riski, daha az kaynakla ve daha hızlı bir şekilde çözüm sunabilmektedir.



Iveco Türkiye'nin Network Projesi Tamamlandı



Iveco'nun Network ağı TURCom Teknoloji'nin projesi sayesinde oldukça güvenli.

TURCom Teknoloji dünya devleriyle olan çalışmalarına tüm hızıyla devam ediyor. Global taşımacılık dünyasının öncü oyuncusu olarak Iveco, hafif, orta sınıf ve ağır ticari araçların geliştirilmesi, üretimi, pazarlanması alanında uluslararası bir liderdir.

Genel Bakış

Iveco'nun her geçen gün artan ihtiyaçları doğrultusunda firewall altyapısı konumlandırıldı ve wireless ağını güçlendiren AP'ler temin edildi.

Çözüm

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Sorumlusu Aydın Doğan, güvenlik altyapısında güncel teknolojiye uygun olarak, Next Generation olarak adlandırılan (Yeni Nesil Teknoloji) firewall'lar konumlandırıldığını aktardı. Doğan, projeye ilgili olarak; Proje öncesinde Iveco ve TURCom teknik uzmanlarının beraber yaptığı ön değerlendirme sonrası, Iveco için altyapısına en uygun olacak çözüm belirlendi. Sonrasında olumsuz bir durum oluşmaması için demo ortamı hazırlanarak canlı sistem üzerinde yapılan testler sonucunda herhangi bir aksaklık görülmemesi üzerine daha güvenli ve performanslı bir altyapıya geçiş yapıldı.

Avantaj

- Güvenli bir altyapıya geçildi.
- Hem merkez hem de dış bağlantılar ve kullanıcıların tek merkezde güvenliği sağlandı.
- Süreçlerde kolaylık ve verimlilik sağlandı.
- Kurulumu sağlanan Cisco Access Point'ler ile Iveco, rahatlıkla müşterilerine Hotspot Hizmeti verebiliyor.

Çözüm Bileşenleri

- Firewall (Güvenlik Duvarı)
- Cisco Access Point





KFC'nin IT Altyapısı Yenilendi

KFC Türkiye Restoranlarında Artık TURCom Çözümleri Kullanılıyor.

Türkiye'de başta alışveriş merkezleri olmak üzere birçok noktada restoranları bulunan KFC'nin IT altyapıları TURCom Teknoloji tarafından yenileniyor.



Genel Bakış

KFC'nin restaurant IT Altyapı sistemleri ihtiyaçlar dâhilinde revizyon edilip yenilendi.

Çözüm

TURCom Teknoloji Proje Satış Yöneticisi Nurettin Seyitahmet Vural, gerçekleştirilen proje için şunları söyledi; Pazar Lideri olan birçok firmayla çalışmaktayız. Gıda Sektörünün öncülerinden olan KFC ile çalışmak bizleri oldukça gururlandırdı. Projemiz dâhilinde yeni açılacak olan restoranların IT altyapılarını da bizler kuracağız. Hali hazırda açılmış restoranların da revizyonlarını gerçekleştiriyoruz. Proje sayesinde iş verimliliğinin sağlanmasının yanı sıra efektif ve güvenilir çözümlerimiz sayesinde KFC Restoranlarının IT altyapısının kusursuz bir hal alması ana hedefimizdir.

Avantaj

- Yapının standardizasyonu sağlandı.
- Düzenli bir IT altyapısı oluşturuldu.
- Zaman Tasarrufu sağlandı.
- İş Gücünde artış elde edildi.
- Süreçlerde Kolaylık ve verimlilik sağlandı.

Çözüm Bileşenleri

- Switch
- Kablolama
- Sonlandırma
- UPS Altyapısı
- Analog Telefon Altyapısı
- PVC Kanal Sistemi



Capitol Vista Ofis Kulesi'nin IT Altyapısı TURCom Teknoloji tarafından gerekli ihtiyaçlar doğrultusunda baştan sona projelendirilerek yapılandırıldı



TURCom' un hayata geçirdiği projelerdeki tecrübesi ve her iki taraftan bu sürecin içerisinde yer alan ekiplerin uyum, güven ve özveri çerçevesinde çalışabilme yetenekleri, talep edilen hedeflere kusursuzca ulaşmamızı sağladı"

Onur Baydın / Capitol Vista Ofis Merkezi – Teknik Müdürü

Dolphin, yatırım yaptığı gayrimenkul piyasasının standartlarının üzerine çıkacak ve yeni pazarlara gelişmiş teknolojileri getirerek gayrimenkulde yeni nesil standartları belirleyen öncü firmalardandır. Profesyonelliğe ve mükemmeliyete verilen büyük önem, "Dolphin Overseas Fund"iştiraki, Dolphin Türkiye ile Capitol Vista projesine yansıtılmıştır.

Capitol Vista yenilikçi fikirlerin, yaratıcılığın ve yüksek teknolojinin uyum içinde bir araya geldiği bir "İş Hayatı Projesidir". Ulaşım kolaylığından başlayarak, bina çalışma saatlerindeki verimliliği en üst seviyede tutan detaylar barındırmakta ve sakinlerine Capitol Vista Ofis Kulesi'ni benzersiz kılan yaratıcı çözümler sunmaktadır.

Capitol Vista Ofis Kulesi, yemyeşil bir bahçe içerisinde konumlandırılmış geniş, yatay, ayarlanabilir ahşap panjurlarla örtülü, basit geometrik cam bir yapıdan oluşan benzersiz tasarımı ile çevresindeki yapılar arasında öne çıkmaktadır. Çevre tasarımı, entegre edilen en yeni bilişim teknolojisi altyapıları, kontrol edilebilir iç ortamlar, iç mekanlardaki üstün hava kalitesi ile doğal ışık ve manzaraya olan erişim ofis çalışanlarının rahatlığını çoğaltmakta ve böylece çalışma ortamına olumlu katkı sağlayarak iş verimliliği artırmaktadır.

Genel Bakış

Capitol Vista Ofis Kulesi'nin IT Altyapısı TURCom Teknoloji tarafından gerekli ihtiyaçlar doğrultusunda baştan sona projelendirilerek yapılandırıldı.

Çözüm

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Koordinatörü Can Doğançan, Capitol Vista Ofis Kulesi Projesi'ni şu sözlerle açıkladı:

"Müşterimizin vizyonu, TURCom' un hayata geçirdiği projelerdeki tecrübesi, iki taraftan bu sürecin içerisinde yer alan ekibin uyumlu, güven ve özveri çerçevesinde çalışabilme yetenekleri talep edilen hedeflere kısa süre içerisinde kusursuzca ulaşmamızı sağladı.

Proje dâhilinde danışmanlık ile başlayan yolculuğumuz zayıf akım konularıyla devam etti. İlerleyen süreçte Capitol Vista Ofis Kulesi'nin tüm IT Altyapısını son teknoloji ürünler ile birlikte yapılandırdık.

Ofis Kulesi'nin en önemli özelliklerinden biri olan çevreci yaklaşımına katkı sağlayacak etmenlerle enerji tasarrufunun dünya için olan önemini de bir kez daha vurguladık.

Bu projeyi başarılı şekilde sonuçlandırmanın kendim, ekibim ve TURCom adına gurur kaynağı olduğunu düşünüyorum. Projenin tamamlanmasından sonra da aynı gurur ve görev bilinci içinde Capitol Vista Ofis Kulesi'ne hizmet vermeye devam edeceğiz."

Avantaj

- Teknoloji harikası yükseltilmiş döşeme; sürdürülebilir ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme (HVAC) , Bilişim Teknolojileri (BT) ve elektrik hizmetlerinin verilmesine esneklik sağlamaktadır.
- Birimlere ayrılmış enerji kabloları bağlantı noktasının konfigürasyonunu kolaylaştırmaktadır.
- Basınçlı HVAC boşluğu difüzör yerinin değiştirilmesinde kolaylık sağlamaktadır.
- Ayrıca, gerçekleştirilen IT projesi sayesinde Capitol Vista Ofis Kulesi'nde; iş gücü, zaman tasarrufu ve verimlilik sağlanmış olundu.

Çözüm Bileşenleri

- Bakır Kablolama
- Fiber Kablolama
- Cisco IP Santral
- Cisco IP Telefonlar
- Digital Signage ve Ekranlar
- Cisco Aktif Network

Sistem Odası

- Kabinetler
- Hassas Klima
- UPS
- İzleme
- Kabinetler arası kablolama

Sunucular

- Yedekleme Sistemi
- Notebook ve Yazıcılar
- Yedekleme Yazılımı
- İşletme Sistemleri: Microsoft
- Hotspot: TRCroot Wifizone



Petgaz, Kablolama Altyapısı ile Verimliliğine Katkı Sağladı

Türkiye’de marka geçmişi 1990’ların başına dek uzanan ve LPG sektöründe uzun yılların tecrübesine sahip olan Petgaz, TURCom Teknoloji ile olan projelerine başarıyla devam ediyor.

Petgaz’ın merkez ofisi TURCom Teknoloji Yetkilileri Tarafından Yenilendi.

Petgaz’ın merkez ofisinin kablolama altyapısı yenilenerek, olduğundan daha düzenli hale getirildi. Proje sonunda düzenli bir altyapıya geçilmesinin yanı sıra iş verimliliğine de katkı sağlandı. Uzun yıllardır TURCom Teknoloji’yi tercih eden Petgaz, düşük maliyetlerle stabil bir çalışma sisteminin yanı sıra son teknolojiye sahip olabilmektedir.



GEM TV

Gem TV'nin Yeni Sunucuları Güvenli

İran’ın en büyük uydu kanallarından biri olan Gem TV , TURCom Teknoloji Çözümleri ile IT Altyapısını güçlendirmeye devam ediyor.

Uygulanan proje kapsamında Gem TV’ye dosyalarını ve sunucu yedeklerini uzun süreli, güvenilir ve geri dönüşü en kısa süreli olacak şekilde yedekleme yapabilen Super Micro Storage temin edildi. Uzun süreli veri yedekleme ve arşivleme günümüzde medya sektöründeki firmaların bir vazgeçilmesi olduğundan, Gem TV; TURCom Teknoloji ile birlikte gerçekleştirdiği proje sayesinde doğru bir yatırım yapmış oldu.

Super Micro Storage Hakkında: Yüksek kapasiteli, enterprise segmentte ve uzun ömürlü disklerle sahip bir sunucu çeşididir. Bu sunucuların dünya çapında başlıca referansları olarak CERN Atom Laboratuvarları, Coca Cola, Yahoo, Google sayılabilir. Türkiye’de ise özellikle TV kanalları ve yayıncılık alanında güçlü referanslara sahiptir.



Orka Holding'e Yeni Bir IT Altyapısı

Hali hazırda 170 mağazasına hizmet verdiğimiz ORKA Holding; Damat, Tween ve D'S Damat Mağazalarını, TURCom Teknoloji'nin çözümleriyle IT altyapısını güçlendirmeye devam ediyor.

Okmeydanı'nda bulunan Orka Holding merkez ve diğer binalarında gerçekleştirilen proje sayesinde ihtiyaçları karşılama konusunda yetersiz kalan eski kablolu altyapısı tamamen devre dışı bırakıldı ve ardından tüm kablolu altyapısı sıfırdan kurgulandı.

Tüm Network Altyapısı , Cisco olarak revize edildi. Backbone olarak Cisco 3850 Stack Switch , Kenar Switchler 2960 Serisi olarak tercih edilerek kurulumu yapıldı.

Eski yapısında olduğu gibi tüm birimler tek bir network altında değil , tüm birimler için Vlan'lar yapıları izole bir noktaya taşındı. Proje kapsamında Wireless alt yapısı da yeniden kurgulandı. Cisco 2505 Controller ve 1702 Access Point konumlandırıldı. Tüm testler yapılarak belirtilen noktadaki coverage alanları, olması gereken düzende yapılandırıldı.



Proje içerisinde bize katkılarından ve yardımlarından dolayı Orka Holding IT Ekibi Proje Grubuna teşekkürlerimizi sunarız. Orka Holding, 1986 yılında DAMAT markasıyla erkek hazır giyim sektörüne adım attığı günden bugüne, %100 Türk sermayesi ile kendi markalarını yaratmış, modern bir yaşam biçimine dönüştürerek erkek modasının merkezi konumuna yerleşmiş bir kuruluştur.



Bilin Gümrük'e Dijital Yenilikler

Gümrük sektörünün öncülerinden olan, farklı sektörlerle dengeli dağılmış yapısıyla her geçen gün başarısını arttıran Bilin Gümrük, bir kez daha TURCom Teknoloji ile ilerledi.

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdürü Aykut Bilici projeyi şu sözlerle aktardı: "Geçen sene kurulumunu yapmış olduğumuz Storage'ın, Bilin Gümrük'ün büyüyen ve gelişen data yapısından dolayı kapasite olarak çok az alanın kaldığını kendileriyle paylaştık.

Süreç içerisinde yapılan analizler sonrasında geçen sene projelendirmiş olduğumuz Storage için yeni bir shelf eklenerek genişletildi. Son durumda ek olarak kapasiteye 24x1200 GB SAS dahil olmuş oldu.

Destek vermekten büyük keyif aldığımız ve bizleri kendi teknik kadrosu olarak gören Dr. Nejat Aksoy Bey'e ve Okay Arı Bey'e teşekkürlerimizi sunarız. "

Bilin Gümrük 1948 yılından beri farklılıklar yaratarak güm



rük müşavirliği sektöründe kalıcı üstünlük edinin, gümrük sektöründe kalıplaşmış kazanç odak noktasını müşteri memnuniyeti kavramına odaklanarak müşterilerine sürdürülebilirlik çerçevesinde verimli olmak için çalışmaktadır.

Mengerler'in Teknolojik Altyapısı Dijital Dönüşüme Hazır

TURCom Teknoloji sektörün önde gelen firmalarıyla olan çalışmalarına hız kaybetmeden devam ediyor. TURCom'un Mengerler - Ankara lokasyonuna konumlandığı Sistem Odası ise oldukça iddialı.

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdürü Aykut Bilici gerçekleştirilen proje için şu sözleri aktardı: “ Mengerler ile birçok projeyi birlikte yürüttük ve yürütmeye de büyük bir keyifle devam ediyoruz.

Son yıllarda yaptığımız hiçbir projede network sisteminden doğan herhangi bir sorun veya yavaşlama problemlerinin olmadığını bizlere ileten Mengerler Ailesi'nden yapılan çalışmaların optimum seviyede yarar sağladığını duymak bizi gerçekten çok motive ediyor ve gururlandırıyor.

Mengerler Ankara lokasyonuna yapılan proje dahilinde; Yükseltilmiş zemin, klima, yangın söndürme sistemi, sistem odası kartlı giriş sistemi, sistem odası kamera izleme sistemi, sistem odası inşaat işleri, sızdırmazlık işlerinin yapılması, tüm kabloların tekrar sonlandırılması, etiketlendirilmesi ve testlerinin uygulanmasını yaptık. Projenin network kısmında ise; tüm altyapı Cisco markalı ürünler ile değiştirildi. Ayrıca: Cisco 3850 BB olarak gerekli VLAN yapılandırılmaları gerçekleştirildi. Kenar Switchlerin tamamı 2960X ile değiştirilerek proje anahtar teslim olarak müşterimize teslim edildi.”



GELAL
SOCKS INDUSTRY

Gelal Çorap'a Microsoft Çözümleri

Bekmezci ailesi tarafından 1966 yılında kurulan Gelal Çorap, her zaman son teknoloji ve ekipman kullanılarak, çorap sektöründe en kaliteli koleksiyonların üreticisi olarak ülkemizin lider firmalarındandır. Teknolojik yatırımları için de Gelal Çorap, TURCom Teknoloji'yi tercih etti.

Gelal Çorap'ın Microsoft Yazılımları TURCom tarafından tamamlandı. Proje kapsamında Microsoft ProPlus, SQL CAL ve Office 365 Business yazılım ürünleri sunularak zaman, işgücü ve verimlilik kazandırıldı. Sunulan çözüm ile Gelal Çorap'ın beklentileri karşılanıp memnuniyet sağlandı.



Lush Otel'in Güvenliği Arttırıldı

Otelimizin kalite anlayışını her anlamda sürdürmek adına, iş ortağı olduğumuz firmalar ile çalışırken de oldukça dikkat ediyoruz. Bu nedenle teknolojik anlamda TURCom, bizim için doğru adres.

Mehmet Fatih Kayhan - Bilgi İşlem Müdürü



Taksim Lush Otel, şehrin kalbindeki mükemmel konumuyla, kusursuz bir hizmet anlayışıyla ve yenilenen yüzüyle misafirlerini karşılamayı bekliyor.

Genel Bakış

Lush Otel'in güvenliğinin sağlanması için iç ve dış kameralar temin edilip, kurulumları gerçekleştirildi ve otele araç tanıma sistemi uygulandı.

Çözüm

Turcom Teknoloji Proje ve Satış Sorumlusu Emir Bülent Ünal; Lush Hotel'e gerçekleştirilen projeyi şu sözlerle aktardı: "Otelde yapılan yenileme çalışması kapsamında ihtiyaç duyulan 40 adet iç ortam kamera ve 5 adet dış ortam kamera modellerini temin ederek, iç ve dış mekânlardaki güvenliği sağlamış olduk. Ayrıca otelin giriş çıkışlarındaki güvenliği arttırmak için araç plaka okuma sistemi kurulumu gerçekleştirdik. Projemiz sayesinde Lush Otel'in güvenlik anlamında kusursuz bir altyapısı oluştu diyebilirim."

Avantaj

Lush Otel'de güvenlik anlamında oldukça güçlü bir altyapı elde edildi.

Çözüm Bileşenleri

- 40 adet iç ortam kamerası
- 5 adet dış ortam kamerası
- Plaka Tanıma Sistemi



Coca Cola İçecek İnternet'ini TRCwifiZone ile Kayıt Altına Alıyor

Coca-Cola sisteminde satış hacmine göre 5. sırada yer alan (Coca-Cola İçecek) CCI, The Coca-Cola Company (TCCC) markalarından oluşan gazlı ve gazsız içeceklerin üretim, satış ve dağıtımını gerçekleştirmektedir. CCI Türkiye, Pakistan, Kazakistan, Azerbaycan, Kırgızistan, Türkmenistan, Ürdün, Irak, Suriye ve Tacikistan'da 10 bini aşan çalışanı ile faaliyet göstermektedir.

CCI 25 fabrikası ile 380 milyonluk tüketici kitlesine gazlı içeceklerin yanı sıra meyve suyu, su, enerji ve sporcu içecekleri, buzlu çay ve çaydan oluşan gazsız içecekler kategorisinde de zengin bir ürün portföyü sunmaktadır.

CCI, TURCom'un kendi çözümü olan TRCwifiZone ile güvenli İnternet hizmetini tercih ediyor

CCI'nin internet erişim loglarının 5651 Yasasına uygun şekilde kayıt altına alınması için TURCom Teknoloji'nin kendi içinde geliştirdiği ürünlerden olan TRCroot ailesinde olan TRCwifiZone'u hali hazırda bünyesinde kullanıyor. Ürün sayesinde firma, güvenilir internetin keyfine varabiliyor. Yepyeni özellikleriyle TRCroot'un en son versiyonuna geçen CCI, ürünün tüm özelliklerini de beraberinde kullanıyor.

TRCwifiZone Hakkında;

Kablolu veya kablosuz internet erişimine yönelik servisleri kullanmayı ve yönetmeyi kolaylaştıran, bir çözüm



platformudur. İçinde yazılım, donanım ve profesyonel TURCom servislerini barındırır. TRCwifiZone, internetten faydalanan her kullanıcı için ayrı ayrı kayıt tutabilen gelişmiş güvenlik ayarları olan bir sistemdir. TRCwifiZone, özel bir web arayüzünden, kullanıcı bazında tüm raporlara erişim ve sorgulama olanağı sunar.

CCI'a Farklı Alanlarda da Desteğimiz

CCI'a daha evvelki yıllarda temin ettiğimiz Solar Winds ürününün bakımı için de destek sağlıyoruz. Ürün sayesinde CCI'nın network ağı uçtan uca izlenerek kontrol edilebilmekte ve operasyonel süreçlerde servis kesinti riskleri en aza indirilmektedir.



Forum AVM'nin Altyapısı Taşındı

Türkiye'nin en büyük perakende platformu olan Multi Turkey, portföyünde yer alan Forum İstanbul, Marmara Forum, Forum Kapadokya, Forum Denizli, Forum Ankara Outlet, Forum Aydın, Forum Trabzon ve Forum Gaziantep için TURCom Teknoloji ile projelerine devam ediyor.

Uygulanan projede Marmara Forum'un yönetim binasının tüm IT altyapısı yer aldıkları bloktan bir başka bloğa taşındı. Proje kapsamında TURCom Teknoloji uzmanları tarafından, tüm kablolama altyapısı söküldü ve tekrar konumlandırılarak devreye alındı.

Avrupa ve Türkiye'nin en önde gelen gayrimenkul yatırım, yönetim ve geliştirme şirketi olan ve geliştirdiği 190'ı aşkın proje ve şu anda yönetmekte olduğu 130 alışveriş merkezi ile Multi, Avrupa'nın 14 ülkesinde faaliyette bulunmaktadır.



Yusen Lojistik, Microsoft Azure'u Seçti

Japonya'daki lojistik sektöründe istikrarlı büyümesini, tüm dünyada da sürdürmek için şube sayısını arttıran Yusen Lojistik, ülkemizde de sektördeki yerini üst sıralara taşımayı başardı.

Geçen sene Yusen Lojistik'e yapmış olduğumuz sanallaştırma altyapısı ile birlikte, Disaster olarak kurguladığımız Microsoft Azure Platformu'nun sağlamış olduğu esneklik ve geriye dönük olarak sunmuş olduğu kesintisiz hizmet sayesinde bu yıl da tereddüt etmeden Microsoft Azure'un yenilemesi yapılarak sistem aktif edilmiştir.



Microsoft Azure Hakkında

Hem açık çevre ortamlarından hem de internet'ten tüketilebilen çok çeşitli internet hizmetini sağlamakta olan bir bulut platformu hizmetidir. Uygulamalar için bir çalıştırma olarak hizmet veren Windows Azure adlı bir bulut işletim sistemini sağlar ve kapalı arazi uygulamalarının geliştirilmesine, yönetilmesine ve sunucularda barındırılmasına imkân veren bir dizi hizmeti sağlar.

DORMiA Kız Öğrenci Yurdu'nun IT Altyapı Projesi Tamamlandı

Agrali Group'un iddialı Projesi DORMiA Kız Öğrenci Yurdu kapılarını açtı. Proje kapsamında TURCom Teknoloji, DORMiA'nın Teknoloji çözüm ortağı oldu.

Dormia Kız Öğrenci Yurdu Müdür Yardımcı A. Tolga Ağralı, Ağralı Group'un en son projesini şu sözlerle anlatıyor;

“ Kaliteli ve güvenli hizmet felsefesiyle yola çıkan DORMiA Kız Öğrenci Yurdu, 381 oda ve 752 yatak kapasitesiyle öğrencilere konforlu bir rezidans hizmeti sunmanın yanı sıra, aile ortamı sıcaklığını hissettirmeyi hedeflemiştir. Son derece güvenli, konforlu ve samimi bir yaşam alanı sunan DORMiA, eğitim hayatı boyunca öğrencilerimizin başarısına katkı sağlayacak adeta bir üniversite kampüsünde bulunabilecek Etüd Salonları, Tam Donanımlı Çizim Atölyesi, Toplantı Salonu ile dinlenmelerini ve sosyalleşmelerini sağlayan Sosyal Aktivite Odası, Tv ve Dvd Odası sağlıklı yaşam içinde spor salonu hizmeti sunmaktadır. Bilgisayarları ile tüm alanlarda rahatlıkla çalışmalarını sürdürebilecek internet erişimi sunmaktadır. Çok önemli yatırımlara imza atan firmamızın, her geçen gün büyüyen kadrosunun ihtiyaç duyduğu teknolojik yenilikleri sağlamak için yoğun bir çalışma içindeyiz.

Bu yatırım ve değişim sürecinde teknolojik yeniliklerin bünyemize sağlanması konusunda yanımızda olan ve bize en uygun çözümün tercihi konusunda yardımcı olan TURCom Teknoloji'ye teşekkür ederiz.”



Dormia Kız Öğrenci Yurdu IT Sorumlusu, Levent Kirman:

TURCom Teknoloji ile uzun yıllar çalışmak istiyoruz. Bu başarılı projenin hayata geçmesinde emeği olan tüm TURCom ekip arkadaşlarına teşekkür ederiz.”

Çözüm Bileşenleri

- Kablolama Danışmanlığı
- Firewall (Güvenlik Duvarı)
- TRCrootwifiZone Hotspot Hizmeti
- Yapısal Kablolama - Sonlandırma Süpervisörlük Hizmeti
- Backbone Switchler,
- Wireless Altyapısı
- Access Pointler
- Sanallaştırma Sunucusu
- Microsoft Lisansları

Dormia Kız Öğrenci Yurdu, TURCom'un kendi çözümü olan TRCwifiZone ile güvenli internet hizmetini tercih ediyor

DORMiA'nın internet erişim loglarının 5651 Yasası'na uygun şekilde kayıt altına alınması için TURCom Teknoloji'nin kendi içinde geliştirdiği ürünlerden olan TRCroot ailesinde olan TRCwifiZone'u tercih etti, ayrıca firewall olarak da yine TRCroot konumlandırıldı. Bu ürünler sayesinde öğrenci yurdu, güvenilir internetin keyfine varabiliyor.

**TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdürü
F. Yasemin Karslıoğlu;**



Tolga AĞRALI - Levent KIRMAN

"Turcom olarak birçok öğrenci yurdu IT projesi gerçekleştirdik, uzmanlığımızı Ağralı'nın profesyonel yaklaşımı ile birleştirmekten ve yeni açılan DORMiA'nın tüm IT ihtiyaçlarını karşılamaktan dolayı çok mutluyuz. Proje içerisinde DORMiA IT ekibi ile büyük uyum içinde çalış-

mamıza imkan sağlayan başta Sayın A. Tolga Ağralı'ya ve Sayın Levent Kirman'a teşekkürlerimizi sunarız. Bu projede Agrali Group ile çalışmaktan ve başarılı bir projeye daha imza atmaktan gurur duyduğumuzu TURCom Ailesi olarak belirtmek isteriz."



Anı Tur'a Yeni Bir Fiber Altyapı

Anı Tur'a TURCom Teknoloji uzmanları tarafından Fiber Altyapı Projesi gerçekleştirildi.

Turizm sektöründe 31. yılını tamamlayan Anı Tur, yurtiçinde tüm bölgelerde 500'den fazla tesis ile hizmet vermektedir. Aynı zamanda Türkiye'nin 7 bölgesine düzenlenen kültür turları, dünyanın birçok ülkesi için hazırlanan gezi programları, yurt dışı için münferit otel seçenekleri, Kıbrıs'ta bulunan en gözde oteller için paket tur programları da bünyesinde bulunmaktadır. Anı Tur'a yapılan projeyi TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdürü Aykut Bilici, şu sözlerle aktardı;

TURCom Teknoloji Uzmanları Anı Tur'a, ihtiyaçlarını doğru belirleyebilmek adına fizibilite çalışmasında bulundu. Yapılan çalışma doğrultusunda önerilmiş olunan yapıya iki host bir storedan oluşan fiber kanal altyapı ayrıca sanallaştırma ve yedekleme platformlarının da olduğu bir yapı kurgulandı. Anı Tur'un eski yapısında bulunan sanal sunucularının hepsi yeni kurulumu yapılan sunucuların üstüne aktarılarak TURCom Teknoloji Data Centerlarında colocation yapılarak disaster fazı da devreye alındı.

Projemiz sayesinde Anı Tur ihtiyaçları yeterince karşılayamayan bir altyapıdan güçlü ve sorunsuz çalışan bir altyapıya kavuşmuş oldu.



Artion Tekstil Sağlam Altyapısı ile Güçlü Çalışma Ağına Kavuştu

Artion Tekstil IT Altyapısı için TURCom Teknolojiyi tercih ederek sağlam bir networke sahip oldu.

Proje dahilinde Artion Tekstil'e Wireles altyapısı, Domain Controller, DNS,DHCP, Antivirus ve File Server, Yedekleme Sunucusu, Yedekleme Yazılımı, Kurulum ve Konfigürasyonları gerçekleştirildi. Ayrıca, ADSL-Firewall, Open Lisanslama, Antivirus, Telefon Santrali, Yönetici Bilgisayarı ve Telnet Metro Ethernet Internet kurulumu gerçekleştirildi.



TURCom Teknoloji Proje Satış Yöneticisi Özge Özata, gerçekleştirilen proje sayesinde Artion Tekstil'in sağlam bir IT Network altyapısına, kesintisiz ve güçlü bir çalışma ağına kavuştuklarını belirtti.



Toros Tarım İçin Artık Yurt Dışı ve Yurt İçi Toplantılar Bir Tık Ötede

Toros Tarım'ın İstanbul, Samsun, Ceyhan ve Mersin lokasyonlarına Video Konferans Sistemi, TURCom Teknoloji tarafından kuruldu.Türkiye'nin en büyük 60 sanayi kuruluşu arasında yer alan **Toros Tarım, sergilediği ticari başarının yanı sıra çiftçi dostu uygulamaları, kalite anlayışı, işletme standartları ve öncü uygulamaları itibariyle de sektörde saygın bir konuma sahiptir.**

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Koordinatörü Gökhan Elmas, Toros Tarım'da gerçekleştirilen projeyi şu sözlerle açıkladı;"Toros Tarım'a uygulanan proje kapsamında İstanbul merkez olmak üzere Samsun, Ceyhan ve Mersin lokasyonlarına Video Konferans Sistemi kurulumu gerçekleştirdik. Zamanı efektif kullanmak, ulaşım ve konaklama masraflarından kurtulmak ve en önemlisi ilgili kişilerin yüz yüzeymiş gibi toplantılar yaparak kararlar alınmasının avantajları için bu yatırıma onay verildi. Toros Tarım'ın bulunduğu sektör sebebiyle yurt dışı ve yurt içinde yaptığı toplantı sayısı bir hayli yoğun. Kendilerine konumlandırılan Video Konferans Sistemi farklı mekânlarda ama yüz yüze

video işbirliği sağlayabilmekte. Toros Tarım, kurulan Video Konferans Sistemi ile ulaşım ve konaklama gibi ek masraflar olmadan diğer ofisleri ile toplantı yapabilmeye şansı da yakalamış oldu. Ürün katılımcılara, toplantıyı kaydedip ilerleyen zamanlarda tekrar izleme fırsatını da sunuyor. "

Toros Tarım Bilgi İşlem Müdürü Mustafa Kemal Meral de proje ile ilgili eklemelerde bulundu; video konferans sistemini uzun yıllardır kullanıyorduk ancak daha interaktif, efektif ve kaliteli iletişim için teknolojik olarak yeni ürünleri konumlandırmak istedik. Yoğun olarak toplantı trafiği yaşadığımız ve görüşme ihtiyacının daha fazla olduğu lokasyonlarımız için bu projeyi gerçekleştirdik. Anlık ihtiyaçlarda hızlıca bir araya gelmek zor olduğundan video konferans interaktifliğini kullanarak daha etkili toplantılar gerçekleştirebiliyoruz. Zaman ve maliyet kazancı ile beraber teknolojik yenilememizi de yapmış olduk. Bilgisine ve tecrübesine güvendiğimiz ve uzun yıllardır zaten beraber çalıştığımız TURCom ile devam etmemiz de her zamanki gibi bizim için avantaj oldu.



Medical Park Gaziosmanpaşa Hastanesi'ne İletişim Çözümleri

1993'ten günümüze Türkiye'de hastanecilik alanında faaliyet gösteren Medical Park Hastaneler Grubu, 17 ilde 25 hastane ile hizmet vermektedir. Bugün toplamda 428 bin 500 metrekareyi aşkın kapalı alanda, 166 ameliyathane, 3 bin 506 yatak kapasitesi ve 14 bine yakın çalışanıyla sektörün öncüsü konumundadır.

"Herkes için Sağlık" felsefesiyle hastanecilikte uluslararası standartları, Türkiye genelinde her sosyo-ekonomik statüdeki hasta profiline ulaştıran Medical Park, dünyadaki ileri teknoloji ve tedavi yöntemlerini takip etmenin yanı sıra bilimi destekleyen yeni uygulamala-

ıyla da dünya sağlık sektörüne örnek olmayı hedeflemektedir.

Alanında uzman çalışanları, hasta odaklı üstün hizmet anlayışını ve multidisipliner çalışmayı bir araya getiren Medical Park Hastaneler Grubu, Gaziosmanpaşa'da hizmet verdiği hastanesinde TURCom Teknoloji çözümlerini tercih etti.

Proje kapsamında Medical Park Gaziosmanpaşa Hastanesi'ne TURCom Teknoloji tarafından CCTV ve Hemşire Çağrı Sistemi mevcut sisteme entegre edildi.

Hemşire Çağrı Sisteminin Avantajları Nelerdir?

- Hasta bakımını en yüksek kalitede sunmanızı kolaylaştırır.
- Hastalar hemşirelerle ve hemşireler de kendi aralarında, doktorlarla ve personelle anında iletişim sağlayabilmektedir.
- Doğru insanın, doğru zamanda doğru çağrıyı almasını sağlamaktadır. Bu sayede hemşireler daha az çabıyla, daha kısa sürede daha iyi bakım sunabilmektedirler.
- Hastanenin ihtiyaçlarına göre sisteminiz esnek olarak yapılandırılmakta ve sizin ihtiyaçlarınıza uyum sağlamaktadır.
- HÇS kablosuz teknolojiler (telefon ve çağrı cihazları gibi), diğer hastane içi çağrı sistemleri ve hastane yönetim yazılımlarınızla entegre olarak mevcut altyapınıza ve ihtiyaçlarınıza uygun en iyi çözümü sunmaktadır.

CCTV Sistemi Hakkında:

- Kapalı ve açık alan görüntü izleme ve kaydetme yoluyla gözetim sağlayan Kapalı Devre Kamera Kontrol Sistemleri, boyut ve gereksinimlerinize paralel olarak tasarlanabilir.
- Toplu yaşam alanlarında, kalabalık merkezlerde ve denetim ve gözetlemenin gerekli olduğu riskli bölgelerde, üretim bandı denetimlerinde, nakit akışının olduğu alanlarda, müşteri memnuniyeti gerektiren sektörlerde, özel konutlar da, gerek içeride gerekse çevrede gözetleme

ve uzak alandan bu gibi alanlara bağlantı şansı tanır.

- Alarm izleme ve görüntülü kaydetme, çevrimiçi izleme olanağı ile güvenlik ve denetim sağlamada kullanılır.
- Gereksinimleriniz ölçüsünde şekillenerek, siyah - beyaz, renkli harici ortam ve dâhili ortam, sabit veya hareketli kamera, monitör, görüntülü sıralayıcı, çoklayıcı, bölücü üniteler ile kızıl ötesi aydınlatıcı spotlar ve dijital görüntü kaydedicilerden oluşabilir.



Değişen ve Gelişen **Ziylan**, HANA Mimarisine Geçti



Ziylan'ın BW Hana geçişi için gerekli sunucu altyapısı ve sunucuların fiziksel kurulumu, TURCom Teknoloji tarafından sağlandı.

Barış Çepik
CIO

Ziylan'ın CIO'su Barış Çepik proje ile ilgili düşüncelerini şu şekilde paylaştı;

"SAP BW sistemi perakende sektöründe büyük veri barındıran bir sistem olarak karşımıza çıkmaktadır. Sadece veri barındırıp raporlama amacı ile kullanılan değil aynı zamanda tüm kasa sistemlerinden verileri alıp ERP sistemine aktaran ve işleyen POSDM dediğimiz yapıyı da üzerinde barındırır. Bu yüzden BW sistemi SAP kullanan perakende şirketleri için en az ERP kadar kritik bir sistemdir.

Gerek kasalardan gelen veriler gerekse ERP sisteminin oluşturduğu büyük veri BW sisteminde performans sorunları yaratmaktadır. Verilerin yüklenmesi, analizi ve raporlanmasında yavaşlık OLAP sistemlerinde kabul edilemez bir sorundur.

Bu yüzden SAP yakın dönemde in memory teknolojisi ile çalışan HANA teknolojisini getirmiştir. HANA teknolojisi ile bu performans sorunlarının ortadan kalkması ve uygulamaların onlarca hatta yüzlerce kat performans ile çalışması sorunun çözümünde biz müşterileri bu

çözüme yönlendirmiştir.

Bu projeye yatırım yapmaya karar verirken birçok tedarikçi ve çözüm ortağı ile detay çalışma fırsatı yakaladık. Günün sonunda hepsi HANA teknolojisi olsa bile farklı markaların detayda farklı teknolojilere sahip olduğunu gördük. TURCom'un donanım yetkinliği ve tecrübesi ve Lenovo'nun güçlü markası ile yedekli çalışan, genişleyebilen 2 TB kapasiteli bir HANA mimarisi kurmaya karar verdik."

Genel Bakış

Ziylan, geçmişten günümüze hızla ilerleyen ve gün geçtikçe daha da büyüyen bir yapıya sahip olması bakımından hızlı çalışan bir altyapıya ve raporlama sistemine sahip olmak arzusundaydı. SAP HANA geçişi kararı sonucunda TURCom Teknoloji Ziylan'ın bu ihtiyacını gidermeye yönelik olarak SAP HANA için gerekli olan Server Altyapısı çözümünü sundu.





Çözüm

TURCom Teknoloji Satış Müdürü Yasemin F. Karslıoğlu projeyi şu sözlerle aktardı: “Ziylan’la büyük veriyi çok hızlı ve basit bir şekilde anlamanın ve yüksek performanslı veri analizinin daha büyük bir gereklilik haline geldiği günlerde görüşmeye başladık. Çözüm; ucuzlayan donanım ve memory teknolojisini kullanarak Database in Memory teknolojisi, yani HANA Database mimarisiydi.

HANA üzerinde okuma yüzlerce kat hızlı olduğundan, BW gibi raporlama ürünleri HANA platformu ihtiyacı ortaya çıkarmaya başladı. Biz de TURCom Teknoloji olarak, BW HANA platformunun üzerinde çalışacağı sunucu ve işletim sistemi altyapısını, ihtiyaçlar ve platforma uygun olarak tasarlayarak donanım, Linux yazılım lisansı ve hizmetleri sağladık.

Verinin artık bir iş yükü değil, iş süreçlerinin değerli bir yapı taşı olduğu bilinci ile hareket eden Ziylan, proje sayesinde veri işlem gücünü maksimuma çıkarmış

oldu. Büyük verinin raporlaması ve işlenmesi için HANA gibi güçlü bir platform kullanılmaya başlandı, bu kadar hızlı raporlama yapılabilen bir ortam, birçok avantajı beraberinde getirdi.

Ziylan gibi nihai tüketici ile direkt ilişki içerisinde olan bir kurum için kısa süreli analizleme sonucunda müşteri ile etkileşime geçebilecek çok farklı senaryolar oluşmasına ve gerçek zamanlı olarak elde edilen rafine veriyi, sayısız sistemde kullanarak birçok avantaj elde edilmesine neden oldu.

Bu sayede gelir ve maliyet verilerini kullanarak karlılık durumunu gerçek zamanlı olarak takip edebilir, proje bazında anlık simülasyonlar gerçekleştirebilir duruma geldi. Bu kolay, hızlı raporlamalar ve gerçekçi öngörüler sayesinde tam zamanında karar alma ve yeni fırsatlar yaratma imkanı sağlandı.”

SAP HANA’nın Avantajları

- Bellek içi teknolojisi ile yığın veride gerçek zamanlı analiz yapabilme,
- Hızlı raporlama araçlarıyla daha hızlı kararlar alabilme,
- BT maliyetlerini azaltma,
- Bilgiye kolayca erişebilme ve onu işleme,
- Karşılaştırma,
- Simülasyon yapabilme,
- Daha hızlı güncelleme yapabilme,
- Esnek bir platform ile sürekli güncel uygulama yapabilme.

DP World ile TURCom Projelerini konuştuk

Nafi Bey sizi tanıyabilir miyiz?

Adım Nafi Yetkin. 1987 senesinde Kabataş Erkek Lisesi'nden mezun oldum. Daha sonra Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği'ni bitirdim. Çalışma hayatına daha okul yıllarında başladım diyebilirim. Sistem ve Network alanlarında başlayan kariyerimi daha sonra Web, mobil teknolojiler, M2M uygulama geliştirme, otomasyon sistemleri gibi değişik konularda çalışarak çeşitlendirdim. 2014 yılında yolum DP World ile keşitti. DP World Yarımca IT müdürü olarak yaklaşık 4 aydır

çalışırken, Yarımca terminalinin proje implementasyon sorumluluğunu da üstlendim. Projemiz planladığımız gibi başarıyla hayata geçti. 2,5 sene boyunca DP World Yarımca'da çok severek çalıştım, her anını keyifle geçirdiğim bu süre sonunda, yine DP World'ün Avusturalya bölgesine atanmış bulunmaktayım. Çok yakın bir zamanda yeni görevime yürütmek üzere Avustralya'ya taşınacağım.

Bize DP World'ten ve DP World Yarımca Konteyner Terminali'nden bahsedebilir misiniz?

DP World, dünya ticaretinin ve tedarik zincirinin önemli bir parçasıdır. DP World, deniz ve kara terminallerinde, denizcilik hizmetlerinde ve lojistikte teknolojik ticari çözümlerle birçok işletmenin operasyonlarını yürütmektedir. 6 kıtada 40 ülkede 77 terminallik portföyümüzle gelişmiş ve gelişmekte olan pazarlarda yer almaktayız. Küresel ticarete daha da parlak bir gelecek hedefindeyiz. İçinde bulunduğumuz topluma uzun vadeli olumlu etkiler bırakma çabasıdayız. Amacımız, 36,000 üzerindeki çalışmamız ile kamuya, gemi hatlarına, ithalatçılar ve ihracatçılara, tedarik zincirlerimizin diğer paydaşlarına kaliteli hizmet sağlayarak, uzun vadeli ilişkiler kurmaktır. Şirketimizin ana hizmetini ve gelirinin dörtte üçünü konteyner elleçleme oluşturmaktadır. DP World toplamda 61.7 milyon TEU'luk konteyner elleçleyerek kapasitesini 2020 yılında 100 milyon TEU'ya çıkarmayı hedeflemektedir. DP World kısaca; küresel anlamda, geleceği ve değişimi öngören, yenilikçi, üretken, hızlı ve güvenli ticari çözümler yaratan bir kuruluştur diyebiliriz. DP World Yarımca konteyner terminali ise, 1.3 Milyon kapasitesiyle Türkiye'nin en büyük

konteyner terminalerinden biridir ve yatırımının tamamı DP World'ün öz sermayesiyle geliştirilmektedir. DP World Yarımca Liman İşletmeleri A.Ş., aralarında Kanada, İngiltere, Fransa ve İspanya'nın da bulunduğu 31 ülkede 70 terminali işleten ve 36.000'i aşkın profesyonel çalışanıyla dünyanın üçüncü büyük konteyner terminal operatörü olan Dubai merkezli DP World'ün alt kuruluşudur. Düşük karbon emisyonunu ve tedarik zinciri verimliliğini hedefleyen çevre dostu teknolojilerle donatılan, Türkiye'nin liman sahası içerisinde ilk tır park alanına sahip, 600 Milyon Doların üzerindeki yatırım maliyetiyle DP World Yarımca Konteyner Terminali, merkezileşmiş bir faaliyet planlaması ile en son teknoloji terminal işletim, kapı otomasyon ve takım yönetim sistemlerini kullanmaktadır. Hizmet kalitesini ve rekabet gücünü, bünyesindeki farklı kültürlerin yarattığı zenginlikten alan, alanında uzman, dinamik ve yenilikçi ekibiyle dünya standartlarında bir organizasyona sahip DP World Yarımca, tam kapasiteye ulaştığında 650 kişiye doğrudan istihdam yaratmanın yanı sıra ve Türkiye'nin ekonomik olarak büyümesine önemli bir katkı sağlayacaktır.



DP World Yarımca'nın bölgeye kattığı değerler nelerdir?

DP World Yarımca, Türkiye'nin dünyaya açılan ve en önemli ihracat kapısı olan bir bölgede yer alması bakımından çok stratejik bir konumu üstlenmektedir. Limanda çalışan insanların da genel olarak bölge insanlarından seçilmiş olması bölgeye canlılık ve istihdam sağlamıştır. DP World Yarımca'nın açılmasıyla birlikte çevremizdeki komşu kuruluşların da canlandığını görüyoruz ve bu konuda onların adına da gurur duyuyoruz. Lokantasından tutun kırtasiyesine kadar buradaki ticari hayatın ivme kazandığına şahit oluyoruz. Ayrıca bünyemizde istihdam sağladığımız insanların çok tecrübeli olması ilk önceliğimiz değil diyebiliriz. Bizim için çalışanlarımızın bizimle büyümeye ve ilerlemeye açık olmaları çok önemli. Evinde playstation ve joystick gibi ürünlerle oyun oynayan gençlerimiz potansiyelleri doğrultusunda, burada vinç operatörü bile olabilme fırsatına sahipler.



DP World Yarımca'da enerji verimliliği ve akıllı teknolojiler konusunda ne tür yatırımlar yapıldı?

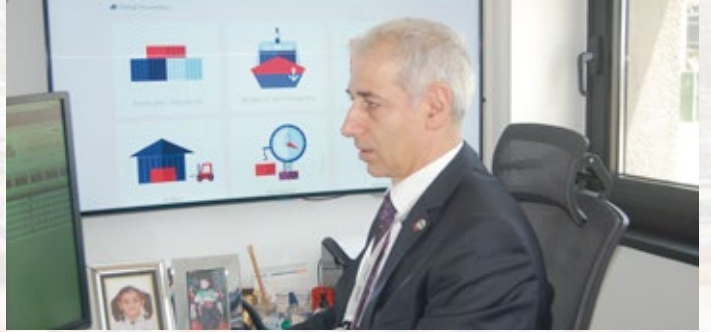
- DP World, tüm projelerinde temiz enerji kaynakları kullanmaya çalışıyor. Biz de aynı şekilde DP World Yarımca Projesini gerçekleştirirken karbon emisyonunu en düşük seviyede tutmaya özen gösterdik.
- Liman duvarlarını çevreye zarar vermeyecek şekilde dizayn ettik. Liman duvarlarımızın özelliği ses engelleyici olmasıdır. Yaşam çevresine, gürültü kirliliği yaşatmamak adına çok çaba sarf ettik.
- Optimizasyon konusunda da çalışmalarımız oldu. Örneğin

buradaki araçların gidecekleri yerlere en kısa sürede ulaşabilmesi için özel ayarlar uyguladık. Böylece daha az enerji sarfıyatı sağlanmış oldu.

- Enerji ölçümlerimiz her zaman kontrol altındadır. Data centerlarımız için yüksek verimlilikte çalışan ama az enerji harcayan ürünler kullandık.
- Soğutma konusunda da özel ısı değerleri belirledik böylece enerjiyi verimli kullanmaya özen gösterdik.

Limn işletmelerinde bilişim sektörü - IT'nin önemi nedir?

Limn işletmelerinde servis verdiğiniz müşterilerinize planlanmış şekilde hizmet vermek çok önemli. Bir limanda kaybedilen birkaç dakika bile gemiler için domino taşı etkisi yaratıyor ve gemilerin rotası üzerinde uğrayacağı başka noktalara varışlarındaki gecikmelere sebebiyet veriyor. Bu yüzden iyi bir servis hizmeti liman işletmeciliği için hayati önem teşkil ediyor. Servis hizmetinin de otomasyon anlamında güçlü olması ve hizmetlerin müşteriler açısından sürdürülebilirliği için servis yapınızın teknolojik anlamda oldukça kuvvetli olması gerekir. Ayrıca Otomasyon sayesinde limanlarda yaşanabilecek kötü sürprizleri de minimize etmek mümkün olabiliyor. Limanımızda her noktada wifi erişimi vardır. Terminalimizdeki en ufak el ve araç terminallerinden tutun, otomatik araç kapı giriş sistemleri, karakter tanıma sistemleri (OCR) araç takip sistemleri (RTLS), hatta Türkiye'de bir ilk olan uzaktan kontrol edilen rıhtım vinçleri, SCADA ve Access control sistemleri



hep IT tabanlı sistemlerden oluşmaktadır. Merkezimizin her tarafı da kameralarla çevrili ve 7/24 kontrol altındadır. Günümüzde bilişim sektöründen uzak – IT altyapısı olmaksızın bir liman işletmeciliğinin yapılamayacağını düşünüyorum.

Proje kapsamında TURCom Teknoloji'den aldığınız başlıca hizmetler nelerdir?

TURCom Teknoloji projemizin her detayında bizimle birlikteydi. Bizlere hem danışman hem de iş ortağı oldular. TURCom, limanımızın baştan sona tüm IT altyapısını kurdu. Bizlere sundukları projenin neredeyse

%95'ini hiç değiştirmeden hayata geçirdik. % 5'lik değişim ise bize TURCom tarafından önerildi. Çünkü projenizi hayata geçirirken mutlaka öngörülmeyen farklılıklar doğuyor.

Genel anlamda TURCom Teknoloji'den aldığımız hizmetler şöyle;

- Indoor Network
- Outdoor Network
- Hassas Klima
- Yükseltilmiş Zemin
- Cisco Blade Sunucular ve EMC Depolama Üniteleri ve Vplex
- Firewall ve Diğer Güvenlik Uygulamaları
- Kablolama Hizmetleri (Outdoor : 120 KM
Fiber Kablo – 20 KM Bakır Kablo / 60 KM Indoor Kablo)

- 2 x 6510 Cisco Omurga Switch
- Birisi DRC Olmak Üzere 2 Adet Datacenter
- 100 + / Outdoor Endüstriyel Switch – Access Switch
- Tüm Temin Edilen Ürünlerin Kurulum – Montajları ve Konfigürasyonları, Devreye Alınması
- Microsoft Lisans Anlaşması ile Bulut Çözümleri
- Microsoft System Center ile Alt Yapı Yönetimi
- Network Yönetim Yazılımları

Public and Private Cloud

TURCom Teknoloji Yazılım Çözümleri Grup Müdürü Semih Çevik; DP World'e uygulanan Public and Private Cloud çözümlerini şöyle aktardı.

"DP World'e özellikle iletişim ve bilgi akışını sağlamak için Office 365 teknolojisini kullanmalarını önerdik. Böylece kullanıcılar artık her yerden boyutu 50GB olan mail kutularındaki maillerine geliştirilmiş olarak ulaşabilecek. Pratik ve başarılı bir arayüz olan Office 365'in raporlama ara yüzü ve mail arşivlemesi de artık kullanımlarında. Exchange, Skype for Business, SharePoint gibi servisleri tek ekranda yönetmenin pratikliğini deneyimliyor; herhangi bir problemde Microsoft mühendislerinin hızlı bir şekilde destek olacağını bilmenin güvenini yaşıyorlar.

Kullanıcılar; tablet, telefon veya internetten yani her yerden maillerine ulaşabiliyor olma ve mail kutusu boyutunun 50GB olmasının avantajına; adres defterine her cihazdan erişilebilmesi ve spam filtresinin kendilerinin yönettiği kurallarla daha iyi bir seviyeye gelmesine; Exchange, Skype for Business, SharePoint gibi servisleri tek ekranda yönetebilmenin avantajına sahip oldular.

DPworld, Microsoft Open Value Subscription (OVS)* sayesinde;

- Zamana yayılan yıllık ödemeler ile lisans maliyetlerini öngörebilir hale geldi.
- Yıllık yapılan ödeme, masraf olarak gider kalemlerine ekleme avantajına sahip oldu.
- 3 yıl boyunca Yazılım Güvencesi hakkı ile istenilen zamanda yeni versiyona geçme hakkına sahip oldu.
- Yıllık ödemelerdeki esneklik sayesinde büyüme ya da küçülme durumunda lisans esnekliğine sahip oldu.
- 3 yıl boyunca sabit fiyat avantajı ile maliyetlerini koruma altına aldı.

Ayrıca System Center ürün ailesi ile beraber, istemcilerden sunuculara, mobil aygıtlardan veri merkezlerine kadar tüm IT mekanizmasının yönetimi ve görüntülenmesini, otomasyonun gerçekleştirilmesini sağladı.

* Microsoft Azure ve Turcom IOT çözümleri ile de gelecek dönemlerde IT altyapısı dışında kalan tüm envanterin yönetimi hedeflenmekte, bu yönde çalışmalar devam etmektedir.

* Microsoft OVS Hakkında: BT altyapılarını standartlaştırmak, platformlarını özelleştirmek ve Yazılım Güvencesi avantajlarından yararlanmak isteyen kuruluşlar için kiralama yönetimi ile kullanım hakkı sağlamaktadır.



TURCom Teknoloji ile gerçekleştirdiğiniz proje sonucunda DP World Yarımca'nın kazanımları ne oldu?

DP Word Yarımca'da IT anlamında TURCom Teknoloji sayesinde planladığımızın önünde gittik. Projemiz hayata geçerken TURCom hiçbir zaman bizim için handikap olmadı ve projemizin hızlı ilerlemesine yardımcı oldu. TURCom, DP World'ü sadece ticari anlamda bir müşteri gibi görmedi, uzun yıllar birlikte çalışabileceği ve kendilerine güzel bir referans teşkil edebilecek bir iş ortağı gibi gördü. Bu nedenle karşılıklı olarak iki firmanın da güzel kazanımlar elde ettiğini düşünüyorum.

Günümüz teknolojileri ve yeni trendler hakkında ki düşünceleriniz nelerdir?

Teknoloji, insan hayatının gelişmesine katkıda bulunan bir araçtır. Gelişen teknoloji hayatı değiştirdiği gibi kolaylaştırmaktadır. Hangi alanda yenilikler varsa, o alanda ve diğer alanlara yansıyan, hızlı bir gelişim gözlenmektedir. Teknolojik gelişmelerin yaşanması ulaşım, iletişim, elektronik cihazlar ve internet kullanımı, tarım, turizm, sanayi alanlarında ilerlemenin önünü açmıştır. Ulaşım araçlarının gelişmesi, hızlı ulaşımı sağlayarak gelişmelerin hızla yayılmasına ve insanların zaman kazanmasına sebep olmuştur. İletişim alanında, mobil cihazların telefonların yaygınlaşması öğrenmeyi kolaylaştırmış, zamandan tasarruf sağlamış ve tüm sektörlerde ara hizmetleri azaltmıştır.



Elektronik cihazların gelişmesi, tarım, sanayi sektöründe işlerin kolayca yapılmasını, zamandan ve işgücünden tasarrufu beraberinde getirmiştir. Bundan 20 yıl evvel bana telefonundan elektrik faturanı ödeyebileceksin deseler sadece gülerdim, ciddiye bile almazdım. Şimdi ise kim bilir

daha neler icat edilecek, yeni nesiller neler görecektir diye merak ve hayretle teknolojik gelişmeleri yakından takip ediyorum. Gelecekte de teknoloji hiç tükenmeden ilerlemeye ve gelişmeye devam edecek. Bence insanoğlu bu gelişimi iyi yönde kullanırsa güzel günler bizleri bekliyor.

Ekleme İstedikleriniz...

TURCom Teknoloji'yi DP World Yarımca IT altyapı projesini başarılı bir şekilde tamamladıkları için kutluyorum ve kendilerine teşekkürlerimi sunmak istiyorum. Bizim için TURCom Teknoloji, DP World'ün IT Partneri haline geldi diyebilirim. Dünyanın herhangi bir yerinde yeni yapılacak

olan green field bir liman işletmeciliğinde de tekrar TURCom demekten mutluluk duyacağımıza emin olabilirsiniz.

Keyifli sohbetiniz için teşekkür ederiz...

TURCom Teknoloji Proje Grup Müdürü – Arslan Coşkun

"DP World Liman İşletmeleri"ne ait Yarımca lokasyonunda yapılmasına karar verilen bu proje, gerçekten çok uzun bir süreçten geçti. Proje ile ilgili ilk görüşmelerin başlamasından işletmenin açılışına kadar geçen bir yılı aşkın sürede çok disiplinli ve yoğun bir çalışma periyodunu yönettik. Bir kısmı çekirdek kadro olan yaklaşık 15 kişilik bir ekiple yaz-kış demeden İstanbul-Yarımca yolunu aşındırdık. Yeri geldi şantiyede sabahladık, yeri geldi takım elbisemizin üzerine baretimizi giyip şantiyenin bir parçası olduk. DP World IT ekibi, başta IT Müdürü Nafi Yetkin olmak üzere bizleri en başından son ana kadar hep güler yüzle karşıladılar, kendimizi bu IT ekibinin bir parçası olarak gördük ve hep mükemmel bir iş birliği ve dayanışma içinde olduk, bu lokasyonu ikinci evimiz gibi hissettik. Böylesi bir birlikteliğin, projenin başarı ile sonuçlanmasında büyük katkısı olduğunu düşünüyorum.

Proje kapsamında liman sahası içinde sistem odaları (Data Center), tüm kablolu altyapısı, network ve güvenlik sistemleri, kablolu ve kablosuz erişim sistemleri, sunucu ve depolama sistemleri, internet bağlantıları, SCADA sistemleri ve en önemlisi tamamen uzaktan yönetilen gemi yükleme-boşaltma sistemleri bulunmaktadır. Bunların tümü TURCom uzman ekipleri tarafından başarılı şekilde devreye alındı. Türkiye'nin en büyük konteyner limanlarından biri olan bu projeyi bu şekilde sonuçlandırmak kendim, ekibim ve TURCom adına büyük bir gurur kaynağı oldu. Projenin tamamlanmasından sonra da aynı gurur ve görev bilinci içinde DP World'e hizmet vermeye devam edeceğiz. Bu birlikteliği DP World'ün global iş ortağı olarak devam ettirmek ve taçlandırmak en büyük hedefimiz.

Tüm DP World IT ekibine desteklerinden dolayı sonsuz teşekkür ediyoruz...

Cisco Hyperflex



CiscoHyperflex İle Verilerinizden Maksimum Verim Alın

Sanallaştırma artık daha kolay bir platformda üstelik depolama ve networking konuları ise sadeleştirilmiş şekilde sizlere hizmet etmeyi bekliyor.





Yeni Nesil Veri Merkezi Çözümler Converged Mimarisi Cisco HyperFlex

Cisco, ihtiyaçlara en iyi şekilde cevap verebilmek adına , yeni nesil ölçeklenebilir, esnek, veri güvenliğinin en üst düzeyde olduğu, "HyperConverged" sistemlerinin tüm potansiyelini en üst düzeye çıkarır iken bu ihtiyaçların hiçbirinden ödün vermeden, basit kurulum ve yönetim yetenekleri ile donatılmış ürünü olan "HyperFlex" sistemini geliştirmiştir.

Cisco HyperFlex HX Data Platformu

Cisco HyperFlex HX Dataplatformu, "enterprise-class" veri yönetim servisleri ile yüksek performanslı dağıtılmış veri mimarisi kullanan yeni nesil bir dosya sistemi kullanarak yazılım tabanlı veri depolama sistemlerinde mevcut sınırları aşarak yeni bir devir başlatmıştır.

- Enterprise-Class Veri Yönetimi
- Basitleştirilmiş Veri Yönetimi
- Bağımsız Ölçeklenebilirlik
- Sürekli Veri Optimizasyonu
- Dinamik Data Yerleşimi
- API Tabanlı Platform Mimarisi
- Active-active çalışan FI (fabric-interconnect) ile 8/16 Gbps fiber bağlantı



Soma Termik Santral'in Sistem Odasında ISO 270001 Standardı



“TURCom’ un hayata geçirdiği projelerdeki tecrübesi ve her iki taraftan bu sürecin içerisinde yer alan ekiplerin uyum, güven ve özveri çerçevesinde çalışabilme yetenekleri, talep edilen hedeflere kusursuzca ulaşmamızı sağladı”

Levent Ünlü - Bilgi İşlem Sorumlusu

Genel Bakış

TURCom Teknoloji, Soma Termik Santrali’nin sistem odasını gerekli ihtiyaçlar doğrultusunda ve ISO 27001 standartlarına uygun şekilde düzenledi.

Çözüm

Soma Termik Santrali’nin ISO 27001 standartlarına uygun bir sistem odasına sahip olabilmesi için gerekli olan iyileştirme çalışmaları yapıldı.

Avantaj

- Var olan eski sistem odası, sadece temel ihtiyaçlara cevap verirken yenilenme sayesinde efektif bir sistem odasına dönüştü.
- ISO 27001 standartlarına uygun bir sistem odası elde edildi.
- Kurulan sistem odasının kolay yönetilir olması da ayrıca Soma Termik Santrali’ne kullanım rahatlığı sağlamıştır.

Çözüm Bileşenleri

- Sistem Odası Yenilenmesi
- Yükseltilmiş Döşeme,
- Yangına Dayanıklı Kapı,
- Yangına Dayanıklı Yanmaz Boya,
- Kartlı Kapı Geçiş Sistemi
- Kabinet Düzenleme ve Kablolama - Sonlandırma
- İdari Bina Tüm Kablo Uçlarının Test ve Etiketlemesi



Şile Belediyesi'nin Sistem Odası Eksiksiz

"Eksiksiz bir sistem odasına kavuşmamızı sağlayan Turcom Teknoloji'ye teşekkür ederiz. Umarım 7 yıllık çalışma serüvenimiz daha uzun yıllar devam eder."

Mehmet Ateş - Bilgi İşlem Sorumlusu



Şile Belediyesi TURCom Teknoloji ile yaptığı proje dahilinde yepyeni bir sistem odasına kavuşmuş oldu.

Genel Bakış

Şile Belediyesi'nde var olan sistem odası istenilen ihtiyaçlara yeterince cevap veremediği için yeni ve standartlara uygun bir sistem odasına ihtiyaç duyulmasından dolayı Belediye'nin yapmış olduğu ihale sonucunda TURCom Teknoloji tarafından ihale alınmış ve yeniden yapılandırılmıştır.

Çözüm

Şile Belediyesi'ne kesintisiz çalışabilecek ve güçlü bir sistem odası kuruldu.

Avantaj

- Var olan eski sistem odası, sadece temel ihtiyaçlara cevap verirken yenilenme sayesinde efektif bir sistem odasına dönüştü.
- Süreçlerde kolaylık ve verimlilik sağlandı.
- Kesintisiz ve güçlü bir çalışma ağına sahip olundu.
- Kurulan sistem odasının kolay yönetilir olması da ayrıca Şile Belediyesi'ne kullanım rahatlığı sağlamaktadır.

Çözüm Bileşenleri

- İzleme Sistemi
- Yangın Söndürme Sistemi
- Sistem Odası Yangın Kapısı
- Epoksi Yanmaz Boya
- Kablolama Altyapısı
- Kabinetler
- Kabinetler arası Kablolama ve Etiketleme
- Yedekli iki adet Klima
- Şifreli geçiş sistemi
- Yükseltilmiş zemin
- Sensplorer
- Firewall bakım Yenileme
- Server
- Storage
- Sanallaştırma
- Backbone ve Kenar Switchler
- Kablosuz Ağ Erişim Cihazları

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdürü - Elif Şensu

"Proje içerisinde Şile Belediyesi IT ekibi ile büyük bir uyum içinde çalışmamıza imkân sağlayan Mehmet Ateş'e teşekkürlerimizi sunarız. Şile Belediyesi ile çalışmaktan ve başarılı bir projeye daha imza atmaktan büyük mutluluk duyduğumuzu TURCom Ailesi olarak belirtmek isteriz."

Eskişehir Hilton Garden Inn Otel, Son Teknoloji Altyapısı ile Kapılarını Açtı



Eskişehir Hilton Garden Inn Otel, IT altyapısı için tercihini TURCom'dan yana kullandı.

Reysaş Lojistik Şirketi'nin Erzincan Hilton Oteli'nden sonra ikinci olarak hizmete sunduğu Eskişehir Hilton Garden Inn Otel, Hitech Hospitality Solutions ile gerçekleştirilen IT Altyapı projesi sayesinde misafirlerine son hız teknolojiyi sunmanın farkını yaşıyor.

Genel Bakış

Eskişehir Hilton Garden Inn Oteli'nin ihtiyaçları belirlenip uygun çözümler sunuldu ve gerekli olan tüm bilişim altyapısı yapılandırıldı.

Çözüm

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdür Murat Emel; “ Eskişehir Hilton Garden Inn Otel'inin ihtiyacı olan tüm sistemleri yaptığımız ön incelemeler ile belirlendi. Kurguladığımız proje sayesinde standartlar doğrultusunda otelin ihtiyaçları karşılandı. Böylelikle hızlı ve verimli bir altyapısı sağlandı.” sözleriyle projeyi özetledi.

Avantaj

Eskişehir Hilton Garden Inn Oteli'nin altyapı sistemleri, misafirlere en iyi şekilde hizmet verecek şekilde tasarlandı ve kuruldu.

Çözüm Bileşenleri

- Server
- PC- Notebook- Monitor
- Printer
- Switch
- Yedekleme ve Yedekleme Yazılımı
- Kabinet
- Antivirüs
- Firewall
- Kart Okuyucu
- Seri Port Çoklayıcı
- Telefon Santrali
- Telefon Setleri



Aktif Group'un Yeni İncisi; Metropolitan Hotels Bosphorus'a Yeni IT Altyapısı

Müşterimizin beklentileri doğrultusundaki bütçeyle, tasarımdan uygulamaya kadar istenilen kalite ve zamanda çözüm ortağı olarak projelerini tamamlamak için Metropolitan Hotels Bosphorus, IT altyapısı için TURCom Teknoloji'ye güvendi.



Genel Bakış

Aktif Group'un Ankara ve Taksim'den sonra İstanbul'un Kabataş semtinde hizmete açtığı oteli olan, Metropolitan Hotels Bosphorus'un IT ve Zayıf Akım sistemlerine ait altyapısı ihtiyaçlar doğrultusunda yapılandırıldı.

Çözüm

Metropolitan Luxury Hotels Koordinatörü Volkan Demir, proje ile ilgili olarak; "Yapılan proje sayesinde baştan sona bir hizmet aldık. Otelimizdeki telefonlardan, loglama hizmetine kadar Hitech tüm ihtiyaçlarımızı karşıladı. Hitech Hospitality Solutions ile çalışmaya başladığımızdan beri çok iyi bir enerji aldık. İstedığımız çözümü sunabileceklerini hissettirmelerinin yanında yakından gösterilen ilgi ve alaka açıkçası bizim çok hoşumuza gitti. Rekabetin yüksek olduğu piyasada, talep karşısında çözüm öneren firma ön plana çıkıyor. Bu noktada bize çözüm üreten TURCom Teknoloji'de karar kıldık." diyerek projeyi özetledi.

Avantaj

Metropolitan Hotels Bosphorus, gerçekleştirilen proje sayesinde konuklarına teknolojik olarak kesintisiz hizmet sağlayacak.

Çözüm Bileşenleri

- Data Sonlandırma
- Kabinet
- Network - Wireless
- Telefon Santrali
- Telefon Setleri
- Firewall
- TRCroot- Loglama
- IPTV
- Sistem Odası
- IPCCTV
- Genel Seslendirme – Acil Anons
- Otel Televizyonları
- Notebook - AIO Pc-Printer



Anadolu Gayrimenkul Teknoloji'de de Her Daim Modern



“İhtiyacın kapsamı ne olursa olsun, hedeflenen zamanda sonuca ulaşmak oldukça önemli. Bunun için de, tecrübeli, tedarikçi ve çözüm ortakları ile ilişkileri güçlü, olası sorunlara zamanında müdahale edebilen, yaşanan tüm süreçlerde bilgilendirme ve iletişime önem veren TURCom Teknoloji ile çalışmaktan mutluluk duyuyoruz.”

*Şebnem MERT
Mekanik ve Elektrik İşleri Yöneticisi*

AND Gayrimenkul, ülkemizin önemli topluluklarından Anadolu Grubu tarafından 2011 yılında kurulmuştur. Grubun en yeni iştiraklerinden biri olan AND Gayrimenkul; kurumsal yapısı, güvenilir, saygın, dürüst yaklaşımı ve kalite anlayışı ile “Gayrimenkul Geliştirme, Yatırım ve Yönetimi” alanlarında sektörün en önemli aktörlerinden birisi olmayı hedeflemektedir.

AND Gayrimenkul 'ün ilk projesi olan AND Kozyatağı, kente ve çevreye duyarlı tasarım ve yaklaşımıyla, 2014 yılında Cityscape Global'da “En İyi Ticari Proje” ödülüne ve 2015 yılında International Property Award'da 6 farklı kategoride uluslararası ödüle layık görülmüştür.

Genel Bakış

AND Gayrimenkul'ün ofis binası AND Kozyatağı'na son teknoloji Switch ve Access Point'ler seçilerek, doğru bir kurulum ve konfigürasyon ile ofis binasının ihtiyacı olan Network ve Wireless sistemi, TURCom Teknoloji uzmanları tarafından konumlandırılmıştır.

Çözüm

TURCom Teknoloji Proje ve Satış Müdürü Alper Gül, gerçekleştirilen projeyi şöyle aktardı;

“Yeni yapılan A+ ofis binası projesinde mevcut binaya ait IP üzerinden çalışması gereken sistemlerin Network ihtiyaçlarını karşılamak için Switch'ler, gelen misafirlerin ve ofis çalışanlarının ortak alanlardaki kablosuz İnternet ihtiyaçları içinde Access Point'ler kurulmuştur. Sistem odasında fiziksel olarak, katlarda ise kablosal yedeklilikle aktif çalışan bir sistem dizaynı yapılmıştır. Güvenlik tarafında ise firewall kullanılarak iç ve dış tehditleri engelleyecek şekilde dizayn yapılmıştır. Tek bir firmanın değil birçok farklı firmanın ofis olarak kullandığı projede yatırımcı Anadolu Gayrimenkul 'ün “Her Daim Modern” konseptiyle geliştirdiği ilk projesidir. Yapılandırdığımız ekipmanların da bu sebeple projelerine yakışır nitelikte olmasına özen gösterdik.”

Avantaj

- IP üzerinden çalışan tüm sistemlerin otayolunun son derece güvenilir, hızlı ve sorunsuz çalışması sağlanmıştır.
- Ortak alanlara kurulan Access Point'ler ile hem ofis çalışanlarının hem de gelen misafirlerin kablosuz internet ihtiyaçları sağlanarak konfor sağlanmıştır
- Switch'lerde yedeklilik dizaynı ile kesintisiz çalışma sağlanmıştır.
- IT konusunda da iç ve dış tehditler kurulan Firewall sistemi ile korunabilmektedir.
- Yapılan Yıllık Bakım-Destek Sözleşmesi ile tüm sistemin gerekli bakımları ve arıza anında hızlı müdahalesi ile teknik olarak çözümü kolaylaşmıştır.

Çözüm Bileşenleri

- Access Point Altyapısı
- Switch Altyapısı
- Firewall



SUMMARY

ZİYLAN Group has now HANA Operating in their IT Landscape.

IVECO Türkiye selected TURCom for their network.

KFC makes a difference with its technological infrastructure project.

DOLPHIN – Capital Vistas' Network server is installed and configured.

ORKA HOLDING – DAMAT has a complete IT infrastructure.

BİLİN GÜMRÜK has expanded its storage capacity.

GEM TV has now optimized performance with its network infrastructure.

MENGERLER continues to cooperate with TURCom for its IT infrastructure projects.

GELAL Socks Company renewed its Microsoft Licenses.

LUSH HOTEL strengthened its security with new camera systems and car plate recognition system

Coco Cola Turkey keeps its logs with TURCom's TRCwifiZone.

MARMARA Forum relocated its IT infrastructure.

New CCTV and Nurse Call Systems in **Medical Park Gaziosmanpaşa Hospital**.

Complete IT Infrastructure project for **DP World Yarımca** by TURCom.

Soma Termik Santral's data center infrastructure is realized by TURCom Technology

ESKİŞEHİR GARDEN INN HOTEL has now fast and powerful network system.

TOROS Agriculture's new video conference system is ready.

Aktif Group – Metropolitan Hotels Bosphorus preferred TURCom for its IT projects

Anı Tourism has fast and powerful network system.

Yusen Logistics renewed its Microsoft Licences.

Arion Textile selected TURCom Technology for its network infrastructure projects.

Municipality of Şile has powerful new data center.

Ağralı Group preferred TURCom Technology for its network infrastructure projects.



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'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 Taşınma 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

