

# VKV Sağlık Kuruluşları “iş sürekliliğinde kesintisizlik” için KoçSistem’i tercih etti

“**Sistem Odası Yenileme Projesi ile Amerikan Hastanesi, Koç Üniversitesi Hastanesi, Bodrum Amerikan Hastanesi ve MedAmerikan Tıp Merkezi’nin bağlı olduğu sistem odasını güvenli bir altyapıya kavuşturduk. Dört hastanenin de sorunsuz, kesintisiz çalışması sağlandı. Hizmet kalitesini ve müşteri memnuniyetini arttırdık, yapıyı yeniden tasarlayarak maliyet tasarrufu sağladık.**”

**İsmail Aslan**

BT Altyapı ve Otomasyon Yöneticisi



# Vehbi Koç Vakfı Sağlık Kuruluşları, Sistem Odası Yenileme Projesi ile altyapısını yeniledi, iş sürekliliğinde kesintisizliği sağladı.

## PROJE ÖZETİ

- İhtiyaç** İş sürekliliğinde kesintisizlik için sistem odasının yenilenmesi
- Proje** Altyapının yenilerek sorunsuz ve kesintisiz geçiş sağlanması, güvenlik sorunlarının giderilmesi
- Kapsam** Vehbi Koç Vakfı Sağlık Kuruluşlarının ortak sistem odasının bulunduğu İstanbul Amerikan Hastanesi
- Çözüm** VPC teknolojisi ile iş sürekliliği, VDC ile network'ün geneli etkilemeyecek yapıya getirilmesi, DNA teknolojisi güvenlik, MPLS hatlarının backbone'a alınması ile tam yedeklilik



## VEHBI KOÇ VAKFI SAĞLIK KURULUŞLARI

Vehbi Koç Vakfı, 1969'da Vehbi Koç tarafından kuruldu. Eğitim, sağlık ve kültür alanlarında faaliyet göstermeye başladı. Kâr amacı gütmeyen kurduğu ve yönettiği eğitim, sağlık ve kültür kurumlarında önemli ilklere imza attı.

Vakıf bünyesindeki sağlık kuruluşları şunlar:

- Amerikan Hastanesi
- MedAmerikan Tıp Merkezi
- Bodrum Amerikan Hastanesi
- Koç Üniversitesi Hastanesi

## İHTİYAÇ NEYDİ?

Vehbi Koç Vakfı Sağlık Kuruluşları, mevcut altyapı sisteminde performans sorunları yaşıyordu. İşgücü verimliliğini ve hasta memnuniyetini etkileyen kesintiler nedeniyle daha güvenli bir altyapıya ihtiyaç duyuluyordu. İş sürekliliğinin kesintisiz sağlanması amacıyla, "Sistem Odasının Yenilenmesi" kararı alındı. KoçSistem ile işbirliği yapılarak, 2 ay gibi hızlı bir sürede sistem odası yenilendi.

## NEDEN KOÇSİSTEM?

- Kurumsal bir şirket olması
- Sektördeki deneyim ve uzmanlığı
- Güçlü ve geniş yelpazedeki desteği, uzman ve yetkin kadrosu ile sağlanması
- Yenilikçi çözüm ve önerilere sahip olması
- Maliyet avantajı sunması

## SUNULAN ÇÖZÜM

Vehbi Koç Vakfı Sağlık Kuruluşlarının Sistem Odası Yenileme Projesi kapsamında şunlar gerçekleştirildi:

- ✓ VPC Teknolojisi ile iş sürekliliği sağlanması
- ✓ VDC ile yapı ayrılığı sağlanarak, herhangi bir sorunda network genelinin etkilenmesinin önüne geçilmesi
- ✓ DNA Teknolojisi ile her türlü anomalinin takip edilmesi ile güvenlik açıklarına müdahale edilebilmesi
- ✓ MPLS hatlarının backbone üzerine alınması, tam yedeklilik ve kapasite bağımlılığın ortadan kalkması
- ✓ 16 km fiber optik kablo döşenmesi
- ✓ 1700 adet fiber optik ucun yeni teknolojiye geçişinin sağlanması
- ✓ Tüm kenar switch'lerin son teknolojiyle yenilenmesi
- ✓ Proaktif yapıya geçilerek, ortaya çıkabilecek sorunların önceden tespit edilmeye başlanması

## FAYDA VE SONUÇ

- Güvenilir altyapı kuruldu, yedeklilik sağlandı.
- Öngörülemeyen riskler ortadan kaldırıldı, dört hastanede yapı sorunsuz, kesintisiz çalışmaya başladı.
- BT yatırımlarının altyapısı öngörülebilir, planlanabilir ve ölçeklenebilir büyümelere olanak sağlayacak şekilde yeniden tasarlandı.
- Teknik anlamda daha iyi, daha güncel cihazlara geçilerek mevcut yapıda 10 kata kadar performans artışı sağlandı.
- Hizmet kalitesi ve hızı arttı.
- İç ve dış müşteri memnuniyeti arttı.
- Uzun vadede maliyet avantajı sağlandı, bakım maliyetleri en aza indi.



**Hastanelerimizde en ufak bir kesintiye tahammülümüz yok. Çünkü insan hayatı söz konusu. KoçSistem'in çok kuvvetli bir altyapısı, deneyimli kadrosu var. Bu özelliklerini projemize aktardı. Olası risklerden etkilenmedik. Neredeyse sıfır kesinti ile çok başarılı şekilde bu kritik çalışmayı tamamladık.**



**İsmail ASLAN**

BT Altyapı ve Otomasyon Yöneticisi

# KoçSistem Hakkında

Koç Topluluğu şirketlerinden, Türkiye'nin köklü ve lider bilgi teknolojileri şirketi KoçSistem, 1945 yılında kurulmuştur. 70 yılı aşkın süredir teknolojiyi idealleştirerek, iş dünyasının hizmetine sunan, böylelikle şirketlere rekabet avantajı ve verimlilik kazandıran KoçSistem; vizyonu, iş yapış şekli, paydaşlarına verdiği değer ile müşterilerine özgün teknolojik çözümler sunmaktadır. Öncü güç olma vizyonu ile hareket eden KoçSistem, ülkemiz için değer yaratarak sektöründe liderliğini sürdürmektedir.

Şirketlerin dijital dönüşümünde başrolü oynayan KoçSistem; Nesnelerin İnterneti, Büyük Veri & Analitik, Güvenlik, Kurumsal Bulut, Kurumsal Mobilite ve İş Çözümleri, Dijital İşgücü RPA gibi alanlarda pek çok ürün ve servisler sunmaktadır. Müşterilerinin dijital dönüşümünü gerçekleştirirken onları gerçek teknolojiyi yaşamaya, teknolojinin yarattığı fırsatlardan şimdi faydalanmaya davet etmektedir.

KoçSistem bankacılık, telekom, perakende, enerji, dayanıklı tüketim, otomotiv, kamu, sigorta ve daha birçok sektörde yer alan müşterilerine sektörlerin iş ihtiyaçlarına yönelik sunduğu proaktif ürün ve servisleriyle, müşterilerinin tedarik zincirinden müşteri deneyimine dek toplam değer zincirini dijitalleştirmektedir. KoçSistem inovatif çözümler ve yenilikçi teknolojileri ile sektörleri geleceğe taşımaktadır.


Müşterilerinin ihtiyaçlarını, talep ve beklentileri doğrultusunda, güvenilir ve bütünlüklü bir biçimde karşılarken; dünyanın en büyük teknoloji üreticileri ile güçlü stratejik ortaklıklar geliştirmektedir.

KoçSistem; küresel pazara açılan kapısı olan Ar-Ge projeleri ile dünyanın en önemli teknoloji merkezleri ile sürdürülebilir ilişkiler kurmaktadır. Türkiye'de yazılım alanında birinci sırada yer alan Ar-Ge ve Yenilik Merkezi, yarının ihtiyaçlarına bugünden çözüm üreten mühendisleriyle ile hem sektörün hem de ülkemizin kalkınmasına hizmet ederek, rekabet avantajı sağlayan projeler yürütmektedir.


Müşterileri için değer yaratan, pazar odaklı ürün yönetimi yaklaşımı, geleceğe ışık tutan stratejik bakış açısı ve teknolojiye yön veren Ar-Ge ve inovasyon gücü ile KoçSistem yeni dönüşümlere hazırdır!


**"KoçSistem 70 yılı aşkın süredir teknolojiyi idealleştirerek iş dünyasının hizmetine sunuyor"**

 [www.linkedin.com/company/kocsistem](http://www.linkedin.com/company/kocsistem)

 [www.facebook.com/Kocsistem](http://www.facebook.com/Kocsistem)

 [www.twitter.com/Kocsistem](http://www.twitter.com/Kocsistem)

 [www.instagram.com/Kocsistem](http://www.instagram.com/Kocsistem)

  
KoçSistem'in  
sağlık sektörüne  
özel çözümlerini  
keşfet.

