

akıllı yaşam için teknoloji



İÇİNDEKİLER

03 Kapak Konusu

Türkiye'nin Teknolojik Altyapısına Lider İmzası

Netaş bilgi ve iletişim teknolojilerindeki Ar-Ge yatırımları ile Türkiye'nin lideri.



07 Kapak Konusu

Akıllı Şehirler NEOS Photon ile Aydınlanacak

Netaş bugünün ve geleceğin akıllı şehirlerine yönelik enerji tasarrufu çözümleri ile yüksek oranda enerji tasarrufu sağlıyor.



16 Umutluyuz

Netaş Next Coders

61 gönüllü Netaş mühendisinden 4 ayda çocuklara 1700 saatin üzerinde eğitim.



18 Netaş'tan Haberler

Netaş Marka ve Kurumsal İletişim Başkanı Buket Okumuş:
Teknolojiyi sadece tüketen değil üreten nesiller yetiştirmeliyiz.



20 Etkinlik Haberleri

Barselona'dan Antalya'ya Netaş Dünyanın Dört Bir Yanında



25 Ödüller

Netaş 2019 yılını birbirinden değerli ödüllerle tamamladı



26 Teknoloji Haberleri

IoT Yükseliyor, İnsanlığa Değer Katıyor
IoT Yöneticilerinin Dönemi Başlayacak



Türkiye'nin Teknolojik Altyapısına Lider İmzası

Yüksek Ar-Ge Yatırımıyla
Türkiye'nin Lider Sistem
Entegratörü: Netaş.

Netaş, bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki yenilikçi ve yaratıcı çözümleriyle ulusal ve uluslararası pazarda, servis sağlayıcılara ve kurumlara uçtan uca katma değerli çözümler, sistem entegrasyonu ve teknoloji hizmetleri sunuyor.

Türkiye'nin ve bölgenin dijital dönüşümünde önemli bir görev üstlenen Netaş kamu, telekomünikasyon, finans ve genel sektörden önde gelen şirketlere geniş bir yelpazede hizmet veriyor. Sistem entegratörü kimliğinin yanı sıra Ar-Ge yetkinlikleri, global standartlarda donanım üretim kapasitesi ve sektörün devleriyle yaptığı stratejik iş ortaklıkları ile Netaş, Türkiye'nin dijital dönüşümünde önemli rol oynuyor. Çoklu teknoloji kullanımı içeren entegrasyon projelerinde yetkin hizmet ve müşterilerine sunduğu özel çözümler Netaş'ı lider yapan en güçlü özellikleri.



Türkiye'nin İlk Telekom Ar-Ge Merkezinin Adı Netaş

45 yıl önce Netaş tarafından açılan Türkiye'nin ilk özel ve yerli telekom Ar-Ge merkezinde bugüne kadar birçok yerli ürün geliştirildi. Netaş bugün, 900'den fazla mühendisiyle güçlü Ar-Ge yetkinliklerine sahip öncü bir marka olmanın haklı gururunu yaşıyor.

Netaş tecrübesi Türkiye sınırlarını da çoktan aşmış durumda. Türkiye'nin lideri aynı zamanda birçok dünya devi uluslararası markayla iş ortaklıkları kuruyor, 100'den fazla ülkede 250 operatör için teknoloji üretiyor.

Netaş, Orhanlı'daki 4 bin farklı ekipman kapasiteli, global standartlarda donanım üretimi, testi ve montajı yapan fabrikasında kendini dünya çapında geliştirmeye ve yenilikler üretmeye devam ediyor.



Akıllı şehirleri NEOS Photon aydınlatacak

**Netaş'ın NEOS Photon Akıllı
Şehir Aydınlatma Yönetimi
çözümü geleceğin şehirlerinde
yüksek oranda enerji tasarrufu
sağlayacak.**

Netaş'ın NEOS Enerji Yönetim Çözümleri ailesinin bir üyesi olan NEOS Photon Akıllı Şehir Aydınlatma Yönetimi çözümü; bugünün ve geleceğin akıllı şehirlerine yönelik enerji tasarrufu düşünülerek hayata geçirilmiş bir ürün grubu.

Araştırmalara göre Türkiye'de toplam elektrik tüketiminin yüzde 2'si açık alan aydınlatmaları için harcanıyor. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) 2017 verilerine göre Türkiye'de şehir/sokak/otayol aydınlatmaları için 4 milyar/kw saat enerji harcandı. Bu miktar, 2017 fiyatları ile yıllık 2 milyar TL civarında maliyet anlamına geliyor ve bu rakam her geçen yıl maliyetlerin artmasıyla yükselme eğilimi gösteriyor.

Led ampuller çözüm mü?

Yüksek enerji giderleri nedeniyle mevcut aydınlatma ampulleri daha tasarruflu LED ampullerle değiştiriliyor. Türkiye'deki pilot bölge çalışmalarında böyle bir değişimle yüzde 40 civarında tasarruf sağlandığı saptanmış durumda.

Yurt dışı örneklerde ise LED ampullere ek olarak akıllı bir aydınlatma sisteminin kurulu olmasıyla **toplam tasarrufun yüzde 60 - 70 oranlarına ulaştığı görülüyor.**

Netaş'ın geliştirdiği NEOS Photon Aydınlatma Yönetim Sistemi'nin, enerji tasarrufunun yanı sıra **Akıllı Şehir (Smart City)** kavramının önemli bir parçası olan sağlık, güvenlik, stratejik kullanılabilirlik gibi avantajları da bulunuyor. Sınırsız sayıda senaryo tasarımı yapabilme ve planlayabilme, gerektiğinde otonom çalışabilme, ilave sensörler ile aydınlatma ötesinde farklı veriler toplama ve yönetmeye açık olması ve güvenli yapısı NEOS Photon Akıllı Şehir Aydınlatma Yönetimi çözümünü avantajlı kılan diğer özelliklerden.



Bir Bakışta NEOS Photon
çözümleri

Temel Özellikler

DALI ve 1-10V Led Sürücüleri ile marka ve model bağımsız çalışabilmesi

Enerji tasarrufunun %70'lere kadar artırılmasının sağlanması.

Tamamen uzaktan kontrol; açma, kapama ve dimleme.

Ölçeklendirilebilir ve genişletilebilir tasarım.

Tamamen özerk kipte çalışabilme ve akıllı dimleme kontrolü.

Çeşitli senaryoların oluşturulabilmesi ve planlanabilmesi.

İlave sensörlerle tüm şehir bazında kablosuz sensör ağı (WSN) kurulabilmesi ve Büyük Veri analizi için veri toplanması.

Çeşitli yetki seviyelerinde birden çok sistem yöneticisi tanımlayabilme.

Elektriksel parametrelerin (akım, voltaj, güç, faz) ölçümü

Avantajları

Akıllı dimleme ve otomatik açma/kapama ile enerji tasarrufu sağlar.

Otomatik arıza ve durum bildirimleri sayesinde bakım ve operasyon maliyetleri azalır.

Enerji tüketimini ve dolayısıyla karbon salımını azaltarak çevreyle dost bir çözüm sunar.

Netaş'tan Test ve Kaliteyle İlgili Her Adımda Katma Değer

Netaş, uzun yıllara dayanan uluslararası Ar-Ge yetkinliği ve birikimi ile 2011 yılından bu yana test hizmetleri de veriyor. 2015 yılında kurduğu Test Merkezi çatısı altında faaliyetlerini sürdüren Netaş, yaklaşık 400 kişilik ekibiyle birçok sektöre yönelik test hizmetlerini başarıyla gerçekleştiriyor. Finanstan telekoma, perakendeden enerjiye, sigortacılıktan e-ticarete birçok sektördeki müşterisine yazılım geliştirme sürecinde, test ve kaliteyle ilgili her adımda destek olan Netaş Test Merkezi, farklı platformlarda geliştirilen her tür mobil ve internet uygulamasının mümkün olan en yüksek sayıda kullanıcı simüle ederek performans testlerini gerçekleştiriyor, uygulamaların sistem ve güvenlik açıklarını da tespit ediyor. Bu hizmetlerin büyük bir kısmını müşteri lokasyonunda veren Netaş, sürekli hizmetlerin yanı sıra dönemsel olarak da hizmet sunuyor. Netaş Test Merkezi, geçtiğimiz dönemde fark yaratan ve müşterilerine katma değer sağlayan birçok projeyi hayata geçirmeyi başardı. 155 yıllık geçmişiyle Türkiye'nin en eski ve en büyük kamu bankası olan Ziraat Bankası ile iştiraklerine teknoloji hizmeti veren Ziraat

Teknoloji'nin "Bankacılık Uygulamaları Test Danışmanlığı" projesini kazanan Netaş, bu kapsamında uçtan uca test süreçlerinin yönetimi, test otomasyon stratejilerinin oluşturulması, proje ve kaynaklarının yönetimi, test ekibinin gelişimi ve yetiştirilmesi, iş çıktılarının ve kalitesinin takibi, raporlama, gerekli otomasyon araçlarının belirlenmesi ve kullanılması hizmetlerini verecek. 2018 yılında finans alanındaki varlığını güçlendiren Netaş, Akbank ile sürdürdüğü başarılı işbirliğini üç yıl uzattı. Akbank ve Ziraat Bankası'ndan sonra Türkiye İş Bankası ve Garanti BBVA ile de test hizmet ve çözümleri alanında çalışmaya başladı. Netaş, Turkcell ile 2011 yılından beri sürdürdüğü test hizmeti iş birliğini Turkcell DSS projesi ile genişleterek, Turkcell'in Dijital Servislerinin uçtan uca testi, son kullanıcıya daha kaliteli ürün sağlanması, Otomasyon ve Performans Test çözümleri ile daha verimli ve hızlı test süreçleri oluşturmak için Turkcell ile beraber çalışıyor. 2018 yılında başlayan Defacto Test Hizmeti projesi, 2019 yılında otomasyon çözümü ile büyümeye devam etti. Performans Test alanında Aktif

Bank, Gittigidiyor.com, Burger King (TAB Gıda), Jolly Tur için Visium Load ürünü ile hizmet sunan Netaş Test Merkezi, Kredi Kayıt Bürosu (KKB) için de Cihaz Parkuru (Device Farm) çözümünü oluşturdu. Netaş, Ak Sigorta, Mapfre, Ergo(HDI), Anadolu Sigorta gibi sektörünün önde gelen firmalarına verdiği hizmetlerle önemli bir katkı sağlayarak sigorta sektöründeki etkinliğini artırdı.

TEST MERKEZİ EKİBİNİN PROFİLİ
%70'i finans, %30'u telekom ve genel sektör alanında çalışıyor. %20'si performans/yük testi alanında yetkin, %60'ı otomasyon ve webservice/ API alanından yetkin, %90'ı veritabanı testi alanında yetkin.

Netaş Test Merkezi Ürün ve Hizmetleri

Cihaz Parkuru:

Tüm sektörlerdeki yazılım geliştiriciler için sunduğu test hizmetlerinin kapsamını artıran Netaş Test Merkezi, Cihaz Parkuru'nu (Device Farm) geliştirerek 2018 yılında devreye aldı.

Test Otomasyon:

BDD (Behavior Driven Development)



yaklaşımı ile geliştirilen Test Otomasyon ürünü ile mobil, web, masaüstü uygulamaları ve web servis otomasyonu aynı platform üzerinde test ediliyor. Cihaz Parkuru ile entegre çalışan otomasyon çözümü, yazılan otomasyon senaryolarının, cihaz parkurunda paralel test koşumu sağlayarak hem cihaz çeşitliliği hem de hızlı test koşumu imkanı sağlamaktadır.

Performans Testleri Hizmeti:

Performans testleri hizmeti ile çeşitli yazılımların çalışma performansları, yüksek trafik altında cevap verip veremediklerinin tespiti, cevap verebiliyorsa ne kadarlık gecikmeler olduğunun belirlenmesi ve test sonuçlarına göre sistemin kaldırabileceği yükün analiz edilmesi yoluyla test ediliyor. Bunun neticesinde, performans artırıcı öneriler sunulması sağlanıyor.

Mobil Uygulama Testleri Hizmeti:

Mobil uygulama testleri hizmeti, mobil uygulamaların ve servislerin canlıya alınmadan önce, en yüksek sayıda uygun marka, model mobil cihaz ile son kullanıcı testlerinin yapılmasını sağlıyor.

lot ve Mobil Terminal Testleri:

IoT ve mobil terminal testleri kapsamında, mobil cihazların kullanıcı testleri, telefonlar, tabletler, IoT cihazlar, PC'ler, modemler, routerlar ile operatörlerin mevcut ve yeni SIM kartlarıyla test ediliyor. Netaş geliştirdiği IoT Test Otomasyon ürünü ile IoT client ve server protocol simülasyonu yaparak otomasyon hizmetleri sağlanıyor.

Güvenlik Test (pentest) Hizmeti: Güvenli bir bilişim altyapısı oluşturmak için, mevcut durum analizi ve yapılması gerekenleri komple bir çözüm olarak sağlıyor.

Servis Sanallaştırma Platformu:

Netaş Test Merkezi, şirketlerin dış servislere bağımlılığı ortadan kaldırarak verimliliklerini artırmak amacıyla Netaş Servis Sanallaştırma Platformu'nu geliştirdi. "Mock kod"lara gerek kalmaksızın canlı bileşenlere olan bağımlılığı ortadan kaldırarak eş zamanlı geliştirme, test ve doğrulamaya olanak tanıyan ürün, uygulama kalitesini artırıyor, maliyet ve riskleri azaltıyor.

Test Dış Kaynak Hizmeti:

Test dış kaynak hizmeti, proje maliyetlerini azaltıp kaynak ve teknolojilerin verimli kullanımını sağlıyor.

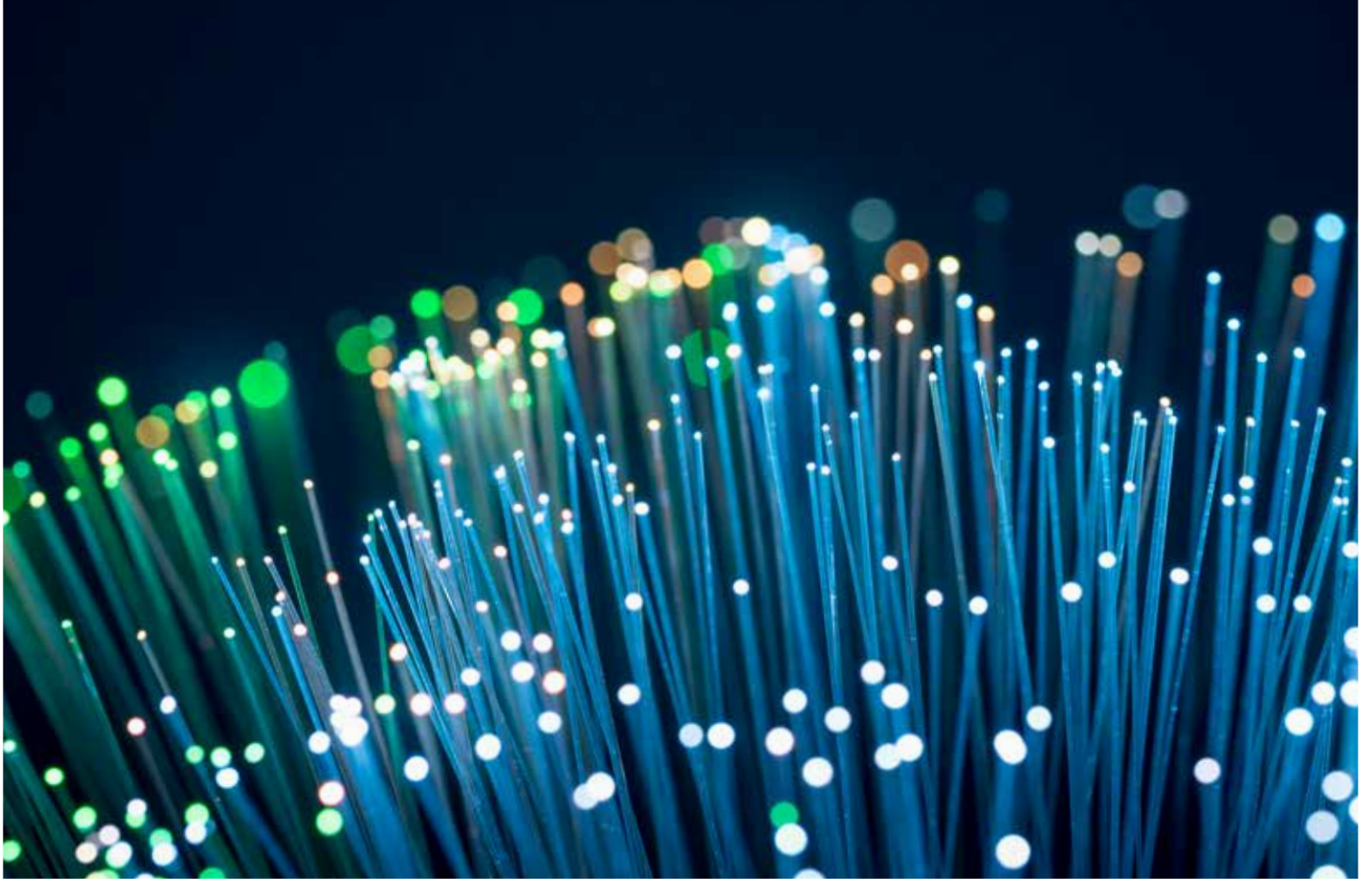
Yazılım Testleri Hizmeti:

Yazılım testleri hizmeti, web ve masaüstü ile sunucu yazılımları, gömülü yazılımlar, iş uygulamaları yazılımları gibi çeşitli platformlar için geliştirilmiş yazılımların testlerini sağlıyor.

Çevresel Testler Hizmeti:

Çevresel testler hizmeti sayesinde, askeri ve sivil amaçlı sistemlerin doğal çevre şartlarına karşı dirençlerinin en doğru şekilde belirlenmesi sağlanıyor.





Global teknoloji Netaş ile yerelleşiyor

**Netaş, ana hissedarı dünya
telekomünikasyon devi ZTE'nin
teknolojilerini Türkiye'de üretmek
için harekete geçti.**

Netaş, Ar-Ge ve sistem entegratörü yetkinliklerini katarak İstanbul Orhanlı üretim tesisinde ürettiği ZTE'nin FTTx fiber altyapı sistemleri için İstanbul Sanayi Odası'ndan "yerli malı" sertifikası aldı. Böylece Türkiye'nin ilk yerli 4.5G baz istasyonunu tasarlayan Netaş, 5G ve Ötesi teknolojilerin altyapısı için gerekli olan fiber altyapılar için yerli çözümler sunarak ülke ekonomisine sağladığı katkıyı artıracak.

Netaş'ın 52 yıldan bu yana Türkiye'ye 4 milyar dolara yakın tasarruf sağladığı yerlileştirme çalışmalarını ana hissedarı ZTE ile daha da ileriye götüreceğini belirten Netaş CEO'su C. Müjdat Altay, "Ülkemize Ar-Ge ve sistem entegratörü gücümüzle sağladığımız katkıları ana hissedarımız ZTE ile yeniden başlattığımız yerlileştirme stratejimizle daha da artıracamız" şeklinde konuştu.



Yeni Nesil
Teknolojilerin
Eğitim
Merkezi:

n-telligent
institute

Enstitü, 50 yılı aşkın tarihiyle Türkiye'nin lider sistem entegratörü ve bilişim teknolojilerindeki öncüsü Netaş tarafından hayata geçirildi. Netaş Türkiye'nin telekomünikasyon alanındaki ilk Ar-Ge merkezine ev sahipliği yapıyor. 800'den fazla mühendisin görev yaptığı merkez, mobil genişbant çözümleri, GSM-R, bulut bilişim, nesnelerin interneti, siber güvenlik, büyük veri analitiği, yapay zekâ ve makine öğrenmesi alanlarında çalışmalar gerçekleştiriyor. Türkiye telekomünikasyon sektörünün öncüsü olan ve kuruluşundan bu yana 10 binden fazla profesyonele ev sahipliği

yapan Netaş bir teknoloji okulu olarak görülmüştür. Teknolojinin amacının insan hayatının kalitesini artırmak olduğu inancıyla odağına her zaman insanı alan Netaş'ın geleceğin insanlarını yetiştirmek üzere hayata geçirdiği en son eğitim merkezi n-telligent institute oldu. Ana ortağımız olan, dünyanın önde gelen telekomünikasyon ekipmanı tedarikçisi ve teknoloji lideri ZTE'nin Ar-Ge ağına yer almamız teknoloji alanındaki bilgi birikimimizi güçlendirirken 5G ve Ötesi alanında da ufkumuzu genişletiyor. Öte yandan Cezayir'den Malezya'ya uzanan geniş bir coğrafyaya gerçekleştirdiğimiz teknoloji transferi yıllar içinde eğitim kaslarımızı uluslararası ölçekte daha da güçlendirdi. Bilişim teknolojilerindeki hızlı gelişime paralel olarak ortaya çıkan yeni becerilere yönelik olarak bizler de eğitim programlarımızı sürekli olarak güncelleyeceğiz.

Bugün, teknolojinin amacının bizi sadece içinde yaşadığımız çevreyle uyumlu bir biçimde daha iyi bir geleceğe taşımak olduğunun bilinciyle daha akıllı bir yaşam için teknoloji çözümleri sağlamada eskisinden bile daha maharetliyiz. Bu yolda, sürdürülebilir bir gelişmenin ancak geniş bir ekosistemin tamamında toptan bir ilerleme ile mümkün olacağına, dolayısıyla bizim öncelikli görevlerimizden birinin de bilgi birikimimizi sektörle paylaşmak olduğuna gönülden inanıyoruz. Bu vizyonumuzla, daha aydınlık bir geleceğe sağlam bir temel sağlamak üzere n-telligent institute'ü hayata geçirdik.

Ne Sunuyoruz?

Sürekli Gelişim: Günümüzde yaygın olarak kullandığımız teknoloji uygulamalarının büyük kısmı bundan 10 yıl önce yoktu. Bugünün iş dünyasında rekabetçi kalabilmek için sağlam

bir bilgi temeli veya geçmişe dair yetkinlikler artık yeterli değil. n-telligent institute size, yeteneklerinizi güncel tutmak ve yaşlanan iş gücünüzü bugüne entegre etmek için yaşam boyu süren bir öğrenme imkanı sağlıyor.

Mühendis Liderler:

İyi mühendisler ancak doğru liderlik vasıflarına sahip oldukları ölçüde başarılı ve etkin yöneticiler olabilir. Bu liderliğin, bir takımın, ürünün veya uygulamanın başarısında büyük rolü bulunuyor. Biz de programımızı, takımlarının kolektif başarısını destekleyecek şekilde mühendislere teknik rollerde liderlik becerilerinin gelişimi sağlamak üzere tasarladık.

Yeni Nesillerin Yeni Beklentilerini Karşılama:

Bir işletmenin etkinliğini korumak için nesiller arasındaki farklılıklar arasında bir denge kurmak yaşamsal önem taşıyor. Yeni nesillerin yeni beklentileri var. Şirketler de bu çalışanlar için cazip olabilmek ve bu çalışanları tutabilmek için iş yapma biçimlerini değiştirme zorluğuyla karşı karşıya kalıyor. n-telligent institute tam da bu nedenle yeni nesillerin yenilikçiliğe olan iştahlarını doyurabilecekleri ek beceriler ve gelişme imkanları sunuyor.

Sürekli Değişen Pazara Yönelik Yeni Beceriler:

Araştırmalar, özellikle mühendislikte ve orta kademe yöneticilikte yeterli eğitim ve becerilere sahip çalışanların sayısının pazardaki gerçek ihtiyacı tam karşılamama riskine işaret ediyor. n-telligent institute bu beceri eksiklerini gidermek, rekabetçiliği desteklemek ve bilişim ekosisteminin genelinde gelişim sağlamak üzere yola çıktı.

İŞ BİRLİKLERİYLE ÖRÜLEN BİR EĞİTİM EKOSİSTEMİ

Üniversite - Sanayi: Teori Ve Pratik Arasındaki Vazgeçilme

Bilişim sektöründeki 50 yılı aşkın tecrübemiz süresince, üniversiteler ile sanayi arasında çift taraflı bir akışın gerekliliğine sürekli olarak şahitlik ettik. Kamu yararını odağına alan üniversiteler en başından bu yana geliştirilen teknolojilerin ardındaki fikirlerin ve bilimin doğum yeri olurken, sanayi ise teknolojilerin ortaya çıkıp sivrildiği, en yüksek verimlilikle en ince ayarların gerçekleştiği merkezlere ev sahipliği yaptı. Ar-Ge faaliyetlerinde Türkiye'den 18 üniversite ile iş birliği içinde olan Netaş, n-telligent institute ile teknoloji eğitiminde üniversitelerle sektör arasındaki bağı kuvvetlendiren bir rol üstleniyor.

Netaş Laboratuvarları Sınıfa Dönüşüyor

Bahçeşehir Üniversitesi ile Netaş'ın farklı bir anlayışla kurdukları işbirliği ile başlayan BAU-NETAŞ Techno Akademi Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları 2014 yılında hayata geçti. Programın müfredatı BAU akademisyenleri tarafından, Netaş mühendislerinin de katkıları ile hazırlandı ve bazı derslerin Netaş Ar-Ge laboratuvarlarında gerçekleşmesi ile program benzerlerinden ayrılıyor. Öncelikle sadece Netaş çalışanlara yönelik olarak kurgulanan program, 2018 yılında akademi-sanayi işbirlikleri arasında sürdürülebilir bir model olması amacıyla tüm bilişim profesyonellerine açıldı. Program özel olarak multimedya teknolojilerine ve siber güvenliğe odaklanıyor. İlk mezunlarını 2017 yılı eylül ayında veren programa şimdiye kadar 80 yüksek lisans öğrencisi, 9 da doktora öğrencisi kayıt yaptırdı.

Geleceği Gençlerle İnşa Ediyoruz: Netaş Staj Programları

Netaş'ta teknolojiyle daha iyi bir geleceği inşa etme tutkumuz ve yenilikçiliğe olan iştahımızla, gençlere bilgi birikimimizi aktararak şimdi hayal dahi edemediğimiz bir yarına katkı sunabileceğimize inanıyoruz. COOP Uzun Dönem Staj Programımızı da bu inançla tasarladık. Üniversitede sağlam bir bilimsel temelle donanan üniversite öğrencilerinin sektör tecrübesi kazanarak, hangi alanda çalışmak istediklerini daha berrak bir biçimde görmelerini hedefliyoruz. 2014 yılından bu yana güz, bahar ve yaz dönemi olmak üzere yılda 3 dönem olarak gerçekleştirdiğimiz Netaş COOP programımıza şimdiye dek 951 öğrenci katıldı. Netaş'ın yürüttüğü projelerde bizzat görev alan stajyerlerimiz Netaş kültürünü tanıma imkânı elde etti. Stajyerlerimizin yaklaşık beşte biri okullarını bitirmelerinin ardından tam zamanlı olarak çalışmak üzere bizlere katıldı, bize güç kattı.

Coop Programı Kriterlerimiz:

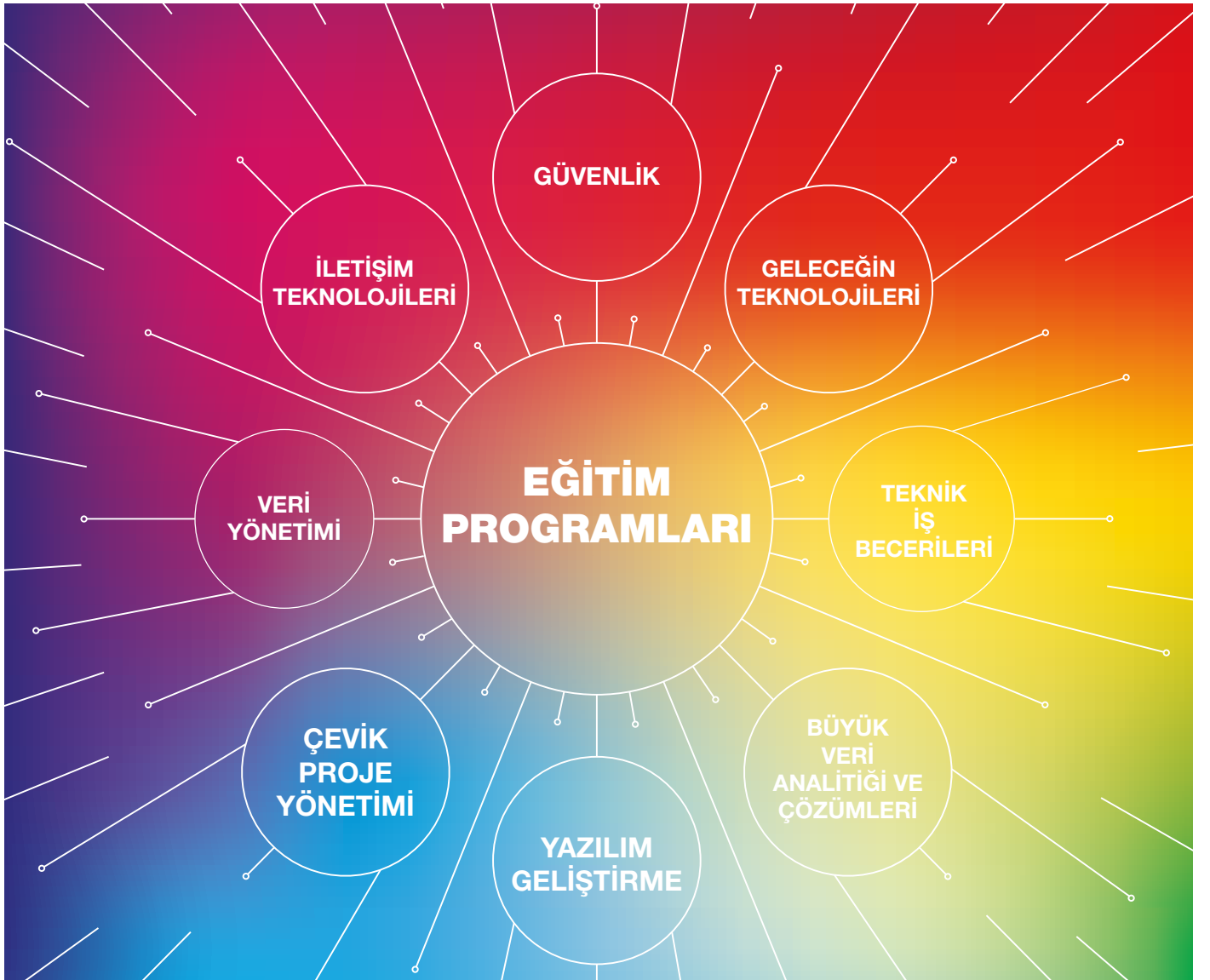
- Üniversitelerin bilgisayar, elektrik elektronik, haberleşme mühendisliği gibi ilgili bölümlerinden birinde 3 veya 4. sınıfında okuyor olmak
- Haftada en az 3 veya 4 gün Netaş'a gelebilecek olmak

n-telligent Institute İçerik Ortağı

Dünyanın en prestijli iş ve yönetim dergisi Harvard Business Review 90 yıldır yönetime yön veriyor, yol gösteriyor ve iş dünyasının temel sorunlarına pratik ve reel çözümler sunuyor. İş dünyasını yaratma, yönetme ve dönüştürmeye yönelik en iyi fikirlerin kaynağı olma amacı taşıyan Harvard Business Review 1922 yılından bu yana yöneticilerin karşı karşıya kaldığı her

duruma yönelik güvenilir bilgi kaynağı olarak, dünyanın rakipsiz yönetim dergisidir. Liderlik, organizasyonel değişim, müzakere, strateji, işletme, pazarlama, finans ve insan yönetimi gibi önemli alanlara odaklanan HBR, konu çeşitliliği bakımından son derece zengin olmakla birlikte titiz analizleri, özenli çalışmaları ve deneyimleriyle iş dünyasında birer otorite haline gelmiş üst düzey yöneticilere hitap etmektedir. HBR içeriğinin en önemli karakteristiği hayata geçirilebilir, uygulanabilir ve gerçek iş dünyasında test edilebilir olmasıdır. Harvard Business Review Türkiye, n-telligent institute için özel olarak derlediği birbirinden yenilikçi ve aydınlatıcı makaleleriyle n-telligent institute içerik ortağıdır.

n-telligent institute eğitmenlerinin eğitimi Dale Carnegie'den Dünya çapındaki profesyonellerin kariyerlerini geliştirmede bir yüzyılı aşkın süredir öncü yaklaşımlarıyla dünyanın en önde gelen eğitim kurumlarından biri olan Dale Carnegie, Netaş uzmanlarının eğitmenlik vizyonu oluşturmalarında, eğitim programlarını hazırlamalarında ve etkili bir eğitim için gerekli becerilerini geliştirmelerinde 'Eğitcinin Eğitimi' sertifika programıyla destek oldu.



NextCoders

Türkiye'nin Yeni Nesil Mühendisleri Netaş'la Yetiştiriyor.

Teknolojiyi sadece kullanan değil aynı zamanda üreten nesiller yetişmesi misyonu ile çalışanlarının çocuklarına ve okullara kodlama eğitim veren Netaş, 4 ayda 61 gönüllü mühendisinin de desteğiyle çocuklara 1700 saatin üzerinde eğitim verdi.

Netaş bilgi-iletişim teknolojilerindeki 52 yıllık tecrübesiyle sürdürülebilir kalkınma için akıllı çözümler üretirken, teknolojinin faydalarını sosyal sorumluluk vizyonu ile kurduğu Umutluyuz Platformu ile toplumsal ve bireysel gelişim için kullanıyor.

Umutluyuz Platformu çatısı altında dezavantajlı bireylere fırsat eşitliği yatırımları, yeni nesil mühendislerin yetişmesi için kodlama eğitimleri, sürdürülebilirlik için kırsal kalkınma desteği veriliyor.



Sınıflar İzmir'in Robotik Kodlama Merkezi oldu.

NextCoders projesiyle işe çalışanlarının çocuklarından başlayan Netaş, proje kapsamında çocuklara 12 hafta boyunca 3D Printer, WeDo, Dijital Kodlama, Arduino'yu kapsayan Robotik-Kodlama eğitimleri verdi.

Projenin temel hedefi çocuklarımızı uluslararası robotik platformlara hazırlamak, küresel tecrübe edinmelerini sağlayarak STEM alanında dünyayla rekabet edebilecek bireyler olarak yetiştirmek. Bu doğrultuda Netaş NextCoders'da eğitim gören çocuklar projeleriyle şimdiden Mayıs'ta İzmir'deki Dünya Robot Olimpiyatı'nın Türkiye ayağına katıldı.

Netaş sadece kodlama eğitimi vermekle kalmıyor, okullara da yatırım yapıyor. Geçtiğimiz yıl teknoloji altyapısı ve içindeki teknoloji derslikleri Netaş tarafından oluşturulan İzmir Bahar Yıldırım İlkokulu bugün İzmir'de şehrin "robotik kodlama merkezi" olma yolunda ilerliyor. İzmir merkez ve çevre okulların öğrencileri de söz konusu sınıflarda robotik ve kodlama eğitimleri alıyor. Yine MEB himayesinde Haypader Özel Eğitim ve Uygulama Okulu'nun yapımında ana destekçi olan Netaş, engelli çocuklara eğitimde fırsat eşitliği sunulmasına katkı sağlıyor.

Projenin bir sonraki adımında ise çocukların hayal kurmalarını teşvik etmek, hayallerini bilim ve teknolojiyle gerçekleştirebileceklerini anlatmak, onları cesaretlendirmek amacıyla Yaratıcı Hikaye Yazım Atölyesi gerçekleştireceğiz. Bu sayede STEM'in iki temeli olan "hayal kurmak ve bu hayalleri teknolojiyle gerçekleştirmek" misyonuna desteklemiş olacağız.

Kodlama eğitimi alan öğrencilerimiz;

%88 daha önce kodlama eğitimi almamıştı
%85 kodlama eğitime devam etmek istiyor
%49 eğitim sonrasında fikri değişti ve mühendis olmak istiyor

Bugüne kadar 10 bin mühendisi istihdam eden Netaş, "Türkiye'nin Mühendis Okulu" olma hedefiyle; erken yaşta çocuklarımızı "mühendislik" disipliniyle tanıştırmak, rol model olarak çocuklarımıza ilham vermek, çocuklarımızın yeteneklerini keşfetmelerini sağlayarak hayallerini teknolojiyle gerçeğe dönüştürebileceklerini göstermek için projeler geliştirmeye devam ediyor. Bu kapsamda Netaş'ın gerçekleştirdiği en önemli projelerden biri: "NextCoders"



Netaş Marka ve Kurumsal İletişim Başkanı
Buket Okumuş:

**Teknolojiyi sadece
tüketen değil
üreten nesiller
yetiştirmeliyiz.**

A Para İyilik Peşinde Programı'na
katılan Netaş Marka ve
Kurumsal İletişim Başkanı
Buket Okumuş sürdürdüğümüz
sosyal sorumluluk
projelerimizden bahsetti.

Buket Okumuş konuşmasında toplumsal fayda yaratan çalışmalarımızda **'teknolojiyi sadece tüketen değil, üreten nesiller yetiştirme'** misyonunu odağımıza koyduğumuzu ifade etti. Okumuş konuşmasına şöyle devam etti: "Şirket içi ve dışı projelerle çocuklarımızı bugünden yarına hazırlıyoruz. Netaş gönüllülerinden oluşan Umutluyuz ekibiyle ilkokul öğrencilerine ve Netaş Next Coders adını verdiğimiz çalışan çocuklarımızdan oluşan gruba kodlama

eğitimleri veriyoruz. İzmir Bahar Yıldırım İlkokulu'nda açtığımız inovasyon ve robotik kodlama sınıfları şehirde teknoloji eğitim üssü haline geldi. Sosyal duyarlılık ile teknolojiyi birleştirerek etkisi yüksek sosyal inovasyon hayata geçirmek üzere çalışıyoruz. Netaş olarak, dijital dönüşüm projelerinde teknolojik altyapı sağlamanın yanı sıra topluma da teknolojiyle iyilik sağlıyoruz.”



Selda Parın BThaber'de

İstanbul Havalimanı'nda Netaş Çözümleri

Kurumsal Pazarlar Genel Müdürümüz Selda Parın, teknoloji altyapısını üstlendiğimiz İstanbul Havalimanı'ndaki çözümlerimizle ilgili bilgi verdi.



Netaş İş Geliştirme Direktörü Mesut Şen

Mesut Şen Nesnelerin İnternetini Anlattı

Netaş İş Geliştirme Direktörü Mesut Şen, A Para isimli kanalda katıldığı programda şirketimizin Nesnelerin İnterneti vizyonu hakkında bilgiler verdi.

Röportajların tamamına Youtube hesabımızdan ulaşabilirsiniz.



Savunma İletişim Çözümleri ile Netaş IDEF'teydi

45 yıllık Ar-Ge tecrübemizle geliştirdiğimiz gemi haberleşmeden siber güvenlik servislerine kadar birçok yerli savunma iletişim çözüm ve ürünlerimizle dünyanın en büyük savunma sanayi buluşmalarından 14.Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı IDEF'19'da yerimizi aldık.

Fuardaki standımızda kamu güvenliği ve askeri kullanımın gerektirdiği zorlu şartlara karşı tasarlanan Netaş Dayanıklı Tablet'i ve yerli baz istasyonu ULAK projesi kapsamında geliştirdiğimiz 4.5G ürünü Temel Bant Ünitesi'ni sergiledik. Ayrıca Nesnelerin İnterneti (IoT) kapsamında geliştirdiğimiz akıllı şehir uygulamalarından oluşan NEOS ailesi ürünlerimizin demo sunumlarını gerçekleştirdik. Bulut Tabanlı Sayaç Yönetimi, Akıllı Şehir Aydınlatma Yönetimi, Akıllı Su Sayacı ürünlerinden oluşan ve doğal kaynakların verimli kullanımını sağlayan NEOS ailemizle tüm dikkatleri üzerimize çektik.



Netaş Turkcell Teknoloji Zirvesi'nde

Haliç Kongre Merkezi'nde gerçekleşen 9. Turkcell Teknoloji Zirvesi'nde sponsorlar arasında yerimizi aldık, daha akıllı yaşam için ürettiğimiz teknolojilerimizi standımızda tanıttık.



Son Teknolojilerimiz ile İzmir EXPO'daydık

Netaş olarak Türkiye'nin dört bir yanında teknolojilerimizi tanıtmaya devam ediyoruz. 6-10 Eylül tarihleri arasında Kültürpark'ta gerçekleşen İzmir Enternasyonal Fuarı'nda akıllı şehir çözümlerimiz NEOS Photon ve NEOS Hydro, fiber altyapı sistemimiz FTTx ve nesnelerin interneti platformumuz loN çözümlerimizle Netaş ve ZTE olarak yerimizi aldık.



Netaş Dünyanın Dört Bir Yanında

T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi'nin desteğiyle global Türk firmaları ile yetenekleri bir araya getiren TalentforBIZ kariyer etkinlikleri Köln, Londra, Taşkent ve Johannesburg şehirlerinde gerçekleşti. Etkinlikte Ar-Ge ve bilişim sektöründe çalışmak isteyen öğrenciler ve yeni mezunlar ile bir araya gelip Netaş'ın yetkinlikleriyle ilgili konuştuk.

TALENTforBIZ
JOHANNESBURG



Netaş, IDC CIO Summit Antalya'da

7-9 Nisan tarihleri arasında Antalya'da gerçekleşen IDC CIO Summit'te "Akıllı otomasyondan yararlanarak şirket genelinde değer nasıl yaratılır?" başlığıyla Kurumsal Pazarlar Genel Müdürümüz Selda Parın aydınlatıcı bir sunum gerçekleştirdi. Parın sunumunda yeni yapıları eskilerinin yapı taşlarıyla kurma alışkanlığından vazgeçilmesi gerektiğini açıklayarak dijitalleşmenin önemini vurguladı.



Netaş dijital çözümleriyle dünya pazarlarında



CEO'muz Cemil Müjdat Altay "The Better Hong Kong Foundation Delegation" etkinliğine konuşmacı olarak katıldı: Ana hissedarımız ZTE'nin uluslararası ağından yararlanmak bizim için büyük fırsat ve Çin ile iş yapmak heyecan verici. Ar-Ge'deki uzman kadromuz ve marka değerimizle 4,5G alanında yetkinliklerimizi ZTE ile birlikte daha da geliştireceğiz. Fiber optik altyapı sistemi FTTx ile başlayan ZTE ürünlerinin yerleştirilmesine ve diğer pazarlara dijital dönüşüm çözümlerimizi ihraç etmeye devam edeceğiz.

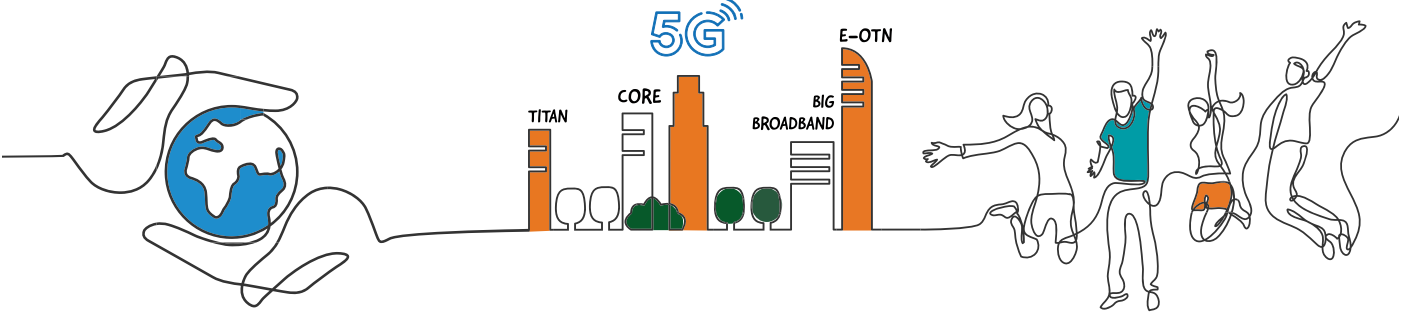
Barselona'da Netaş Rüzgarı



25 - 28 Şubat tarihleri arasında Barselona'da gerçekleşen dünyanın en büyük mobil endüstri fuarı Mobile World Congress I Mobil Dünya Kongresi'nde Netaş olarak yerimizi aldık. Telekom çözümlerimizi, Ar-Ge Merkezimizin geliştirdiği ürünleri, dijital dönüşüm projelerimizi ve uluslararası pazarlardaki yetkinliklerimizi ziyaretçilerle paylaştık.



ZTE NETAS TechDay



“ZTE Netas Tech Day”de altyapı ürünlerinden son tüketiciye sunulacak çözümlere kadar Türkiye’nin telekomunikasyon ihtiyaçlarını karşılayacak Ar-Ge çalışmalarımızı, 5G ve ötesindeki teknolojilerde patent liderlerden biri olan ZTE’nin küresel teknoloji uzmanları ile birlikte sunduk.

Güvenlik Çözümlerimizle IDC Security’de yerimizi aldık



IDC Security Roadshow 2019’da orkestrasyon, siber istihbarat, makina öğrenimini de kapsayan gelişmiş SOC hizmetimizi, ihtiyaca göre şekillendirdiğimiz yönetilen hizmetlerimizi ve kurumların regülasyonlara uyumluluğunu amaçlayan danışmanlık hizmetlerimizi katılımcılarla paylaştık.

BDH, HP tarafından ödüllendirildi

HP'nin düzenlemiş olduğu ve HP-CEMA bölge ülkelerinden tüm HP Servis Sağlayıcı firmaların katıldığı "HP Supplier Excellence Program" kapsamında, BDH "Best Progress in Supplier Excellence Program_2019" ödülünün sahibi oldu. Yaratıcı ve değer katan çalışmalarımızla, HP tarafınca takdir edilen ve diğer HP-CEMA bölge ülkelerine her zaman örnek olarak gösterilen hizmet öncülüğümüzü, bu ödülle birlikte bir kez daha taçlandırmış olduk.

HPE'de İş Ortağı Ödülü

HPE Partner Kick Off 2019 etkinliğinde kompleks dijital dönüşüm projelerinde gösterdiğimiz liderlik ve müşteri yönetimindeki başarımızdan dolayı Fark Yaratan İş Ortağı Ödülü'nü aldık.

Fortinet Yılın İş Ortağı Netaş

Güvenlik teknolojileri ve kurulum, bakım ve işletim gibi yönetilen güvenlik hizmetlerimiz doğrultusunda Fortinet ile birlikte başarılı projelere imza attık. Yıl boyunca yaptığımız projelerle Fortinet Partner SYNC Turkey / "Enterprise Partner of the Year'18 (Yılın İş Ortağı)" kategorisinde ödül almaya hak kazandık.

TESİD'den Yenilikçilik Ödülü

Ar-Ge Merkezimizin geliştirdiği, Avustralya'ya ihraç ettiğimiz bulut tabanlı multimedya iletişim platformumuz Talki ile 17. TESİD Yenilikçilik Yaratıcılık Ödüllerinde "Yenilikçiliğin Ticarileştirilmesi" ödülünü almaya hak kazandık.

Netaş, Aldığı Ödüllere Yenilerini Ekledi

Tedarik zinciri yönetimini geleceğe taşıyoruz

Tedarik zinciri profesyonellerinin düzenlediği ödül töreninde Blockchain kullanarak tedarik paydaşlarımızla es zamanlı bilgi alışverişi sağladığımız projemizle "Dijitalleşen Dünyada Tedarik Zinciri Yönetimi" alanında ödül aldık.

Servis Bizden Sorulur

Türkiye'nin yanı sıra Türkmenistan'dan Cezayir'e uzanan bir coğrafyada, uzman kadrosuyla bilgi ve iletişim teknolojileri alanında danışmanlık, yönetilen hizmetler, stratejik dış kaynak kullanımı, donanım, garanti ve destek hizmetleri sağlayan BDH İ Bilişim Destek Hizmetleri, Vatan Bilgisayar tarafından 2018 yılının En İyi Garantili Hizmetler Servis Şirketi seçildi.



IoT Yükseliyor, İnsanlığa Değer Katıyor

Son dönemin en çok konuşulan konularından biri IoT, yani Nesnelerin İnterneti.

Teknoloji dünyası, yeni kavramlar yaratıp, gündemini bunlarla zenginleştirme konusunda en hızlı davrananlardan biri. Son dönemin en moda kavramı IoT oldu. Tüm dünyada internete bağlı cihaz sayısı ve bunlar ile etkileşim oranları ciddi bir artış gösteriyor. Şirketlerin iş akış şemaları ve iş yapış biçimleri teknoloji sayesinde hızlı bir dönüşümden geçiyor ve küçük şirket- büyük şirket kavramları yerini dönüşümde teknolojiyi daha doğru

kullanan ve kullanmayan şirket ayırımına bırakıyor. Dönüşüme direnmek ise artık neredeyse her sektörde yok olma sürecini kabullenmek anlamına geliyor. IoT de dijital dönüşümün en temel bileşenlerinden biri.

Geleceğin şehirleri uzakta değil

Akıllı şehir kavramı insanların şehirlerde yaşama oranının global olarak ve istikrarlı bir şekilde artmasıyla birlikte daha da fazla gündemde yer almaya başlıyor. Şehir sakinlerinin beklentilerinin yükselmesi ve karmaşıklaşması, alt ve üst yapı problemlerinin klasik yöntemler ile çözülemeyecek boyutlarda olması da diğer temel sebepler. Dünyanın birçok büyük şirketi akıllı şehir çözümleri ve akıllı şehir yönetim platformları geliştiriyor. Akıllı şehirlerin parçaları da akıllı evler, akıllı ulaşım, akıllı çevre ve enerji yönetimi gibi direk insana dokunan birçok alt bileşenler. İnsanların büyük bir bölümü bireysel olarak IoT tabanlı giyilebilir teknolojiler, güvenlik çözümleri, akıllı araçlar gibi deneyimlere sahip oldukları için akıllı şehir çözümleri onlar için hem bir beklenti oluyor hem de bu çözümlere çok hızlı adapte oluyorlar.

Akıllı evler, IOT ile en erken tanıştığımız alanlardan birisi. Evlerimize giren eşyaların üreticilerinin (beyaz eşya ve mutfak aletleri, kombiler, klimalar gibi) ürünlerini akıllandırması ve hızlıca evimize adapte olabilen çözümler (akıllı priz, güvenlik ve kamera çözümleri gibi) ve bu çözümleri uzaktan ve özellikle cep telefonu ile kontrol edebilme fırsatları birçoğumuz için günlük hayatımızın bir parçası olan deneyimler oldu.



IoT Yöneticilerinin Dönemi Başlayacak

Son dönemde birçok yeni yönetici unvanı ortaya çıktı. Dijitalden Sorumlu Yöneticiler (CDO) son derece popülerken şimdi yeni gelen biri var: **IoT'den Sorumlu Yönetici**. Onlara neden ihtiyacımız var?

Çünkü şirketler, operasyonları ve BT birimleri arasındaki uçurumu kapatmak için giderek artan bir baskı altında kalıyor. Yatırım geri dönüşünü ve verimliliği artırma çabasıyla IoT'den Sorumlu Yönetici, tesis ve fabrika yöneticilerinden CIO'lara ve CEO'lara kadar herkesle çalışacak.

Firmalarını, Dördüncü Sanayi Devrimine, yani bugün gezegende bağlı bulunan sekiz milyar cihazın ritmiyle hareket eden bir dünyaya taşımaktan sorumlu değişim temsilcileri olacaklar. 2031 yılına geldiğimizde bağlantılı cihaz sayısının 200 milyarın üstüne, yani dünyadaki insan sayısının 25 katı fazlasına çıkmasının beklendiğini hatırlatalım.

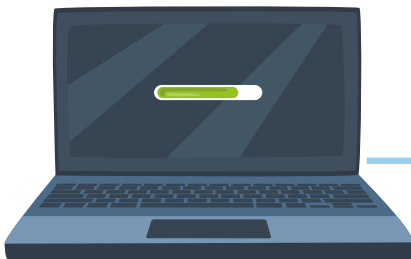
IoT ve Siber Güvenlik

IoT ile hayatımız değişmeye başladı bile. Akıllanan otobüs durakları, internete bağlı çay otomatları derken artık IoT hayatın bir parçası. Ancak IoT konusunda güvenlik konusuna çok dikkat edilmesi gerekiyor. Geçtiğimiz Ekim ayında ABD’de yaşanan DDOS saldırısı, IoT’li cihazlar üzerinden gerçekleştirildi ve sosyal medyanın uzun bir süre durması ile sonuçlandı. Burada yapılması gereken altyapıların ve internete bağlı cihazların sürekli güncel tutulması. Yoksa hayatımızı kolaylaştırmasını beklediğimiz makinelerin gazabıyla da karşı karşıya kalabiliriz. IoT bugün yoğun olarak akıllı evlerde kullanılıyor. Bu da insana ihtiyaç duyulan birçok noktada öğrenebilen makineler ile çoğu işimizi otomatik hale geleceği edilebileceği anlamına geliyor.

Eğitim ve IoT

Mobil cihazlar, mobil uygulamalar ve IoT pazara oldukça hızlı girdi ve eğitim sektörü bu teknolojik gelişmeleri oldukça benimsemiş durumda. Yeni neslin etkileşim biçiminin merkezinde yer alan mobil cihazlarla, doğal olarak mobil yenilikçiliğe öncülük etmek ve öğrencilerin daha gelişmiş öğrenme deneyimi kazanmalarını sağlama misyonu da eğitim kurumlarına düşüyor.

Günümüzde artık art arda dizilmiş sıralardan oluşan sınıfların yerini; öğrenciler, öğretmenler ve eğitim cihazları arasındaki iş birliğini teşvik eden bir ortam alıyor. Bugünün ğrencileri çoğu kullanıcı arabirimini anlamada doğuştan gelen bir kabiliyete sahip; yani en yeni cihazları pratik olarak kullanabiliyorlar. Bu durum, öğrencilerin eğitim sistemine maksimum seviyede katılımlarının srekliiliği açısından bu cihazları ders planları ve okul kültürünün ayrılmaz bir parçası yapıyor.





NESNELERİN GELECEĞİNE HAZIR OLUN

Nesnelerin birbirleriyle konuştukları bir çağda şimdi onları dinleme ve yönetme zamanı. Tamamen yerli olarak geliştirdiğimiz "ION by Netaş" IoT platformu, farklı IoT cihaz ve uygulama sağlayıcılarının ortak çatı altında çalışmasına imkân veriyor.

45 yıllık ArGe deneyimimizle daha iyi bir yaşam için teknoloji geliştirmeye devam ediyoruz.

