



T.C.  
Dijitalleşme Bakanlığı ve  
Kültür ve Turizm Bakanlığı



# KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ

16 - 19 KASIM 2017, ANTALYA



## Ana Sponsor



## Platin Sponsorlar



## Altın Sponsorlar



## Gümüş Sponsorlar



## Bronz Sponsorlar



## Destek Sponsorları



## Çanta Sponsoru



## Yaka İpi Sponsoru



## Teknoloji Sponsoru



## Sosyal Etkinlik Sponsoru



## Medya İletişim Sponsorları





**Doç. Dr. İzzet Gökhan ÖZBİLGİN**  
Kamu Bilişimcileri Derneği Başkanı

Değerli Bilişimciler;

Bugün burada olduğunuz için, bizlere, derneğimize inandığınız için hepimize çok teşekkürler...

Bugün bizim için çok özel bir gün. Zirvemize başlamak üzereyiz. 6-7 ay önce dernek olarak bu zirveyi konuşmaya başladığımızda "nasıl yaparız, nerede yaparız, kim konuşur?" diye heyecanla biraz da endişeyle dernek olarak birbirimize soruyorduk. Heyecanlıydık, her yaptığımız etkinlik ses getirmeye başlamıştı, gittikçe büyüyordu. Bugün görüyorum ki yine çok büyük, katılımı yüksek, stantlarıyla, panelleriyle, konuşmacılarıyla neredeyse bir fuar havasında zirve yapıyoruz. Bu bakımdan bizlere inananlara, destek verenlere, hepimize çok teşekkür ediyorum.

Çok ama çok önemli bir sektörün temsilcileri, çalışanlarıyız. Her yerde, her ortamda konuşuluyoruz. 7'den 70'e herkesin ya dilindeyiz ya elindeyiz ya da dizindeki tabletteyiz. Herkes Ar-Ge, inovasyon, teknoloji, bilişim, mobil diyor ama sadece konuşulan, sadece kullanan, tüketen değil, aynı zamanda üreten bir bilişim sektörümüz olmalıdır. Çok büyük bilişim projeleri yapılıyor, dijitalleşme devam ediyor. Durmadan, yorulmadan kamu, özel sektör, akademi bir arada sektörümüz için çalışmalıyız. 2023 yılında ilk 10 ekonomi arasına girmenin yolu bilişimden, dijital dönüşüm-den geçiyor.

Bilişimsizlik maliyetini yıllardır konuşuyoruz. Bilişim teknolojilerini hiç kullanmaz ya da etkin ve verimli kullanmaz isek gerçekten aslında çok daha büyük bir maliyete katlanmış oluyoruz. İşte iki gün burada bu konuları, dijital dönüşümü konuşacağız, dijital dönüşümün önemini konuşacağız, potansiyeli bilişimle keşfedeceğiz. Şimdiden herkes için çok verimli bir zirve olmasını diliyorum. 5 ay önce 300 diyorduk, yine evdeki hesap çarşuya uymadı, neredeyse 700 kişinin katıldığı bir zirve düzenliyoruz. Zirvede çok farklı konuları tartışacağız, etkinlikler düzenliyor olacağız. Zirvede tartışmadan olmaz dedik paneller hazırladık, takım olmak her şey dedik oyunlar düzenledik, marifet iltifata tabi dedik kurumlarımıza poster hazırlattık ki bu birçok kurum için bir ilkti, söz uçar yazı kalır dedik zirvenin dergisini tasarladık, unutulmasın anılarda yaşasın istedik güzel hediyeler hazırladık. Kısacası zirvemiz güzel, verimli geçsin diye çok çalıştık, uğraştık. Bu bakımdan sizlerden ricamız var. Lütfen panellerimize, sosyal etkinliklerimize katılınız, anketlerimizi cevaplayınız, sosyal medyada zirvemizi destekleyiniz, röportajlar veriniz, birlikte güzel zaman geçiriniz.

Sözlerime son verirken bu zirvede buluşmamızı sağlayanlara ayrıca özel teşekkür etmek istiyorum. Desteğini her zaman arkamızda hissettiğimiz Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığımıza, biz bilişimcilere bir ilki yaşatarak bizleri hoş geldiniz billboardlarıyla karşılayan Serik Belediyesine, önerileriyle, düşünceleriyle derneğimize yol gösteren Kamu Bilişimcilerine, her zaman yanımızda yer alarak sinerji yaratmamızı sağlayan özel sektör firmalarımıza, derneğimiz çalışanlarına ve elbette siz katılımcılara çok teşekkür ediyoruz. Yine çok konuşulacak bir etkinliği birlikte başaracağız.

Güzel verimli bir zirve olsun,  
Selam ve saygılarımla.

**2023 yılında  
ilk 10 ekonomi  
arasına  
girmenin yolu  
bilişimden,  
dijital  
dönüşümden  
geçiyor.**





**Suat Hayri AKA**

Müsteşar  
T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve  
Haberleşme Bakanlığı

## Açılış Konuşması...

Değerli Katılımcılar,  
Sektörün Değerli Temsilcileri,  
Bilişim Sektörü Çalışanları, Basın Mensupları,  
Saygıdeğer Hanımefendiler, Beyefendiler,

Kamu Bilişimcileri Derneği tarafından düzenlenen 2'inci Kamu Bilişim Zirvesi'nde sizlerle birlikte olmaktan şahsım ve bakanlığım adına duyduğum memnuniyeti ifade ederek konuşmama başlamak istiyorum. Bu vesileyle hepinizi sevgi ve saygıyla selamlıyorum!

Bugün sadece haberleşme sektöründe değil, tüm sektörlerde ve tüm toplum kesimlerinde "veri" önemli bir argüman haline gelmiş bulunuyor. Bu aşamaya gelen süreci irdelediğimizde, bilginin ve verinin dijitalleşmesi, bu sürecin en önemli unsurlarından birisi olarak karşımıza çıkmaktadır. Dünyada olduğu gibi ülkemizde de "Dijital Dönüşüm" ve "Dijital Ekosistem" gelişen teknolojinin getirileridir. Bu teknolojik gelişmelerin gerisinde kalmamak için gelişmiş ve geleceğe yönelik bir altyapıya sahip olmamız gerekiyor.

Hizmetlerin, uygulamaların dijitalleşmesi ve altyapıların gelişmesi sonucunda, veri hacmi gün geçtikçe artıyor. Artık, "Büyük Veri" kavramını konuşuyoruz. Ülke ekonomisine katkıda bulunmak için, veriyi anlamlı bilgiye dönüştürerek yeni katma değerli hizmetler üretmeliyiz. Bu nedenle de, veri hacminin bu muazzam artışı ile birlikte; verilerin saklanması, Açık Veri haline getirilmesi ve anlamlı sonuçlar çıkarılması için işlenmesi ve güvenliğinin sağlanması önem kazanıyor. Büyük Veri ve Açık Veri; firmalara, yatırımcılara, girişimcilere farklı ekonomik girişim ve yatırım olanakları sağlıyor. Bu alanda bakanlık olarak, bir taraftan, hizmetlerin elektronik ortama taşınması için koordinasyon ve strateji belirleme görevlerimizi yerine getirirken, diğer taraftan da siber güvenlik ve veri merkezleri konusunda kapsamlı çalışmalar yapıyoruz.

Dijital dönüşüm bize birçok olanağı da beraberinde getirmektedir. Öncelikle, vatandaşlarımıza daha kaliteli hizmet sunma imkanı getirmektedir. Sektörler arası veri paylaşımı sonucunda, bütünsel hizmet sunma imkanına kavuşuyoruz. Mükerrer yatırımların önüne geçilerek, kaynakların etkin ve verimli kullanılmasına katkı sağlıyoruz. Bu dijital dönüşümü bir an önce gerçekleştirmek için yeni yol haritaları hazırladık, zaman planlarını ortaya koyduk. Bunu da Bakanlar Kurulumuza sunarak en üst seviyede siyasi ve bürokratik sahipliği sağlamış durumdayız.

Ülke olarak, Cumhuriyet'in kuruluşunun 100. yıldönümü olan 2023 yılına kadar dünyadaki ilk 10 ekonomi arasına girmeyi kendimize hedef olarak belirledik. Bu anlamda teknolojik gelişmeleri yakinen takip ediyoruz, daha da önemlisi teknoloji üreten ülke konumuna gelmek için yoğun bir çaba içerisindeyiz.

**Bakanlık olarak, hizmetlerin elektronik ortama taşınması için koordinasyon ve strateji belirleme görevlerimizi yerine getirirken, siber güvenlik ve veri merkezleri konusunda da kapsamlı çalışmalar yapıyoruz.**

Ülke olarak 2023 hedeflerine ulaşabilmek için yeni nesil teknolojiler olmazsa olmazlarımız arasındadır. **Makineler arası iletişim, Nesnelerin İnterneti , Yapay Zeka, 5G Teknolojileri, Bulut Bilişim** gibi geleceğin teknolojilerine ülke olarak kayıtsız kalmadan ve bu teknolojilerin üretilmesi noktasında hızlı hareket etmemiz gerekiyor. Bu noktada kamu, özel sektör, üniversiteler ve STK'lar ile iş birliğini bakanlık olarak önemsiyor ve destekliyoruz.

Gelişen teknolojide artan bant ihtiyacının karşılanması ile birlikte hız da önemli bir husus olarak karşımıza çıkacak. Bu nedenle, sabit altyapıda fiber, mobil altyapıda da 4.5G ve 5G teknolojileri ile yolumuza devam edeceğiz. Fiber altyapının yaygınlaşması için çalışıyoruz. Fiber yaygınlığımız ve geniş bant abone sayımız artıyor. Bugün bu rakam, 2,1 Milyonu geçmiştir. Fiberin ve geniş bant erişim altyapısının yaygınlaştırılması konularını da içeren Ulusal Genişbant Stratejisi çalışmalarını tamamladık, stratejimiz yakında yayımlanacak.

Bakanlık olarak yaptığımız her projede ve planladığımız her faaliyette, nasıl bir ekonomik değer yaratılacağı ve bunun vatandaşa nasıl yansıtılacağını öngörerek çalışmalarımızı yürütmekteyiz. Biliyorsunuz, 1998 yılında mobil sektörde başlayan serbestleşme, ardından 2004 yılında sabit telekomünikasyon sektörü de rekabete açılarak tam serbestleşmeye geçildi. Bunlara ek olarak 2013 Mayıs ayında 6475 sayılı Posta Hizmetleri Kanunu ile posta sektöründe de serbestleşmeye geçtik. Sektördeki serbestleşme, rekabeti de getirdi. Bugün itibarıyla Elektronik Haberleşme sektöründe faaliyet gösteren 460 farklı işletmeci tarafından 812 yetki belgesi ile hizmet sunuluyor. Geline nokta, ülkemizin hemen hemen her tarafında mobil ve sabit kapsama sağlanmış oldu.

2017 İkinci Çeyrek Verilerine göre;

- 13,2 milyonu 3G, 59,9 milyonu 4.5G abonesi, (bunun 24,9 u aktif kullanıcıdır) 4,2 milyon M2M abonesi olmak üzere 77 Milyona yakın mobil abone,
- 11,1 milyonu sabit, 55,3 milyonu mobil abone olmak üzere toplam 66,4 milyon genişbant internet abonesi,
- 304.000 Km'yi aşan (304.530) fiber uzunluğu,
- Uluslararası çıkış kapasitemizde ise 9,3 Terabit,

seviyelerine ulaştık.

Evrensel Hizmet kapsamında, mobil ve sabit altyapıya, engelli vatandaşlarımıza ve eğitime yönelik birçok proje gerçekleştirdik, gerçekleştirmeye de devam ediyoruz. Gerçekleştirdiğimiz projelerden kısaca bahsetmek isterim:

- 1.799 yerleşim yerine mobil altyapı kurduk,
- 2.040 yerleşim yerine kablosuz geniş bant teknolojisiyle sabit ses ve geniş bant internet altyapısı kurduk,
- Okullarımıza, sabit ve uydu iletişim imkanlarını kullanarak, geniş bant internet altyapısını götürdük,
- Tüm okullarımıza bilgisayar sınıfları ve bilgisayar destekli fen laboratuvarları oluşturduk,
- FATİH projesi kapsamında, okullarımızın altyapısını geniş bant erişimle ve sınıflarını da akıllı tahta ve yazıcılarla donattık,
- Görme engelli vatandaşlarımıza sesli navigasyonla, gitmek istedikleri yere kolaylıkla ulaşmalarını sağlayacak "Gören Göz" cihazı temin ederek dağıtımını yaptık (10.000 adet),
- 2G olarak kapsama altına alınan yerlerin 4,5G'ye yükseltilmesine yönelik projemizi bu sene başlattık,
- Gelen talepleri de dikkate alarak, 1472 yerleşim yerini daha mobil kapsama altına almak için ikinci projemizi başlattık,

- Ayrıca, kırsal alandan gelen yeni kapsama taleplerine yönelik olarak 3'üncü projemizi geliştirdik ve 1.500 yerleşim yerine daha mobil geniş bant erişim altyapısı kuracağız. Ülkedeki sayısal uçurumu azaltılması yönünde bu projeler büyük önem arz etmektedir.
- Sayısal yayıncılığa da altyapı kuruyoruz. Bu amaçla, İstanbul ve Çanakkale'de, içerisinde sosyal donatıların da olduğu, şehrin silüetine uygun Radyo TV kuleleri kuruyoruz. Böylece vericilerin oluştuğu görüntü kirliliği ortadan kalkacak ve frekans kaynakları daha verimli kullanılabilir.
- 2018-2020 Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemlerine ilişkin yeni Strateji ve Eylem Planı çalışmalarımızı başlattık. Bu çalışma ile AUS mimarisini yeniden belirlemek ulaşım da teknoloji kullanımını artırarak can, mal ve ekonomik kayıpları asgariye nasıl indirebiliriz, bunun stratejisini ortaya koyacağız.

E-Devlet hizmetlerine tek bir platformdan erişilmesini sağlamak amacıyla e-Devlet Kapısı projemizi gerçekleştirdik. E-Devlet alanında strateji ve eylem planımızı hazırlayıp uygulamaya aldık. Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planı'nda "etkin e-Devlet ile toplumun yaşam kalitesini artırmak" vizyonu kapsamında çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bilgi toplumu olma yolunda en önemli göstergelerden birisi olan e-Devlet hizmetleri Ülkemizde her geçen gün yaygınlaşıyor. Önemle belirtmek isterim ki; bugün e-Devlet Kapısından yaklaşık 35 milyon kullanıcı, 374 kurumumuza ait 2.386 hizmete erişebilmekte ve kullanabilmektedir. Ayrıca, e-Devlet hizmetlerinin kapsamı ve yürütülmesine ilişkin usul-esaslar ve paydaşların rollerini belirleyen e-Devlet Yönetmeliğini yayımladık. Özellikle kamu hizmetlerinin dijital ortama aktarılması ve kullanıcı odaklı sunulması noktasında kamu bilişim yönetici ve çalışanlarına önemli görev ve sorumluluklar düşmektedir. Bu konudaki özverili çalışmalarınızı, yaptığımız koordinasyon toplantılarından biliyoruz. Ancak bu sürecin bir an önce tamamlanması için bu özverili çalışmaların kesintiye uğratılmadan devam ettirilmesi önem arz etmektedir.

Günümüzde bütün hizmetlerin dijital ortama aktararak sunulması ile birlikte siber tehditler de hızla artmaktadır. Bu nedenle Siber Güvenlik konusunda, tehditlere karşı gerekli tedbirleri aldık bundan sonra da hep birlikte almaya devam edeceğiz. Bu konuda dünyada ilk ülkeler arasında yer aldık. Strateji ve eylem planımızı 2013 yılında yayımladık ve eylemlerini büyük oranda tamamladık. 2016 Eylül ayında da Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planımızı 2016-2019 yıllarını kapsayacak şekilde geliştirdik ve yayımladık. Kamu kurumlarının fiziksel ve siber saldırılara karşı daha güvenli sanal bir ağ üzerinden veri alış-verişlerini yapabilecekleri KamuNet projesini tamamladık. Bugün itibarıyla 47 kurum bu ağa dahil oldu, 2017 hedefimiz 150 kuruma çıkarmaktır.

Uzun vadeli hedeflerimizi de belirledik. Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. Yılı olan 2023 yılında; fiber altyapıyı tüm ülkede yaygınlaştırmayı planlıyoruz. Bu kapsamda;

- En az 100 Mbit/saniye hızda genişbant altyapısını tüm hanelerin hizmetine sunmayı,
- Fiber abone sayısını 10 milyona çıkarmayı,
- 16-74 yaş aralığında Genişbant internet kullanım oranını %80'e çıkarmayı hedefliyoruz. Projelerimizde araştırma-geliştirme ve yerli üretim konularına özel önem veriyoruz.

Bilgi ve iletişim sektöründeki gelişmelerin ülke ekonomisinde de olumlu etkisi olacağını biliyoruz. Ülkemizin sürdürülebilir ekonomik ve sosyal kalkınmasına katkıda bulunacağı aşikârdır. Sektörden beklentimiz, vatandaşlara sundukları hizmetlerde kısa vadeli düşünerek faaliyet yürütmesinler. Uzun vadede başarılı olunması için de teknolojik ekosisteminin sağlanması gerekmektedir. Planlamalarını bu kapsamda yapmaları gerekir. Bu sektörde yapılan her projede ve planlanan her faaliyette, sunulan hizmetlerin kalitesine ve ekonomiye katkının yanı sıra, özellikle de istihdamın artırılmasına yönelik hedefler de konulmalıdır. Ülke olarak kalkınmak için mevcut durumumuzu sorgulamalı, gelişmiş ülkeler ya da hızlı gelişen ülkelerdeki durumları da göz önünde bulundurarak üreten ülke konumunda olmalıyız.

Sözlerime son verirken, bu etkinliğin düzenlenmesinde önemli katkıları olan başta Kamu Bilişimcileri Derneği olmak üzere tüm kurum, kuruluş ve sektör temsilcilerine, bu etkinlikte bulunmanızdan dolayı da sizlere teşekkür eder, etkinliğin ülkemiz ve sektörümüz için hayırlı sonuçlar getirmesini temenni ederim.





**Ensar KILIÇ**  
Genel Müdür  
T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve  
Haberleşme Genel Müdürlüğü

## Açılış Konuşması...

Sayın Müsteşarım,  
Bilişim Sektörü Çalışanları, Basın Mensupları,  
Saygıdeğer Hanımefendiler, Beyefendiler,

Öncelikle sektörün önemli paydaşlarını bir araya getiren ve kamu bilişimcilerinin bilgi ve tecrübe paylaşımına imkân sağlayacak olan bu önemli etkinlikte sizlerle birlikte olmaktan duyduğum memnuniyeti ifade ederek konuşmama başlamak istiyor, hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Bilgi ve İletişim Teknolojileri sektörü tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de dinamik bir sektördür. Bu sektörde önemli olan iki unsur; değişim ve gelişim. Bunlara ayak uyduramazsanız geride kalırsınız. Biz de çağın gereklerini zamanında uyguluyoruz. Ülkemizde bilgi ve iletişim sektöründeki genel istatistiklere kısaca değinmek istiyorum;

- Türkiye Bilgi ve İletişim Teknolojileri sektörü 94.3 milyar TL büyüklüğe ulaşmıştır.
- Mobil hizmetlerde abone sayısı 75,06 milyona,
- Genişbant internet abone sayısı ise 62,2 milyona ulaşmıştır.
- 51,7 milyon vatandaşımız 4.5G aboneliğine geçiş yapmıştır.
- Toplam fiber uzunluğu 290.974 km'ye ulaşmıştır.

Bilgi ve iletişim sektörümüz, diğer sektörleri de etkileyen yapısından dolayı, Türkiye kalkınmasında büyük bir rol oynamaktadır. Yerli üretimin, inovasyonun, yeni ve genç girişimcilerin desteklenmesi için herkes üzerine düşen görevi yerine getirmelidir, herkes taşın altına eline koymalıdır ki büyük etkiyi yaratalım. Böylece hem sektörün ülkemize olan katma değerini arttıracakız hem de yeni istihdam alanları oluşturmaya devam edeceğiz.

Dünyada bilişim sektöründe trendler devamlı değişiyor. Şu anda gündemde olan önemli konular Nesnelerin İnterneti, Büyük Veri, Akıllı Ulaşım, Bulut Bilişim, 5G teknolojileri, Veri merkezleri, e-Devlet, Siber Güvenlik diyebiliriz. Bilgi ve iletişim teknolojilerinin hızla gelişmesi ile birlikte güvenlik ihtiyaçlarının ağırlığı da hissedilmektedir. Bakanlık olarak bilişim sektöründe bu teknolojik ekosistemde geçmişte belirlediğimiz ve geleceğe yönelik belirleyeceğimiz politikalarımızla, uyguladığımız ve uygulayacağımız stratejilerle ve yaptığımız ve yapmayı planladığımız projelerimizle daima yanınızdaydık, yanınızda olacağız. Burada bakanlık olarak görevimiz, bu ekosistemde rehber olabilmektir. Hedefimiz, "sadece teknolojiyi yakalamak değil, teknolojiyi dünyayla senkron biçimde geliştirmek, üretmek ve uygulamak"tır. Bu kapsamda kamu bilişim yöneticileri ile sık sık bir araya geliyor, kamu da dijital dönüşümü gerçekleştirmek için önemli çalışmalara imza atıyoruz.

Bu vesileyle, Kamu Bilişim Zirvesi'nin hepimiz için faydalı geçmesini temenni eder, bu etkinliğin düzenlenmesinde emeği geçen Kamu Bilişimciler Derneğine ve siz değerli katılımcılara teşekkür eder, hepinize çalışmalarınızda başarılar dilerim.

**Bilgi ve iletişim sektörümüz, diğer sektörleri de etkileyen yapısından dolayı, Türkiye kalkınmasında büyük bir rol oynamaktadır.**





# SİBER GÜVENLİKTE TÜRKİYE'NİN GÜCÜ



Teknolojinin hızla gelişmesi bilgi güvenliğinin önemini giderek artırmıştır. Risk ve tehditler göz önüne alındığında, bilgi güvenliğinin sağlanmasına yönelik stratejiler, kurumların hayatında giderek daha fazla önem kazanmaktadır. Siber güvenlik, artık şirketlerin, kurumların ve hatta devletlerin itibarı için ciddi önem arz etmektedir. Ülkeler ulusal çözümler aramakta ve her ülke bu konuda bilinçlenmek, insan kaynağı yetiştirmek adına inisiyatifler almaktadır. Kritik konularda dışa bağımlılığı olmayan

yerli ürünlere sahip olunması ve gerekli insan kaynağının yetiştirilmesi ciddi önem taşımaktadır.

## BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİMİNDE TÜRKİYE LİDERİ

MAY Siber Teknoloji, bilişim sektöründe bilgi güvenliği yönetimi konusunda faaliyet gösteren Türkiye'nin öncü ve lider şirkettir. 12 yıllık geçmişi ile Türkiye'de siber güvenlik konusunun önemini ilk anlatan firmalardan olan MAY Siber Teknoloji, artık Mehmet Ali Yalçındağ liderliğinde büyük bir atılımla global bir Türk markası olma hedefi doğrultusunda, 150 kişilik uzman kadrosu ile kritik siber güvenlik ürünleri üretmektedir.

**Mehmet Ali Yalçındağ:** "Amacım; tamamen yerel sermaye ve yerel beyin gücü ile geliştirilmiş, teknik üstünlükleri ile global rakiplerine göre tercih edilmiş bu ürünleri, uluslararası bir başarı hikayesi haline getirmek ve büyük bir Türk markası inşa etmektir."



Siber güvenlik gibi stratejik bir sektörde, tamamen yerli sermaye ve Türk mühendisleriyle çalışmalarını sürdüren MAY Siber Teknoloji, kritik ürünleri ve farklı sektörlerle verdiği hizmetlerle en fazla tercih edilen siber güvenlik şirketi olmuştur. 200'ün üzerinde kurumsal müşteri ve 500 binin üzerinde son kullanıcıya hizmet sunmakta ve çözüm ortağı olmaktadır.

Ürünlerinde kullandığı yenilikçi teknolojik altyapılarla farklılığını göstermiş, özellikle artık kaçınılmaz olan büyük veri, yapay zeka (Artificial Intelligence) ve makine öğrenimi (Machine Learning)

konularında çalışmalarını sürdürmektedir. Geçmişteki verileri kullanarak gelecek için tahminlerde bulunan, artık bir insan gibi karar vererek gerekli aksiyonları otomatik alan çözümler özelinde yoğun AR-GE çalışmaları devam etmektedir.

Büyük veri tarafında çok önceden yola çıkan MAY Siber Teknoloji, örneğin ScopVISION SIEM ürününde Google benzeri (Full-Text Search) veya alan bazlı aramalar rahatlıkla yapılabilmektedir. Bu sayede birçok müşterisinde milyarlarca satır log verisi içinde, 5 saniyeden kısa sürede sonuçlar elde edilmektedir.



## SİBER GÜVENLİK YATIRIM İSTER

Yatırım yönetimi yapan Goldman Sachs firması tarafından Amerika Birleşik Devletleri (ABD) özelinde yapılan araştırmada, aşağıdaki çarpıcı detaylar göze çarpmakta ve bu konunun ne kadar önemli olduğu anlaşılmaktadır.

- ABD, 2017 yılında siber güvenlik için toplamda 89 milyar Dolar bütçe ayırmıştır. Bu rakamın içinden sadece kamu için ayrılan kısım, 19 milyar Dolar civarındadır.

Bağımsız IDC (International Data Corporation) araştırma firması tarafından yapılan son araştırmada, Türkiye'de 2017 yılı içinde bugüne kadar siber güvenlik

için harcanan toplam rakamın (yazılım, donanım ve hizmet dahil) yaklaşık 233,2 milyon Dolar olduğu belirtilmektedir.

- ABD'nin Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYH) değeri yaklaşık 21,2 trilyon Dolar'dır. Siber güvenlik için ayrılan bütçe, GSYH'nin %0,42'si kadardır.

Bu değer üzerinden ülkemize bir genelleme yapıldığında, siber güvenlik için ayrılması gereken bütçe yaklaşık 3,8 milyar\* Dolar olmalıdır.

*\*Türkiye'nin GSYH değeri yaklaşık 900 milyar Amerikan Doları olarak baz alınmıştır.*

- ABD’de veri ihlallerinin, ÷lkeye yansıyan ortalama maliyeti 8,5 milyar Dolar’dır. Firma ve kurumlar bazında yapılan araştırmada da, herhangi bir siber olayın kurum ciro değerlerine olumsuz etkisi %0,4 oranındadır.

Bu değer üzerinden ÷lkemize bir genelleme yapıldığında, yaklaşık 360 milyon Dolar civarında olası bir riskten bahsedilmektedir.

- ABD’de 2016 yılında siber güvenlik çalışanlarına toplamda ödenen rakam yaklaşık 11 milyar Dolar iken, bu rakamın

çalışan sayısındaki artışla beraber 2021 yılında yaklaşık 31 milyar Dolar olması beklenmektedir.

Siber güvenlik konusunda uzman olan bir analistin, işsiz geçireceği gün sayısının sıfır (0) olması ve bu sektörde yıllık ortalama %18’lik artışla yeni insan kaynağı ihtiyacı olduğu öngörülmektedir.

÷lkemizde de siber güvenlik konusunda yetişmiş insan kaynağı ihtiyacı her gün artmaktadır. Bu konuda bilinçli, yetkin yerli insan kaynağının yetiştirilmesi ÷lkemiz için de kaçınılmazdır.

## MAY SİBER TEKNOLOJİ’DEN SİBER TEHDİTLERE KARŞI ÇÖZÜMLER TEK ÇATI ALTINDA:

# >SCOP

SCOP İLE 360 DERECE SİBER GÜVENLİK!

>scopVISION  
SIEM

Elasticsearch tabanlı büyük veri platformu ile benzersiz performans

Firmaların bilgi sistemlerinde ve bilişim ağlarında, çeşitli sistemlerin ürettiği olay kayıtlarının toplanarak merkezileştirilmesi ve olay araştırmalarında kullanılabilmesi amacıyla tasarlanmıştır. ScopVISION SIEM, son kullanıcı bilgisayarlarını, sunucuları, uygulamaları

ve veri tabanlarında oluşan olayları izlemek için merkezi bir analiz platformu sağlar.

ScopVISION SIEM bilgi sistemleri üzerindeki güvenlik riskleri anlık olarak tespit eder. Kullanıcılarına, veri saklamada kullanılan Elasticsearch bazlı büyük



veri platformu sayesinde, topladığı veri üzerinde benzersiz hızda işlem yapma yeteneği sunar.



### >scop soc

Soc Manager

*Bütünleştirici ve entegre güvenlik yönetim platformu*

Güvenlik operasyon merkezlerinin sıkça ihtiyaç duyduğu kapsamlı ve birleştirici bir yönetim yazılım grubudur.

Birçok güvenlik operasyon merkezinde, sayıları gittikçe artan ağ ve sistem ürünlerinin bir

arada uyumlu bir şekilde çalıştırılması yüksek önceliklidir. Bu uyum bir pencereden bakıldığında, çözümlerin çıktılarının merkezleştirilmesi, başka bir açıdan ise çözümlerin entegre olarak çalışma ihtiyacı olarak yorumlanabilir. İhtiyaç duyulan bu uyumu

sağlamak için ScopSOC Soc Manager, bütünleştirici ve entegre bir güvenlik yönetim merkezi platformu sunar.



### >scop NET

NAC+Tehdit Analiz Platform

*Tehdit yönetiminde yeni bir boyut*

Organizasyonların ağlarına dahil olmaya çalışan dış cihazlar için ağ katılma politikalarını uygular. Dahil olan cihazlara ajan kurulumu yapılmadan ve 802.1x bağımlılığı olmadan politika kurallarına göre cihazların ağa bağlanmalarına izin verir ya da ağa dahil olmalarını engeller.

Envanter toplama özelliği sayesinde kurum bilgisayarlarının durumlarını denetler ve kullanım kurallarına uymayan kurum bilgisayarlarını kurallar dahilinde isteğe bağlı olarak engeller ya da tanımlanmış uyarılar ile BT yönetim ekiplerini bilgilendirir.

### Tehdit Analizi

- > Ağ portu kullanan uygulamalar
- > Ağ trafiği oluşturan uygulamalar
- > Bant genişliği kullanım analizi
- > Ağ trafiği analitiği
- > Port tarama tespiti

- > Yetkisiz kullanıcı adı/şifre kullanımı
- > Zayıf SNMP şifrelerin tespiti
- > Zayıf Windows şifrelerin tespiti
- > Malware tespiti



## >scop MON

Network & System Manager

*Gerçek zamanlı ağ ve sistem izleme*

Teknolojinin gelişmesi ile kurumsal bilgi ve iş süreçlerinin verimli bir şekilde yönetilmesi ihtiyacı bilgi teknolojilerini daha sorumlu hale getirmiştir. Bu noktada kurumların ağ ve sistem izleme gereksinimlerini karşılayan

ve sürekli gelişen yapısıyla ScopMON NSM tek bir çözüm ile tüm izleme ihtiyaçlarına cevap verir. BT altyapısının yönetiminde risk oluşturacak olumsuz bir durumda gerçek zamanlı uyarılar veren ScopMON NSM,

müdahale ve çözüm süresini kısaltarak işletim maliyetlerini azaltır.



## >scop DESK

Service Desk Yardım Masası

*Uçtan uca benzersiz hizmet yönetimi*

Hizmet süreçlerini sadeleştirerek belirli kalite standartlarında yaşam döngüsüne sahip hale getirerek olay ve isteklerin vakit kaybetmeden çözülmesini sağlar. Aynı zamanda son kullanıcı ile etkin iletişimin artmasını ve hizmet hatalarının

ticari etkilerini minimum düzeye indirilmesine imkan tanır. ScopDESK Service Desk, pro-aktif yönetilebilen, teknolojiyi güçlü, operasyonun uçtan uca takibini ve kontrolünü içeren bir yapı üzerinde çalışmaktadır.

ScopDESK Service Desk, ISO 27001 ve ISO 20000 (ITIL) süreçlerine uyumlu bir çözümdür.



## MARKALAR KORUMAMIZ ALTINDA

- > SOSYAL GÜVENLİK KURUMU (NAC, SIEM)
- > TCDD (NAC, SIEM, Service DESK)
- > AFAD (NAC, SIEM)
- > TARIM BAKANLIĞI (NAC, SIEM)
- > ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI (SIEM, NSM)
- > EKONOMİ BAKANLIĞI (NAC, SIEM)
- > KÜLTÜR BAKANLIĞI (NAC)
- > YAPI KREDİ (NAC)
- > TEB (NAC)
- > DENİZBANK (NAC)
- > VAKIFBANK (NAC)
- > HALKBANK (NAC)
- > EXIMBANK (NAC, SIEM)







# MÜŞTERİLERİNİN GÜVENİ İLE GÜVENLİĞİN ZİRVESİNDE

# innovera

Bilişim 500 Araştırması'nda en büyük bilişim şirketleri arasında 72. sıraya yükselerek tüm **güvenlik entegratörleri** arasında **birinci sırada** olmanın gururunu yaşıyor.

## innovera BAŞARISININ ANAHTARI

### TEKNOLOJİK KARMAŞAYI ÇÖZEN BÜTÜNSEL YAKLAŞIM

Kurumların sayıları 15 ilâ 70 arasında değişen güvenlik ürünü kullandığı komplike güvenlik dünyasında Innovera, laboratuvarlarında gerçekleştirdiği sayısız testle en iyi çözümleri müşterileri için seçip sektördeki en geniş kadroyla gerekli uzmanlığı sağlıyor.

### GÜVENLİK HİZMETLERİYLE ZAMANINDA TEST, DOĞRU SÜREÇ, ETKİLİ EĞİTİM

Hiçbir ürünü doğru servislerle birleştirmeden çözüme dönüştürmenin mümkün olmadığı güvenlik dünyasında Innovera, güvenlik kültürü oluşturmaktan, doğru süreçlere dayalı implementasyona, yönetilen hizmetlere, pentestlere kadar komple servis portföyü ile müşterilerine destek veriyor.

### MİLLİ AR-GE VE GLOBAL BAKIŞ

Ülkemizin geleceğinin teknoloji Ar-Ge'si olduğuna inanan Innovera, ödüllü siber güvenlik yazılımı A.T.A.R. ve diğer %100 yerli çözümleri ile güvenliğe bütünsel bir bakış getirmeye devam ediyor.

#### İSTANBUL:

Mahir İz Cd. No:8/8 Kat:3 Altunizade, Üsküdar  
İstanbul, Türkiye Tel: 0(216) 474 43 77

#### ANKARA:

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı (Eskişehir Yolu)  
No:266 Tepe Prime B Blok Kat:16 N:123 Çankaya/Ankara Tel: 0(312) 473 41 37

[www.innoverabt.com](http://www.innoverabt.com)

**innovera**  
We enable.



## Yeni Nesil Güvenlik Operasyon Merkezi (SOC) Hizmet Sağlayıcısı Ne Demektir?

Günümüzde pek çok kurum kendi **Güvenlik Operasyon Merkezini** kurmayı ve yönetmeyi gerek maliyetlerin, gerekse de ihtiyaç duyulan uzmanlık seviyesinin oldukça yüksek olması nedeniyle dış kaynak hizmetleri ile çözümlmeyi tercih ediyor.

Ancak geleneksel bir **SOC Hizmetleri Sağlayıcısı**ndan alınan hizmetlerin tatmin oranı çok düşük çünkü bu sağlayıcıların oldukça zorlu ve başarı olasılığı düşük olan bir süreç yönetmesi gerekiyor ve aşağıdaki problemleri yaşıyorlar;

1. Müşterilerinin BT altyapısındaki pek çok noktadan bilgi alamadan sadece SIEM'e dayalı analiz yapabilmeleri alarmin gerçek olup olmadığını tespit etme başarılarını ciddi anlamda azaltıyor.
2. Tek bir müşteriden gelen yüzlerce hatta binlerce alarmı neredeyse tamamen manuel yöntemlerle analiz etmelerinin gerekmesi bir yandan insan hatalarını artırırken, diğer yandan da çok büyük ekipler kurmayı gerektiriyor. SOC çalışanlarının işte kalma sürelerinin 14 aylara düştüğü günümüzde ciddi anlamda insan kaynağı problemi yaşıyor.
3. Kurumun SIEM dışındaki güvenlik altyapısını yönetmedikleri için **Güvenlik Olayı Cevaplama** yetenekleri oldukça kısıtlı. Hizmet, saldırıyı bloklamaktan çok, izleyip müşteriyi haberdar etme üzerine kurgulanıyor.

**Innovaera Yeni Nesil SOC Hizmetleri**, bu problemleri ortadan kaldıran yenilikçi yaklaşımı ile çok daha hızlı ve etkili bir hizmet sunabiliyor.

### SOC Hizmetleri Sağlayıcınıza Neler Sormalısınız?

- Benim ortamımdan ortalama **günlük kaç alarm** almayı bekliyorsunuz?
- Bir alarmın **False Positive** veya **True Positive** olduğunu anlamak için **ne kadar süre** harcıyorsunuz?
- False Positive filtrelemesini hangi süreçle ve **alarm zenginleştirme** tekniğiyle yapıyorsunuz?
- Bize ayıracağınız **uzman** sayısı bu kadar alarmı incelemeye yetecek mi?

www.innovaerabt.com

#### İSTANBUL:

Mahir İz Cd. No:8/8 Kat:3 Altunizade, Üsküdar  
İstanbul, Türkiye Tel: 0(216) 474 43 77

#### ANKARA:

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı (Eskişehir Yolu)  
No:266 Tepe Prime B Blok Kat:16 N:123 Çankaya/Ankara Tel: 0(312) 473 41 37

**innovera**  
We enable.



**2. KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ**  
2017 ANKARA

# TÜRKŞEKER

## COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ

### TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş.



#### ÖZET

Türkşeker Coğrafi Bilgi Sistemi, pancar ekim alanlarının sağlıklı bir biçimde yönetimini ve münavebe çalışmalarının belirlenmesini sağlayan bir platformdur. Bu platform kurucu il büyük programına entegre edilerek üretilen istatistik bilgilere, kurumsal gelişim planlamalarına iyi tutulmaktadır.

#### ŞEKER PANÇARINDA EKİM MÜZETİ (MÜHÜRİ)



Şeker pancarı bitkisi aynı tarlada aynı yıllar arka arka mevsimlikte ekilerek yetiştirildiğinde verim büyük ölçüde düşmektedir. Ekim akbitt uygulamaları ile toprak organik maddesi artırılarak toprak daha fazla su tutması sağlanmakta, verimliği yükseltilmekte, zararlı ve hastalık baskısı azaltılmakta ve şeker pancarı bitkisi için daha elverişli ortamlar yaratılmaktadır.

#### SONUÇ ALIYORUZ

TÜRKŞEKER olarak ilke uygulamamızı hayata geçirmek ve daha verimli kullanmamızı ilke uygulamamıza katkılarını ve ilacımızı dışarıya veriyoruz. Bu proje kapsamında münavebe için edilecek daha uygun bir hale getirilebilir. Pancar ekim alanları, her yıl aynı mevsimlerde ekilerek, uygun ekim alanları tespit edilebilir. Ayrıca, proje kapsamında geliştirilen ve "Pancar Mühürü" programı ile entegre edilen "Üretim Bilgi Sistemi" 20 ilke yakın işletmeye mevcut bilgileri sorgulama olanağı yaratıyor.

Proje kapsamında 2017 yılı verilerine göre;

- Kullanan Sayısı : 70.000
- Pancar Ekim İl Sayısı : 54
- Pancar Ekim Alanı : 3.905.678 dekar

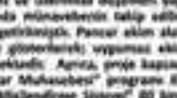
#### ŞEKER PANÇARINDA EKİM MÜZETİ (MÜHÜRİ)

Üretim bilgileri verileri standartlarına uygun olan projin, 25 fabrika başlı 54 ilke GPS ile ilgili olarak üretilen verileri merkeze birleştirilerek birleştirilmiştir. Bu verilerin T.C. Başbakanlık Coğrafi Bilgi İstasyonu Başbakanlık ve TÜRKİYE İstatistik Bilgi Sistemine yüklenmektedir.



#### TEKNİK BOYUT

CBS, 25 şeker fabrikası ve bu fabrikaların bağlı 520 bölgede çalışmaktadır. Bilgilerde GPS cihazları ile üretilen veriler ile tarla verileri her fabrikaya ait bir sunucuya aktarılmakta ve üretilen veriler üzerinde toplanmaktadır. Bu proje TÜRKŞEKER ve KİTAP (KİTAP) ile geliştirilmiş olup, ilaveleme ve bakım süreci devam etmektedir.



#### EKONOMİK BOYUT

Tarım analizlerinin verimliliğini artırarak gelişen kullananlar verimli analizler beklemek amacıyla;

- Müdahale, zararlı ve yabancı otlar ile mücadele etmek,
- Dört köşme (yekir pancar vb.) ve yağ bitkileri (havlalar, patates) bitkileri birleştirilerek ilke verimliliği artırarak kullanılmaktadır.
- Bitki ekim bitkileri verimliliğini artırarak organik maddeler toprakta birleştirilmiştir,
- Toprakta münavebe ile faaliyetleri artırarak, ilke verimliliğini artırarak bitkileri en iyi şekilde,
- Toprakta münavebe ile bitkileri en iyi şekilde, ilke verimliliğini artırarak bitkileri en iyi şekilde,

Tarım analizlerinin verimliliğini artırarak, yer altı suları toprak verimliliğini artırarak, ilke verimliliğini artırarak bitkileri en iyi şekilde, ilke verimliliğini artırarak bitkileri en iyi şekilde.

#### SONUÇ

Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi münavebe strateji tanımlanması uygun münavebe bitkileri toprakta, ekim alanları daha verimli kullanılmaktadır hale getirmek ve bu sayede ilke verimliliği artırarak daha yüksek pancar verimliliğini elde edilerek ilke verimliliğini artırarak bitkileri en iyi şekilde.





Veri merkezi ve sistem çözümleri için uzmanlarımıza ulaşın:  
DC@biltam.com.tr



## İŞİ UZMANINA BIRAKIN !



- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Collaboration Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization
- Advanced IoT - Manufacturing Specialization
- Advanced Video Specialization
- ATP - Cisco TelePresence Video Master

Detaylı  
bilgi için;





## İŞİ UZMANINA BIRAKIN !



### Network

- Switching / Data Center Switching
- Network Security
- Mobile Workspace
- Meraki Cloud Managed Networking
- WAN Optimization / Bandwidth Management



### İşbirliği

- Cisco Unified Communications
- Cisco Çoklu Konferans
- Cisco TelePresence
- Müşterileriyle İşbirliği ve Cisco Jabber Guest
- Cisco Enterprise Video (IPTV & Digital Signage)
- Biltam İşbirliği Çözümleri Deneyim Merkezi



### Sistem

- Yazılım Tanımlı Veri Merkezi
- Bütünleşik Sistemler
- Sanallaştırma
- İş Sürekliliği (BC)
- Felaketten Korunma (DR)
- Proje ve Danışmanlık Hizmetleri



### Servisler

- Bakım ve Destek
- HelpDesk
- Yerinde Garanti
- Managed Networks / Uzaktan İzleme ve İşletim
- Dış Kaynak Kullanımı
- Danışmanlık, Proje Yönetim ve Kurulum
- Organizasyonlara Altyapı Sağlama



### Cisco Uzmanlıklarımız;

- ATP - Cisco TelePresence Video Master
- Advanced Collaboration Architecture Specialization
- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization
- Advanced Internet of Things Specialization - Manufacturing
- Advanced Video Specialization
- Cisco Meeting Server (Acano) Partner
- Webex Partner



### Cisco Ödüllerimiz;

- 2016, Cisco, En Yüksek Müşteri Memnuniyeti Ödülü
- 2016, Cisco, Yılın "PartnerPlus" İş Ortağı Ödülü
- 2015, Cisco, İşbirliği Çözümleri Mimari Mükemmellik Ödülü
- 2015, Cisco, Kamu Sektörü Yılın En İyi İş Ortağı Ödülü
- 2014, Cisco, İşbirliği Çözümleri Mimari Mükemmellik Ödülü
- 2013, Cisco, Ticari Pazar Yılın İş Ortağı Ödülü



/BiltamLife



/Company/Biltam



biltam.com.tr

1983'den bu yana uzmanlık gerektiren tüm bilişim projelerinde müşterilerimizle birlikteyiz.

**biltam**



## Cisco TelePresence Konferans Çözümleri



reddot award  
winner



Demo istekleriniz için bize ulaşın;  
[collaboration@biltam.com.tr](mailto:collaboration@biltam.com.tr)

### İŞİ UZMANINA BIRAKIN !



- ATP – Cisco TelePresence Video Master
- Advanced Collaboration Architecture Specialization
- Advanced Video Specialization



HyperFlex  
System

! BAĞIMSIZ ve ÖLÇEKLENEBİLİR  
ESNEK YÜK ORTAMLARINA HAZIR  
● VERİMLİ KAYNAK YÖNETİMİ

## HyperFlex ile:



- En Yeni Teknolojiler ile En Yüksek Verimliliği Elde Edin
- VDI Teknolojisi ile Tüm Kontroller Sizde Olsun
- Merkezi Yönetim İle Tüm Gücü Siz Yönetin
- Karmaşaya Son Verin
- Bulutta Çalışmaya Hazır Olun
- İş Hızınıza Göre Büyüyün
- All Flash Teknolojisi ile Performansınızı Katlayın



Ayrıntılı bilgi ve  
Demo istekleriniz için bize ulaşın;  
[dc@biltam.com.tr](mailto:dc@biltam.com.tr)

### İŞİ UZMANINA BIRAKIN !



- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization

f /BiltamLife  
/Company/Biltam  
biltam.com.tr

1983'den bu yana uzmanlık gerektiren tüm  
bilgişim projelerinde müşterilerimizle birlikteyiz.

**biltam**

[illegible]



# KoçSistem

## Geleceğe Güvenle...

**70 Yılı** aşkın deneyimimiz ve yenilikçi teknolojilerimiz ile  
işinizi **geleceğe güvenle** taşıyoruz!

İç Çözümleri • İleri Analitik • Nesnelerin İnterneti • Güvenlik • Sistem Entegrasyon • Kurumsal Bulut



## KoçSistem Hakkında

Koç Topluluğu şirketlerinden, Türkiye'nin köklü ve lider bilgi teknolojileri şirketi KoçSistem, 1945 yılında kurulmuştur. 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.

KoçSistem 70 yılı aşkın birikimi ile müşterilerinin dijital dönüşümünü sağlayacak pek çok projeyi hayata geçirmeye devam etmektedir. Kendi ürün ve servislerini geliştiren, bütünleşik çözümler sunan bir teknoloji şirketi olarak dijital dönüşümde öncü bir rol üstlenmektedir.

KoçSistem kamu, ulaştırma, finans, telekom, perakende, enerji, dayanıklı tüketim, otomotiv ve daha birçok sektörde yer alan müşterilerine; altyapı dönüşüm çözümleri, iş uygulamaları ve yönetilen hizmetler çözümleri sunmaktadır. Müşterilerinin ihtiyaçlarını, talep ve beklentileri doğrultusunda, güvenilir ve bütünleşik bir biçimde karşılarken; geliştirdiği güçlü stratejik ortaklıklar sayesinde koksuz müşteri memnuniyeti sağlamaktadır.

## KoçSistem'in odak alanları;

IOT (Nesnelerin İnterneti); İnternete bağlı nesnelerin sayısı hızla artarken bu cihazların ürettiği veri miktarı da sürekli artıyor. Şu anda 14.9 milyar adet cihaz internete bağlanırken

2020'ye ulaştığımızda 31 milyar adet cihazın internete bağlı çalışması bekleniyor. 2020'ye geldiğimizde dünyada üretilen tüm verinin %40'ı ise IoT cihazlarında yer alan sensörlerden kaynaklanacak. Dolayısıyla IOT alanında çözümler sunmak KoçSistem'in öncelikli hedefleri arasında yer almaktadır. Bu alanda sayısal yayıncılık ürünü olan "Pixage" ve "Platform 360" de yer alan ürünleri ile müşterilere hizmet vermektedir. Önümüzdeki 5 yılda bu alana daha da odaklanarak farklı çözümler geliştirmeyi hedeflemektedir.

Güvenlik; Son yıllarda artan siber saldırılar oluşan yeni riskler, müşteri güvenliğini koruma ve regülasyonlar ile siber güvenlik konusu üst sıralara taşınmıştır. 2012'de toplam BT harcamaları içerisinde %10 seviyelerinde olan güvenlik payının 2020 yılında %50'nin üzerinde olması beklenmektedir. Bu sebeple KoçSistem önümüzdeki 5 yıl içinde bu alanda farklı çözümler sunmak için çalışmalarını önceliklendirmektedir.

İleri Analitik; Mevcut verilerin yaklaşık %90'ı son 2 sene içerisinde oluşturulmuş durumda. Üretilen verilerin anlamlandırılabilmesi ve elde edilen sonuçların firmalar tarafından iş verimliliği sağlamak amacıyla etkin kullanılabilmesi, ileri analitik yöntemlerini vazgeçilmez kılıyor. KoçSistem bu alana daha fazla odaklanarak, Endüstri 4.0 yaklaşımıyla, yeni ürün geliştirme süreçlerinde iyileşme ve üretimde verimlilik artışı gibi katkılar sağlayarak üreticilerin hayatını kolaylaştırmayı hedeflemektedir.

İş Çözümleri; Dünyadaki dijital dönüşümle beraber iş çözümlerine duyulan ihtiyaç da artmaktadır. Günümüzde yaygın olarak kullanılan ve KoçSistem'in de sunduğu ERP, CRM,



e-devlet gibi çözümlerin yanında müşterilerin ihtiyaçlarını adresleyecek farklı çözümler sunmak hedeflenmektedir. KoçSistem'in odağında özellikle dijital pazarlama ve müşteri deneyimi iş çözümleri yer almaktadır.

KoçSistem ürün ve çözümleri ile kurumların iş yapış şekillerini değiştirmekte ve verimliliklerini artırmaktadır. Yeni teknolojilere yönelik yatırım ve çalışmaları ile dijital değişime en üst seviyede katkı vermeye devam etmektedir. Küresel bir oyuncu olarak gelişmekte olan iş alanlarında öncü olarak yurt dışı pazarlarda etkin olma hedeflemektedir. Yurt dışında güçlü global iş ortaklıklarıyla çalışmalarına hız katarak devam etmektedir.

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.

### **"Kamu'da KoçSistem"**

KoçSistem 'uçtan uca hizmet verme' anlayışı doğrultusunda, ihtiyaca uygun geliştirdiği teknolojik çözümlerle, müşterilerine beklen-

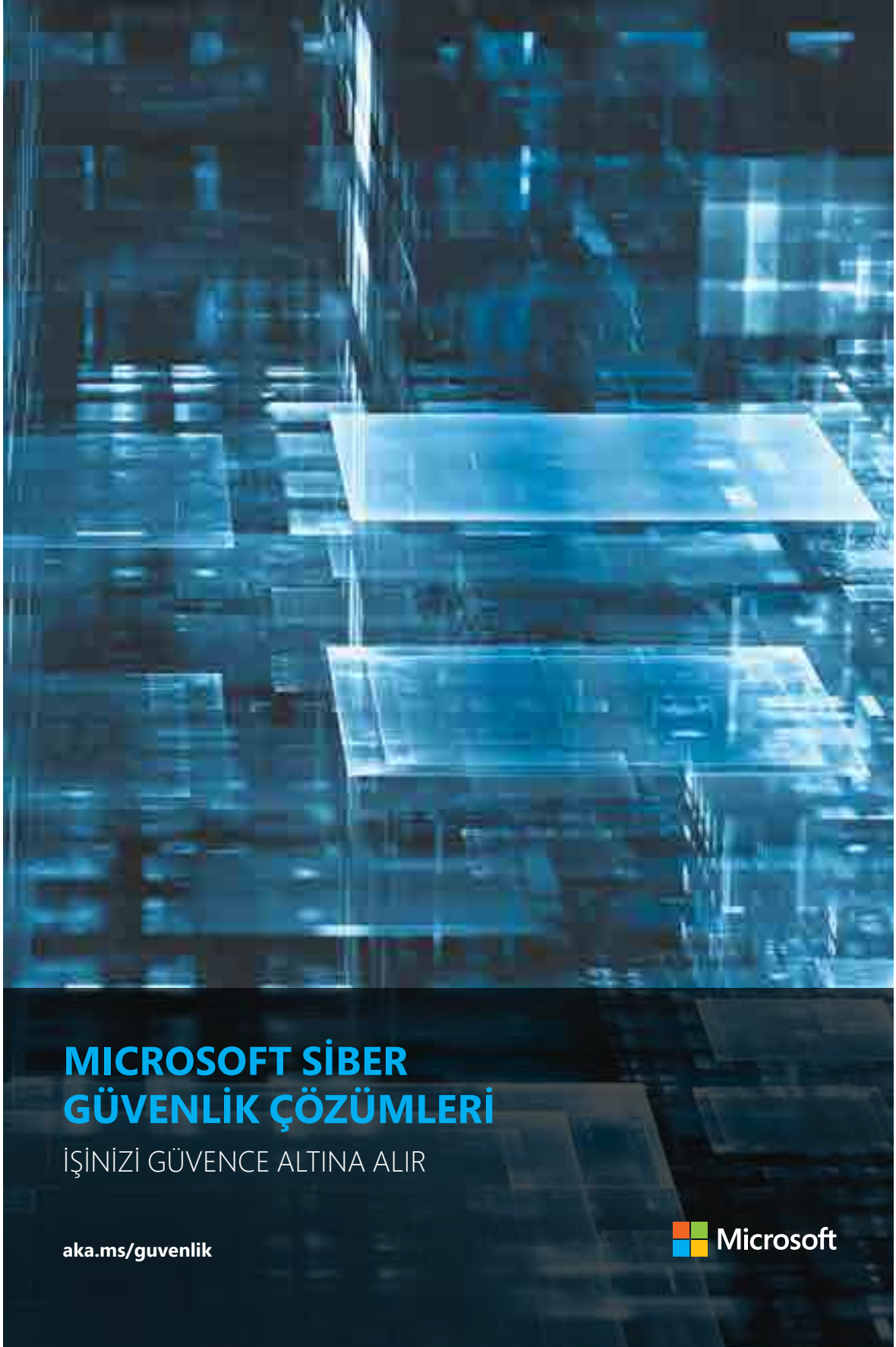
tilerinin ötesinde hizmet sunmayı ilke edinenek birçok projeyi hayata geçirmektedir. Özellikle Kamu Kurumları ile yapılan başarılı projelerin, ülkemize değer katmasının yanında vatandaşlarımızın da hayatını kolaylaştıran çözümleri barındırması KoçSistem olarak önemli bir motivasyon kaynağı oluşturmaktadır. Kamu Kurumlarında 90'lı yıllarda başlayan dijital dönüşüm çalışmalarının içinde yer almak, bu dönüşümün başarılı sonuçlanması açısından önemli bir kaynak sağlamaktadır.

Kamuda ilkleri ve enleri içinde barındıran birçok projede yer almak ve ülkemizin e-devlet dönüşümünde önemli bir oyuncu olmak, geleceğimiz açısından önemli bir birikim oluşturmaktadır. KoçSistem tecrübe ve deneyimini, ülkemizi geleceğe taşımak isteyen tüm kamu kurumları ile paylaşarak, birlikte yeni başarı hikayeleri yazarak ülkemize değer yaratmayı hedeflemektedir.

KoçSistem gerçekleştirdiği otomasyon projeleriyle önemli bir tasarruf imkanı sunarken, kamu kurumlarının işlemlerinin daha sağlıklı takip edilmesi ve ilerlemesi açısından da önemli katkılar sağlamaktadır.

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!





**MICROSOFT SİBER  
GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ**  
İŞİNİZİ GÜVENCE ALTINA ALIR

[aka.ms/guvenlik](https://aka.ms/guvenlik)

 Microsoft

# ÖNCE-DİJİTAL BİR İŞ İÇİN YOL HARİTANIZ

MICROSOFT İLE  
DİJİTAL DÖNÜŞÜM



[illegible]

**Değerinizi Korur | Saves Your Value**

**Yeni Dünyalarla Tanışın!**





Değerinizi Korur | Saves Your Value

**Güvenli Veri,  
Güvenli Gelecek!**

**platin**  
Bilişim Teknolojileri

[www.platinbilisim.com.tr](http://www.platinbilisim.com.tr)

**Değerinizi Korur | Saves Your Value**

**Güvenliğiniz İçin Çalışıyoruz!**

**www.platinbilisim.com.tr**

[illegible]



# Bilgi Merkezli Güvenlik

Veri Sızıntısı Engelleme ve Tamamlayıcı Çözümler

Gelişmiş Uç Kullanıcı Tehdit Koruması

Günümüzde kurumlar için en önemli üretim araçlarından olan verinin tüm iş süreçlerinde kullanması giderek önem kazanmaktadır. Bu bağlamda, bilgiye yatırım yapan, bilgiyi daha verimli kullanmak amaçlı kurum içi, departmanlar arası veya iştirakler arası paylaşımını yapan kurumlar, daha kaliteli ürün veya hizmet üreterek işletme performanslarını sürekli geliştirmektedirler. Diğer taraftan bu paylaşım bilgi güvenliği riskleri doğurmaktadır.



Symantec Information Centric Security (ICS), politika odaklı şifreleme ve erişim yönetimi ile yaşam döngüsü boyunca verileriniz için kapsamlı koruma sağlar. Symantec ICS, veri sızıntısı engelleme, veri sınıflandırma, bilgi merkezli şifreleme, çok aşamalı kimlik doğrulama ve kullanıcı davranış analizi çözümlerini bir araya getiriyor ve bu teknolojilerin entegrasyonu sayesinde, kullandığınız iletişim kanalı her ne olursa olsun, hassas veriyi keşfeder ve üçüncü kişilerle paylaşıldığında, bulut ortamına yüklendiğinde veya yönettiğiniz ağın dışında, kontrol edemediğiniz noktalara ulaştığında otomatik koruma sağlar. Bu yenilikçi yaklaşım, kurum dışına çıkacak bilginin, dışarı çıkan veriye kimin erişim sağlayacağını, hatta bu erişim üzerinde kopyalama, yazdırma yetkilerinin bile kısıtlanabileceği bir kontrol sağlamaktadır.



Symantec ICS Demo Video

## Symantec Bilgi Merkezli Güvenlik



Information Protection Everywhere



### Gelişmiş Tehditlere Karşı Gelişmiş Uç Kullanıcı Koruması – Endpoint

#### Detection and Response

Gelişmiş saldırılar ve sundukları tehditler her zamankinden daha karmaşık ve çeşitlidir. *Symantec Internet Security Threat* raporlarına göre, her gün yaklaşık bir milyon yeni malware tespit ediliyor. Saldırganlar, algılanması daha zor olan kötü amaçlı yazılımları dağıtmak için gizli taktikleri kullanıyor

Symantec'in son dönemde son kullanıcı güvenliği noktasında verdiği en önemli mesaj, yeni jenerasyon tehditlerin farklı katmanlarda bir bütün şeklinde değerlendirilmesi gerektiğidir.

*Tek bir ajan ile tümünü önleyin, algılayın ve yanıt verin !  
 “Prevent+Protect+Detect+Response*



Symantec Endpoint ATP, Symantec Endpoint Protection ile %100 entegre çalışmaktadır. Tespit edilen bir zararlının hash bilgileri, kara listeye eklenip, kurumda kullanılan Symantec Endpoint Protection ajanlarına göndererek, zararlının uç noktalarda eğer var ise tespit edilmesi ve silinmesi sağlanabilmektedir. Şüpheli zararlı trafiği (botnet C&C sunucularına DNS sorguları gibi) anlık olarak kendi üzerinde tespit edip engelleyebilmektedir. Zararlı kodun tespitini yaparken, bu kodların sistem üzerinde yaptığı değişiklikler (dosya açma, dosya oluşturma, dosya silme, dosya gizleme, registry değişiklikleri) ve ağ hareketleri faaliyetleri (C&C haberleştiği IP/URL/lokasyonların bilgisi) sunmaktadır. Zararlı kodun tespitini yaparken, bu kodların sistem üzerinde yaptığı değişiklikler (dosya açma, dosya oluşturma, dosya silme, dosya gizleme, registry değişiklikleri) ve ağ hareketleri faaliyetleri (C&C haberleştiği IP/URL/lokasyonların bilgisi) sunmaktadır. Zararlı dosyayı farklı ortamlarda daha detaylı analizi için indirebilme (download malware sample) imkanı sağlamaktadır. Zararlı dosyayı farklı ortamlarda daha detaylı analizi için indirebilme (download malware sample) imkânı sağlamaktadır.



Bir SOC Analistinin Günlük Hayatı



**2. KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ**  
28-29 KASIM 2017  
ANTALYA

## VERİ SIZINTISI ENGELLEME PROJESİ

### T.C. SOSYAL GÜVENLİK KURUMU





#### ÖZET

DLP (Data Loss Prevention) teknolojiyi hassas verilerin yasadışı kullandırılması ya da bilinçsiz paylaşılması, geliştirilme ve bu verilerin korunmasını amaçlar. Veri Sızdırma Engelleme projesi ile SGK alt yapısı içerisinde kurumsal gizlilik politikalarının ve bilgi yönetimi süreçlerinin kurulu olduğu diğer "Güvenli Bilgi" "Güvenli Bilgi" çatısı altında korunması, bilgi güvenliğinin sağlanması ve kurulu iş akışına uygun şekilde enümlere edilmeye sağlanmıştır.

#### TEKNOLOJİ KULLANIMI

Proje ile hassas paylaşılan DLP çözümü yetmiş 2000 kullanıcı için ve 10 sınırlı olarak sağlanmıştır. Amacına da diğer kurumların temel amacıdır: bu şekilde korunmaktadır. Veri sızdırma koruma, yasadışı iş akışlarının korunması ve bilgi güvenliğini koruma olarak diğer 3 kurum için kurulu DLP çözümü ile enümlere (kurumlar) teknolojiyi kullandıkları iş akışları, e-posta, grup entegrasyonu ile e-posta trafiği, veri kaynakları ile DLP protokolleri entegrasyonu kullandıkları iş akışları (SGK) web trafiği kontrol edilmektedir. Son kullanıcı bilgileriyle ilgili hassas veriler ile ilgili yardımların tespit edilmesi kontrolü sağlanan tüm hassas verilerin basit kullandıkları raporlanmaktadır ve diğer kurumların engellenmesi sağlanmaktadır. Bu bağlamda ilgili veri güvenliği sızdırma önlenmektedir.

#### TOPLAM KULLANIM

Proje ile ilgili güvenlikte ilgili kurumlar arasında kullandıkları verileri yapılarak tüm kurum çalışanlarının ve kurumların, kullandıkları DLP politikaları hakkında gerekli bilgilere sahip olması, sağlanarak kendilerine gerekli eğitimler verilmeye.

#### KURUM İÇİ KULLANIM

Veri Sızdırma Engelleme projesi ile kurum içi kullanıcılar ile kurulu bazında operasyonları yönetimi, veri koruma politikalarını geliştirilmesi, "Güvenli ve Yönetim" süreçlerinin standartlaştırılması, iş süreçleri arasında süreçlerin tanımlama ve diğer hataların düzeltilmesi sağlanmıştır. Bununla birlikte bilimler arasında daha doğru bilgiye sahip olunması ve daha geniş şekilde veri güvenliği sağlama bilinci oluşturulmuştur.

#### TEKNOLOJİ KULLANIMI

Proje ile ilgili güvenlikte ilgili kurumlar arasında kullandıkları verileri yapılarak tüm kurum çalışanlarının ve kurumların, kullandıkları DLP politikaları hakkında gerekli bilgilere sahip olması, sağlanarak kendilerine gerekli eğitimler verilmeye.

#### KURUM İÇİ KULLANIM

Proje ile ilgili güvenlikte ilgili kurumlar arasında kullandıkları verileri yapılarak tüm kurum çalışanlarının ve kurumların, kullandıkları DLP politikaları hakkında gerekli bilgilere sahip olması, sağlanarak kendilerine gerekli eğitimler verilmeye.



#### KURUM İÇİ KULLANIM

Veri sızdırma engelleme yazılım ile ilgili, ilgili, ilgili ve ilgili veri güvenliği sağlama bilinci oluşturulmuştur.

#### KURUM İÇİ KULLANIM

Veri sızdırma engelleme yazılım ile ilgili, ilgili, ilgili ve ilgili veri güvenliği sağlama bilinci oluşturulmuştur.

#### KURUM İÇİ KULLANIM

Veri sızdırma engelleme yazılım ile ilgili, ilgili, ilgili ve ilgili veri güvenliği sağlama bilinci oluşturulmuştur.





## Veri Güvenliğinde Özel Sektör ve Kamunun Tercihi: Trend Micro

Siber güvenlik çözümlerinin global lideri Trend Micro, yaklaşık 30 yıldır, dijital bilgi paylaşımının daha güvenli bir dünyada gerçekleşmesini sağlamak amacıyla hizmet verir. Son kullanıcılar, işletmeler ve hükümetler için geliştirdiği yenilikçi çözümleri ile veri merkezleri, bulut ortamları, ağlar ve uç noktalar için katmanlı güvenlik sağlar. 50'den fazla ülkedeki 5 binden fazla çalışanı ve dünyanın en gelişmiş global tehdit istihbaratıyla Trend Micro, müşterilerin ve iş ortaklarının ihtiyacına çözümler oluşturarak, yeni tehditleri daha hızlı engeller ve fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında verileri koruma altına alır.



Top 10  
bankanın  
%100'ü



Top 10  
petrol şirketinin  
%100'ü



Top 10  
telekom  
şirketinin %100'ü



Top 10  
otomotiv  
şirketinin %100'ü

**500 bin kurumsal müşteri &  
155 milyon korunan uç nokta**

### Küresel Araştırmalara Dayalı Veri Güvenliği

Trend Micro, küresel müşteri tabanına güncel tehdit istihbaratı, hizmeti ve desteği sağlar ve TrendLabs aracılığıyla milyonlarca müşterisini korur. 1.200'ün üzerinde uzman, potansiyel güvenlik sorunlarını denetleyerek önemli vakalara ve acil destek taleplerine hızlıca dönüş sağlar. Yeni tehditler ve veri açıkları ortaya çıktıkça TrendLabs, müşterilerin çevrimiçi çalışabileceği ortamlarda kişisel ve yerel dokunuşlarla eşsiz bir güvenlik hizmeti sağlar.

### Global Ödüllerin Sahibi

**Gartner**

2017 Gartner Magic  
Quadrant'ın Saldırı Tespit  
ve Önleme Sistemleri  
sıralamasında "Lider"

**NSS LABS**

Üst üste dört yıldır NSS  
Labs'ın önerdiği güvenlik  
çözümleri şirketi



"Deep security" ürünü  
2017 Global Mükemmellik  
Ödülleri - bulut güvenliği  
kategorisinde altın madalya  
sahibi

## Trend Micro Global Çapta Yaptığı Araştırmalarla Siber Dünyanın Tehditlerine Işık Tutuyor

Dünyayı, değişmekte olan dijital bilgiyle uyumlu olarak güvenli bir yer haline getirmek için uğraşan Trend Micro, tehdit araştırmalarına yatırım yaparak; temel teknolojiler, ürünler ve hizmetlerini kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde güncelliyor. Aynı zamanda bu araştırmalarla yaklaşan saldırılar konusunda hem bireysel hem de kurumsal müşterilerin farkındalığını artırıyor.

Trend Micro'nun 2017 yılında yaptığı araştırmalardan çıkan dikkat çekici sonuçlar ise şöyle;

### Türkiye Yeraltı Siber Suçlarının Tehdidi Altında

Trend Micro, GITEK 2017'de "Dijital Pazar Yeri: Orta Doğu ve Kuzey Afrika Yeraltı Dünyasına Bir Bakış" adıyla MENA bölgesindeki yeraltı dünyasının suç faaliyetlerini detaylandıran raporunu açıkladı. Kültür, ideoloji ve siber suçun bulunduğu bölgeye ilişkin ilginç başlıkları içeren rapor, Türkiye'de sıklıkla karşılaşılan suç faaliyetlerini ve suç dünyasındaki ticari dengeleri de göz önüne seriyor. Rapora göre; kredi kartı bilgileri ya CVV2 numaraları ya da tüm bilgileriyle birlikte satılıp, değiş tokuş ediliyor. Kredi kartının sahtesini yapmak için gereken kart sahibinin ismi, doğum tarihi, adresi, PIN numaraları gibi tüm bilgilere ücreti biraz daha artırarak sahip olunabiliyor. Türkiye'de bir kredi kartının tüm bilgilerine 18 dolara ulaşıldığını gösteren rapor, bu konuda kullanıcıların en yüksek seviyede güvenlik önlemi almasının ne kadar önemli olduğunu gözler önüne seriyor.

Diğer yandan politik amaçlı hack girişimleri, DDoS saldırıları ve web sitelerinin içeriklerini bozma, bu bölgedeki siber suçların asıl yoğunlaştığı alanlar. Bu tür saldırılar ağırlıklı olarak Batı ülkeleri ve yerel hükümetlere karşı ideolojik güvensizliği olan kişiler tarafından gerçekleştiriliyor. Bu suç alanları, yüzde 27 zararlı yazılımlar, yüzde 27 sahte belge hazırlama, yüzde 20 veri çalma, yüzde 13 suç yazılımları, yüzde 10 silah, yüzde 3 ise uyuşturucu olarak kategorize ediliyor.

Trend Micro Akdeniz Ülkeleri, İsrail, Rusya ve CIS Genel Müdürü Yakup Börekcioğlu, "Bölge hakkında yüksek bir farkındalığa sahibiz. Bu da bizim tehdit istihbaratlarını toplamamıza ve değerlendirmemize imkan veriyor. Böylece bölgenin siber savunmasını güçlendirmesine çok daha fazla yardımcı olabiliyoruz. Özellikle Türkiye ile ilgili çıkan sonuçlar bize ciddi yol gösterici oluyor. Sadece 18 dolara bile kimlik hırsızlığının yapılması ülke olarak ürkütücü ve düşündürücü. Trend Micro olarak bölgesel pazar yerlerini izlemeye devam edeceğiz. Böylece ekosistemimizi proaktif bir şekilde güçlendirerek, gerek bölgedeki gerekse de global kanun güçlerine çok daha açık bilgi akışı sağlayabileceğiz." dedi.



Yakup Börekcioğlu





### Şirketlerin Proaktif Güvenlik Çözümlerine İhtiyacı Var

Trend Micro'nun, BT planlamalarını aksatmaya ve sorun çıkartmaya devam eden tehditleri detaylandıran "2017 Yarıyıl Güvenlik Özeti: Uyumun Maliyeti Raporu" ise; işletmelerin artan oranlarda fidye yazılımı, BEC (Business Email Compromise – Ticari E-mail Üzerinden Anlaşma) sahtekarlıkları ve IoT (Nesnelerin İnterneti) saldırılarının yanı sıra siber propaganda tehdidiyle karşı karşıya olduğunu ortaya koyuyor.

Trend Micro yılın ilk yarısında 82 milyondan fazla fidye yazılım tehdidinin yanı sıra güvenlik önceliklendirme ihtiyacını destekleyen 3 bin BEC girişimini tespit etti. BT bütçelerindeki güvenlik harcamalarının artan oranına rağmen Forrester tarafından gerçekleştirilen son analist raporu bu fonların şirketlerin karşılaştığı büyüyen tehdide yönelik olarak uygun şekilde tahsis edilmediğini gösteriyor.

Trend Micro Akdeniz Ülkeleri, İsrail, Rusya ve CIS Genel Müdürü Yakup Börekcioglu şirketlerin etkili bir güvenlik duvarı oluşturmak için fonlarını önceliklendirmesi gerektiğini, olası bir sızıntının maliyetinin genellikle bir şirketin bütçesinin karşılayabileceğinden çok daha fazla olduğunu söylüyor. Börekcioglu ayrıca *"Dünya genelindeki şirketlere yönelik siber saldırılar bu yılın da gündemdeki konusu olmaya devam ediyor. Bu trend 2017'nin kalanında da aynı şekilde devam edecek gibi görünüyor. Dijital güvenliğin yalnızca bilgi koruma olarak değil, şirketin geleceğine yapılacak bir yatırım olarak da düşünülmesi kuruluşların başarılarının devamı için vazgeçilmez bir araç."* açıklamasında bulunuyor.

### Online bankacılık saldırılarında Türkiye Avrupa'da birinci

Türkiye de 2017'nin ilk yarısında zararlı yazılım konusunda yoğun bir dönem geçirdi. Bölgesindeki fidye yazılımların yüzde 18'i Türkiye'den kaynaklanırken bu oranla bölgesinde birinci ve dünyada da ABD, Brezilya, Hindistan ve Vietnam'dan sonra 5. sırada yer alıyor. Online bankacılık işlemlerindeki zararlı yazılımlarda da Türkiye Avrupa'da birinciyken dünyada da ABD, Çin, Japonya ve Vietnam'ın ardından 5. sırada.

### WannaCry ve Petya kaynaklı zarar 4 milyar dolar

Nisan ve Haziran'daki WannaCry ve Petya fidye yazılım saldırıları dünya genelinde birçok sektördeki binlerce şirketi etkiledi. Saldırı kaynaklı üretim düşüşü ve olası etkilerin kontrolü sırasında yapılan harcamalardan kaynaklanan zararın 4 milyar dolara yakın olduğu hesaplanıyor. Ayrıca BEC sahtekarlıkları da FBI'n tahminlerine göre, 2017'nin ilk yarısındaki küresel zararı 5,3 milyar dolara yükseltti.

### Siber propaganda tehdidi devam ediyor

Önceden de tahmin edildiği gibi, Ocak'tan Haziran'a kadar olan dönemde IoT saldırılarındaki artışın yanı sıra siber propagandada da bir yayılma gözlemlendi. Trend Micro'nun Politecnico di Milano (POLIMI) ile gerçekleştirdiği işbirliği sonucunda endüstriyel robotların da büyük ölçekli finansal ve üretim kaybı zararlarına yol açabileceğini ortaya koyması, akıllı fabrikaların birbirleriyle bağlantılı cihazlarını güvence altına almanın öneminin göz ardı edilemeyeceğini gösterdi. Ayrıca siber propagandanın artmasıyla birlikte sosyal medya suistimalleri de arttı.

## Dünyada En Hızlı Gelişen İki Sektör Olan Ulaşım Ve Sağlık, Siber Saldırganların İştahlarını Kabartıyor

Sürücüsüz araçlardan akıllı yollara, internet altyapısı üzerinde tamamen entegre olmuş ve birbirleriyle bağlı Akıllı Ulaşım Sistemleri (ITS); hayatları ve çevreyi kurtarmanın, zaman ve para kazandırmanın yanı sıra, siber saldırı tehditlerini de gündeme getiriyor.

Araçlar, otoyol raporlama sistemleri, trafik akış kontrolü, ödeme sistemleri yönetim uygulamaları ve sistemleri, iletişim uygulamaları ve sistemlerinden oluşan ITS ekosistemlerine saldırıların ilk 5 amacına bakıldığında fidye, veri hırsızlığı, bilgi savaşı, sistemle oynayarak hırsızlık ve intikam - terörizm öne çıkıyor. Sadece 2017 yılının ilk 9 ayında ABD, Almanya ve Rusya'da haberlere konu olacak büyüklükte 11 tane saldırı gerçekleşti. Siber saldırıların ulaşım sistemine şu şekillerde saldırıyor;

- Bilgisayarlı yol mesaj panolarına müdahale ederek, sürücülerin dikkatini dağıtacak mesajlar yazabiliyor.
- Ulaşım sistemindeki verileri ele geçirebiliyor.
- Trafik sinyal sistemini değiştirerek, sürücü güvenliğini tehlikeye atabiliyor.
- ITS sistemlerini hack ederek kurumsal ağa erişim sağlayabiliyor.



Siber saldırıları ve veri sızıntılarını önleme stratejileri, ITS operatörlerinin günlük operasyonlarının vazgeçilmez bir parçası olarak değerlendirilmeli. Hiçbir savunma kararlı saldırılar karşısında sonuna kadar dayanamaz. Siber saldırılar ve veri sızıntıları kaçınılmaz. Ancak ITS ekosistemlerinin korunması için alarm, koruma ve etkiyi azaltma süreçleri çok önemli. Önümüzdeki dönemde yaratılacak önlemlerin tüm olası açıkları göz önüne alarak geliştirilmesi şart.

### Sağlık Sektörü Yeraltı Dünyasının Tehdidi Altında

Tüm dünyadaki sağlık hizmetleri organizasyonları saldırı altında. Sağlık hizmetlerindeki veri ve süreçler siber suçlular için çok değerli. 2015'te sadece ABD'de 113 milyondan fazla kayıt çalındı. Gerek ABD'de gerekse de diğer ülkelerde rapor edilmemiş çok daha fazla kayıp olduğundan şüpheleniliyor. Bu kayıtların kişisel bilgilerden daha değerli olmasının nedeni hem kişisel, hem sağlık, hem sigorta hem de finansal bilgilerinin karışımından oluşması. Tüm bilgilerin olduğu bir veri tabanı 500 bin dolara kadar alıcı bulabiliyor. Siber suçlular bu elde edilen bilgilerden şu şekilde yararlanıyor:

- İlaç tedariki için reçete bilgilerini kullanıyorlar.
- Çalınan sağlık bilgilerinden yararlanarak sahte kimlik ve doğum belgeleri oluşturuyorlar.
- Sahte sağlık sigortası talepleri oluşturuyorlar.
- Sahte vergi beyannameleri oluşturuyorlar.

Trend Micro'nun geliştirdiği HITRUST Cyber Threat XChange (CTX) Deceptive, sektördeki ilk paylaşılan siber aldatma platformu olarak saldırıların cezp etmek ve gelişmiş tehditleri belirlemek için geliştirildi. Trend Micro sayesinde sağlık kurumlarına yönelik saldırıların 7/24 daha doğrudan bir şekilde önlenmesi sağlanabiliyor. Trend Micro 2017'nin sadece ilk yarısında dünya genelinde 82 milyon fidye yazılımını engelledi.





# AĞ GÜVENLİĞİ ERİŞİM PROJESİ

## T.C. SOSYAL GÜVENLİK KURUMU

### ÖZET

NAC (Network Access Control) kullanılarak, ağ güvenliğini artırarak, kullanıcıların baki politikalarına göre, kullanıcılar ve bu doğrultuda hareketlenmesi ve yetkilendirilmesinde NAC kullanımı ile yerel ağ bağlantısı bilgisayarların güvenliğini ve yerel sistemi güvenliğini kontrol edilebilir. Ayrıca güvenli iletişim için kullanıcıların giriş izin verilmesi için de erişim sağlanmaktadır.

SGK Ağ Güvenliği Erişim Projesi ile yerel ağ ve yerel kullanıcıların güvenliğini artırarak, kullanıcıların baki politikalarına göre, kullanıcılar ve bu doğrultuda hareketlenmesi ve yetkilendirilmesinde NAC kullanımı ile yerel ağ bağlantısı bilgisayarların güvenliğini ve yerel sistemi güvenliğini kontrol edilebilir. Ayrıca güvenli iletişim için kullanıcıların giriş izin verilmesi için de erişim sağlanmaktadır.

### EKONOMİK BOYUT

Proje ile birlikte kurumsal bütçede, diğer her bir müdahale, güvenlik politikaları ve yönetmeliklerine göre ayrı ayrı konularında göre görülür bir önleme sağlanmıştır. Daha önce olduğu gibi, talep, güvenlikleri olmayan bilgisayarların kurumsal sistemden alınması konusunda bu operasyonla NAC sistemi sonuna kadar etkili şekilde uygulanır. Dolayısıyla kurum maliyetlerinde ciddi bir düşüş yaşanmıştır.

### TEKNİK BOYUT

Hayata geçirilen proje şu bileşenlerden oluşmaktadır:

- Farklı Marka ve Modellerden Oluşan Ağ Altyapıları
- 60.000'li Üzerinde Çalış (PC, Yayıncı, Mobil)
- 2 Adet Merkez NAC Sunucusu (Fiziksel Yapı)
- 2 Adet Bölgeli NAC Sunucusu (Fiziksel Yapı)
- 34 Saat Arıza Müdahale İşlemleri

NAC sistemi ile yerel ağ bağlantısı bir bilgisayarın mevcut politikaları uyup uymadığına göre farklı politika ile erişim sağlanır.

Politika tabanlı kontrol kapsamında geçen iki ayrı alan kullanılır:

Politika tabanlı kontrolden geçirilen kullanıcılar kurumsal ağna girerler.

### SOSYAL BOYUT

Proje ile birlikte kurumsal baki politikalarına göre, kullanıcıların baki politikalarına göre, kullanıcılar ve bu doğrultuda hareketlenmesi ve yetkilendirilmesinde NAC kullanımı ile yerel ağ bağlantısı bilgisayarların güvenliğini ve yerel sistemi güvenliğini kontrol edilebilir. Ayrıca güvenli iletişim için kullanıcıların giriş izin verilmesi için de erişim sağlanmaktadır.

Farklılıkta kullanıcı ve sistemi güvenli iletişim için kullanıcıların baki politikalarına göre, kullanıcılar ve bu doğrultuda hareketlenmesi ve yetkilendirilmesinde NAC kullanımı ile yerel ağ bağlantısı bilgisayarların güvenliğini ve yerel sistemi güvenliğini kontrol edilebilir. Ayrıca güvenli iletişim için kullanıcıların giriş izin verilmesi için de erişim sağlanmaktadır.

### SÖZÜC

Görünümde diğer güvenlik alanında işletim sistemi ve uygulama güncellemeleri, yapılandırma değişiklikleri, güvenlik ve en önemli bilgisayar kullanıcılarının baki politikalarına göre, kullanıcılar ve bu doğrultuda hareketlenmesi ve yetkilendirilmesinde NAC kullanımı ile yerel ağ bağlantısı bilgisayarların güvenliğini ve yerel sistemi güvenliğini kontrol edilebilir. Ayrıca güvenli iletişim için kullanıcıların giriş izin verilmesi için de erişim sağlanmaktadır.



# TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK VERİ MERKEZİ

Türkiye'nin en büyük veri merkezi işletmecisi Turkcell,  
Gebze Veri Merkezi yatırımıyla Türkiye'ye değer katmaya devam ediyor.

Veri merkezimiz İstanbul şehir merkezine 60 km, Sabiha Gökçen Havaalanı'na 20 km uzaklıktadır. Tam yedekli tasarımıyla Turkcell Superonline'ın güçlü fiber networküne 3 ayrı koldan erişim sağlayan, TIER IV'e hazır TIER III+ altyapısındaki veri merkezimizden müşterilerimize kesintisiz hizmet deneyimini ve yeni nesil veri merkezi avantajını aynı anda yaşatmayı hedefliyoruz.

Oracle Cloud verilerine de ev sahipliği yaparak, Türkiye'nin verisi Türkiye'de kalıyor.

Detaylı bilgi için <https://www.turkcell.com.tr/gebze-veri-merkezi>





# İLERİ DDOS KORUMASIYLA SİSTEMLERİNİZ GÜVENDE

Turkcell Superonline DDOS+ Atak Önleme servisi ile internet üzerindeki kritik uygulamalar çalıştırırken bile korkmanıza gerek yok. Bu yenilikçi servis ile müşterilerinize internet üzerinden gelebilecek DDOS saldırıları esnasında bile kesintisiz hizmet verebilirsiniz.



**TURKCELL**

TURKCELL'LE BAĞLAN HAYATA



# BU COŞKU HEPİMİZİN

BiP bir iletişim ve yaşam platformudur. BiP'te anlık mesajlaşır, sesli ve görüntülü konuşur, hatta istediğin zaman istediğin kişinin konumunu takip edersin. BiP Keşfet'teki kanallarla da, spordan magazine, modadan habere, ilgini çeken ne varsa son haberleri anında alırsın. Hemen BiP indir, bu coşkuyu sen de yaşa.

**HEMEN İNDİR!**



[illegible]

# Siber tehditlere karşı koruma Türk Telekom'da

Kritik veri ve altyapılarınız Türk Telekom güvencesinde.

- ▶ DDoS Atak Önleme
- ▶ Güvenlik Duvarı
- ▶ Aktif Savunma Sistemi
- ▶ İçerik Filtreleme
- ▶ Antivirüs Hizmeti
- ▶ Zafiyet Analizi ve Penetrasyon Testi



kurumsal.turktelekom.com.tr / 444 5 444

Türk Telekom



# Yedekleme ve Replikasyon Hizmetleri Türk Telekom'da

Türk Telekom'un Yedekleme ve Replikasyon Hizmetleri sayesinde çalışmalarınız olağanüstü durumlarda bile kesintiye uğramaz. Finansal riskler minimuma iner. Bu servislerle işinizdeki veriler her zaman güvende.



[kurumsal.turktelekom.com.tr](http://kurumsal.turktelekom.com.tr) / 444 5 444

**Türk Telekom**





## Türk Telekom Kamu Kurumlarını KamuNet Siber Güvenlik Kalkanı ile koruyor

**Ulaştırma, Denizcilik ve  
Haberleşme Bakanlığı  
işbirliği ile hayata geçirilen  
KamuNet, kamu kurum ve  
kuruluşlarını siber tehditlere  
karşı güvenli bir VPN bulutu  
altında birleştiriyor, kamu  
kurumlarının verilerinin  
güvenliğini sağlıyor.**

Günümüzde sadece verileri depolamak değil, depolanan verilerin güvenliğini sağlamak da kritik önem taşıyor. Türkiye'nin lider bilgi ve iletişim teknolojileri şirketi Türk Telekom olarak ulusal siber güvenlik konusunda önemli bir adım attık. Geliştirdiğimiz uçtan uca güvenlik sistemleri ile siber tehditlere karşı KamuNet ile kamu kurum ve kuruluşlarının bilgi güvenliğini sağlıyoruz.

Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı iş birliğinde geliştirilen ve uçtan uca güvenlik sağlayan KamuNet ağı ve platformunun temelleri bakanlıkla geliştirilen işbirliği ile 2015 yılının Temmuz ayında atıldı.

Türk Telekom veri merkezi altyapısını kullanan ve MPLS şebekesi üzerinden

10 Gigabit'e kadar yüksek hızlı bağlantı ile kamu kurumlarına sunulan KamuNet hizmeti, kamu kurumlarını dış tehditlerden korunmuş bir VPN bulutu altında topluyor ve kurumlarının verilerini yüksek güvenlik düzeyinde koruma altına alıyor. Kamu kurumlarını dış bağlantıların kapalı bir güvenlik alanı içine alan KamuNet'i, Türkiye'nin siber savunmasında devrim niteliğinde bir hamle olarak görüyoruz.

KamuNet, Türk Telekom'un e-devlet sistemlerine sağlamış olduğu TTVPN hizmetini kullanması nedeniyle e-devlet uygulamaları tarafından kolaylıkla ve güvenle kullanılabilir. Platform ayrıca kamu kurumları arasında veri akışında ve bilgi transferi süreçlerinde güvenlik sağlamanın yanı sıra kamu kurum ve kuruluşlarının birbirleriyle video konferans gibi görüntülü iletişim kurması için de en uygun altyapıyı sağlıyor.

**Türkiye'nin veri merkezi üssü olması hedefi doğrultusunda çalışıyoruz**

Artan veri trafiği ve hızlarla gelecek dönemde yapay zekâ, sanal gerçeklik, nesnelerin interneti kavramlarını daha çok konuşacağımız bir döneme doğru ilerliyoruz. Dünyada 2008 yılına kadar üretilen toplam verinin artık 1-2 yıl içinde üretilen veriyle denk olduğu biliniyor. 2011 yılında oluşturulan dijital bilgilerin yaklaşık 1,8 trilyon Gigabayt olduğu, 2020 yılında ise bu rakamın 40 trilyon Gigabayt seviyelerine ulaşacağı öngörülüyor. Devlet kurumları ya da özel şirketler, ürettikleri



verilere ulaşılabilmesi için günümüzde veri merkezlerine ihtiyaç duyuyor, kimi kurumlar kendi veri merkezlerini kurmayı tercih ederken, kimileri sunucu barındırma ve kiralama hizmetlerinden yararlanıyor. 2000'li yılların başından itibaren veri merkezleri sayısı hızla artarken bugün dünyada 500 bini aşkın veri merkezi bulunduğu tahmin ediliyor. Türkiye'de de veri merkezi sektörü hızlı bir şekilde büyüyor. Belirli standartlara da sahip olması gereken veri merkezlerinin belli başlı ihtiyaçları arasında fiber ağlar, güvenilir ve ucuz enerji, düşük vergiler öne çıkıyor.

Türk Telekom olarak, mevcut altyapımız ile Türkiye'deki yüksek bant genişliğini sunduğumuz bağlantılar ile erişilebilen İstanbul ve Ankara'da olmak üzere iki farklı lokasyonda yer alan veri merkezlerimiz ile hizmet veriyoruz.

"Türkiye'nin veri merkezi üssü olması" hedefi doğrultusunda, gerçekleştirdiğimiz uluslararası standartlarda, güvenli, yedekli ve yüksek hızlarla erişilebilir veri merkezi yatırımlarımızla Türkiye'nin verisinin Türkiye'de kalmasını sağlamak adına önemli adımlar atıyoruz. Bunun yanında uluslararası faaliyetlerimizi yürütmekte olan iştirakimiz Türk Telekom International aracılığıyla dünyanın en önemli ve yüksek kapasiteli

denizaltı veri hattı konsorsiyumlarından SEA-ME-WE 5'te tek Türk şirketi olarak alıyoruz. Proje kapsamında Marmaris'te inşa ettiğimiz istasyon ile Türkiye'yi 3 kıtada 17 ülkeyi birbirine bağlayan bir fiber ağa entegre etmiş durumdayız. Bu yılın başında faaliyete geçen proje ile ayrıca Türkiye'nin Avrupa ve Asya arasında bir telekomünikasyon köprüsü haline gelmesine ve bölgesinde bir teknoloji üssü olarak konumlandırılmasına da önemli katkılarda bulunuyoruz.

### **Milli ağ altyapısı MİLAT projesiyle millilik ve bağımsızlık da sağlanacak**

"Acil durum şebekesi kurulması" hedefine yönelik acil durum ve afet yönetiminde kesintisiz iletişim teknolojileri sağlayabilmek, siber tehditlere karşı kamu güvenliğini en ileri düzeyde sunmak amacıyla iştirakimiz Argela, Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın destekleriyle hayata geçirilen milli ağ altyapısı MİLAT projesini tasarlıyor. Başta kamu kurumları ve kurumsal veri merkezlerinde kullanılmak üzere, kamu güvenliği ve uygulamalarının özel ihtiyaçları dikkate alınarak geliştirilen bu projeye, ağdan geçen verinin tam kontrolüyle iletişim altyapılarında millilik ve bağımsızlık da sağlanmış oluyor.





# No one can defeat cybercrime alone.

People, technology, and industry working together  
to make our world a safer place. Learn more at  
**[www.mcafee.com/us/solutions](http://www.mcafee.com/us/solutions)**.



McAfee and the McAfee logo are trademarks or registered trademarks of McAfee LLC or its subsidiaries in the US and other countries. Copyright © 2017 McAfee LLC



# Human-machine teaming.

## Together is power.

Learn more about dynamic endpoint threat defense, pervasive data protection, data center and cloud defense, and intelligent security operations at [www.mcafee.com/us/solutions](http://www.mcafee.com/us/solutions).









Genel Müdür Yardımcısı / Satış  
Mümin Ayten

Artı ve Artı Teknoloji Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş., 1998 yılında kurulmuş, kurumsal teknoloji hizmetleri konusunda müşterilerine uçtan uca hizmet sunan %100 yerli sermayeli bir bilişim şirkettir. Firmamız kurulduğu günden bugüne müşteri odaklı yaklaşımı ve çağdaş yönetim anlayışı ile ülkemizde bilişim sektörünün önde gelen kuruluşlarından biri haline gelmiştir. Sektörün önde gelen global teknoloji liderleri HP, HPE, Microsoft, Veeam, Vmware ve diğer global üreticilerle stratejik iş ortaklıkları bulunmaktadır. Artı ve Artı, sistem entegratörü kimliğiyle HP ve HPE'nin en büyük iş ortağı konumunda bulunuyor.

Artı ve Artı, Türkiye genelinde 81 ilde ve 7 bölgede HP ve HPE'nin Yetkili Servis Merkezi olarak faaliyet göstermektedir. Yetkin şubeleri ve iş ortaklarıyla birlikte ülke genelinde 7x24 profesyonel çözüm ve destek hizmetleri sağlamaktadır.

Artı ve Artı, hizmet kalitesini yaygınlaştırmak ve ülke genelinde aynı kalitede hizmet sağlanabilirliğini devam ettirmek adına bölge ofis kurulum ve yatırımlarında devam etmektedir. Endüstrinin kalbi Bursa bölge ofisinden sonra başkent Ankara'daki bölge müdürlüğü ofisi de 2016 yılı itibarıyla açılmıştır. Böylece 19 yıllık sektörel bilgi birikim, tecrübe ve yetkinliklerini kamu kurum ve kuruluşlarına da taşıyarak faaliyet alanını genişletmiştir.

Endüstri 4.0 ve getirisi dijital dönüşüm ile müşteri ve sektör ihtiyaçları değişmektedir.

Artı ve Artı, dijitalleşme ile artan müşteri ve sektör ihtiyaçlarını, sistem ve kişisel veri güvenliği risklerini minimize ederek inovatif çözüm ve hizmetlerle karşılamaya devam etmektedir.

2017 yılı itibarı ile Artı ve Artı Teknoloji 1500 m<sup>2</sup> alana sahip Kavacık'ta açılan yeni teknoloji merkezi ile faaliyetlerine devam etmektedir. Yeni teknoloji merkezinde bulunan demo merkezi ile müşterilerini yeni teknoloji ve çözümlerle buluşturmaktadır.

## HİZMETLERİMİZ

Satış Hizmetleri  
Profesyonel Hizmetler  
HP ve HPE Garanti Hizmetleri  
Profesyonel Destek Anlaşmaları Hizmetleri  
Dış Kaynak Hizmetleri  
Bölgesel 7x24 Teknik Destek Hizmetleri  
Proje Kurulum ve Yönetim Hizmetleri  
Microsoft İş Çözümleri & Danışmanlık Hizmetleri  
Altyapı ve Yapısal Kabloleme Hizmetleri  
Taşıma Hizmetleri  
Danışmanlık Hizmetleri  
Geri Dönüşüm & İkinci El Ürün Hizmetleri

## ÇÖZÜMLERİMİZ

HPE Veri Depolama Sistemleri  
HPE ProLiant & Blade Sunucu Sistemleri  
HPE Synergy  
HPE HyperConverged Simplicity  
Olağan Üstü Durum Yedekleme Çözümleri  
IT Konsolidasyon & Sanallaştırma Çözümleri  
HP DesignJet Çözümleri  
Baskı Merkezi ve Sayfa Başı Dökümantasyon Kurumsal Ağ Teknolojileri  
Data Center Çözümleri  
Bilgi Güvenliği  
Yazılım Çözümleri

Hewlett Packard  
Enterprise



# ARTI VE ARTI TEKNOLOJİ VE DAHA FAZLASI

**81 İLİN TAMAMINA** ULAŞABİLEN YAYGIN HİZMET AĞI

**255 Kişilik Uzman  
Kadrosu İle  
19 Yıllık Sektörel  
Deneyim**



**HP ve HPE Kanalımda  
Türkiye'de İlk Ve Tek  
Platinum Partner**

Hewlett Packard  
Enterprise  
Platinum Partner

**Türkiye Geneline  
7 Bölgede ve 8 İlide  
HP ve HPE Yetkili  
Servis Merkezi**



**Microsoft  
İş Çözümleri  
& Danışmanlık  
Hizmetleri**

Microsoft  
Partner

**Türkiye  
Geneline  
271 Yetkili  
Servis Noktası  
ve İş Ortağı**



**HP ve HPE  
En Yüksek  
İş Hacmine  
Sahip İş Ortağı**

HP Platinum  
Partner

**Bilişim  
Sektöründe  
Lider Sistem  
Entegratörü**



**TURQUALITY  
Kapsamında  
Danışman  
Firma**

TURQUALITY

**%100  
Yerli Sermayeli  
Bilişim Şirketi**



**artı&artı**  
teknoloji hizmetleri

Hewlett Packard  
Enterprise  
Platinum Partner

HP Platinum  
Partner

Microsoft  
Partner

Microsoft  
Partner

VEBAM

VEBAM



# HP & HPE

## UÇTAN UCA

### KURUMSAL ÇÖZÜMLER

HPE Storage  
SPAR  
All-Flash

HPE HyperConverged  
Simplivity

HPE Server  
ProLiant  
Blade  
Synergy

HPE Software

HP İş İstasyonu

HP Dizüstü  
Bilgisayar  
ve Tablet

HP Plotter  
Akıllı Baskı  
Çözümleri

HP Masaüstü  
Bilgisayar

HPE Security

HPE Network  
ve Cloud

aruba  
network  
HPE Network  
Wireless

HPE  
Pointnext

HP Yazıcı  
Üniversite  
LazerJet  
e-Print

HP  
Monitör

HP  
DaaS

HP  
ThinClient

**artı&artı**  
teknoloji hizmetleri

**Microsoft  
Partner**

**Microsoft  
Partner**



### ÖZET

Bu yıl Kurumlar Kurumu, teknolojik açıdan gelişmiş ve kaliteli hizmetler sunan kurumları ödüllendirmek amacıyla KYK NET programını başlatmıştır. Bu programla, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri ve faaliyetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler.

### TEKNİK BOYUT

Kurumlar Kurumu, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler. KYK NET programı, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler.

### KYKNET

KURUM ÖĞRENİM  
KURUM VE YATIRIM KURUMU  
T.C. GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI

### SOSYAL BOYUT

Kurumlar Kurumu, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler. KYK NET programı, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler.

### EKONOMİK BOYUT

Kurumlar Kurumu, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler. KYK NET programı, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler.

### BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK

Kurumlar Kurumu, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler. KYK NET programı, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler.

### SONUÇ

Kurumlar Kurumu, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler. KYK NET programı, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek isteyen vatandaşlar, Kurumlar Kurumu'nun hizmetleri hakkında bilgi edinmek için KYK NET programını kullanabilirler.



**Z. KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ**  
19-19 KASIM 2017  
ANTALYA





## Geleceğin Teknolojisi Şimdi Tek Bir Platformda. Bulut Bilişim, BULUTHAN'da...



Usishi tarafından tasarlanan Buluthan, bulut hizmetlerini tek platformda buluşturuyor...  
Farklı ihtiyaçlara uygun ürün seçenekleriyle daha düşük maliyet ve daha yüksek  
veri güvenliği, "Dağıtık Sistem Mimarisi" sayesinde kolayca büyüme imkânı,  
tek merkezden yönetim gibi sayısız avantaj sağlıyor.

Siz de geleceğin teknolojisiyle tanışın,  
Buluthan hizmetleriyle işinizi geleceğe taşıyın.

## Buluthan ile güvenli, hızlı ve kullanıcı dostu sanallaştırma çözümleri.



Buluthan, günümüz ve geleceğin teknolojisi olan bulut teknolojilerine, kurum içinde çalışan özel bulut bakış açısıyla ele alan bir ürün ailesinin ismidir.

2016 yılı sonunda, 20.000'e yakın sanal makine hizmeti vermekte olan Buluthan, kolay adaptasyon, sorunsuz işletme, yüksek bilgi güvenliği, uygun maliyet konularını esas alarak geliştirilmiştir.



### Buluthan VDI

Yüksek Güvenlikli sanal masaüstü sistemidir. Masalarınızda çalışan, takibi ve güncel tutulması çok güç olan masaüstü bilgisayarları, kurum merkezinizde sanallaştırarak her yerden, her cihaz ile, güvenli ve hızlı biçimde erişimi sağlanmaktadır.

Kullanıcıların bilgisayar ekipmanları risksiz ve akılsız cihazlar haline getirilerek, bütün verileri ve uygulamaları kurum veri merkezinizde çalışır hale gelmektedir. Tüm kullanıcılar, kurumdaki masaüstü bilgisayarlarına dünyanın herhangi bir yerinden güvenli biçimde erişebilmektedir.

Tüm veriler dakikalara varacak aralıklar ile otomatik olarak yedeklenmekte ve böylece veri yedekliliği üst düzeyde sağlanmaktadır. Kullanıcı ekipmanlarında hiç bir veri durmadığı için, bu ekipmanların kaybolması ya da çalınması durumunda özel bilgilerin hiç biri kurum dışına çıkmamaktadır.

Bilgisayarınızda bir sorun oluşması durumunda hiç bir ayarınız değişmeden genel tabir ile formatlanıp yeniden çalışır halde size sunulması, saniyeler içinde gerçekleşebilmektedir.

Kullanıcıların kullanacakları ekipman performanslarının bir önemi kalmadığı için, masaüstü bilgisayarlar yerine çok daha ucuz cihazlar kullanılabilir ve bu cihazlar 10 yıla kadar herhangi bir değişiklik istemeden çalışabilir. Bu sayede 3-4 yılda bir bilgisayar değişime ihtiyacı ortadan kalkar.



### Buluthan ile bilgileriniz güven altında.



#### Buluthan VSA

Yüksek Güvenlikli sanal sunucu platformudur. Özel bulut teknolojileri ile geliştirilen Buluthan VSA ile yeni bir sanal sunucu oluşturulması 10 sn. altında sürebilmektedir.

Bu sunucular oluşturulmaları andan itibaren ek bir kurulum gerektirmeden örneğin web sunucusu, e-posta sunucusu ya da veri tabanı sunucusu olarak hizmete alınabilir. Ek olarak Buluthan yaygınlaşan Docker teknolojisine hazırdır.



#### Buluthan PS

Kişisel verilerin güvenli ve verimli bir şekilde saklanması, ortak alanlarda çalıştırılabilmesini ve paylaşılmasını sağlar. Verileriniz, yabancı bir datacenter yerine kendi sisteminizde güvence altındadır. Dropbox, Google Drive, OneDrive gibi kişisel bulut depolama sistemlerinin kurumsal alternatifidir.

Özel Bulut (Private Cloud) mantığı ile dilenirse, kurumunuzun güvenlik ve kimlik denetim mekanizmalarına entegre olabilir. Buluthan PS kurumunuzun güvenlik kurallarına uygun bir şekilde kişisel veri saklama, tek tuş veri paylaşımı, üçüncü şahıslara güvenli paylaşım ve kişisel telefon & tablet ekipmanları dahil herhangi bir cihazdan güvenli erişim olanakları sunmaktadır.

Buluthan PS yüksek kapasiteli, bit seviyesinde veri koruması ve dağıtık veri saklama altyapısı ile uçtan uca kişisel bulut alanı hizmeti vermektedir.



#### Buluthan SM

Yüksek performanslı ve yedekli depolama sistemidir. Onlarca petabyte kapasitelerinde bile performanstan ödün vermeden, bit seviyesinde veri koruması, 7x24 sistem sürekliliği ve entegre felaket kurtarım özellikleri sunmaktadır.

Software-Defined (Yazılım-Tabanlı) veri barındırma teknolojisine sahip Buluthan SM, yaygın olarak bulunan, her yerden satın alabileceğiniz diskleri ve sunucu ekipmanlarını kullanarak OPEX ve CAPEX oranlarında çarpıcı düşük oranlar sunabilmektedir.

İthal edilen bir takım özel donanımlardaki gibi, herhangi bir arıza durumunda günlerce beklemek ya da binlerce dolara ufak bir disk almak zorunda kalmazsınız. Buluthan SM, sürümü yüksek, kolayca erişilebilir ekipmanlar ile çalışan bir disk sistemidir.



# UYAP ARABULUCU BİLGİ SİSTEMİ (ABS) ADALET BAKANLIĞI



### UYAP

**ARABULUCU BİLGİ SİSTEMİ (ABS)**

- Arabuluculuk
- Arabuluculuk Bilgi Sistemi
- Arabuluculuk Bilgi Sistemi
- Arabuluculuk Bilgi Sistemi

Arabuluculuk Bilgi Sistemi (ABS) ile...

Arabuluculuk Bilgi Sistemi (ABS) ile...

### UYAP

**ARABULUCU BİLGİ SİSTEMİ (ABS)**

Arabuluculuk Bilgi Sistemi (ABS) ile...

Arabuluculuk Bilgi Sistemi (ABS) ile...

### UYAP

**ARABULUCU BİLGİ SİSTEMİ (ABS)**

Arabuluculuk Bilgi Sistemi (ABS) ile...

Arabuluculuk Bilgi Sistemi (ABS) ile...







# ONE STEP AHEAD

of cyber  
threats

Hackers constantly modify their techniques to evade detection. Check Point's proven threat-protection performance and innovative technology keeps data, devices and networks safe and business operations continuous.

**Stay one step ahead of the hackers and cybersecurity threats.  
Schedule your free security check up today.**

800-429-4391 | [www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)



**Check Point**  
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD



Check Point Software Technologies Ltd. ([www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)), müşterilerine her türlü tehdite karşı eksiksiz koruma sağlayan, güvenliğin karmaşıklığını azaltan ve daha düşük toplam sahip olma

maliyeti sunan, siber güvenlik alanında dünya lideri firmadır. Check Point'in müşterileri arasında Fortune ve Global 100 şirketlerinin tamamı dahil olmak üzere her ölçekten yüzbin kurum yer almaktadır.

Check Point, Gartner Enterprise Network Firewalls Magic Quadrant'ında 1997'den bu yana, Gartner Mobile Data Protection Magic Quadrant'ında 2007'den bu yana, Gartner Unified Threat Management Magic Quadrant'ında ise 2011'den bu yana liderler

kategorisinde yer almaktadır. Check Point, NSS Labs tarafından yapılan 15 farklı değerlendirmede "Önerilen" üretici olarak derecelendirilmiştir.

Türkiye'de Check Point, İstanbul ve Ankara ofislerinde görev yapan 16 çalışanı ile güvenlik teknolojilerini kurumlara ulaştırmaktadır. Telekomünikasyon firmaları, finans kuruluşları, kamu kurumları ve diğer özel sektör firmalarına yönelik ürettiği güvenlik çözümleriyle Türkiye'de binlerce müşteriye ulaşan Check Point, ağ güvenliğinden mobil güvenliğe, bulut güvenliğinden endüstriyel güvenliğe kadar pek çok alanda siber suçluların bir adım ilerisinde olarak kurumlar için bugünün ve yarının siber güvenlik ihtiyacını sağlamaktadır.

İletişim için;

Check Point Yazılım Teknolojileri Paz. A.Ş.

Via Flat İş Merkezi, Nergis Sok. No:7/2

Kat:3 Ofis No:87

Söğütözü, Yenimahalle Ankara

Tel: +0-312-248-1313

[infotr@checkpoint.com](mailto:infotr@checkpoint.com)



# E-DAVA BİLGİ SİSTEMİ

## ADALET BAKANLIĞI



**UYAP**
UYAP

**Yardımlar ve destekler:**

- Adliye başkanlıklarından, yargıçlar ve avukatların mail ile destek alınarak 7/24 saat ve diğer Targ. Kurumların elektronik ortamda dava yapılabilmektedir.
- Kurulda dava ve istinad bilgileri.
- Kurulda görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

**Yardımlar, Kurumlar, Etiler, Adliye ve Bilgi Sistemleri**

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

**UYAP**
UYAP

**Yardımlar ve destekler:**

- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

**Yardımlar, Kurumlar, Etiler, Adliye ve Bilgi Sistemleri**

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

**UYAP**
UYAP

**Yardımlar ve destekler:**

- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.
- Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

**Yardımlar, Kurumlar, Etiler, Adliye ve Bilgi Sistemleri**

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

• Kurulda görüşmeler ve istinad görüşmeler.

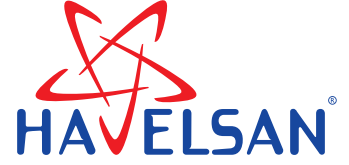








**HAVELSAN**  
Genel Müdür ve CEO'su  
Ahmet Hamdi Atalay



**1. HAVELSAN, bu yıl kuruluşunun 35'inci yılını kutluyor. Siz, bugünkü HAVELSAN'ın nasıl görüyorsunuz? Gelişimini sürdüren genç bir firma olarak mı yoksa gelişimini tamamlamış, kendisini zamanın gereklerine uyarlayan ve çizgisini sürdüren, olgun bir firma olarak mı görüyorsunuz?**

HAVELSAN, aradan geçen 35 yıl içinde sadece Hava Kuvvetlerimize bakım hizmeti veren bir küçük işletme durumundan, kamu ve özel sektöre savunma ve bilişim alanında hizmet sağlayan dünya pazarında da söz sahibi olma adımını sağlam şekilde atan bir şirket haline gelmiştir.

HAVELSAN'ın geldiği noktada, ülkemizin teknoloji alanında ve savunma sanayiinde başlatmış olduğu bağımsızlık mücadelesinin de büyük rolü olduğunu söylemek gerekir. Türkiye'nin teknolojik bağımsızlık hareketinin ilk tohumları olarak atılan HAVELSAN, ortaya koyulan inanç ve irade sayesinde kazandığı güvenle bugünlere gelmiştir.

35 yılını geride bırakmış bir şirket olarak HAVELSAN, genç bir firmanın sahip olduğu heyecan ile girişimci ruhu, gelişimini tamamlamış bir firmanın tecrübe ve olgunluğu ile yoluna devam ediyor. HAVELSAN'ın bu güne gelmesine olanak tanıyan yetkinliklerimizin teknolojiye uyarlanması yanında, yeni teknoloji ve faaliyet alanlarımızla kesişen büyük ölçekli projeler, bizi bu alanlarda yatırım yapmaya, inovatif düşünceler ortaya koymaya sürüklüyor. 1400'ü aşkın mensubu ile büyük bir aile olan şirketimiz, geçmişinden aldığı güç, geleceğe olan güven ve ülkesine olan bağlılığı ile faaliyetlerine devam ediyor.

Ayrıca geçtiğimiz 35 yıl içinde ortaya koyduğumuz başarılı işbirlikleri bizim sürdürülebilir bir iş ortağı olduğumuzu da ortaya koyuyor. Yani HAVELSAN imzalı ürün ve sistemler her zaman muhatabının kim olduğundan emin olunan tüm teknolojik gerekliliklerin yanında, güven testinden de geçmiş yapılarıdır.

**2. Yazılımdan farklı olarak HAVELSAN, siber güvenlik konusunda en başından beri işin içinde. Siber güvenlik iş kolu, HAVELSAN'ın geleceğinde nasıl bir rol oynayacak?**

Siber güvenlikte yerli çözümler olmazsa olmaz diyerek çıktığımız yolda bugün "mükemmeliyet merkezi" konumuna ulaşmış bir HAVELSAN var. Siber güvenlikte geliştirdiğimiz yerli ve milli ürünlerimiz bugün ülkemizin kritik kurumları tarafından başarıyla kullanılıyor. Şu anda sertifikasyonunu tamamladığımız ürünlerin yanında bu ürünlerimizin hem geliştirildiği, hem de kullanıldığı Siber Savunma Merkezimiz SİSATEM, gerek kamu gerek özel sektör tarafından gerekse dost ve müttefik ülkelerin yetkilileri tarafından ilgiyle karşılanıyor. SİSATEM,

bünyesinde bilişim sistemlerini siber saldırılara karşı uyarmak ve korumaktan sorumlu bir "Siber Güvenlik Operasyon Merkezi", ortaya çıkan değişik kötücül yazılımları(malware) inceleyip analiz etmek ve değişik siber güvenlik yazılım ve donanımlarını test etmek için işletilen bir laboratuvar, kamu ve özel sektör bilişim sistemlerinin zafiyet test, analiz ve sorunlarının giderilmesi ile danışmanlığını yapan özel eğitilmiş bir grup, siber güvenlik alanında sıkça kullanılan temel ve stratejik yabancı yazılımları yerli ve milli olarak geliştiren konusunda yetkin bir grup ile değişik seviyelerde siber güvenlik eğitim ve tatbikatları veren bir eğitim merkezi faaliyetlerine devam ediyor.

Yine gelecekte de HAVELSAN, kurduğu bu sistemi yeni yerli - milli ürünlerle destekleyerek mükemmeliyet merkezi konumunu sürdürecektir.

**3. HAVELSAN'ın ilk 35 yılı, ağırlıklı olarak, ürün ve kabiliyetlerin geliştiği ve Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanımına girdiği bir dönem olarak görülebilir. Önümüzdeki dönemde yurt dışı müşterileriniz için yapacağınız çalışmaların da önemli bir ağırlığının olması bekleniyor. Bu konuda neler söylemek istersiniz?**

Bir yandan yurt içindeki faaliyetlerimizi sürdürürken diğer yandan özellikle Ortadoğu, Körfez Bölgesi ile Asya-Pasifik bölgesi hedefli yurt dışı pazarlara açılma faaliyetlerimizi yoğunlaştırdık.

HAVELSAN bu güne kadar birçok ülkeye ihracat yapmış bir şirkettir. Bu kapsamda uluslararası pazarda dünya devleri ile rekabet eden bir Türk şirketi olmak bizi gururlandırıyor. HAVELSAN, yurtiçi olduğu kadar, yurt dışı faaliyetlerini de yoğun olarak sürdürüyor. HAVELSAN'ın ihracat yaptığı ülkeler arasında Türkmenistan, Suudi Arabistan, Katar, Malezya, Kanada ve Pakistan gibi ülkeler sayılabilir bunun yanında HAVELSAN'ın ihracat gerçekleştirdiği ülkelerden biri de teknolojik olarak üstün ülkeler arasında yer alan Güney Kore'dir. HAVELSAN Güney Kore'ye de ileri teknoloji ürünleri içeren ihracatlar gerçekleştirdi.

**4. 35 yıllık birikim ve deneyim, sizce, HAVELSAN'ı hangi noktalarda farklı ve üstün kılıyor?**

Ahmet Hamdi ATALAY: Biz, ana faaliyet alanlarımızdan; kara, hava ve deniz platformları için ürettiğimiz komuta kontrol ve savaş sistemleri ile simülasyon teknolojileri ve eğitim konusunda dünyanın önde gelen üreticilerinden biriyiz. Yönetim Bilgi Sistemleri ve Siber Güvenlik konularında da HAVELSAN, ülkemizin lideri ve mükemmeliyet merkezi konumunda. Kısacası, faaliyet alanlarımızdaki yetkinliklerimiz bizi farklı kılıyor; fakat bu tek başına yeterli değil.



AR-GE yatırımlarımız ve yapılanmamız açısından, geleceğin teknolojileri olduğuna inandığımız alanlara yoğun ilgi ve kaynak aktararak, bu alanlardan, faaliyet alanlarımızla kesişecek faydalar sağlamaya çalışıyoruz. HAVELSAN, bugün cirosunun %5'inden fazlasını, öz kaynak ile geliştirilen AR-GE yatırımlarına ayırıyor.

Öte yandan, sektörümüzde birçok şirkete de örnek olan iş ekosistemi yaklaşımımız ile kendi yetkinliğimizi merkezde tutmak kaydıyla ülkemizdeki KOBİ'lerle yakın bir çalışma içerisindeyiz. İş ekosistemimizde, "Güç Birliği için Güçlü İşbirliği!" diyoruz. Sadece 2016 yılında, mevcut üretimimizin %51'ini, iş ekosistemindeki şirketler vasıtasıyla sağladık. Bu durum, hem savunma sanayisinde yerli üretimin payını arttırmak hem de yatay büyüme stratejisi çerçevesinde, iş ortaklarının yetenekleri ile büyüme yolunda sürekliliği sağlamak konularında HAVELSAN'ı öne çıkaran unsurlardan birkaçı.

## ODAĞIMIZ YAZILIM

### 5. HAVELSAN, yazılım yoğun sistemler konusunda faaliyet gösteriyor ve "yazılım" kelimesi de ilk olarak 1968 yılında yapılan bir NATO Konferansı'nda kullanıldı. Dolayısı ile yazılımın bir kavram olarak var olduğu yaklaşık 50 yılın 35'inde HAVELSAN da var. Bu perspektiften baktığınızda, HAVELSAN, yazılım teknolojileri konusunda tarihe nasıl bir imza attı?

Ahmet Hamdi ATALAY: Öncelikle, "yazılım yoğun" ifadesi ile ne demek istiyoruz, onu açıklamak isterim. Bizim çekirdek yeteneğimiz, yazılım. HAVELSAN, yazılım üzerine odaklanmış bir firma. Bu vesile ile şunun da altını çizmek istiyorum: Biz, başarının, odaklanma ile geleceğini düşünüyoruz. Her işi yapan değil, alanında uzman bir şirketiz.

Tabii, yazılıma odaklanmak, donanımla bir işimiz yok anlamına gelmiyor. Donanımda, ilgili alanda uzman şirketlerin yeteneklerini kullanmak istiyoruz. Ağırlıklı olarak piyasada hazır olan donanımları kullanıyoruz. Özel bir donanım gerektiğinde; hazır yoksa yaptırmaya çalışıyoruz, yaptıramazsak ya da yaptırmamız doğru değilse kendimiz yapıyoruz. Bunun da örnekleri var.

Sorunuzun, yazılım teknolojileri ile ilgili kısmına gelecek olursam... Belki söylememe bile gerek yok; bilgi ve iletişim teknolojileri olağanüstü bir hızla değişiyor ve gelişiyor. Bu değişim ve gelişimi izlemek, zaten bizim varlığımızı sürdürebilmemiz için olmazsa olmaz bir şey. Bunun üzerine, özellikle yazılım teknolojileri ile ilgili Ar-Ge ve inovasyona çok önem veriyoruz. Örneğin, son zamanlarda micro-container (mikro-konteyner) teknolojisi, büyük boyutlu yazılımların geliştirilmesinde gündeme gelmeye başladı. Eskiden yazılımı, bütüncül bir yaklaşımla geliştiriyordunuz; bunu, bir kazağı bir kerede başlayıp hepsini örmeye benzetebiliriz. Sonra modüler yapılar geçildi. Aynı örnekten devam edecek olursak kazağın ön yüzünü bir başkası ördü, arka yüzünü ve kollarını da başkaları. Kazak da bunların bir araya getirilmesi ile oluşturuldu. Micro-container teknolojisinde ise artık kazağın kolunu da küçük parçalar halinde örüyorsunuz. Böylece, farklı uygulamalarda kullanılabileceğiniz yazılım parçalarından bir kütüphane oluşturuyorsunuz.

Veri analitiği, büyük veri analizi, görüntü analizi gibi konularda da hem Ar-Ge çalışmaları hem de projeler ger-

çekleştiriyoruz. Baktığınızda, yazılım teknolojilerini hem kullanan taraftayız hem de geliştiren taraftayız.

### 6. HAVELSAN, yazılım alanında, gelecekte hangi çalışmalarla gündeme gelecek?

Ahmet Hamdi ATALAY: Faaliyet alanlarımızda, sektörün öncü firması olarak alacağımız rollerin yanı sıra misyon şirketi olmamız nedeniyle, yerli ve milli çözümler oluşturmak için, 3 konuda daha faaliyet göstereceğiz.

Bunlardan bir tanesi, milli işletim sistemimiz PARDUS'un yaygınlaştırılması. PARDUS, TÜBİTAK tarafından geliştirilen, Linux tabanlı bir işletim sistemi ve gerek Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yönlendirmesi gerekse bizim konuya atfettiğimiz önem doğrultusunda, TÜBİTAK ile bir protokol imzaladık. Bu protokol çerçevesinde, başta Milli Savunma Bakanlığı ve ilgili kuruluşları ile savunma sanayisi firmaları olmak üzere, ulaşabildiğimizi tüm kamu kurumlarında, PARDUS'un yaygınlaştırılması için çalışıyoruz. Tabii önce kendimizin inanması ve kullanması gerekiyordu. Kendi içimizde bir PARDUS laboratuvarı oluşturduk ve PARDUS'u test ettik. Güvenlik ve performansla ilgili ayrıntılı testler yaptık. Tespit ettiğimiz bazı noktaları, TÜBİTAK ve onun ekosistemi ile iyileştirdik. Şimdi, PARDUS'un HAVELSAN içinde yaygınlaştırılması aşamasındayız. Sahaya çıkıp, ihtiyaç duyan diğer kurumlara yaygınlaştırılması noktasına da geldik. Aynı zamanda, HAVELSAN'ın kendi ürünlerinin, PARDUS uyumlu hale getirilmesi için de çalışmalara başladık. Bunun önemli bir kısmını tamamladık. Yeni çıkan ürünlerimizin PARDUS uyumlu olması da artık ön koşullarımızdan bir tanesi.

İkinci konu, yerli ve milli bir veri tabanı sisteminin geliştirilmesi. Veri tabanı yazılımı konusunda, dünya pazarına hâkim 2 büyük firma var. Amacımız, onlarla rekabet etmek değil. Güvenlik ve performans kriterlerinden baktığınızda, pazardaki mevcut ürünler, her ihtiyaca göre ölçeklenemiyor. Tabiri caizse kamyonetle yapabileceğiniz işi, kamyonla yapmak zorunda kalabiliyorsunuz. Bu, kaynak israfına ve verimsizliğe neden oluyor. Biz de bir ekosistemimizle, özellikle açık kaynak kod toplulukları ile iş birliği yaparak, ölçeklenebilir ve güvenliği üst seviyede bir çözüm geliştirmek istiyoruz. Bu çözümü de aynen PARDUS'ta olduğu gibi, Türkiye'nin yerli ve milli çözümü olarak, tüm bilişim sektörünün hizmetine sunacağız. Bu modelde, ürünün sahibi HAVELSAN değil, ürünü geliştiren topluluk olacak ve tüm sektör, bu veri tabanını, kendi sistemlerinde, bir altyapı olarak kullanabilecek. Hatta ileride, dost ve çevre ülkeleri de bu çalışmaya dâhil etmek istiyoruz.

Üçüncü konu ise milli veri tabanı yazılımı ile aynı modelde geliştirmek istediğimiz, milli kurumsal kaynak yönetimi (Enterprise Resource Planning / ERP) yazılımı. Burada da pazara hâkim olan bir firma var ve yine bizim hedefimiz onunla rekabet etmek değil. Ya da daha ufak çaplı çözümler var; ama onların da işlevselliği, bazı ihtiyaçları karşılamıyor. Ölçeklenebilir, güvenliği de üst seviyede bir çözüm sunmak istiyoruz. Aslında HAVELSAN'ın çeşitli ürünlerinde, bir ERP'nin pek çok temel taşı var. İnsan kaynakları, finans yönetimi, envanter yönetimi gibi modüllerimiz zaten hazır. Türk firmalarının da tamamlayıcı yetenekleri bulunuyor. Hepsini bir araya getirip geliştireceğiz. Bu ürünü de geliştiren bir topluluk olacak.

ERP konusunda fizibilite aşamasındayız; bir iş planı hazırlıyoruz. "Gerçekten pazarda yer edinebilir mi? Hangi işlevlere sahip olmalı?" gibi soruların cevaplarını arıyoruz.

## TECRÜBE, GÜVEN, SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK...

Bizi "biz" yapan değerlerimizle teknolojik bağımsızlık için geleceğe yürüyoruz.



TEKNOLOJİK BAĞIMSIZLIK KURUMU  
KURUMSAL YATIRIM VE KURUMSAL



@HAVELSAN



havelsan



havelsan



[illegible]

# MAPCODEX CBS ÇÖZÜMLERİ



“BÜYÜK YAZILIM SİSTEMLERİNİ GERÇEKLEŞTİRMEK  
İÇİN DIŞARIYA BAĞIMLI OLMAMALI...”

*Fikrinden yola çıkılarak geliştirilen MapCodeX GIS ürün ailesi, 6000'in üzerinde bilgisayarda, yurt içinde ve yurt dışında bir çok projede kullanılmaktadır.*



*RKSOFT Genel Müdür  
Recep KÜTÜK*

RKSOFT Mühendislik Bilgisayar  
Programlama Eğitim Danışmanlık İth.  
İhr. Tic. Ltd. Şti



## MAPCODEX CBS ÇÖZÜMLERİ

### YÜZDE YÜZ MİLLİ HARİTA YAZILIMI

2008 yılında alanlarında uzman bir ekibin bir araya gelmesi ile kurulan RKSOFT, mekânsal karar destek sistemleri, coğrafi altyapı sistemleri ve coğrafi bilgi sistemleri alanlarında hizmet vermektedir. Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) alanında Türkiye pazarında hâkim olan yabancı ürün etkisini kırmak ve rekabet edebilir milli yazılımları üretmek amacıyla % 100 yerli sermaye ile Türk mühendisler tarafından ODTÜ Teknokent'te bir CBS Yazılım kütüphanesi geliştirmek için kuruldu.

### AR-GE & ÇÖZÜM ODAKLI YAKLAŞIM

RKSOFT CBS çözümleri, mekâna ilişkin ve mekânsal olmayan verinin farklı veri tabanlarında birlikte çalışabilmesini, birden fazla kullanıcının eş zamanlı olarak veriyi düzenlemesini, gelişmiş düzenleme, sorgulama ve analiz araçlarına sahip, coğrafi verileri yüksek hız ve düşük bant genişliklerinde sunmak için tasarlanmış masaüstü, sunucu ve web tabanlı istemci çözümleridir. AR-GE olanakları sayesinde geliştirilen "MapCodeX CBS" masaüstü bilgisayarlara, sunuculara, mobil cihazlara ve farklı platformlar da dâhil olmak üzere kapsamlı bir CBS çözümü sunmaktadır.

### DÜNYADAKİ İLK VE TEK ORTOFOTO TEKNOLOJİSİ

MapCodex True Ortofoto sunucusu, Türkiye genelinde üretilen ortofotoların yayınlandığı sunucudur. 55.000 m2 alanın çekilen yüksek çözünürlüklü ortofotoların herhangi bir işleme tabi tutulmadan, IP, kullanıcı ya da kullanıcı grubu bazlı coğrafi ya da sözel yetkilendirmeler yapılarak, Birçok istemciye cevap verecek kapasitede, OGC'nin karşılıklı çalışılabilirlik standartlarına uygun olarak sunar. Geliştirilen bu teknoloji ile tüm dünyada CBS ürünleri arasında ilk ve tektir.

### YENİLİKÇİ ULUSAL & ULUSLARARASI REKABET

RKSOFT kurulduğu zamandan bu yana CBS alanına getirdiği yenilikçi, pratik ve güvenilir çözümler ile sektörde lider firmalardan biri haline gelmiştir. Genç, dinamik ve güçlü ekibi ile gerçekleştirdiği büyük ölçekli projelerde marka değerini arttırmıştır. Ayrıca geniş ürün ve çözüm seçenekleri ile CBS pazarındaki payını büyüttüştür. 2016 yılında personel sayısını 53 iken 2017 yılında 216 sayıya çıkarak, Ankara dışında İstanbul ve İzmir'de de faaliyetlerini sürdürmektedir.

Geliştirilen yazılımların tümü Türk mühendisleri tarafından büyük bir özveri, bilgi birikimi ve çalışma ile geliştirilmiştir. Ticari yazılımların geniş kullanıcı kitlelerine ulaşabilmesi uluslararası belirlenen tanımlamalar ve standartlara uyması gerekmektedir. Bunun bilinciyle milli bir yazılım olmamızın yanı sıra, geliştirdiğimiz MapCodeX yazılımlarımızın uluslararası standartlara uyumluluk sağlaması için birlikte çalışılabilirlik esasını temel aldık. Bu kapsamda standart geliştirme, küresel düzeyde bilginin etkin kullanımı, veri paylaşımı sırasında bilgi kayıplarının önlenmesi için uluslararası OGC (Open Geospatial Consortium) organizasyonun belirlediği standartlara uyarak, gerekli sertifikasyon işlemlerini yerine getirdik. Şu anda MapCodeX çok platformlu, tüm etki alanları, işletim sistemleri ile tüm veri tabanlarında çalışabilme ilkesine uymaktadır. Yapılan AR-GE çalışmaları sayesinde geliştirilen MapCodeX ürünleri ile ülke kalkınmasına katkıda bulunarak, önümüzdeki dönemde yurtdışına ihracat yapmayı hedeflemekteyiz. Bu kapsamda çalışmalarımızı sürdürerek planlama, afet yönetimi, jeoloji ve jeofizik alanları başta olmak üzere CBS içeren bütün alanlarda çözümlerimizi geliştirmeye devam edeceğiz.

**MAPCODEX ÇÖZÜMLERİ**

MapCodeX CBS çözümleri, RKSoft bünyesinde % 100 Türk mühendisler tarafından ODTÜ Teknokent'te yerli sermaye ile üretilen milli bir CBS Yazılım kütüphanesidir. Bu yazılım kütüphanesi kullanıcılar masaüstü, sunucu ve web uygulamaları geliştirilmiştir.

**MapCodeX Masaüstü:** CAD ve GIS özelliklerini aynı platformda birleştiren, gelişmiş düzenleme, sorgulama ve analiz araçlarına sahip masaüstü CBS çözümüdür.

**MapCodeX CBS Sunucu:** Coğrafi verileri yüksek hız ve düşük bant genişliklerinde sunmak için tasarlanmış server tabanlı çözümdür.

**MapCodeX Bulut Sunucu:** Tüm istemci ve sunucu ürünlerinin birbiriyle etkileşimli çalışmasını sağlayan, uygulamaların kimliklendirme işlemlerini yapan, kurumsal yapının kurgulandığı server tabanlı çözümdür.

**MapCodeX Web Client:** CAD ve GIS fonksiyonlarını aynı platformda birleştiren, gelişmiş görüntüleme, sorgulama ve çizim özelliklerini içeren web tabanlı istemci çözümdür. HTML5 teknolojisi ve bulut bilişim altyapısı ile web ortamından kullanım kolaylığı sunar. Bulut bilişim altyapısının getirdiği bütün teknolojik yetenekleri içinde barındırır. Web ürünü HTML5 tabanlı olup, HTML5'in bütün yeteneklerini kullanabilmektedir. Yerli malı olmasının yanı sıra geliştirilen bütün yetenekleri ile dünyada diğer ürünler içerisinde öne çıkmaktadır.

**KESİNTİSİZ HABERLEŞME**

Afet sonrası sayısal telsiz ile kesintisiz haberleşmeyi sağlayacak bir uygulama yazılımının geliştirilmiştir. Pilot olarak kurulan sayısal telsiz ile data haberleşmesi yoluyla geliştirilen uygulama yazılımları; afetin dağılımı ve şiddet haritalarının dinamik olarak üretilmesini ve arazide yapılan tespitlerin, müdahale noktalarının ve iyileştirmelerin kolay anlaşılabilir görsel haritaları üretilmesini sağlamıştır.

**MOBİL ÇÖZÜMLER**

MapCodeX altyapısıyla geliştirilen tüm ürünlerin yanı sıra, sahadaki personelin kullanması için de ciddi ve sonuç alan çözümler geliştirilmiştir. Geliştirilen mobil çözümleri, sahadan veri toplanmasının yanı sıra sahadaki operasyon ve personelin takibi için de kullanılmaktadır.

**DİĞER FAALİYET ALANLARI**

Kent Bilgi Sistemleri ile birlikte MAK's'ın tüm Türkiye'ye yayılması için 10 pilot şehirde çalışmalarımız devam etmektedir. Proje kapsamında pilot şehirlerdeki adres verisi mekânsal konum bilgisi ile birlikte üretilerek ihtiyacı olan bütün kamu kurumları ile paylaşılacaktır.

RKSoft bunun yanı sıra savunma sanayi, tarım, ormancılık, altyapı, enerji gibi faaliyet alanlarında da çözüm ve hizmet vermektedir.



facebook/rksoft



twitter/MapCodeX



linkedin/rksoft-yazılım

www.mapcodex.com

info@mapcodex.com



**ANTALYA  
BÜYÜKŞEHİR  
BELEDİYESİ**

# AKILLI KENT PROJESİ

2. KAMU  
BİLİŞİM  
ZİRVESİ

### Akıllı Kent Projesi

**ÖZET**

Antalya Akıllı Kent Projesi; vatandaşlara hızlı, kaliteli belediyeçilik ve akıllı kent hizmetlerini vermesinde aracı olmayı, beşiryle etkileşimi sağlayacak akıllı belediyeçilik kurumsellerin e-Devlet ve diğer vizyonunun da destekleyeceği şekilde entegre ve kalma değeri hale gelmesini amaçlayan e-Dönüşüm projesidir.

### Akıllı Kent Projesi

**SOSYAL BOYUT**

Antalya'daki 2 milyon 200 bin vatandaşın yanı sıra Antalya'ya yıl içerisinde gelen yaklaşık 7 milyon kişi ve yabancı turistler direkt ve dolaylı olarak fayda sağlayacağı bir projedir. Proje ile toplum yaşamına ve insan hayatına aşağıdaki kazanımlar hedeflenmektedir:

- Belediyenin sunduğu hizmetleri verim artırıp
- Vatandaşların belediyeçilik hizmetlerinden daha kolay ve hızlı bir şekilde faydalanarak, şikâyet durumlarını azaltılması;
- Hızlı bilgi ve park bulma sistemi ile araçta zamanı verimliliği;
- Güncel trafik ve hava durumu bilgisi verimliliği;
- Akıllı trafik sistemi ile daha güvenli yollar ve trafik kazalarını azaltılması;

### Akıllı Kent Projesi

**BİRLİKTE ÇALIŞILIRLIK**



### Akıllı Kent Projesi

**TEKNİK BOYUT**

Projelec:

- EDS (Elektronik Denetim Sistemi)
- Akıllı Şehir Yönetim Platformu (iCT)
- Yönetilebilir İnternet Hizmeti (WiFi)
- Şehir Bilgi Denetim Etkileşim (Akıllı Şehir Kuralları)
- Akıllı Aydinlatma
- Akıllı Sürüş
- ATKOM (Akıllı Kavşak, Sinyalizasyon ve Operasyon Merkezi Projesi)
- Sesli Adanlar (Sosyal Sorumluluk Projesi)



### Akıllı Kent Projesi

**SONUÇ**

Büyük toplumu etkileyecek e-Dönüşüm projesinin ile bu vizyonu hizmet adan kurumsal, gerçekleştirdiğimiz çalışmalar ile hem diğer kurumlara birlikte yapılan işlerde hem de vatandaşlar ile birlikte etkileşimde olduğu kazanımlar elde etmektedir.

Akıllı kent projelerinin yayılması ve daha çok kurum tarafından hayata geçirilmesi açısından öncü olacak ve vizyonu katalizör bu projelerin başarıyla sonuçlandırılması Türkiye'nin e-Dönüşüm liderliğine katkı sağlayacaktır.



**2. KAMU  
BİLİŞİM  
ZİRVESİ**

16-18 Kasım 2017  
ANTALYA



**KAMU BİLİŞİMCİLERİ DERNEĞİ**



# KURUMSAL BİLGİLER



**150'yi aşkın ülkede, farklı sektörlerden 42.500'ün üzerinde müşteriye sahip.**

**Fortune 100 şirketlerinin 85'i ve Global 2000 şirketlerinin %60'dan fazlası, siber güvenlik altyapılarını geliştirmek için Palo Alto Networks'e güveniyor.**

**2017 mali yılı verilerine göre sektör ortalamalarının çok üzerinde %28'lik büyüme ile 1,8 Milyar ABD Doları ciro.**

**2011, 2012, 2013, 2014 ve 2015 ve 2016 yıllarında, 6 yıl üstüste Gartner tarafından kurumsal güvenlik duvarı kategorisinde "Lider" ilan edildi. (Son Rapor Mayıs 2017'de yayınlandı)**

**VMware, Accenture, Amazon, Microsoft, Proofpoint, PwC, Splunk ve Tanium gibi seçkin BT liderleriyle ortaklıklar kurdu.**

**Olağanüstü destek hizmetleri, JD Power ve TSIA tarafından onaylandı.**

**Fortune Dergisi tarafından Ekim 2017'de, "Dünyayı Değiştiren 50 Şirket" arasında gösterildi.**

**Dünya çapında 4500'den fazla çalışanıyla müşterilerine hizmet vermekte.**

**2012 yılından beri PANW hisse koduyla Newyork borsasında işlem görmektedir.**



# PRO DAY®

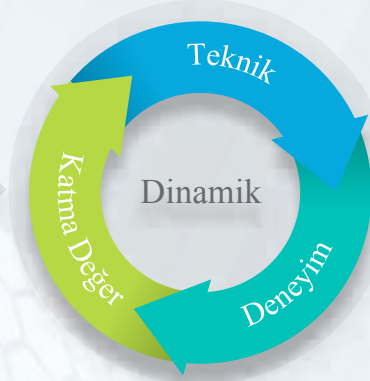
## Bilişim Teknolojileri

### Vizyon

Sunmakta olduğu çözüm ve teknolojiler ile kamu kurum ve kuruluşlarının hayatını kolaylaştırmak amacıyla teknolojiyi yakından takip ederek, BT pazarında yenilikçi ve katma değerli, lider bir firma olmak.

### Misyon

Kurum ve kuruluşların ihtiyaçları doğrultusunda, hizmet kalitesini en üst düzeyde tutup, BT altyapıları oluşturarak katma değer yaratacak çözümlerin sunulması.



### Teknik

Konusunda Uzmanlaşmış

### Deneyim

Farklı Projeler Farklı Deneyimler

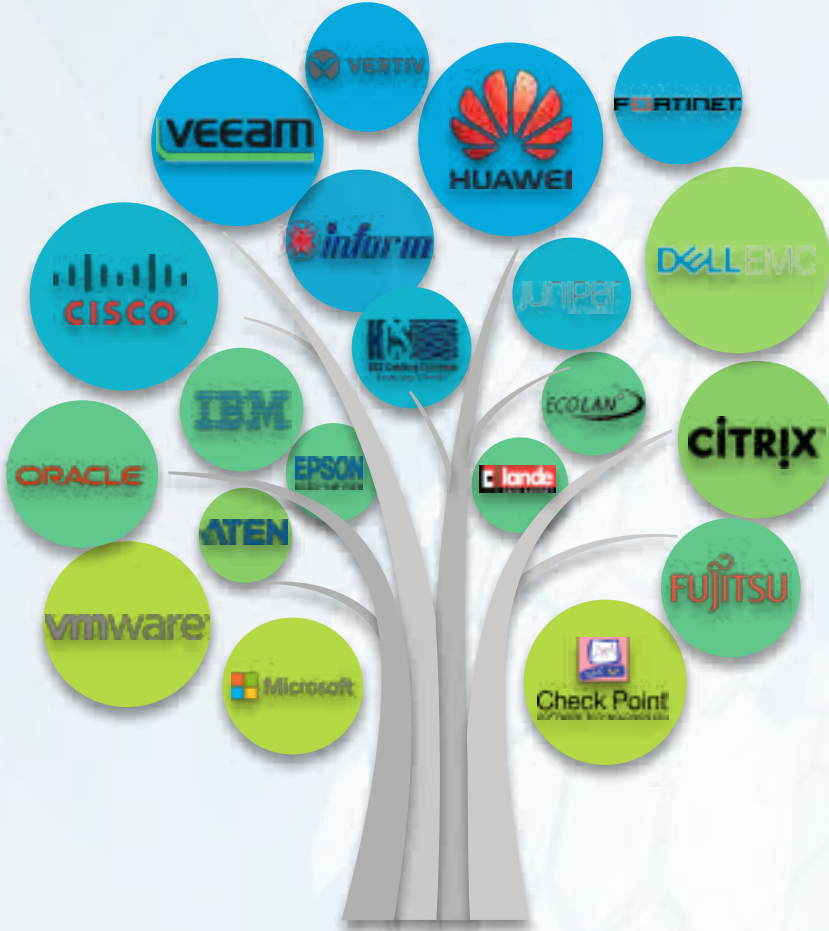
### Katma Değer

Emek, Yaklaşım ve Çözüm



# Pro DAY®

Bilişim Teknolojileri



Stratejik iş ortaklarımız ile uçtan uca çözüm sunuyoruz.  
Yenilikçi teknolojileri, kurumların ihtiyaçları ile bir araya getirip, katma değerli  
çözümler sağlıyoruz.



[www.proday.com.tr](http://www.proday.com.tr) [info@proday.com.tr](mailto:info@proday.com.tr)



*Her şeyi saklayın, istediğinizi paylaşın*



**Yerli Bulut Sistemi**

Bilgi Güvenliği Sağlama  
Verileri 512 Bit Kriptolama  
Dosyaları Versiyonlama  
Ortak alışma Ortamı  
Güçlü Arama Seçenekleri  
İçerik Arama Desteği  
Güvenli Veri Paylaşımı  
Gelişmiş Yetkilendirme  
Public-Private Cloud Desteği

Dosya Bütünlüğü Koruması  
Veri İstatistikleri  
Gelişmiş Yedekleme  
Her Yerden Erişim  
Güvenli Depolama  
Web Servis Desteği  
LDAP ve AD Entegre  
Yatayda Byyebilme  
Başka Sistemlerden Veri Aktarma

Tüm Dosya Hareketlerini Loglama  
Dijital Arşivi Virüslerden Koruma  
MedyaShow İle Fotoğraf, Video ve Ses Sunum Desteği  
Hatalı Dosya Silinmesine Karşı Koruma  
Dinamik Etiketleme ile Elektronik Arşivleme  
DivvyMail İle Büyük Dosyalı Mail Alıp Gnderebilme  
Büyük Dosya Transfer Paylaşım Desteği  
DivvySearch Destekli Mevzuat Bilgi Sistemi  
Gelişmiş Yük Dengeleme Desteği  
Native Mobil (IOS/Android) Desteği  
HTML5 Destekli Web'den Erişim

[www.proday.com.tr](http://www.proday.com.tr) [info@proday.com.tr](mailto:info@proday.com.tr)

[illegible]

10



Şişli ve Şişli Etiler'de, üniversitelerle işbirliğinde bir sağlık hizmeti (proje) olarak geliştirilen aileli hastanada Antalya ve Kütahya'da ise 3 poliklinik, Kütahya Şişli Hastanesi bünyesinde 700 hasta ve 1/4 Şişli Hastanesi bünyesinde 300 hasta olmak üzere toplam 1200 hastaya ulaşılması ve 2 hafta içinde hastaneye gelmeye ve diğer hastanelere gitmeye istek duyan yaklaşık olarak 5000 hasta, 5000 hasta kişisel olarak hastaneye girecektir. Hastaneye giren, bu projeye katılan hastaların

**Abstract**

■ Spiel (Steuerungs) (Anleitung) = Maydi + Koriander) Kurz Data Netz-Glossar!

3. Qeydiyyatdan keçmiş şəxslər özləri və onların əvvəlki qeydiyyatları zamanı verdiyi məlumatların doğruluğunu təsdiqləyən və ya düzəltmələri üçün öz imzalarını və vaxtını qeyd etməliyənlərdir.

100



**TÜRKSAT**

**BİLİŞİM**

KAMUNUN  
BİLİŞİM  
ÇÖZÜM MERKEZİ

Arşivnet  
Belgenet™ Elektronik Belge Yönetim Sistemi  
BT Teknik Danışmanlık  
Siber Güvenlik  
Felaket Kurtarma Sistemleri  
Proje Hazırlama ve  
Teknik Şartname Danışmanlığı  
Anahtar Teslim  
Proje Gerçekleştirme  
Dijital Arşiv Sistemi  
İletişim Merkezi  
Türksat Globe  
MPLS  
LRIT

## Projeleriniz için Doğru Başlangıç

Türksat Bilişim, uzman kadrosu, güçlü teknik altyapısı ve profesyonel süreç yönetimi ile kamunun ihtiyaç duyduğu bilişim projelerine çözümler üretiyor. Sahip olunan bilgi, teknoloji ve proje yönetim tecrübesi ile kurumların BT yol haritaları oluşturulup sürdürülebilirlik sağlanıyor. Türksat Bilişim, Kamunun Bilişim Çözüm Merkezi olma yolunda emin adımlarla ilerliyor.



T.C.  
Ulaştırma Denizcilik ve  
Haberleşme Bakanlığı

[bilisim.turksat.com.tr](http://bilisim.turksat.com.tr)



**TÜRKSAT**





# GELECEĞİ GÖRENLERİN ARKASINDA NETAŞ VAR

Dijital dönüşümü mükemmel Netas olarak tam  
50 yılın en yeni bilgi ve iletişim teknolojileriyle  
hayata ve Türkiye'ye değer katıyoruz.  
Çünkü geçmişimiz gurur, yolumuz gelecek.

[netas.com.tr](http://netas.com.tr)

**NETAS**



# NETAS 50



## Netaş 50 yıldır Türkiye'nin modernizasyonuna öncülük ediyor

Türkiye'nin lider dijital dönüşüm şirketi Netaş, Türkiye'de telekomünikasyon sanayinin de ilk temel taşı. Bu yıl 50. yaşını kutlayan şirket, Türkiye'den bilgi ve iletişim alanında küresel bir teknoloji markası çıkarmak ve bölgenin lider sistem entegratörü olma hedefiyle yenilikçi ve yaratıcı çözümler geliştirerek kamu, finans, telekom servis sağlayıcıları, enerji, eğitim, spor ve sağlık gibi dikey sektörlerde önde gelen kurumların iletişim alt yapılarına yönelik büyük çaplı özgün dijital dönüşüm projelerini hayata geçiriyor.

Bilişimi Türkiye'nin gündeminde her zaman canlı tutan bir teknoloji şirketi olarak Netaş, 800'e yakın mühendisin çalışmalarıyla sürekli artan ArGe gücü, inovatif yaklaşımı, yaygın servis ağı, sağlam kurumsal yapısı ve 2.000 kişiye ulaşan güçlü insan kaynağı ile tüm dünyada büyük projelere imza atıyor.

### Bilişim sektöründe ArGe lideri

Netaş, ArGe faaliyetlerini ve bu alandaki tüm kazanımları "milli bir mesele" olarak görüyor. Türkiye'de telekomünikasyon alanında daima ilklerin ve yeniliklerin öncüsü olarak 1973 yılında Türkiye'nin ilk özel telekom ArGe'sini kuran şirketin ArGe merkezinde şu an 800'e yakın mühendis görev yapıyor. Dünya için çalışan ve Türkiye'nin en yetenekli beyinlerinden oluşan ArGe merkezinde, özellikle VoIP ve Multimedya, VoLTE, VoWiFi gibi mobil genişbant çözümleri geliştiriliyor. Son üç yılda ulusal ve uluslararası platformlarda 58'i uluslararası olmak üzere toplam 106 bilimsel yayın yapan Netaş, 220 patent başvurusu gerçekleştirdi. Netaş ayrıca VoIP ve multimedya teknolojilerinde dünyanın ilk 10 laboratuvarlarından birine ve sinyal işlemede bölgenin en donanımlı laboratuvarına sahip.

"Bölgenin yüksek teknoloji merkezi olmak" hedefini tüm faaliyetlerine yansıtan Netaş, son 10 yılda 7 kez Türkiye'nin "Yazılım İhracat Şampiyonu" olma başarısına sahip. Bugün Türkiye'nin en kapsamlı 4.5G laboratuvarına ve deneyimli ekibine sahip olan şirket, 4.5G birikim ve altyapısını kullanarak 5G teknolojisini Türkiye'de geliştirmek için ULAK dâhil olmak üzere birçok genişbant projesinde aktif çalışmalarını sürdürüyor. Diğer taraftan EUREKA şemsiyesi altında faaliyet gösteren Telekomünikasyon ve Bilişim (Telecommunication and ICT) kümesi Celtic-Plus'ta Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı'na seçilen ve aynı zamanda Avrupa Birliği'nde 5G'nin yol haritasını belirleyen Networld2020'nin Yönetim Kurulu'nda temsil edilen Netaş, Avrupa'nın süper ligi olarak adlandırılan Celtic Plus, Horizon 2020 ve Networld gibi platformlarda karar vericilerle işbirliği yapıyor.



**IoN by Netaş** (IoT platformu), **VIO** (Video İletişim Platformu), **NEOS** Akıllı Enerji Yönetimi Çözümleri, **Mobi-fi** akıllı saha servis yönetimi gibi ArGe'sinde geliştirdiği çözümleri portföyüne ekleyen Netaş, savunma alanında da IFF, gemi projeleri, TASMUS G gibi büyük projelerde başarılı çalışmalar ortaya koymayı sürdürüyor. Netaş'ın öne çıkan diğer ArGe ürünleri arasında, ilk yerel VoIP siber güvenlik ürün ailesi olan **NOVA** şemsiyesi altında Nova V-Gate, Nova V-Spy ve Nova MSP Medya Güvenlik Platformu (Siber güvenlik ürünleri), bunun yanı sıra 4.5G temelbant ünitesi ile aviyonik sistemler, navigasyon teknolojileri, yazılım tabanlı küresel konumlama sistemi ve WebRTC teknolojilerde geliştirilen çözümler bulunuyor.

### **Kamunun dijital dönüşümünün arkasında Netaş var**

Sadece Türkiye'nin değil bölgenin öncü dijital dönüşüm mimarı olan Netaş, kamunun dijitalleşmesi için projeler yürütüyor.

E-devlet platformu için yazılım ve sistem geliştirme alanında bilişim çözümleri sağlayan Netaş, vatandaşların e-devlet platformuna kolayca ulaşabilmeleri için 86 noktaya kiosklar konumlandırdı. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ve Turksat ile yürütülen KKTC e-devlet projesi kapsamında E-Nüfus Projesi ve tüm nüfus kayıtlarının sayısal ortama aktarılmasını tamamlayarak vatandaşlara elektronik kimlik dağıtımını imkânı sağladı.

MEB'in Fatih Projesi kapsamında dokuz bine yakın okulun yerel alan ağı kurulumunu gerçekleştirerek okul ortamında öğretmen ve öğrencilerin eğitim dokümanlarına ve sosyal bilgi ihtiyacına elektronik ortamda erişimlerini sağladı.

Adalet Bakanlığı için gerçekleştirilen, SEGBİS (Ses ve Görüntü Bilişim Sistemi) projesi kapsamında, 600 mahkeme binası, 3 bin mahkeme salonu ve 550 cezaevini video konferans sistemiyle birbirine bağladı.

Netaş'ın geliştirdiği yeni nesil teknolojiler endüstrinin de dikkatini çekiyor. 2017 yılın da yayınlanan Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi (Bilişim 500) Araştırması'nda Türkiye'nin "En Büyük Sistem Entegratörü" seçilmesinin yanı sıra 'Sistem Entegratörü' kategorisinin "Yazılım" ve "Donanım" alt kategorilerinde de birinciliği alan Netaş aynı zamanda "ArGe Yatırımı", "Sektörel Yazılım", "Yazılım İhracatı" ve "Ağ Donanımı" kategorilerinde de Türkiye'nin ilk bilişim şirketi seçildi. Bilişim 500'de 7 ödül kazanan Netaş, Türkiye'nin ilk 500 Bilişim Şirketi ana listesindeki yerini ise 2015'ten bir basamak daha yükselterek 18'inciliğe çıkardı.

Öte yandan, AFAD için yürütülen AYDES (Afet Yönetim ve Karar Destek Sistemi Projesi) kapsamında, bütünleşik afet yönetiminin tüm aşamalarının elektronik ortamda takip edilebildiği, coğrafi bilgi sistemi tabanlı bir karar destek sistemi geliştirdi.

Kent yaşamının kalitesini artıran akıllı şehir sistemlerinin, dünyanın en büyük metropollerinden biri olan İstanbul'a hizmet verebilmesi için İstanbul Bilişim ve Akıllı Kent Teknolojileri A.Ş. (İSBAK) ile, ortak çözüm projelerinin geliştirilmesi amacıyla bir iş birliği protokolü imzaladı.

Bunlara ek olarak Yozgat ve Adana Şehir hastanelerinin veri merkezleri ve BT altyapıları Netaş tarafından planlanarak tasarlandı. Başarılı şekilde hizmete giren bu iki büyük hastanede bu altyapının işletme hizmeti de beş yıl süreyle Netaş mühendisleri tarafından verilmekte.

Netaş, 50 yıllık köklü deneyimi ve bilgi birikiminden aldığı güçle, "Geçmişimiz Gurur, Yolumuz Gelecek" diyerek Türkiye'yi geleceğin bilişim ve dijital dönüşüm dünyasına en iyi şekilde hazırlayacak yolda güçlü adımlarla ilerliyor.

[netas.com.tr](http://netas.com.tr)



## GöçNet

### GÖÇ İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



#### NET

MSE sığınmacı talebancı ve uluslararası koruma kanununa (YUKO) yönelik grimesiyle yabancıların alt iş ve işlemleri elektronik ortamda işlemesi ve ilgili kurulu ve kuruluşlar ile bilgi akışının etkinliği içinde yerleşim sağlanarak emirlerle Göç İdaresi Genel Müdürlüğü bünyesinde yerleşim ve taşıma işlemlerinin kulanılmak sureti 28 Mayıs 2017 tarihi itibarıyla kapalı denet GöçNet sistemi kurulmuştur.

#### TEKNİK BOYUT

GöçNet Sistemi e-İmza, Vize, Uluslararası Koruma, Geçici Koruma, Giriş Kağıdı, Paralel İki Sistem, e-Arşiv Sistemi, İstisna Kayıtları ve Türkiye Vize Bilgi Sistemi olmak üzere 28 ana modülden oluşmaktadır.



#### İŞSİYAL BOYUT

Kabancılara yönelik sosyal işlemlerin gerçekleştirilmesi GöçNet Sistemi ile, pasaport verileri saklanması ve işlemleri ile ilgili projelerin çıkartılması. Ayrıca, kamu idaresi, sağlık ve güvenlik açısından tehlike oluşturan ve da dışarıya çıkartılmak üzere yabancıların giriş ve çıkış işlemlerinde daha hızlı ve etkili bir şekilde işlemi ve irtisya çıkartılarak konularını önlenmesi için gerekli tedbirler alınmaktadır. (İstisna geçici koruma) sağlanarak, GöçNet sisteminin sağlığı, erişim kolaylığı ile yabancıların bulunulması. Bu işlemlerin kolaylıkla gerçekleştirilmemesidir. Bunun yanı sıra, yabancıların modülleriyle ilgili e-Kamet Sistemi üzerinden Kamet işlemlerini kolaylıkla yapılmaktadır.



GöçNet, Göç İdaresi Genel Müdürlüğü Merkez Teşkilatı, 81 il Göç İdaresi Müdürlükleri, 14 ilçe Müdürlükleri ve 29 Giriş Göç İdaresi Merkezi/Kabul Sanama Merkezi/Seçil Sanama Merkezinde kullanılmaktadır.



**YÖNETİLEBİLİR GÖÇ SİSTEMİ İÇİN**

#### İŞİMLERDE ÇALIŞILIRLIK

- Dışişleri Bakanlığı
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- Emniyet Genel Müdürlüğü
- Yabancılar, Türkler ve Akademi Toplumları
- Göç İdaresi Başkanlığı
- Yabancılar İstisna Merkezi
- Sağlık Bakanlığı
- İçişleri Bakanlığı
- Sosyal Güvenlik Kurumu
- Adalet Bakanlığı
- Vize Müdürlüğü
- Akademi ve Akademi Yönetim Başkanlığı
- Göçmen ve Ticaret Bakanlığı
- Akademi ve Sosyal Politikalar Bakanlığı
- İçişleri Genel Müdürlüğü
- Birleşik Milletler Mülteciler Yüksek Komiserliği
- Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü

#### NET

Ülkemizde düzenli ve düzenli olan yabancıların ile ülkemizde koruma talep eden, ülkemize giriş ve çıkış yapan tüm yabancıların her türlü iş ve işlemleri GöçNet sistemi ile takip edilmektedir. İşlemler tek bir sistem ve buna bağlı alt sistemler üzerinden yapılmaktadır. Böylece mülteciler, girişten çıkışta, daha çok yabancıların işlemleri daha etkin ve hızlı şekilde işlemiştir. Ayrıca sisteminde kayıtlı olan yabancıların verileri ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile paylaşıldığı gibi çeşitli raporlarla ve istatistiklerle kullanılmaktadır. Ülkemizde gitmek isteyen ve ülkemizde bulunan yabancıların ilgili Göç İdaresi Müdürlükleri dışında tutulan bilgilerin GöçNet veri tabanında tutulması ve veri paylaşımı en iyi şekilde gerçekleştirilerek sağlanarak öncelikli hedefimizdir.









# Create, manage and secure your APIs with CA Technologies.



# CA Technologies Kimlik ve Erişim Yönetimi Çözümleri

## Kapsamlı ve Kanıtlanmış Çözümler

### KİMLİKLER

- Provizyon ve erişim yönetimi
- Self-servis yetki talebi
- Şifre yönetimi



CA Identity Suite

### ERİŞİM

- SSO (Single sign-on)
- Web erişim yönetimi
- Web servis güvenliği, federasyon



CA Single Sign-On

### KİMLİK DOĞRULAMA

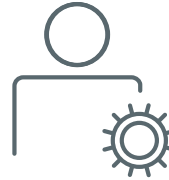
- Çok faktörlü ve risk tabanlı kimlik doğrulama
- Risk analizi ve puanlama
- Kullanıcı profil analizi



CA Advanced Authentication

### AYRICALIKLI HESAP YÖNETİMİ

- Detaylı erişim kontrolleri
- Ortak kullanılan hesapların şifre yönetimi
- Hypervisor sıkılaştırma



CA Privileged Access Manager

### Bulut Üzerinden Kimlik Yönetimi Hizmeti

- Kimlik yönetimi
- Kimlik doğrulama
- SSO



CA Secure Cloud

### API GÜVENLİĞİ

- API gateway, mobil erişim gateway
- Geliştirici portalı



CA API Gateway, CA API Mobile Gateway, CA API Portal

### Mobil Güvenliği

CA Mobile Application Management

### Dizin Servisleri

CA Directory





### SKAAS-III

#### Sayısal Kayıt Arşiv Analiz Sistemi



#### MİDYA VERİLERİ YÖNETİMİ

Medya verilerinin toplama, depolama ve analiz süreçlerini otomatikleştiren bir sistemdir. Sistem, medya verilerini hızlı ve güvenli bir şekilde depolayarak, analiz ve raporlama işlemlerini kolaylaştırır.



#### GÖRÜNTÜ ANALİZ SİSTEMİ

Görüntü analiz sistemi, görüntüleri otomatik olarak tanımlar ve sınıflandırır. Sistem, görüntüleri hızlı ve güvenli bir şekilde depolayarak, analiz ve raporlama işlemlerini kolaylaştırır.



#### YAYIN ALIŞ SİSTEMİ

Yayın alış sistemi, yayınları otomatik olarak takip eder ve raporlar. Sistem, yayınları hızlı ve güvenli bir şekilde depolayarak, analiz ve raporlama işlemlerini kolaylaştırır.



#### SİSTEMİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kapasiteli veri depolama
- Hızlı ve güvenli veri erişimi
- Otomatik veri toplama ve analiz
- Hızlı ve güvenli veri paylaşımı
- Hızlı ve güvenli veri raporlama
- Hızlı ve güvenli veri arama
- Hızlı ve güvenli veri silme
- Hızlı ve güvenli veri yedekleme
- Hızlı ve güvenli veri geri yükleme







**E-B Group** Bilgişim Teknolojileri konusunda geçirdiği 30 yılı aşkın süreçte, Dünyadaki lider iş ortakları ile iş birliği içinde ve 60'ı aşkın uzmanı ile gerek iş ortaklarının gerekse de E-B Group şirketlerinin ürün, çözüm ve hizmetlerini entegre ederek sunmaktadır.

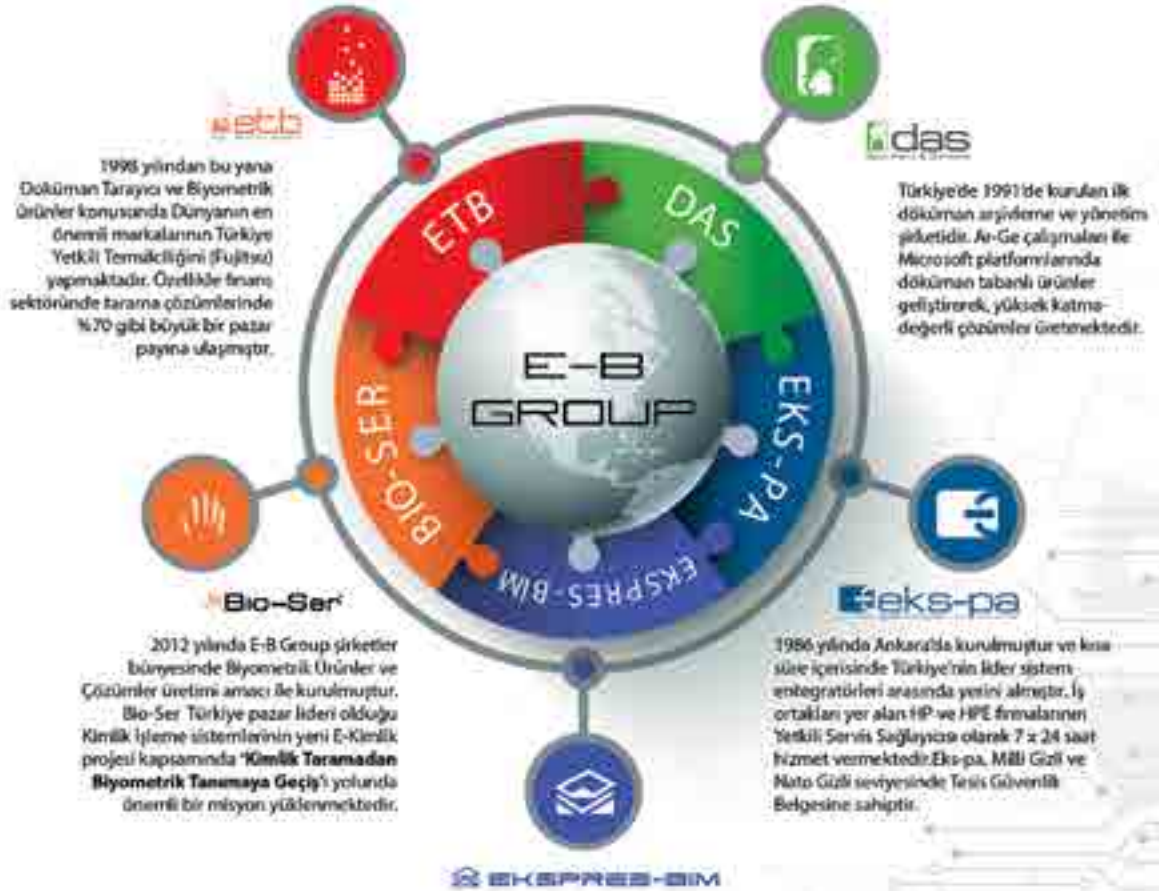
**İSTANBUL**  
Mimarlık Mahallesi Akmerkezi İşletme Binası Kat: 10  
Kat: 10 / 34390 Sarıyer / İstanbul  
T: +90 312 309 3890 • F: +90 312 218 3898

**E-B GROUP**  
[www.eb.com.tr](http://www.eb.com.tr)

**ANKARA**  
Akmerkezi İşletme Binası Kat: 10 / 34390 Sarıyer  
Kat: 10 / 34390 Sarıyer / Ankara  
T: +90 312 218 3890 • F: +90 312 218 3898



## E-B GROUP



## İLKLERİMİZ



İSTANBUL  
Büyükdere Mahallesi Akaraya Sokak, Etiler-Beşiktaş  
Büyükdere C. 886 D. 29/30 Sarıyer / İstanbul  
T: +90 212 529 2333 / Faks: +90 212 279 1894

E-B GROUP

www.eb.com.tr

ANKARA  
Açıközü Çarşısı Kat: 3/6, 5/6-5/7 No: 33 06450  
Çankaya/Ankara - TÜRKİYE  
T: +90 (312) 485 8888 - Faks: +90 (312) 485 8888





**EMFA**  
Software & Consultancy

## EMFA Yazılım ve Danışmanlık

**2**013 yılının ikinci çeyreğinde kurulan EMFA Yazılım ve Danışmanlık, alanında uzman ve deneyimli mühendis kadrosu ile anahtar teslim projeler, danışmanlık, siber güvenlik, bilgi teknolojileri yönetimi, web ve grafik tasarım hizmetlerinin yanı sıra küçük veya büyük ölçekli her firmaya marka danışmanlığı hizmeti sunmaktadır. Teknolojik yenilikleri ve uygulamaları yakından takip eden pazarlama birimi ile organizasyonların ve markaların ihtiyaç duyduğu her aşamada destek vermek-

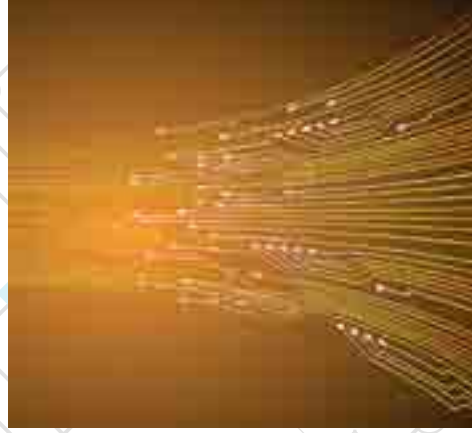
tedir.

EMFA, 2015 yılında CMMI® Institute Partneri olarak, en kapsamlı CMMI® belgelerini ve eğitimlerini Türkiye'de verebilen tek kuruluş olup Anahtar Teslimi Projeler, CMMI®, ISO 15504, ISO 15408, ISO 27001, ISO 20000, ISO 22301 danışmanlık ve belgelendirme konularında da Türkiye'de birçok başarılı projeye imza atmıştır. Bu anlamda EMFA, deneyimli mühendislik ve danışman kadrosuyla elde ettiği saygın ve başarılı konumunu sürekli geliştirmektedir.



Emre Evren

5 yıl gibi kısa bir zaman dilimi içerisinde büyük başarıları imza atan, şu anda aynı zamanda Yönetim Kurulu Başkanı olan Emre Evren tarafından kurulan EMFA faaliyet alanlarını doğru organize edebilen start up bir firmadır. Türkiye de ihtiyaç olan alanlar tespit ederek, bu alanlara özel hizmet ve çözüm üretiyorlar. Bunu yaparken de rekabet etmeleri beklenen firmalara danışmanlık sunar noktaya geldiler.



## Faaliyet Alanları

### Siber Güvenlik

EMFA olarak, etkin, güçlü, kaliteli ve ulusal siber savunma sistemleri geliştirerek, gereksinimlere uygun güvenlik çözümleri sunarak ileri siber güvenlik hizmetleri vermekteyiz.

### Danışmanlık

İş ve teknoloji kararlarınızı güçlendiren uzman içgörü ve sağlam öneriler getirerek, mevcut BT durumunuzu değerlendirmek için sizinle çalışıyoruz.

### Anahtar Teslimi Projeler

Özellikle kamu kurumlarına anahtar teslim çözümler sunarak, bünyemizde barındırdığımız deneyimli elemanlar ile tüm kamu birimlerine hitap etmekteyiz. BT Yönetimi

BT Yönetimi ve Optimizasyonu alanında dünya lideri markaların ürünlerini müşteri ihtiyaçları doğrultusunda sunmaktayız.

### Eğitimler

EMFA olarak, BT alanında ihtiyaç duyduğunuz bütün eğitimleri planlıyor, hazırlıyor ve sizlere sunuyoruz.

### Projeler

2013 yılında yazılım geliştirme amacıyla kurmuş olduğumuz şirketimizde, yıllardan beri İnternet üzerinde ileri seviye yazılım uygulamaları geliştiriyoruz.

[illegible]

## SİBER TEHDİTLER, ARTIK SAYICA DAHA AZSINIZ!

- Web & E-mail Güvenliği
- Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
- Kullanıcı ve Varlık Davranış Analizi
- Veri ve Fikri Mülkiyet Kaybını Önleme

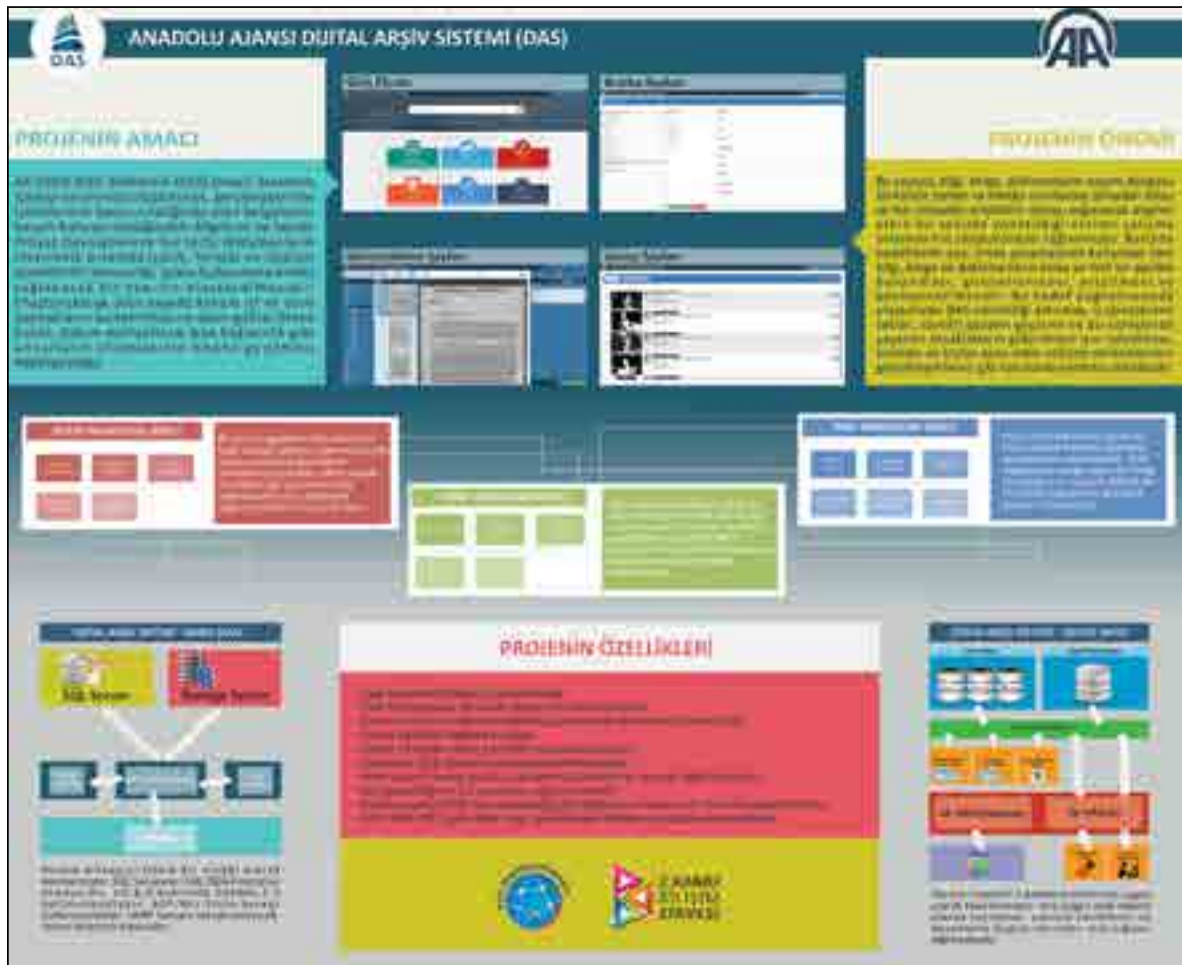


Forcepoint'in akıllı çözümleri, kritik bilgilerinizin en değerli ve savunmasız olduğu durumlarda üst seviyede koruma sağlar—**insan odaklı yaklaşım.**

Forcepoint.com

**FORCEPOINT**  
POWERED BY Raytheon

Protecting the human point.



# Siber Saldırılar Otomatik, Ya Savunmanız?

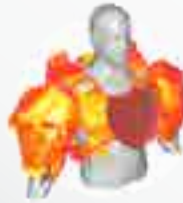


## ATAR®

### Siber Olay Otomasyon ve Orkestrasyon Platformu



**ATAR®'la Siber Alarmları  
Otomatik Yanıtlayın**



**Analist Verimliliğini  
Arttırın**



**SOC Performansınızı  
Ölçün ve Raporlayın**

## Güvenlik Orkestrasını ATAR®'la Yönetin!

[www.atarlabs.io](http://www.atarlabs.io)



**ATARLABS BİLİŞİM A.Ş.**

Ankara Teknolojileri Gel. Bölgesi  
Üniversiteler Mh. 1605. Cd. No:3/A  
Cyberpark E Blok 2. Kat No: 212  
Bilkent, ANKARA

[info@atarlabs.io](mailto:info@atarlabs.io)

[@atar\\_labs](https://www.instagram.com/atar_labs)

[in atar-labs](https://www.linkedin.com/company/atar-labs)





### FOTOĞRAF TAKİP SİSTEMİ

**Gözetim:** ...  
**İzleme:** ...  
**Analiz:** ...  
**Değerlendirme:** ...  
**Yayın:** ...

**AA**

**FTS**

**U.S. KAMU BİLİŞİM STRATEJİSİ**





## Çözüm ve Sonuç Teslim Eder.

"İçinde bulunduğumuz "Katılımcı Çağ", firmalara işlerini İnternet'in temelini oluşturan NET 'in sonsuz fırsat ortamına taşıma olanağı yaratmıştır. Nisan 2006'da ANKARA 'da kurulan "Forte Teknoloji", bu olanaktan yararlanmak isteyen firmalara, bilgi ve iletişim becerilerini artırmaları ve genişletmeleri için network bilgi işlem altyapı çözümlerini daha az harcama yaparak elde etmelerini sağlayan bir teknoloji ve çözüm tabanlı satış şirkettir."

Forte Teknoloji, bünyesinde gerek bilgi ve iletişim sektöründe gerekse ilgili endüstrilerde elde edilmiş bilgi ve deneyime sahip kurucularından yöneticilerine ve elemanlarına kadar yetkin insan kaynağı profili yer almaktadır.

Forte Teknoloji, bu üstünlüğü ile yeni ancak hızla büyüyen ve deneyimli bir şirket olarak, sadece network bilgi işlem altyapı ürünlerine ve hizmetlerine odaklanmıştır. Müşterilerine sunucu, network donanımları, veri depolama ve yedekleme sistemleri ve ağ güvenlik çözümleri ile bunlara ilişkin bakım hizmetleri gibi network bilgi işlem altyapı çözümlerini sağlayan " Forte Teknoloji" her zaman çözüm ve sonuç üretmekte ve teslim etmektedir."





## Kalite Politikamız

Kalite için mutlak nitelikli ürün ve hizmet, Müşteri ve yasal şartlara uygunluk, Müşteri memnuniyeti, Sürekli iyileştirme ve eğitim, Bilişim şirketi olarak, sektörde teknolojik çözüm ve servis kalitesiyle lider bir kuruluş olmaktır.

## Değerlerimiz

### Müşteri Memnuniyeti

Bizim itici gücümüzdür. Müşterilerimizi, kaliteli ürün ve hizmetler sunarak çözüm ve sonuç üreterek tatmin etmek ve onların beklentilerini aşmak için sürekli çalışıyoruz.

### Kalite

Tüm ürün ve hizmetlerimizde en iyisini sunmaya çalışıyoruz. Hedefimiz sektörün deneyimlerini aşmaktır.

### Yenilik

Liderlik ve ekip çalışmasıyla maliyetlerimizi düşürüp kalitemizi sürekli iyileştirerek yeni pazarlara ve müşterilere ulaşmaya çalışıyoruz.

### Çalışanlar

En değerli kaynağımızdır. Bireysel yeteneklerine ve işimize katkılarının değerine saygı duyuyoruz.

### Ekip Çalışması ve İşbirliği

Takım ruhunun geliştirmek ve misyonumuzu gerçekleştirmek için destekleyici, pozitif ve başarı odaklı ortamın yaratılmasına inanıyoruz.

### İnanılrlık ve Güven

Doğru işleri yapmamızı gerektirir. İşimizde hem kişisel hem de organizasyonel olarak karşılıklı sorumluluğa, saygıya, şeffaflığa ve dürüstlüğe inanıyoruz. Çalışanlarımızı gerçek düşüncelerini ve fikirlerini açıklamaları için cesaretlendiriyoruz.

**Adres: Çetin Emeç Bulvarı 1324. Cadde No: 61/1 Öveçler, Ankara**

**Tel: +90 312 473 40 83 Fax: +90 0312 473 40 86**

ANADOLU AJANSI DİJİTALLEŞTİRME PROJESİ

**PROJENİN AMAÇI**

Özellikle Türkiye projesi ile kurum bünyesinde bulunan tüm dijital içeriklerdeki bilgi ve belgeyi elektronik ortamda kullanıcılar için ve belgeyi erişimde sorun-mekân kısıtlılaşma ortadan kaldırarak, bilgi ve belge güvenliğini sağlamak ve diğer kullanıcılar ile en uygun hale getirmek konusunda çaba göstermek amaçlanmıştır.

**PROJENİN ÖZETİ**

1920 Yılından itibaren, AA bünyesinde bulunan tüm belge, dijital elektronik ortama aktararak kullanıcılar için tutarlı bilgiye daha kolay erişim sağlanmıştır. Türkiye 2,5 milyon adet dijital belge ve belgeyi dijitalleştirilmiştir. Bu standartlara uyum sağlamak amacıyla gerçekleştirilen bu süreçte en büyük ve önemli işleri en uygun şekilde gerçekleştiren proje, sonuçlar

TÜRKİYE BİLİŞİM ZİRVESİ DİJİTALLEŞTİRİLMİŞ

**1920 Yılından itibaren Anadolu Ajansı bünyesinde bulunan tüm belge, dijital elektronik ortama aktararak kullanıcılar için tutarlı bilgiye daha kolay erişim sağlanmıştır. Türkiye 2,5 milyon adet dijital belge ve belgeyi dijitalleştirilmiştir. Bu standartlara uyum sağlamak amacıyla gerçekleştirilen bu süreçte en büyük ve önemli işleri en uygun şekilde gerçekleştiren proje, sonuçlar**

NEGATİF HİKAYELERİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ

**Anadolu Ajansı bünyesinde 1920 yılında kurulan Fotoğraf Haberleri Servisi tarafından üretilen, toplam 2.370.000 adet negatif film kaseti, dijital ortama aktararak standartlara uygun olarak dijitalleştirilmiştir. Proje 25 kişiye yakın 15 ayda tamamlanmıştır.**

HABER GÖRÜNTÜLERİNİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ

**Anadolu Ajansı bünyesinde 1920 yılında kurulan Fotoğraf Haberleri Servisi tarafından üretilen, toplam 2.370.000 adet negatif film kaseti, dijital ortama aktararak standartlara uygun olarak dijitalleştirilmiştir. Proje 25 kişiye yakın 15 ayda tamamlanmıştır.**

TÜRKİYE BİLİŞİM ZİRVESİ DİJİTALLEŞTİRİLMİŞ

**1920 Yılından itibaren Anadolu Ajansı bünyesinde bulunan tüm belge, dijital elektronik ortama aktararak kullanıcılar için tutarlı bilgiye daha kolay erişim sağlanmıştır. Türkiye 2,5 milyon adet dijital belge ve belgeyi dijitalleştirilmiştir. Bu standartlara uyum sağlamak amacıyla gerçekleştirilen bu süreçte en büyük ve önemli işleri en uygun şekilde gerçekleştiren proje, sonuçlar**

NEGATİF HİKAYELERİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ

**Anadolu Ajansı bünyesinde 1920 yılında kurulan Fotoğraf Haberleri Servisi tarafından üretilen, toplam 2.370.000 adet negatif film kaseti, dijital ortama aktararak standartlara uygun olarak dijitalleştirilmiştir. Proje 25 kişiye yakın 15 ayda tamamlanmıştır.**

HABER GÖRÜNTÜLERİNİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ

**Anadolu Ajansı bünyesinde 1920 yılında kurulan Fotoğraf Haberleri Servisi tarafından üretilen, toplam 2.370.000 adet negatif film kaseti, dijital ortama aktararak standartlara uygun olarak dijitalleştirilmiştir. Proje 25 kişiye yakın 15 ayda tamamlanmıştır.**





# FORTINET

### Siber güvenlik şirketi Fortinet, Entegre Security Fabric çözümleriyle kamunun yanında!

Yüksek performanslı ve entegre siber güvenlik çözümlerinde küresel lider olan Fortinet'in Türkiye Ülke Müdürü ve Bölge Satış Direktörü Derya Aksoy eğitimden enerjiye, sağlıktan savunmaya birçok alanda çözümlerini kamunun hizmetine sunduklarını söylerken Fortinet-kamu işbirliğine dair sorularımıza yanıtladı.

#### 1. Fortinet kamu sektöründe ne gibi alanlarda faaliyet gösterip hizmetlerini kamu kurumlarına ulaştırıyor?

Fortinet Türkiye olarak bugüne kadar kamu sektöründe hemen hemen tüm alanlarda farklı ölçeklerde pek çok proje gerçekleştirdik. Ağrık olarak eğitim, enerji, sağlık, telekomünikasyon ve savunma alanlarında faaliyet gösteren kamu kurumlarına Fortinet'in güvenlik teknolojilerini ve çözümlerini sunma fırsatı yakaladık. Fortinet olarak odak noktamız, güvenlik teknolojilerinin gelişimi olduğu için, çalışmalarımız yanı sıra ağı ve güvenlik konusunda uzman AR-GE mühendislerinden oluşuyor. Mühendislerimiz, özel sektörden çok farklı doğan kamu kurumlarının temel ihtiyaçlarını gözetenik hem kamu kurumlarına hem de Türkiye'nin mevcut şartlarına göre uygun çözümler geliştirip kalite, performans ve güvenilirlikten ödün vermeden bu teknolojileri piyasaya sürüyorlar. FortiGuard Tehdit Araştırma ekibimizin de katkısıyla, yeni ve değişen BT tehditlerini en hızlı şekilde veriyorlar.

#### 2. Fortinet'in kamu kurumlarında geliştirdiği güncel çözümler neler?

Kamu kurumlarında kapsamlı ve uçtan uca, efektif güvenlik için Fortinet Security Fabric çözümlerini sunuyoruz. Security Fabric mimarisi Fortinet Güvenlik Ekosistemi içerisindeki her birle entegre bir takım halinde çalışan güvenlik çözümlerini harika ağı, güvenlik, yönetim, SD-WAN gibi bileşenler ile bir tehdit bacağı, hızlı cevap verme, tehdit etkisini azaltma gibi aksiyonlar atarak şekilde iç içe geçtikten oluşuyor.

Fortinet'in lider kurumsal yeni nesil güvenlik duvarı FortiGate, web uygulamaları güvenlik duvarı FortiWeb, e-posta güvenliği FortiMail, merkezi güvenlik yönetimi FortiManager, merkezi log ve tehdit analizi FortiAnalyzer gibi ürünler bu mimari içerisinde bulunuyor. FortiSIEM ise Fortinet Güvenlik Ekosistemi ile her bir sistemin tehdit te sorma, tespitleme ve reaksiyon aynı konusunda birleştirilerek oluşuyor.

Bu araçlar yalnızca network ortamınız için kapsamlı güvenlik sağlamakta kalmıyor, aynı zamanda Fortinet Security Fabric mimarisini bulut ortamında da sorunsuz şekilde gerçekleştirilmesini de olarak sunuyor.

#### 3. Fortinet kamuda gerçekleştirdiğiniz projeler ile nasıl bir katma değer yaratıyor ve projeler ile neleri hedefliyorsunuz?

Kamuda gerçekleştirdiğimiz projelerde her geçen gün artan ve çeşitlenen güvenlik tehditleri ve ağı güvenliği yönetimindeki karmaşıklıkla karşı, yüksek performanslı, maliyet avantajlı ve kolay yönetilebilir sistemler uygulamaları gerçekleştirilmekte. Sağlık, eğitim ve savunma gibi kritik hizmetler sunan ve e-öğrenimi sürdüren kamu kurumlarının en güvenli şekilde vatandaşlara ulaşması ve önemli bilgileri elde tutulması bizim en önemli hedeflerimizden biridir.

#### 4. Türkiye'deki kurumlara karşı en çok yapılan siber saldırılar hangileridir? Bu saldırıların özellikleri nelerdir?

Genel olarak Türkiye'de görülen saldırı türleri, dünya genelinde görülen saldırı türleri ile benzer.

Fortinet'in dünya genelinde yaptığı tespitlere göre saldırıların çoğunluğu halen eski saldırı metodlarının pekli değişimmiş güncellenmiş hali. Geleneksel saldırılar (APT) ve "hız-gün" güvenlik ağı saldırıları ise FortiSandbox gibi gelişmiş tehdit analiz sistemlerinin email, web ve son kullanıcı güvenlik bileşenleriyle entegre olarak bilinmeyen yeni tehditlerin dahi keşfedilip dinamik olarak engellenebilmesi, ihtiyaçlarını ortaya çıkıyor. Ayrıca Türkiye'nin son yıllarda DDOS (dağıtık hizmet aksatma) saldırılarına maruz kaldığını belirtmek de fayda var. Bu saldırı ile siber suçlular virüs bulaştırdıkları cihazları (botnet) kendi kontrollerine atarak banka gibi kurumlara veya kamu hizmetlerine eşzamanlı saldırılar gerçekleştirebiliyor.

#### 5. Kamu kurumlarının ne gibi önlemler alması ve netlere yatırım yapması gerekiyor?

Güvenlik açıkları konusunda bilgi sahibi olmak, kesenleri en aza indirenlik güvenliğin uygulamak ile yeni süreçlerin neyin olabileceği sorunları önüne geçmek için uygulama ve cihaz güvenliğini yönetme, formların izleme ve kurum içi ağlar konusunda bilgi paylaşımı önem taşımaktadır. Çıktıların güvenlik mimarisindeki farklı çözümlerin birleştire entegrasyonu çözümlerini önemli bir sağlama kriteri olmalıdır.

#### 6. Siber güvenlik tehditlerinin geleceği ile ilgili alınması gereken kritik önlemler nelerdir? Devlet kurumlarının atacağı kabiliyetlerini ne yönde geliştirmeleri gerekiyor?

Siber saldırılar gittepe daha akıllı hale geliyor. Bunlara bağ etmek ancak daha otomatik ve entegre bir yaklaşım mümkün olabilir. Yalnızca ağı güvenliğini tehditleri hızlı bir şekilde tespit etmekle kalmayan aynı zamanda senkronize şekilde tepki verdiği birçok farklı kaynağı tehdit bilgileri ile ilgili analiz etmeyi otomatikleştiren entegre - otomatize - bir yaklaşım hedeflenmelidir.

# FORTINET

# MANAGE THE CHAOS

## ORGANIZATIONS TODAY REQUIRE

networks that can support their digital business. Your network may be agile and fast, but with legacy systems, managing your security has become complex and time consuming.

Fortinet is the only company with security solutions for network, endpoint, application, data center cloud, and access that work together, sharing common functionality and threat intelligence. This collaborative and intelligent security fabric provides you with powerful, integrated end-to-end protection across the entire attack surface.

Fortinet reduces your risk exposure so you can get on with business.

# FORTINET®

**FORTINET SECURITY FABRIC**

Adaptive end-to-end network security



## ULTRA DAYANIKLI.

Sıvı dökülmesine dayanıklı klavyesi ile  
Lenovo ThinkPad X1 Carbon.

O bir laptop değil, o bir ThinkPad.

Lenovo™

ThinkPad 25



Intel® Core™ i7 İşlemci ile güçlendirilmiş  
ThinkPad X1 Carbon.

25 yıllık inovasyon.

Daha fazla bilgi için [lenovo.com.tr](http://lenovo.com.tr)

horizon

Bilgi Teknolojileri Ticaret Ltd. Şti.

[www.horizonbilisim.com](http://www.horizonbilisim.com)

Lenovo™ yazım hataları veya fotoğraf hatalarından sorumlu değildir. Lenovo™, Lenovo™ logosu ve ThinkPad, Lenovo™ nin tescilli ticari markalarıdır. Intel ve Intel logosu, Intel Corporation'ın ABD'deki ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Diğer isimler ve markalar başkalarının mülkiyetinde olabilir. ©Lenovo™ 2017. Tüm hakları saklıdır.

horizon





# horizon

## Kurumsal Çözüm Ortağınız

**eDMO**  
DEVLET MALZEME OFİSİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**Lenovo**

 **Microsoft**

**Panasonic**  
BUSINESS

**aruba**  
NETWORKS

 **Hewlett Packard**  
Enterprise

**iiyama**

**HORİZON BİLGİ TEKNOLOJİLERİ TİC. LTD. ŞTİ**

**Merkez:** Cevizlidere Mah. 1255 Cad. No:5/C-D Cevizlidere /ANKARA

**Telefon:** +90 312 468 0 838 (PBX)

**Faks:** +90 312 468 0 839

**www.horizonbilisim.com**

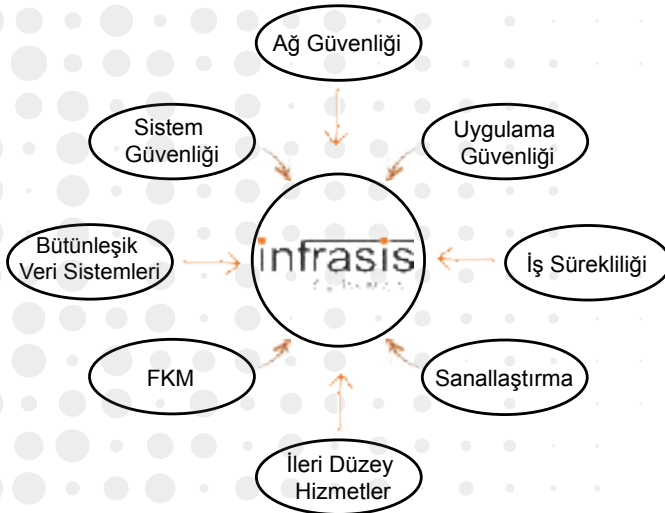




# infrasis

Bilgi Teknolojileri

Müşterilerimiz için yüksek kalitede, sürdürülebilir akılcı çözümler üreterek beklentileri en üst seviyede karşılayan, insan kaynaklarına, etik ilkelere, ahlaki değerlere ve sürekli gelişime önem veren, hizmetlerimiz ve mühendislik odaklı çözümlerimiz ile fark yaratan saygın firma kimliğimizi devam ettirme misyonumuz ile çıktığımız yolda, misyonumuza uygun olarak, her yıl artan ve gelişen genç kadrolarımız ve hizmetlerimiz ile büyümeye ve ülkemiz için çalışmaya devam ediyoruz.



Hizmet verdiğimiz teknolojilerde, her biri kendini kanıtlamış, alanında dünya lideri üreticilerle yaptığımız iş ortaklıkları ve katma değerli ileri düzey hizmetlerimiz ile, bilgi kaynaklarının güvenliği, verimliliği, sürekliliği, etkin kullanımı, iyileştirilmesi, yönetilmesi ve düzenlenmesine yönelik mühendislik odaklı, akılcı çözümler üreten bir mühendislik firmasıyız.

Yetişmiş mühendis ve idari kadrolarımız, bilgi birikimimiz, saha tecrübemiz ve uzmanlıklarımız ile birçok büyük ve karmaşık yapıdaki projeyi doğru ve akılcı çözümler üreterek başarı ile tamamlamış olup, benzer projelerde hizmetlerimize devam etmekteyiz.

**Sürdürülebilir**  
**Akılcı Çözümler**



**ISO 9001**  
CERTIFIED



[www.infrasis.com.tr](http://www.infrasis.com.tr)

## Çalışma Alanlarımız ?

- ▶ Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
- ▶ Veri Merkezi Güvenlik Duvarı
- ▶ Web Uygulaması Güvenlik Duvarı
- ▶ DNS, DHCP ve IP Adresi Yönetimi ve Güvenliği
- ▶ Gelişmiş Zararlı (APT) Engelleme
- ▶ E-Posta Güvenliği
- ▶ Yerel Yük Dengeleme
- ▶ Coğrafi Yük Dengeleme
- ▶ Güvenlik Olayları Takibi ve Yönetimi
- ▶ Yeni Nesil Saldırı Tespit ve Engelleme
- ▶ DOS ve DDOS Koruma
- ▶ Zafiyet Önceliklendirme ve Risk Yönetimi
- ▶ Kimlik Doğrulama ve Güvenli Erişim Sistemleri
- ▶ Güvenli Yapılandırma ve Yedekleme Yönetimi
- ▶ Ağ Yönetimi ve Otomasyonu
- ▶ Bütünleşik Altyapılar
- ▶ Veri Sızıntısı Engelleme
- ▶ Anti-Virus / Anti-Malware Koruması
- ▶ E-Posta ve Kurumsal Haberleşme Sistemleri
- ▶ Mobil Cihaz Güvenliği
- ▶ Şifreleme
- ▶ Taşınabilir Veri Depolama Güvenliği

## İş Ortaklarımız



**Kurulum ve Yapılandırma**  
**İleri Düzey Proaktif Teknik Destek**  
**Profesyonel Hizmetler**  
**Eğitim**  
**Danışmanlık**

**www.infrasis.com.tr**



# Limeks

Dijital Arşiv Teknolojileri



Bookkeye®

ibml

Kodak alaris

SMA

TREX VENTUS

## Hakkımızda

Limeks, Dijital Arşiv Teknolojileri alanında profesyonel tarayıcı ve yazılımların Türkiye Distribütörlüğünü yapan; bilgi yönetimi alanında özel çözümler üreten, Ar-Ge çalışmaları yürüten ve kendi alanında profesyonel hizmetler sağlayan Ankara merkezli bir kuruluştur.

**Limeks**  
Dijital Arşiv Teknolojileri

1112. Cadde No:51/B, Öveçler-Çankaya/ANKARA Tel: 312 475 15 16

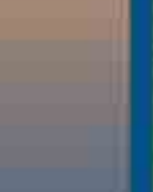
[www.limekssofis.com](http://www.limekssofis.com)



# EGO CEP'TE

## UYGULAMASI



































## KURUMSAL BULUT ÇÖZÜMÜNÜZ

Nutanix, bilişim altyapısını **görünmez** hale getirir. Böylelikle Bilgi İşlem ekipleri ticari faaliyetleri yürüten uygulama ve hizmetlere odaklanırlar. **Nutanix Kurumsal Bulut** Çözümleri sayesinde "Public Cloud" üzerinde sunulan çeviklik, büyüdükçe-öde tüketim modeli, işletme kolaylığı Kurumunuzun Veri Merkezine gelmektedir. Verilerinizin Kurum içinde kalacak olması güvenlik ve kontrol endişelerinizi de çözmektedir.

Nutanix çözümleri yatayda genişleyen (web scale) mimarisi ve standart (consumer grade) donanımlar üzerinde **100% yazılım olarak** bilgiişlem (compute), sanallaştırma ve depolamayı bir arada sunmaktadır.

**Nutanix her ölçekte her uygulamanız için tamamen yazılım tabanlı dayanıklı, esnek ve kolay yönetilebilen bir platform sunmaktadır.**

**Nutanix**'in Merkezi Amerika'da Silikon Vadisi'nde bulunmaktadır. 2009 yılında Google, Amazon ve Facebook Veri Merkezlerinin yeniden yapılanmasını, yeni teknolojiler üreterek sağlayan mühendisler tarafından kurulmuştur. Türkiye'de hem İstanbul hem Ankara bölgesinde Nutanix ofisleri bulunmaktadır.

**nutanix.com** İstanbul +90-216-681-6488 Ankara +90-312-666-5466



## KIZILAYKART ve GÖÇMEN BİLGİ SİSTEMİ

Türkiye Kızılay Derneği

**ÖZET**

KIZILAYKART, Türkiye'deki göçmen koruma ve refahlarını koruma statüsündeki tüm göçmenlere, paydaşlara belirlenen ve korumaları sağlayan ihtiyaçlarına karşı yardım faaliyetlerinin yürütülmesini mümkün kılacak bir karttır.

KIZILAYKART, Türkiye'deki tüm POS cihazlarında kullanılabilecek ve her ATM'den para çekilebilecek, ayrıca sadece **TRK Kızılay** ATM'lerinden sadece işlemler yapılacaktır.

**TEKNİK BOYUT**

- Web Tabanlı Ulusal ve uluslararası çok dilliyetli parola, şifre ve veri yönetimi.
- 5 dilde SAKS altyapısı (İngilizce, Türkçe, Arapça, Peştuca, Farsça)
- Secure FTP sistemi ile dış dünya güvenli transferi
- Büyük boyutlu verileri hızlı olarak işleme atma

**2.KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ**  
16-18 Kasım 2017  
ANTALYA

### KONU ALANLARI

Dünyada ilk, kullanışlı, kullanıcı dostu, açık kaynaklı sosyal yardım modeli.  
81 ilde yer alan 1000 kayıt merkezi ile tüm ihtiyaç sahiplerine erişim.

### İKTİSADİ BOYUT

2018 yılı bütçesi 600 Milyon EUR.  
2017-2019 bütçesi 1 Milyar EUR.  
Kızılaykart'ın Halkbank tarafından dağıtılması sayesinde kart dağıtım maliyetlerinin azaltılması ve personel giderlerinin düşürülmesi.

### ULUSLARARASI CALIŞMALAR

ULUSLARARASI CALIŞMALAR

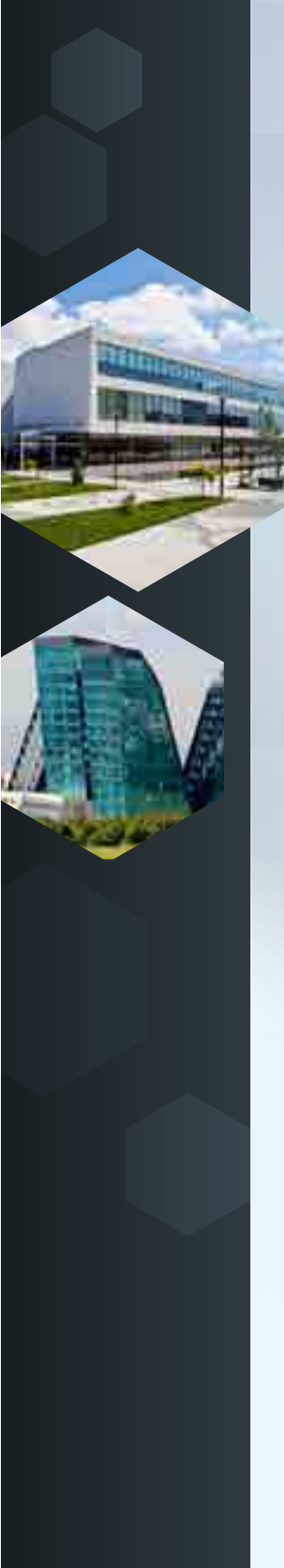
ULUSLARARASI CALIŞMALAR

### KONU ALANLARI

Hedef: 87% 1 MİLYON 300 BİN KİŞİ  
Hedef: 87% 230 BİN ÇOCUK

### KAMU BİLİŞİMLERİ DERNEĞİ





**CRYPTTTECH**  
CYBER SECURITY INTELLIGENCE

CRYPTTTECH, Siber Güvenlik alanında ürün ve teknoloji geliştiren bir Ar-Ge şirkettir. CRYPTTTECH 2006 yılında kurulmuş olup, ilk ürününü 2008 yılında piyasaya çıkarmıştır. CRYPTTTECH, İstanbul Yıldız Teknopark ve Ankara Hacettepe Teknokent'te Siber Güvenlik çözümlerine yönelik yeni teknolojiler ve ürünler geliştirmeye devam etmektedir.

Siber Güvenlik Zekası, Zafiyet Analizi, Siber Saldırıları, Gelişmiş Kalıcı Tehditler, İleri Seviye Korelasyon Motorları, Uyumluluk, Büyük Veri, Şifreleme ve Blockchain Çözümleri üzerine çalışmaktadır. CRYPTTTECH, SIEM, Log Yönetimi, Hotspot, DLP, Siber İstihbarat ve Güvenlik İzleme ürünleri ile bütünlükli siber tehdit zekası alt yapısı sunmaktadır. SOC merkezi için doğru ve efektif çözüm sunmasının yanında teknolojik alt yapısı ve ürün yetenekleri ile bir adım öne çıkmaktadır. Özellikle kamuda gerçekleştirilen SOC projesi ile Türkiye'nin en büyük SIEM/SOC projesini tamamlayarak ürünlerini dünyaya tanıtmaya şansını yakalamıştır.

CRYPTTTECH'in geliştirdiği ürün ve teknolojiler özel sektör ve kamu kurum/kuruluşları dahil olmak üzere 3000'in üzerinde KOBİ ile 1000'in üzerinde büyük ölçekli kurumsal firma tarafından tercih edilmektedir. Silikon Vadisinde bulunan satış ofisi ve 2018 yılı itibarı ile Dubai bölgesine açacağı satış ofisleriyle ürünlerin yurtdışı pazarında daha yaygın olarak konumlandırılması hedeflenmektedir. CRYPTTTECH, geliştirdiği ürünleri global pazarlara açarak, başta Katar, Suudi Arabistan, Kuveyt, Sudan, Nijerya ve Özbekistan gibi ülkelerde çeşitli projelerin içerisinde yer alması, teknoloji ve ürün ihracatına başlamıştır.



Güvenlik Olay ve Kayıt  
Yönetiminde Yeni Nesil  
Çözümler



Siber Kararıklıktan Önce  
Keşfet



Kolay ve Güvenli İnternet  
Erişimi Yetkilendirme



Log Yönetiminde İnovatif  
Yaklaşımlar ve Büyük Veri  
Analitiği

### İSTANBUL MERKEZ OFİSİ

Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Teknoloji Geliştirme Bölgesi  
B2 Blok, Zemin Kat No:207 Esenler / İSTANBUL  
T: +90 (212) 217 70 17 - F: +90 (212) 217 70 19

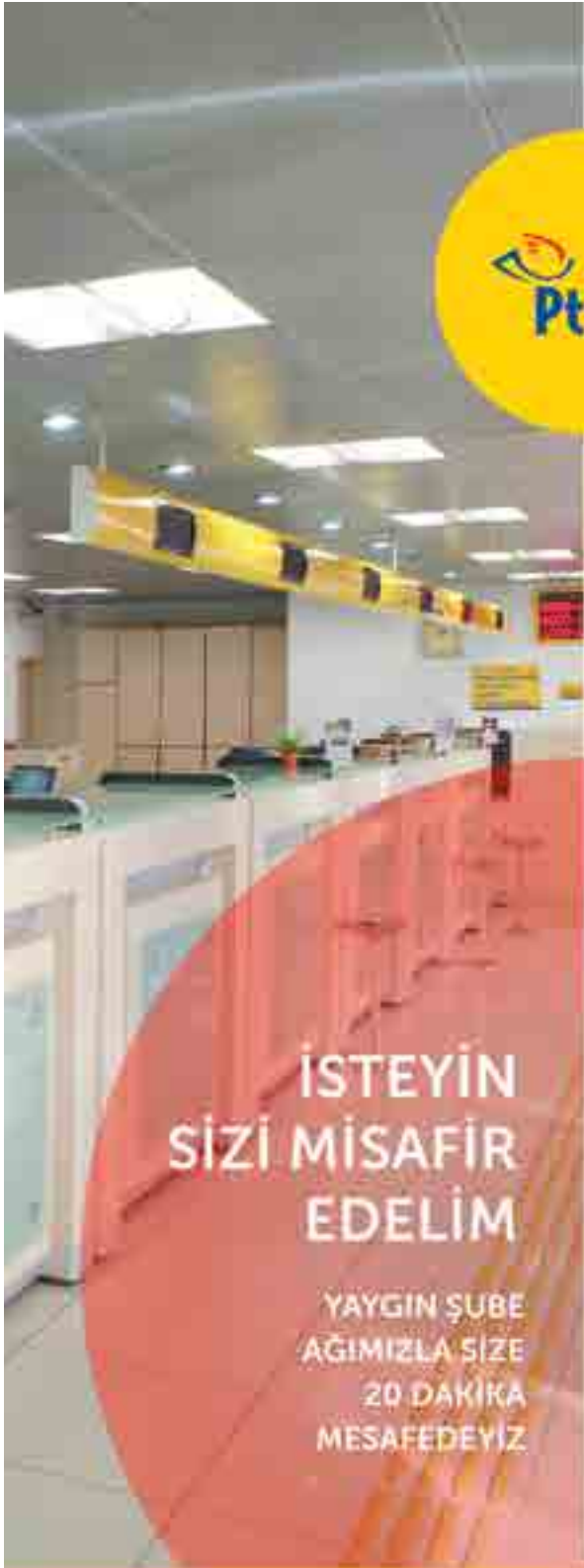
### ANAKARA SATIŞ ve SAVUNMA SANAYİ MÜHENDİSLİK OFİSİ

Hacettepe Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi  
Safir F Blok, Kat 7 No:702 Beytepe Çankaya / ANKARA  
T: +90 (312) 227 51 00

[www.crypttech.com](http://www.crypttech.com)







**İSTEYİN  
SİZİ MİSAFİR  
EDELİM**

YAYGIN ŞUBE  
AĞIMIZLA SİZE  
20 DAKİKA  
MESAFEDEYİZ



**İSTEYİN  
SİZE MİSAFİR  
OLALIM**

İNTERNET  
BANKACILIĞIYLA  
PTT BANK EVİNİZİN  
RAHATLIĞINDA HEP  
YANINIZDA

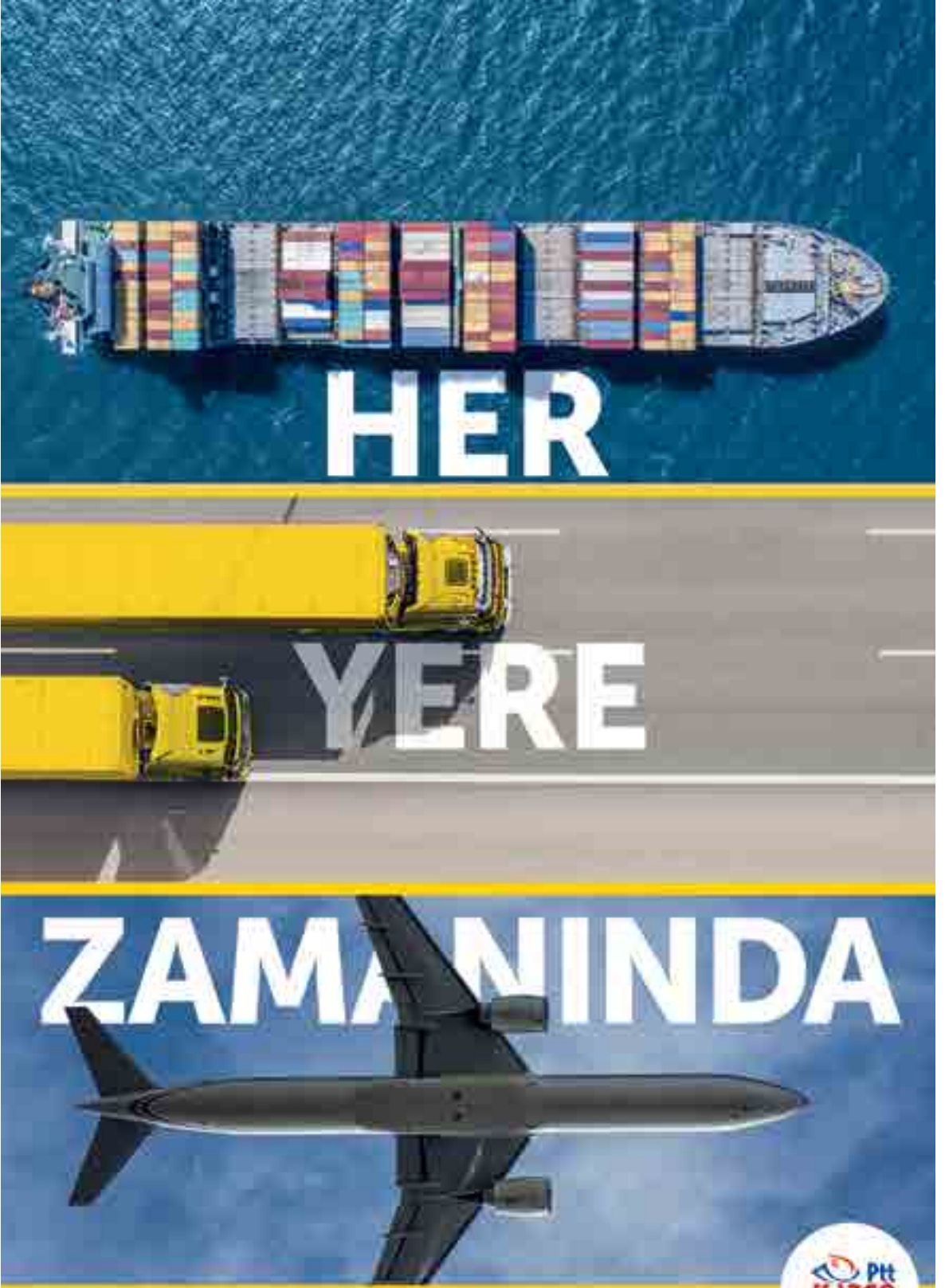


[www.ptt.gov.tr](http://www.ptt.gov.tr)

[/PTTKurumsal](https://twitter.com/PTTKurumsal)

[/Ptt Kurumsal](https://facebook.com/PTTKurumsal)

[/pttkurumsal](https://instagram.com/pttkurumsal)



# HER YERE ZAMANINDA



444  
1 788

PTT

www.ptt.gov.tr

PTT KARGO

PTT KARGO

PTT KARGO





## SBA

Sağlık Bilişim Ağı

### ÖZET

SBA, Sağlık Bakanlığı tarafından oluşturulan, Türkiye'deki sağlık kuruluşları arasında veri paylaşımını sağlayan bir bilişim ağıdır. SBA, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. SBA, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. SBA, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir.

### YEREL BÖLGE



SBA, Türkiye'de yerel, bölgesel ve ulusal düzeyde bir bilişim ağıdır. Yerel düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. Yerel düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. Yerel düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir.

### ULUSAL ÇATYAMA

SBA, Türkiye'de ulusal düzeyde bir bilişim ağıdır. Ulusal düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. Ulusal düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. Ulusal düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir.

### SONUÇ

SBA, Türkiye'de ulusal düzeyde bir bilişim ağıdır. Ulusal düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. Ulusal düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir. Ulusal düzeyde, Sağlık Bakanlığı'nın e-Sağlık stratejisi kapsamında geliştirilmiştir.

### 2.KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ

19-20 Eylül 2022

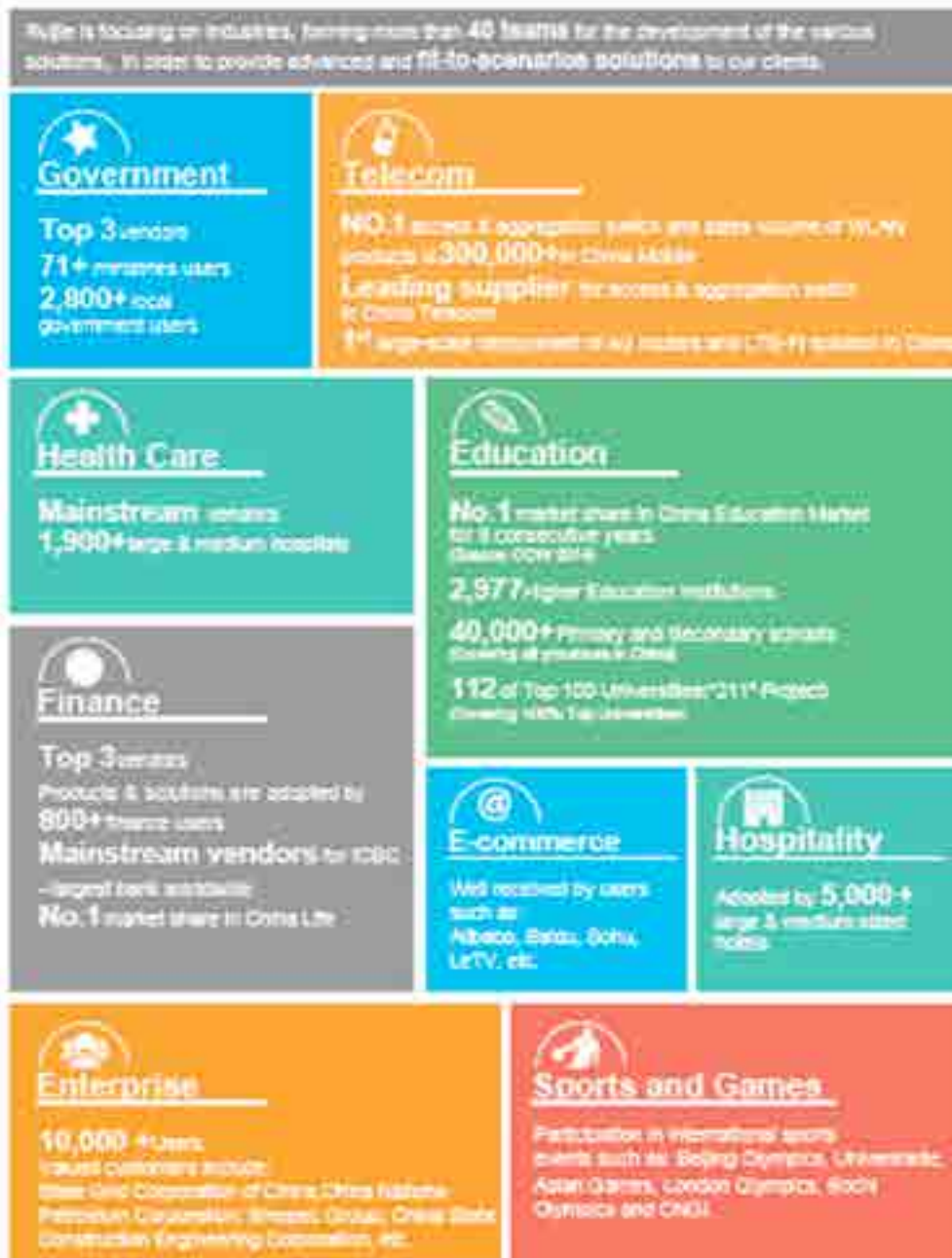








## Market Share in China









## ADA MÜHENDİSLİK VE YAZILIM HİZMETLERİ



### Hakkımızda

Ada Mühendislik ve Yazılım Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. 1986 yılında Ankara'da kurulmuş, ağırlıklı olarak siber güvenlik, sanallaştırma, genel/yerel ağlar, internet sistemleri, bilişim sistemleri konularında anahtar teslimi çözümler üreten, donanım/yazılım ürünleri sağlayan ve danışmanlık, teknik destek hizmetleri sunan bir uzmanlık ve hizmet kuruluşudur.

Şirketimiz, kuruluşundan bu yana geçen yıllar içerisinde, güçlü teknik kadrosu, deneyimleri, bilgi birikimi, sorunları çözmede kullandığı yaklaşımlar ve mühendislik kariyeri bakımından, piyasada güçlü ve kalıcı bir yer edinmiş, konusunda önde gelen kuruluşlar arasından yer almış, birçok proje ve hizmetin altına imzasını atmıştır.

Sunduğumuz hizmetler, yaptığımız işler ve sağladığımız ürünler, şirketimizin teknik gücünün ve güvenilirliğinin en önemli göstergeleridir. Bununla birlikte, şirketimizi oluşturan örgüt yapımız, teknik insan gücümüz, ürün/hizmet sunduğumuz müşterilerimiz ve iş birliği içinde bulunduğumuz kuruluşlar, çözüm üretmedeki etkinliğimizin ve sürekliliğimizin güvencesidir.

### Neden Ada Mühendislik?

1986'dan Bu Yana  
Kehalîk ve Sürreklîlik  
Düzenli ve Disiplinli Çalışma  
Güçlü Teknolojik Altyapı  
**DENEYİM...**

Kurumsal  
Esnak  
Sorunlu  
Tarihiz  
Seçti  
Uygun Fiyatlı  
**ÇÖZÜM...**

Kesintisiz  
Kaliteli  
Zamanında  
**DESTEK...**

Sıcak İlişkiler  
Yapıcı Yaklaşımlar  
%100 Yerli  
**EKİBİNİZDEN BİRİ...**

[www.ada.com.tr](http://www.ada.com.tr)



## HİZMETLERİMİZ

### Siber Güvenlik

- Kurumsal Güvenlik
- Güvenlik İzleme ve Yönetim
- Veri Merkezi Güvenliği
- Ağ Güvenliği
- Uç Nokta Güvenliği
- Veri Güvenliği (DLP)

### Sanallaştırma

- Bulut Çözümleri
- FKM ve SDN Çözümleri
- Sunucu Sanallaştırma
- Masaüstü Sanallaştırma
- Uygulama Sanallaştırma

### Teknik Hizmetler

- Siber Güvenlik
- Sistem / Ağ Sanallaştırma
- Sistem Entegrasyonu
- Kurulum / İşletim
- Bakım / Teknik Destek

### Siber Güvenlik Operasyon Merkezi

- Siber Güvenlik Operasyon Merkezi Danışmanlık Hizmeti
- Siber Güvenlik Operasyon Merkezi İşletimi
- Siber Güvenlik Örgüt Yapısı İçin İnsan Gücü Tamini
- Siber Güvenlik Testleri
- Siber Güvenlik Eğitimleri

### Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

- Danışmanlık Hizmetleri
- BGYS Kurulumu ve Yönetilmesi
- ISO 27001 Standardına Uyumluluk Sağlanması
- Dokümantasyon Hazırlanması

### Teknoloji Ürünleri

- Sunucu Sistemleri
- Veri Depolama Ürünleri
- Yedekleme Ürünleri
- Yüksek Performans Ürünleri
- Büyük Veri Yönetimi

### İnternet Hizmetleri

- E-posta, Alan Adı
- Web Barındırma
- Fiziksel / Sanal Sunucu Barındırma
- Felaket Kurtarma Sistemleri

### Avrupa Birliği Projeleri

- Ekipman Alımları
- Teknik Destek Projeleri

## BİR ADIM İLERİ GİTMEK



Akmerke Mah. Saldıran Cad. No: 574/9-06460 Çarşıbaşı-Ankara • Tel : 0312 573 33 30 • Faks : 0312 573 33 43 • kurumsal@ada.com.tr

www.ada.com.tr



## ÇEVSİS

### ÇEVRE SAĞLIĞI BİLGİ SİSTEMLERİ PROJESİ

#### ÖZET

Çevresel Sağlık Bilgi Sistemi (ÇEVSİS), çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi anlamak ve bu ilişkiyi güçlendirmek için geliştirilmiş bir sistemdir. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır.

#### TEKNİK BÖLÜT

Çevresel Sağlık Bilgi Sistemi (ÇEVSİS), çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi anlamak ve bu ilişkiyi güçlendirmek için geliştirilmiş bir sistemdir. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır.

#### İKTİSADİ BÖLÜT

Çevresel Sağlık Bilgi Sistemi (ÇEVSİS), çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi anlamak ve bu ilişkiyi güçlendirmek için geliştirilmiş bir sistemdir. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır.

#### İLİMLİ ÇALIŞILARIN

Çevresel Sağlık Bilgi Sistemi (ÇEVSİS), çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi anlamak ve bu ilişkiyi güçlendirmek için geliştirilmiş bir sistemdir. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır. Sistem, çevre ve sağlık verilerini birleştirerek, çevre sağlığına ilişkin riskleri belirlemek ve bu riskleri önlemek için gerekli önlemleri almak için kullanılmaktadır.



## KÜRESEL İSTİHBARAT, YEREL KORUMA

Kurumsal Ağ ve Servis Sağlayıcı Firma Ağların  
Güvenlik ve Erişilebilirlik Sağlama

ARBOR NETWORKS APS

NETSCOUT'un güvenlik bölümü olan Arbor Networks dünyanın en büyük kurumsal ağ ve sağlayıcı firma ağlarını DDoS ve özel gelişmiş saldırılara karşı korunmasına yardımcı oluyor.

Arbor günümüz güvenlik çözümlerinin mümkün olduğunda saldırılar müşterinin ağına ulaşmadan önlenmesi amacıyla koordine edilmesi ve akabinde tehditler git gide artan gözenekli sınırdan geçtikten sonra hızlıca tespit edilerek durdurulması gerektiğini düşünmektedir. Özgün müşteri tecrübemizden ve dünyanın en zorlayıcı ağ operatörleriyle çalışmanın kazandırdığı deneyimden faydalanarak gerek günümüz gerekse geleceğin tehditlerine yönelik daha dayanıklı bir çözüm geliştirdik. Arbor bunu ağdaki belirli tehditler veya noktalar üzerine değil, ağın kendisine odaklanarak yapmaktadır. Saldırı ve saldırı taraflar ne kadar değişirse değişsin her şey göz önüne alındığında güvenlik esasen ağları anlamakla ilgilidir. Arbor'ın hedefi ağlarla ilgili daha kapsamlı bir tablo ve daha güvenli bir bağlam ortaya koyarak müşterilerin sorunları daha hızlı çözmelerine ve işlerine yönelik riskleri düşürebilmelerine yardımcı olmaktır.

### Öne Çıkan Noktalar

#### Müşteriler

Arbor dünyanın en büyük Servis Sağlayıcıları, bulut barındırma sağlayıcıları ve kurumsal ağları tarafından kapsamlı olarak kullanılmaktadır. Müşteriler arasında AT&T, Verizon, BT, Deutsche Telekom, NTT, Yahoo! ve dünya genelindeki lider finansal, perakende ve devlet teşebbüslerinden daha birçoğu yer almaktadır.

#### ASERT

Arbor Güvenlik Mühendislik ve Müdahale Ekibi gelişmiş otomatik veri toplama tekniklerini güvenlik araştırmacılarının teknik ve analitik uzmanlıklarıyla birleştirir. Bu uzmanlaşmış ekip yoğun teknik bilgileri ağ profesyonelleri için eyleme geçirilebilir iş zekâsına dönüştürür.

#### ATLAS Çözümleri (ATLAS® Intelligence Feed)

Yerel Koruma İçin Küresel İstihbarat;

Arbor'u diğer güvenlik şirketlerinden ayıran yanı tüm müşterilerimizin faydalanabilecekleri yaygın servis sağlayıcı ayak izidir. ATLAS® çözümü 140 Tbps'e kadar anonim trafik verilerini paylaşmayı kabul eden yaklaşık 400'ün üzerinde servis sağlayıcı müşterileriyle birlikte yürütülen ortak çalışmaya dayalı bir projedir. Bu özgün bakış açısından hareket eden Arbor'ın dünya standartlarındaki birinci sınıf güvenlik araştırma ekibi internet altyapısı ve ağ kullanılabilirliğini tehdit eden DDoS, kötü amaçlı yazılım ve botnetler hakkında istihbarat sağlamak üzere ideal bir pozisyona sahiptir. Arbor müşterileri ürün dağıtımları aracılığıyla gerek kendi ağları hakkında mikro görünüm gerekse ATLAS çözümüyle küresel internet trafiği hakkında makro görünümle kazandıkları önemli rekabet avantajından faydalanmaktadır. Bu kombinasyon bugün rakibi olmayan güçlü bir ağ güvenlik zekâsıdır.

Arbor çözümlerine entegre edilen ATLAS Intelligence Feed (AIF) botnet gibi dinamik tehditlerin tespit edilerek ortaya çıkmalarının önlenmesine yardımcı olur. Yazılım güncellemesi gerektirmeyerek gerçek zamanlı güncellendiğinden tehdit müdahalelerini kolaylaştırır. AIF aynı zamanda kompleks uygulama katmanı saldırılarını da durdurur.

#### Cloud Signaling™ Teknolojisi

Uygulama katmanı saldırılarının son kullanıcılarının altyapısında azaltılmasını kolaylaştırmak ve yoğun trafik bazı saldırıların otomatik ve gerçek zamanlı olarak yukarı yönde azaltılması amacıyla Arbor tarafından bir protokol geliştirilmiştir. Bu protokol sayesinde servis sağlayıcılar ve ağ operatörlerinde bulunan Arbor TMS cihazları otomatik olarak devreye girmektedir. Bu şekilde Arbor'ın kurumsal ürün ailesi olan APS ile servis sağlayıcılarda konumlandırılan TMS cihazları beraber çalışarak son kullanıcılara katmanlı bir DDoS çözümü sunmaktadır.

**Daha Fazla Bilgi İçin:**

**Melih Artar**

**Account Manager, Turkey**

**Arbor Networks: The security division of NETSCOUT**

**+90 544 6725404**





## e-NABİZ KİŞİSEL SAĞLIK SİSTEMİ

### ÖZET

... (text) ...

### SOSYAL BOYUT

... (text) ...

### TEKNOLOJİK BOYUT

... (text) ...

### İKTİSADİ BOYUT

... (text) ...

### YEREL YATIRIMCILIK

... (text) ...

### SÖZÜK

... (text) ...









## Bilge SGT

**BİLGE SGT**, faaliyete başladığı 2014 yılından itibaren güvenli, verimli ve yüksek performanslı bilgi teknolojileri ve iletişim altyapıları tesis etmek amacıyla “**Yeni Nesil Siber Güvenlik ve Teknoloji Çözümleri**” sunmaktadır.

**BİLGE SGT**, kurumların yeni nesil bilgi ve iletişim teknolojileri çözümlerini kullanarak en doğru, en hızlı, en güvenli, en uygun ve kesintisiz olarak faaliyetlerini sürdürmesi; böylelikle hizmet kalitesini, yönetim kabiliyetini ve verimliliğini arttırmasına yardımcı olur; bu sayede milli fayda sağlamayı ve beraber çalıştığı kurumların ürettiği değerini arttırmayı görev edinmiştir.

Bilginin ve iletişimin hızlıca geleneksel ortamlardan sıyrılıp dijitalleşmeye yönelmesi, beraberinde yeni nesil güvenlik tehditleri getirmektedir. **BİLGE SGT**, hata toleransı olmayan projelerde test edilmiş tecrübeli kadrosu ile ihtiyaçlarınıza en uygun siber güvenlik ve bilgi teknolojileri çözümlerini sağlar.

### Bilgi Güvenliği Eğitimleri

SOME Kuruluşu ve Yönetimi Eğitimi  
Bilgi Güvenliği Farkındalığı Eğitimi  
Ofansif Bilgi Güvenliği Eğitimi  
Zararlı Yazılım Analizi Eğitimi  
İleri Seviye Zararlı Yazılım Analizi Eğitimi  
Ağ Trafiği Analizi Eğitimi  
Siber Olaylara İlk Müdahale Eğitimi  
Adli Bilişim Eğitimi  
Kayıt Analizi Eğitimi  
Sızma Tespit Sistemleri Eğitimi  
BT Altyapı Savunma Eğitimi

### Bilgi Güvenliği Hizmetleri

Bilgi Güvenliği Denetimi  
Sızma Testi Hizmeti  
Tehdit Analizi Hizmeti  
Uygulama Güvenliği Denetimi  
Yük Testi Hizmeti  
Siber Tatbikat Hizmeti  
Adli Bilişim İnceleme Hizmeti  
SOME Kuruluşu Tasarımı Danışmanlığı  
ISO/IEC 27001 BGYS Danışmanlık Hizmeti  
Güvenlik İzleme ve Yönetim Hizmeti  
Bilge SOME

### Entegrasyon Çözümleri

Güvenlik Duvarı  
Sızma Tespit Sistemleri  
Yük Dengeleme Sistemleri  
Web Uygulama Güvenliği Duvarı  
Trafik Analizi ve Görünürlük Sistemleri  
Kritik Ağ İzolasyon Sistemleri  
Ağ Trafiği Kripto Sistemleri  
APT Tespit ve Engelleme Sistemleri  
Güvenlik Olayları Yönetimi Sistemleri  
Kayıt Yönetim Sistemleri  
Siber Güvenlik Operasyonları Merkezi

[illegible]



## KYOCERA Document Solutions Hakkında

1959 yılında kurulan ve merkezi Kyoto'da bulunan KYOCERA; esas olarak orijinal ürünü olan teknik seramikte uzmanlaşmıştır. Grubun kurucusu Dr. Kazuo Inamori, günümüzde bilgi ve iletişim teknolojileri için kullanılan iyi seramik bileşenlerinin dünyadaki en önemli üreticisi olan Kyocera Group'un temellerini işte bu geniş pazarın uçsuz bucaksız geleceğini öngörerek atmıştır.

Kyocera Group faaliyetlerini "bilgi ve iletişim teknolojisi", "doğanın korunması" ve "hayat kalitesinin yükseltilmesi" olmak üzere başlıca üç alanda gerçekleştirmektedir: Şirket bu başlıklar çerçevesinde telekomünikasyon, doküman yönetimi, hayat kalitesini artıran ürünler (örneğin sağlık sektöründe seramik implantlar) ve güneş enerjisi sistemleri gibi stratejik iş birimlerine ayrılmıştır.

KYOCERA Document Solutions Inc.; Kyocera Group'un cirosunun %20'den fazlasına sahip olan, müşterilerinin baskı maliyetlerini düşürme, verimliliklerini artırma ve çevreyi koruma amaçlarıyla Dijital Fotokopi, Dijital Çok Fonksiyonlu Fotokopi, Lazer Yazıcı ve Yazılım ürünleri konusunda uzmanlaşmış bir doküman yönetimi şirkettir.

Kuruluşundan bu yana inşa ettiği güçlü temelini üzerine günümüzün sektörel ihtiyaçları doğrultusunda iş uygulamaları ve kapsamlı danışmanlık hizmetlerini de ekleyen KYOCERA Document Solutions bugün faaliyetlerine kendi geliştirdiği, doküman ile ilgili güncel problemlerin en etkili biçimde çözülmesine yönelik "toplam doküman çözümü" yaklaşımı ışığında devam etmektedir.

KYOCERA Bilgitaş Turkey Doküman Çözümleri A.Ş.; KYOCERA Document Solutions'ın uzun yıllardır distribütörü olan Bilgitaş'ı satın almasıyla, Haziran 2016'dan bu yana ticari yolculuğuna %100 Japon şirketi olarak devam etmekte ve KYOCERA'nın "insan hayatına katkı sağlama" ilkesinin ışığında yalnızca bir satış şirketi değil, doküman yönetimi konusunda uzman bir çözüm ortağı olarak müşterilerinin işletmelerine değer katmayı sürdürmektedir.

[illegible]



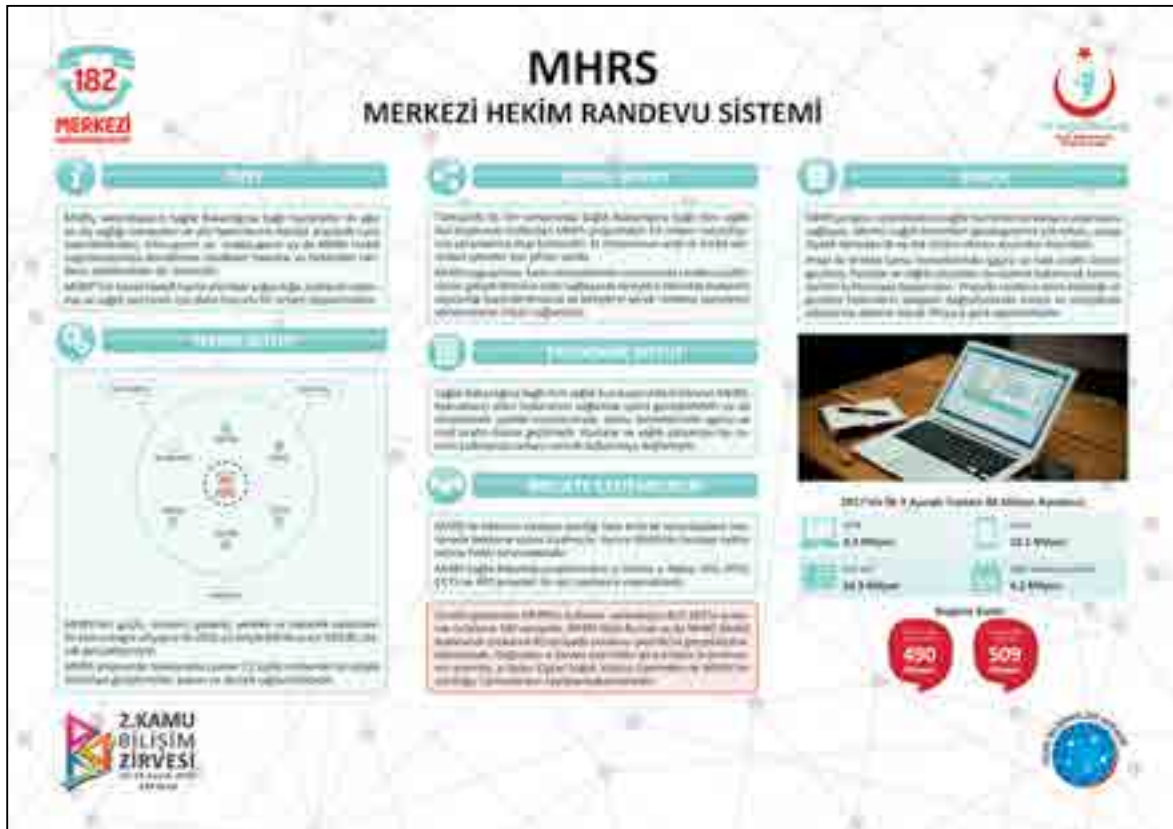
## MORTEN 16 YILDIR KAMUNUN YANINDA

Veri merkezlerinden kablosuz ağlara, iletişim altyapısından ağ güvenliğine kamunun destekçisiyiz.



Ağ Tasarımı ve Projelendirme ✨ Eğitim ve Danışmanlık ✨ Kurulum ve Destek Hizmetleri

ankara@btegitim.com | www.morten.com.tr | www.btegitim.com | 0(312) 504 44 74





## TÜRKİYE’NİN BİLİŞİM GÜCÜ

Çeyrek asrı aşkın bir süredir Bilişim sektöründe hizmet veren Sentim Bilişim, 2016 yılı verilerine göre Türkiye’nin kendi sektöründe en değerli firmalar sıralamasında sistem entegratörü olarak 3. sırada ve Fortune 500 şirketleri arasında da bir önceki yıla göre 64 sıra birden yükselerek 357. sırada yer almıştır.

Yirmi sekiz yıldır bilişim sektöründe hizmet veren Sentim, son on yıldır Microsoft’un Gold Certified Partner’ı olarak Türkiye’deki Kurumsal Anlaşma yapabilen birkaç LSP iş ortağından biridir.

Bu iş ortaklığı kapsamında, son beş yılda ciro bazında her yıl ki büyüme oranları ile toplamda yedi kat büyüme başarısı göstermiş ve iki yüzün üzerinde kurum ve kuruluşla Kurumsal Anlaşma imzalamıştır.

Göstermiş olduğu bu istikrarlı büyüme ve sürdürülebilir başarı ile yakaladığı ciro ve Kurumsal Anlaşma sayısı açısından da Microsoft’un en büyük ve en önemli iş ortaklarından biri olmuştur.

2016 yılı sonlarına doğru Apple ile de sistem entegratörü olarak iş ortağı olan Kuralkan Bilişim, cihaz/ak-sesuar temini ve verdiği hizmetler ile Apple işinde de öncü bir kuruluş olmayı ve özellikle “mobil iş sürekliliği” için sunduğu Apple hizmet modeliyle de kurumunuzun bir IT iş ortağı olmayı hedeflemektedir.

90’lı yıllardan beri Ankara’da hizmet veren ekibimiz. Kamu Kurumlarında bir çok projede sistem entegratörü olarak yer almıştır. Bir çok kurumda Sistem Odası, Altyapı Projeleri, 15 ilde MOBESE projesi, çeşitli yazılım projelerinde (Döküman Yönetim Sistemi, Hastane Otomasyonu, Dijital Arşiv, Belediye Otomasyonu ... gibi) taahhüt işleri yapmıştır. 50’yi aşkın Kamu Kurumunda Microsoft Kurumsal Anlaşma imzalamıştır.

Türkiyenin en değerli projelerinden olan Fatih projesi kapsamında da gene Türkiye’de Bilişim sektöründe yapılan en büyük altyapı projesini gerçekleştirmiş olup bu proje kapsamında 35 ilde 5161 okulun aktif/pasif cihaz teminleri ve internet ağ altyapısı kurulumları tarafımızca tamamlanmıştır.

Lexmark ile birlikte güvenli baskı çözümleri alanında bir çok kurumda çeşitli projelere imza atarak kurumların baskı kalitesini artırırken aynı zamanda baskı maliyetlerinin düşürülmesi için Kamu Kurum ve Kuruluşlarına destek sağlanmıştır.

Yukarıda kısaca bahsettiğimiz çözümlerimizin büyük bir kısmı ile ilgili ürünlerde de DMO Ürün Katalog Satışın da yer almaktadır.

29 Mart 2017 tarihinde ticari unvan değişikliğine giden Sentim Bilişim, Kuralkan Bilişim Otomotiv San. ve Dış Tic. A.Ş. olarak daha da güçlenen yapısı ile gelecekte de Türkiye’nin Bilişim gücü olmayı hedeflemektedir. Ticari ünvanını Kuralkan Bilişim Otomotiv San. ve Dış Tic. A.Ş olarak devam ettiren firmamız, SENTİM markası adı altında sizlerle beraber Türkiye’yi Bilişim alanında hak ettiği yere taşımak için çalışmalarına devam edecektir.



[illegible]



Oracle Türkiye, 1989 yılında %100 yabancı sermaye ile kurulmuş Türkiye'deki ilk uluslararası yazılım şirkettir. Dünyanın en kapsamlı, açık ve entegre iş yazılım ve donanım sistemleri şirketi olan Oracle, global olarak 138,000'den fazla çalışanı ve 25,000'den fazla iş ortağıyla 175 ülkede 430,000'den fazla müşteriye hizmet vermektedir.

Müşterileri arasında Fortune Global 100 listesinde yer alan tüm şirketlerin bulunduğu Oracle, kurulduğu 1977 yılından bu yana, müşterilerinin gereksinimlerini tüm ayrıntılarıyla kavrayarak ve ihtiyaçlarına kalıcı çözümler üreterek bilişim alanında yenilikçi ürünler sunmaktadır.

Kesintisiz inovasyon, ihtiyaca göre özelleştirilebilir sistemler, düşük sahip olma maliyeti ve yüksek seviyeli verimlilik sağlama anlayışıyla hareket eden Oracle, sunduğu yenilikçi teknoloji, bulut bilişim ve iş uygulamalarından diske uçtan uca bütünleşik çözümleriyle müşterileri adına rekabet avantajı yaratmaktadır. Oracle, Bulut, ERP, HCM ve CX için eksiksiz SaaS uygulama

paketleri sunmasının yanısıra Amerika, Avrupa ve Asya'nın dört bir yanındaki veri merkezlerinden sınıfının en iyisi veritabanı Platform Hizmetleri (PaaS) ve Altyapı Hizmetleri (IaaS) sunmaktadır.

## RAKAMLARLA ORACLE

(\*GAAP revenue reported in USD as of May 31, 2017)

- FY17'de 37.7 milyar USD gelir\*
- 175 ülkede 430,000'den fazla müşteri
- 2004'ten beri AR-GE'ye harcanan bedel: 52 Milyar \$
- 2005'ten bu yana 130'dan fazla satın alım ile 80 Milyar \$ büyüme
- 25,000'den fazla iş ortağı
- 138,000'den fazla çalışan
- 1 milyondan fazla müşteriye temsil eden 469 bağımsız kullanıcı grubu
- 40,000'den fazla yazılım geliştirici ve mühendis
- 29 dil konuşan 16,000 müşteri destek uzmanı
- 120 ülkede yılda 3.5 milyon öğrenciye destek

### Oracle Türkiye iletişim bilgileri:

Uniq İstanbul Maslak-Ayazağa Caddesi

No:4/B Kat:2 No:302,

34485 Sarıyer/İstanbul

Tel: +90 212 329 67 00 / Faks: +90 212 329 67 01

[www.oracle.com/tr](http://www.oracle.com/tr)







**BK SİSTEM**

## Gelecek nesiller için yaşanabilir bir dünya!

BK Sistem olarak, hepimizin mutlu ve huzurlu yaşayacağı bir dünya hayaliyle yola çıktık. Çocuklarımıza bırakacağımız bu mutlu günler için biz neler yapabiliriz, bu hayalin gerçekleşmesine nasıl katkı sağlayabiliriz diye düşündük. Cevap aslında basitti. En iyi yaptığımız işi yapacaktık :) En iyi yaptığımız işi yaparken, enerji verimliliği ve çevreye olan duyarlılığımızı, çalışma arkadaşlarımızla kaliteli bir ortamda iş yapmayı, dürüstlüğü ve çalışkanlığı yeni oluşturduğumuz iş planının merkezine yerleştirdik.

Bizle aynı hedefe yürüyen profesyonelleri aramıza katarak işe başladık, bizlerin ötesinde hayalleri olan genç arkadaşlarımızı takımımıza alarak yolumuza devam ediyoruz.

Doğru kişilerle, doğru çalışma ortamında, güzel bir dünya hedefine, çok çalışarak varabileceğimize inanıyoruz.

Sektöre uzun yıllarını vermiş profesyonel yönetim ekibiyle, yeni bir markayla başladığımız bu serüvende, Türkiye’de güzel işler üretmeye başladık. Tabii ki kısa sürede sektörde adını duyuran, hakkında çok konuşulan bir firma olacağız. Yaptığımız işlerin başarıları kadar doğaya ve insana olan duyarlılığımız, takım arkadaşlarımızın kalitesi ve çalışma ortamımızın çekiciliği de konuşuluyor olacak. Ama bunta yetinmeyi hiç düşünmüyoruz. Türkiye bizim için güzel bir başlangıç olacak, inanıyoruz ki Türkiye’imizin potansiyeliyle çalışma azmimiz ve deneyimimiz birleşince dünyada da tanınan ve aranan bir marka olacağız.

Bizim başarıya giden hikayemiz böyle başladı, umarım biz de sizin başarı hikayenizin bir parçası oluruz.

Uçtan uca çözümler için burdayız!

[www.bksistem.com.tr](http://www.bksistem.com.tr)





# DATAMIND

Analytics & Big Data & IoT

*"Göz odur ki dağın arkasını göre  
Akıl odur ki başa geleceğı bile"*

Türk Atasözü



Veri Entegrasyonu  
&  
Yönetişimi



Büyük Veri  
&  
Analitik



İş Zekası  
&  
Veri Görselleştirme



Hızlı Doğru  
Kararlar



Veriye Dayalı Ürün  
Hizmet İnovasyonu



Düşen  
Maliyetler



Suistimal & Risk  
Analitikleri



Kaynak & Operasyonel  
Planlama Analitikleri



Müşteri & Paydaş  
Analitikleri

*DATAMIND ile verilerinizi rekabet avantajına dönüştürün !*

[www.datamind.com.tr](http://www.datamind.com.tr)

## MDTBS

# Milli Deniz Ticareti Bilgi Sistemi

Yatırımcılar, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

### ÖZET

MDTBS, deniz ticaretine ve denizcilik sektörüne ait yerli ve yabancı yatırımcılara yönelik olarak oluşturulan, denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.

### TEKNIK DETAY

MDTBS, denizcilik yatırımcılara ait verilerin veri tabanına alınmasını ve bu verilerin TİSİS, beyan ve TİSİS, denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.

### YATIRIMCI ÇALIŞIRLIĞI

Kurum içi bilgi sistemlerinde ve dış kaynaklı sistemlerde (BİSİM, TİSİS, MİSİM, TİSİS, TİSİS) elde edilen verilerin analiz edilmesi ve sonuçların alınması sağlanmaktadır.

### YATIRIMCI

Yatırımcıların Kurum İçinde Yatırımcıların ve denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.

### TEKNIK DETAY

MDTBS, denizcilik yatırımcılara ait verilerin veri tabanına alınmasını ve bu verilerin TİSİS, beyan ve TİSİS, denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.

### YATIRIMCI ÇALIŞIRLIĞI

Kurum içi bilgi sistemlerinde ve dış kaynaklı sistemlerde (BİSİM, TİSİS, MİSİM, TİSİS, TİSİS) elde edilen verilerin analiz edilmesi ve sonuçların alınması sağlanmaktadır.

### YATIRIMCI

Yatırımcıların Kurum İçinde Yatırımcıların ve denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.

### TEKNIK DETAY

MDTBS, denizcilik yatırımcılara ait verilerin veri tabanına alınmasını ve bu verilerin TİSİS, beyan ve TİSİS, denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.

### YATIRIMCI ÇALIŞIRLIĞI

Kurum içi bilgi sistemlerinde ve dış kaynaklı sistemlerde (BİSİM, TİSİS, MİSİM, TİSİS, TİSİS) elde edilen verilerin analiz edilmesi ve sonuçların alınması sağlanmaktadır.

### YATIRIMCI

Yatırımcıların Kurum İçinde Yatırımcıların ve denizcilik sektörüne yatırım yapabilecek, iş yapma kapasite ve bilgiyi ile denizcilik sektörüne yatırım yapan birer denizcilik yatırımcısıdır.





Şirketimiz İnokas Bilgi Sistemleri 2015 yılında 10 yılı aşkın bir sektör tecrübesi sonucunda kurulmuş ve bugün Ankara Merkez ve Marmara Bölge ofisleriyle Kamudaki teknoloji ihtiyaçlarına çözüm sunabilmek ve sistem entegratörü bir firma olabilmek adına emin adımlarla ilerlemektedir.

Bilgi Teknolojileri alanında özellikle kamu kurum ve kuruluşlarına güvenilir ve sonuç odaklı fayda sağlayabilmek adına hizmetlerimize devam etmekteyiz.

#### **Firmamız,**

- Yerinde Bakım Hizmetleri
- Donanım ve yazılım ürünlerinin satışı ve satış sonrası bakım-onarım hizmetlerinin Türkiye genelinde sağlanması.
- Bilgi Teknolojileri Hizmetleri
- Devlet Malzeme Ofisi Kataloğu

#### **Markalarımız**

- OKI
- LABRIS

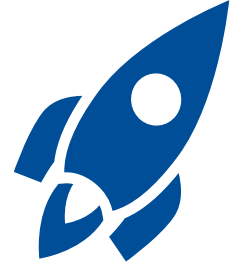
#### **Partnerlerimiz,**

- OKI
- LABRIS
- NUTANIX
- HP
- ZAXE 3D PRINTER





# Siber Güvenlik Hizmetleri



Teknolojideki hızlı değişim ve bilginin değerinin artması nedeniyle, kuruluşlar hassas varlıklarını korumak amacıyla güvenlik altyapılarını güncel tutmak, geliştirmek ve test etmek durumundadır. KPMG, en güncel güvenlik standartlarına sahip olduğunuzdan emin olmanız için uçtan uca siber güvenlik hizmetleri sunmaktadır.

Etkin bir siber güvenlik çerçevesi, saldırı öncesi tehditlerin ve zafiyetlerin farkında olunmasını ve yönetilmesini, olası saldırıların tespit edilebilmesi için güvenlik olaylarının izlenmesini ve saldırı sonrasında etkin bir siber olaylara müdahale sürecine (SOME) sahip olunmasını gerektirir.



## SIZMA TESTLERİ

Kuruluşların bilgi sistemlerine saldırgan öngörüsü ile güvenlik açıklıklarının tespit edilmesi ve zafiyetlerin kullanılması amacıyla sızılmaya çalışılması ve açıklıkların raporlanmasını kapsar.



## SİBER GÜVENLİK OLGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

Kuruluşların bilgiye dayalı varlıklarını, siber saldırılara ve kuruluş içi tehditlere karşı koruyabilme yetkinliğini ve alınan önlemler açısından ne derece hazır olduğunu ölçmeye yönelik yönetim, organizasyon ve teknik güvenlik boyutlarını içeren derinlemesine bir değerlendirme hizmetidir.

### Sinem Cantürk

Bilgi Sistemleri Risk Yönetimi  
Bölüm Başkanı, Şirket Ortağı  
scanturk@kpmg.com

### Servet Gözel

Bilgi Sistemleri Risk Yönetimi  
Direktörü  
servetgozel@kpmg.com



**UDH**  
T.C. Cumhurbaşkanlığı  
Medyana İhtisası

## KKTC e-DEVLET PROGRAMI

T.C. UDHB & TÜRKSAT A.Ş.



**TÜRKSAT**

### #KKTC

#### ÖZET

KKTC e-Devlet Programı, kamu kurum ve kuruluşlarını e-Kurum'a dönüştürerek, elektronik ortamda bütünsel bir e-Devlet hizmetleri altyapısının yerel ve dışarıya olarak kurulması ve kamu hizmetlerini vatandaş odaklı bir yaklaşımla 7/24 kesintisiz ve güvenli bir şekilde bu altyapıdan sunması amaçlanmaktadır.

- e-Kurum Dönüşümü
- Bütünsel e-Devlet Altyapısı
- Kaynak Optimizasyonu
- Ölçülebilir ve Esneklikli Hizmet
- İşin Başarıya ve Hızla Bitmesi

### #KKTC

#### SOSYAL BOYUT

Yaklaşık 300'ü KKTC vatandaşların fayda sağlayacağı proje, ülkedeki tüm vatandaşlara nufuz etmesi açısından önem arz etmektedir. Toplum yaşamına ve insan hayatına pozitif katkı kazandıran hedeflenmektedir.

- Kamu kurumlarının sunduğu hizmetlere kaliteyi artırarak
- Vatandaşların teknolojik gelişmelerden, yeniliklerden faydalanması
- Vatandaşların kamu hizmetlerini daha kolay ve hızlı bir şekilde kullanması
- Kaynakların verimli kullanımı ve bütünsel bir KKTC'ye ekonomik gelişmeye katkı
- Bütünsel altyapı, projelerle, işin bitirilmesi hızını artırarak
- Devlet hizmetleri altyapılarının yavaş yavaş etkisiyle vatandaşların hayatına

### #KKTC

#### TEKNİK BOYUT





**2.KAMU BİLİŞİM ZİRVESİ**  
16-18 Kasım 2017  
ANTALYA

### #KKTC

#### SÖNÜC

- Kamusal e-devletlerin gözden geçirilerek kamu yönetiminde ve işleyişinde etkin, hızlı ve bütünsel bir modernleşmeye sağlanacaktır.
- Kamusal vatandaşlara ve iş dünyasına sunduğu hizmetleri daha kolay erişilebilir olacaktır.
- Vatandaşların işleri yapısını modernleştirerek iş yapışları kolaylaşarak sağlanacaktır.
- İşleri ve işleri modernleştirerek, daha fazla işleri daha hızlı ve kolay bir şekilde yapışları sağlanacaktır.
- Zararlı ve etkili kaynakların, etkin işleri yapışları sağlanacaktır.
- Hizmetleri e-Devlet Kurumları aracılığıyla işleri yapışları sağlanacaktır.
- Kamu kurumlarının faaliyetleri e-Devlet Kurumları aracılığıyla sağlanacaktır.

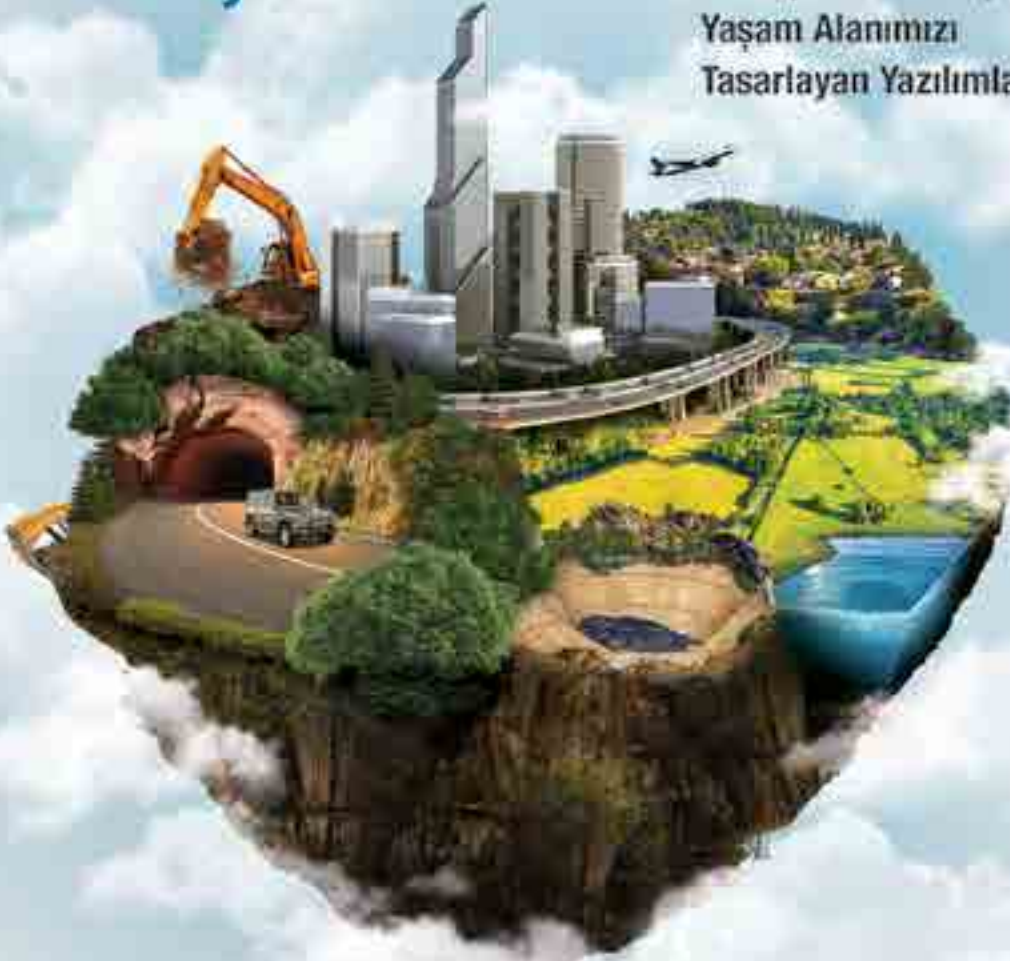






# NETCAD DÜNYASINI KEŞFEDİN

Planlamadan,  
Arazi Düzenlemesine,  
Alt Yapıdan Üst Yapıya  
Yaşam Alanımızı  
Tasarlayan Yazılımlar



[www.netcad.com.tr](http://www.netcad.com.tr)





## SAYISAL UÇURUMU AZALTIYORUZ

Haberleşmede kırıntı kırıntı azaltıyor, her yerden herkese genişband geliyor.

- 1.472 yerleşim yeri 2G ve 45G altyapısı kuruyor.
- Her yıl en hızlı hız artışıyla ULAK, kamu kurumlarında da mobil haberleşmede yeni ve hızlı bir dönem başlıyor.
- 1.759 yerleşim yeri 2G ve 45G altyapısı kuruyor.
- Kırsalda yaşayan 500.000 vatandaşın mobil kapama altına alınıyor.
- 1.630 yerleşim yeri ve 400 okulda WIMAX teknolojisi ile internet hizmeti ve genişband altyapısı kuruyor.





## NEDEN JUNIPER NETWORKS?

İşletmeniz için en iyi ağı seçerken, ihtiyacınız olan basit, güvenilir ve güvenli bir ağıdır. Bu yüzden Prolink, Juniper Networks'ü tavsiye ediyor.

Prolink size özel ve kullanımı kolay bir Juniper çözümü tasarlamınıza, entegre etmenize ve yönetmenize yardım ederek şunları sağlar:



### Toplam maliyetten tasarruf:

Rakiplerine göre daha yüksek oranda Sermaye ve İşletme maliyetleri tasarrufu sağlar.



### Ağ koruması

Modüler işletim sistemi, ayrılmış kontrol, veri düzlemi ve yedek yapılandırmalarla yüksek kullanılabilirlik sunar.



### İşletme ağ performansı

Geleceğe hazır donanım performansı ve tekli yönetim platformu, büyüdükçe öde ölçeklenebilirliğiyle birlikte sunulur.



### Operasyonlarda sadelik:

Juniper'in açık ağ altyapısı, tek kaynaklı ağ işletim sistemi üzerine kurulu yönlendirme, anahtarlama ve güvenlik çözümlerinden oluşan tek büyük portföyü sunar.



### Esneklik:

Juniper portföyünün tamamı servis dağıtımını sadeleştirmek üzere tasarlanmıştır.



### Tek işletim sistemi:

Junos, Juniper'in yönlendirme, anahtarlama ve güvenlik ürünleri için tek bir ortak ağ işletim sistemi sağlar. Bu sayede ağ yönetimi ve kullanımı daha basit ve düşük masraflı hale gelir.

### Juniper Network Bilgileri

- Fortune Global 100 listesindeki 97 şirket ve üst düzey küresel hizmet sağlayıcıları Juniper Networks kullanmaktadır.
- Juniper Networks, ABD'deki akıllı telefon trafiğinin %84'ünden fazlasını güvenli hale getirmektedir.
- En büyük 8 uluslararası menkul kıymetler borsasından 7'si Juniper Networks kullanmaktadır.
- Juniper Networks, en büyük 5 sosyal medya şirketine hizmet vermekte ve günde 4,5 milyar, yani saniyede 53.000'den fazla güncelleme sunmaktadır.

### Daha Fazlasını Keşfedin

Kullanıcıları yalnızca hizmetlere bağlamak yerine işletmenizi geliştirecek, operasyonlarınızı sadeleştirecek ve müşterilerinize daha hızlı cevap vermenizi sağlayacak yenilikçi bir ağ çözümü için Juniper Networks'ü seçin ve Prolink ile iletişime geçin.

juniper@prolink.com.tr  
www.prolink.com.tr



## SAYISAL YAYINCILIK İSTANBUL VE ÇANAKKALE'DEN YÜKSELMEMEYE BAŞLIYOR

Küçük Çamlıca ve Çanakkale Sayısal Yayınlık Kulelerinde Teknoloji Mimari ile Buluşuyor



**ÇANAKKALE TV KULESİ**  
KULEM PROJESİ  
300-METRE YER YERİNE  
VE DOKUZ DEKAYOMON  
DEKAYOMON YÜKSELTİLE  
TEKNOLOJİ  
MİMARİ ALANLAR  
HAYATININ  
KÜLTÜR YOLUN VE  
DOKUZ DEKAYOMON  
BULUNUR

- Küçük Çamlıca ve Çanakkale Kuleleri sayısal yayıncılığa geçişte altyapı oluşturacak.
- Görüntü ve sesin kaliteli ortamdan kalacak, yüksek kaliteli yayıncılık ortamından yapılacaktır.
- Frekans spektrumunu daha etkin ve verimli kullanacak, girişim sorunları ortadan kalkacaktır.
- Mimari güzellikler, sosyal alanlar, sosyal alanlar ve benzersiz manzaraları ile İstanbul ve Çanakkale'ye değerli güzellikler turistik değeri olan tesisler olacaktır.



**KÜÇÜK ÇAMLICA KULESİ**  
KULEM PROJESİ  
300-METRE YER YERİNE  
VE DOKUZ DEKAYOMON  
DEKAYOMON YÜKSELTİLE  
TEKNOLOJİ  
MİMARİ ALANLAR  
HAYATININ  
KÜLTÜR YOLUN VE  
DOKUZ DEKAYOMON  
BULUNUR





## PROMET

Promet, uzun yıllara dayanan sektörel deneyime sahip bir ekip tarafından 2008 yılında kuruldu. Firmamız kuruluşundan bugüne kadar Bilişim, Enerji ve Otomotiv sektörlerine girerek 10'nun üzerinde gruba ait şirketi bulunan bir marka haline gelmiştir.

Promet olarak Bilgi teknolojisi yatırımlarında danışılacak güvenilir bir kaynak olma hedefimizle, çözüm odaklı profesyonel yapı ve pro-aktif anlayış ile hizmet sunuyoruz.

Kendini sürekli geliştiren, sağlıklı büyüyen ve iddialı bir sistem entegratör firması olarak ilk günden itibaren hedeflerimiz doğrultusunda ilerliyoruz.

Promet olarak Kurumsal altyapı ve teknoloji çözümlerimiz ile her türlü yenilik ve gelişmelerden hem hızlı hem etkin biçimde faydalanma imkânı sunuyor; müşterilerimizin yalnızca işlerine odaklanmasını sağlıyoruz.

Günümüz bilgi teknolojileri, her geçen gün artan, çoklu ortam, farklı mimariler, karmaşık ürünler ve farklı markalar gerektiren çözümlerin oluşturulması ve entegre edilmesini gerektiriyor.

Yeni nesil sistem entegrasyonu olarak isimlendirdiğimiz çözüm yaklaşımı ve hizmet anlayışıyla; müşterilerimize operasyonel verimlilik ve süreklilik sağlıyor, özgün çözümlerle işlerine değer katıyoruz.

En etkin çözümleri, en uygun altyapı, mimari ve teknolojilerle sunmak için uygulama yetkinliğimizi, sürekli öğrenen organizasyonumuzun deneyim, çeviklik, beceri ve kararlılığını kullanıyoruz.

Promet uzun yıllar Bilişim sektöründe vermiş olduğu emekler doğrultusunda bugün 200+ personel, Türkiye çapında 9

farklı ilde servis organizasyonu ile büyüyen hizmet vermeye devam etmektedir. Bilgi birikimimizi ve tecrübemizi başarılı projeleri hayata geçirerek elde etmekteyiz. Bu hedefle Ülkemizdeki pek çok başarılı bilişim projesini hayata geçirdik. Bunlardan en önemlileri; Sağlık Bakanlığı Tele-Tıp Projesi, Maliye Bakanlığı out sourcing projesi ve farklı Kurumlardaki Dijital Arşiv projeleridir.

Promet, yazılım geliştirme süreçlerinde kalite yönetimine önem vermekte olup, bu amaçla TSE SPICE seviye-2 belgesi almıştır.

TeleTIP projesi sağlıkta radyoloji alanında yapılan en önemli projedir. TeleTIP, Türkiye'deki sağlık tesisleri tarafından üretilen tıbbi verileri; tetkikleri, görüntüleri, raporları ve belgeleri Arşivleyen ve yöneten süreç tabanlı bir bulut platformudur.

Tele TIP, Promet ve Sağlık Bakanlığının önderliğinde bölgesel yada ulusal elektronik hasta veri arşivi oluşturarak uzaktan raporlama konsültasyon, dijital hasta kaydı işlemlerini gerçekleştirmeyi sağlayan bulut tabanlı bir alt yapı sunar.

Promet ayrıca Dijital Arşiv Hizmeti konusunda Küresel Pazarda doküman tarama, görüntü işleme, doküman arşivleme ve doküman yönetimi konularında yazılım tabanlı teknoloji ve ürünler geliştirmektedir. Ayrıca üstlenmiş olduğu anahtar teslim projelerde terzi dikimi uyarlama faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Promet, bugün ülkesinde gerçekleştirmiş olduğu başarılı bilişim projelerini getirmiş olduğu haklı gururla, yurtdışında ülkemizi temsile hazırlanmakta ve yakın zamanda bu başarılarını sizlere sunmanın heyecanını yaşamaktadır.

### PROMET BİLGİ SİSTEMLERİ VE DANIŞMANLIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ehlibeyt Mahallesi 1242.Sok. Aykon Plaza No: 36/17 Balgat - ANKARA / TÜRKİYE T: +90 312 473 2500 | F: +90 312 473 2508  
Türkiye'nin Her Yerinden 444 3 587 (KUR)



## EPDK “Kurumsal SOME Kurulum” Tebliğine Hazır mısınız?

- ✓ “Siber Güvenlik” olaylarının izlenmesi, tespitin sağlanması ve güvenlik olaylarına müdahale tebliğinin vurguladığı konulardandır.
- ✓ “SIEM” bileşeni, güvenlik olaylarının tespitin sağlanması için kullanılabilecek en önemli teknolojilerdendir.
- ✓ SIEM bileşeninin etkin bir seviyeye ulaştırılması için Barikat hizmet ve danışmanlıkları kullanılabilir.
- ✓ 7/24 SOC servisiyle, SIEM bileşeninin etkin kullanım ve yönetimi sağlanır.

Barikat, SOME altyapı ve organizasyonu için, SOC servisini aylık ödeme modeli ile de sunmaktadır. SIEM ürünleri Barikat’dan kiralama modeliyle de temin edilebilir.



EPDK bilişim güvenliği yönetmeliği kapsamında, enerji sektöründe kullanılan endüstriyel kontrol sistemlerinde (EKS), varlık envanteri oluşturulması / güncel tutulması

- ✓ EKS sistemlerine yönelik risk analizi yapılması ve değerlendirilmesi
- ✓ ISO 27019 ışığında ISO 27001 danışmanlığı
- ✓ EKS (SCADA) sistemleri için güvenlik test ve uyumluluk tesisi hizmetleri
- ✓ SCADA güvenliği ve ISO 27019 eğitimleri



# EL-CEZERİ

## VERİ MERKEZİ



**İZLENİMLİLİK**  
Tutarlı, Etkin ve  
sorunsuz hizmetler



**İZLENİ MONİTÖRİNGİ**  
TUTARLI ve ETKİN



**SİSTEM GÜVENLİĞİ**  
Bilimsel ve teknolojik donatılar ile yüksek ve güvenli veri güvenliği



**VERİ GÜVENLİĞİ**  
Tutarlı ve güvenli veri güvenliği



**YEDİK ENERJİ KAYNAĞI**  
Enerji verimliliği ve enerji güvenliği



**GÜÇLÜ DONANIM**  
Yüksek performanslı ve güvenilir donatılar



**GELİŞİM LİGÜLAMA**  
Gelişim ve yenilikçi hizmetler



### VERİ MERKEZİ

Veri merkezleri, bir kurumun verilerini güvenli ve erişilebilir bir şekilde tutmak için kullanılır. Veri merkezleri, bir kurumun verilerini güvenli ve erişilebilir bir şekilde tutmak için kullanılır.

Veri merkezleri, bir kurumun verilerini güvenli ve erişilebilir bir şekilde tutmak için kullanılır. Veri merkezleri, bir kurumun verilerini güvenli ve erişilebilir bir şekilde tutmak için kullanılır.

Veri merkezleri, bir kurumun verilerini güvenli ve erişilebilir bir şekilde tutmak için kullanılır. Veri merkezleri, bir kurumun verilerini güvenli ve erişilebilir bir şekilde tutmak için kullanılır.

### EL-CEZERİ KİMDİR?

El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır.

El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır.

El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır. El-Cezeri, bir bilim insanıdır.



## BÜYÜK ÖLÇEKLİ KURUMLAR İÇİN ÇOK YÜKSEK ÖLÇEKLENEBİLİRLİK VE YEDEKLİLİK YETENEĞİ İLE CLUSTER SIEM

Logsign, log yönetimi, regülasyonlara uyumluluk ve güvenlik zekasını hızlı ve kolay kullanımlı tek bir platformda birleştiren tam kapsamlı SIEM çözümüdür. Kurumlara gelişmiş görsellik, korelasyon, olaylara müdahale ve ağlarını daha iyi anlama imkanı sunar. Ekiplerin ortak kullanımını ve güvenliğini güçlendirmek adına mükemmel delegasyon yeteneğine sahiptir.



|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Belirli / farklı rollerde onlarca sunucu | 2X, 5X, ... 10X'ye kadar yedekleme                           |
| Granüler servis dağılımı                 | Otomatik devreye girme                                       |
| Multimachine / Multicore                 | Otomatik iyileştirme                                         |
| Yük dağılımı                             | Her katmanda yedekleme                                       |
| Yatay ve dikey ölçeklenebilirlik         | Petabyte seviyesinde canlı ve offline veri saklama/yedekleme |



Daha fazla bilgi için: [www.logsign.com](http://www.logsign.com)



# GÖRME ENGELLİLERİN GÖREN GÖZÜ OLUYORUZ

Bakanlık Olarak Sosyal Sorumluluk Projelerimize Devam Ediyoruz.

- Kovid-19 salgınına ve sonrasında yolları zorlu olan görme engellilerin sosyal hayatta daha fazla ve kolayca hareket etmelerini amaçlayan projemiz
- Proje kapsamında 26 ilde toplam 10.000 adet cihaz dağıtımına başlandı
- 42 ilde 5.000 adet cihaz daha dağıtılacak
- 25.000 cihaz daha daha fazla dağıtılmak üzere Bakanlıkta bekliyor





## Ana Sponsor



## Platin Sponsorlar



## Altın Sponsorlar



## Gümüş Sponsorlar



## Bronz Sponsorlar



## Destek Sponsorları



## Çanta Sponsoru



## Yaka İpi Sponsoru



## Teknoloji Sponsoru



## Sosyal Etkinlik Sponsoru



## Medya İletişim Sponsorları





1010  
V AX0  
V DS0  
V AXE0  
V AP0  
21H  
21H  
21H