

AKGÜN , CMMI BELGESİ İLE GÜCÜNÜ ARTIRDI!

Biz CMMI ile Belgelendirilmiş
Uluslararası Bir Firmayız...





AKGÜN YAZILIM,
HIZLI,
DİNAMİK,
YAPICI...

Akgün Yazılım,
üstün hizmet anlayışı ile sağlık sektöründe sizlerle...

8 Akgün Yazılım
Sağlıkta Yeniden Yapılanmanın Erken Dönem Değerlendirilmesi' konulu
SAYED sempozyumda

CMMI AKGÜN İLE SAĞLIKTA **13**

30 KAYSERİ KHB GENEL SEKRETERLİĞİ SÜREÇLERİ
KURULUM

AKGES
Birlik içinde bulunan sağlık tesisleri ile
koordineli çalışma sistemi **34**

40 Akgün Yazılım
BIHE de

43 Akgün Yazılım
BAGDATH HEALTH de

66 Spor
Büyük Bir Başarı Öyküsü

46 SABİYED
Sağlık Bilişimi Yönetimi Derneği

Künye

Sahibi

Akgün Bilgisayar Prog. ve Hiz. San. Tic. Ltd. Şti. Adına
Temel AKGÜN

Sorumlu Genel Yayın Yönetmeni

Ayhan Turan

Yönetim Yayın Dağıtım

Yönetim Gurusu Eğit. Danış. Tanıtım Ltd. Şti.

Yayın Danışma Kurulu

Gökmen Kuvvet

Ahmet Özçam

Hüseyin Bedir

Editörler

Ş. Merve Gürkan

Salih Kavzoğlu

Mesut Bilinmiş

Hukuk Müşaviri

Av. Fatih Erdöl

Grafik Tasarım

Oya Diker

İdare Merkezi

Akgün Bilgisayar Prog. ve

Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.

KTU Teknopark Şubesi

KTU Trabzon Tek. Geli. Böl.

Üni. Mah. Hastane Cad.

No:33 2. B Kat A 211

Trabzon

T. 0462 326 74 75

F. 0462 322 34 90

www.akgunyazilim.com.tr

Baskı

Başak

Matbaacılık

Tan. Hiz. Ltd. Şti.

Baskı Tarihi

17.09.2013



Firmamızda
**Proje Yönetim
Metodolojilerine**
uyulmaktadır

Firmamızda
**ISO 27001
ISO 9001
OHSAS 18001**
ve diğer ISO standartlarına
uyulmaktadır

FİRMAMIZDA **CMMI** MODELİNE **UYULMAKTADIR**

Firmamızda
**kalite
müsteri memnuniyeti
verimlilik**
esasları benimsenmiştir.

Firmamızda
**Bilgi Güvenliği
Yönetim Sistemi**
uygulanmaktadır

Firmamız
**sürekli
iyileştirme**
odaklıdır



Standartlar, Süreçler ve AKGÜN

Son dönemlerde yoğunlukla olmak üzere; Ülkemizin ve kurumların hızlı büyümesi için standartlar ve standartlara ilişkin parametrelerin eksiksiz yerine getirilmesi kaçınılmaz olmuştur. Takip ettiğimiz ve aktif olarak rol oynadığımız Bilişim Çağı'nda, yazılım mühendisliği başta olmak üzere, dünya standartları ve birlikte çalışabilirlik olmazsa olmazlarımız arasında yerini almıştır.

Geçmiş dönemlerden bu yana Temel AKGÜN ve AKGÜN'ü takip edenler bilirler ki; değişimin ve değişirken standartların savunucusu olmuştuzdur. Değişim ve gelişimine hiç durmadan devam eden AKGÜN, iki yıldan Yılında bugüne kadar Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onaylandığı üzere Ar-GE Merkezi olarak çalışmalarına devam etmektedir.

Gelişimimize daha fazla katkıda bulunması ve bunun dünya standartları ile de kabul edilmesi için, AKGÜN olarak, uzun zamandır CMMI (Capability Maturity Model Integration/ Entegre Yetenek Olgunluk Modeli) üzerinde çalışmalarımıza devam ettik. Tüm çalışmalarımızın bir meyvesi olarak da

SEI (Software Engineering Institute) tarafından Olgunluk Seviyesi (3) ile sertifikalandırılmış olduk.

Böylece Ülkemiz ile birlikte yurt dışında da önemli bir yazılım oyuncusu olarak kabul görmeyi ve Türkiye'de ise başarılarımıza ilave olarak yazılım sektöründe daha etkili ve yeni projeler üretmeyi hedefliyoruz.

Bilişim Çağı'nda, sadece bir izleyeci olarak değil, etkin bir aktör olarak rol almak adına; Sağlık Bilişimi'ne hizmet veren yöneticiler ve firmalardan oluşan SABİYED (Sağlık Bilişimi ve Yönetimi Derneği)'i kurulmuştur. SABİYED ile, Ülkemizde daha etkin sağlık hizmeti verilmesine ve Sağlık Bilişim standartları ile sağlık refahının yükselmesine daha fazla katkıda bulunmayı amaçlıyoruz. SABİYED, Sağlık Bakanlığı'nın bilişime verdiği öneme binaen yeni fikirleri, ortak akıl ve sürdürülebilirlik ilkeleri ile ortaya koyacaktır. Bu vesile ile bahar mevsiminin ve 2013 yılının güzel geçmesini dilerim.

ŞEHİR HASTANELERİNİN TEMELİ ATILDI

Sağlık Kentleri doğuyor



Kamu-özel sektör işbirliğiyle 14 ile 15 ‘şehir hastanesi’ yapılmasını öngören protokol Başbakan’ın da katıldığı törenle imzalandı.

Haliç Kongre Merkezi’nde Sağlık Bakanlığı Kamu- Özel İşbirliğiyle, yapılacak 14 Şehir Hastanesinin tanıtım ve imza töreni Başkanımız Recep Tayyip Erdoğan’ın katılımı ile gerçekleştirildi.

14 İlde 15 Şehir Hastanesi kurulacak

Şehir Hastanelerinin 11 yıl önce hayal olduğunu ifade eden Başbakanımız, “ Bugün burada, 14 şehir Hastanesinin, yani 24 Bin 407 hasta yatağı kapasiteli 79 hastane ve bir halk sağlığı kurumunun inşasına aynı anda start veriyoruz. 14 ilimizde kurulacak hastaneler, sadece bu şehirlerimize değil, çevrelerindeki diğer şehirlere de hizmet verecekler. Şimdi 14 ilimize şehir hastanesi inşa ediyoruz, ancak 24 ilimiz bundan istifade edecek. Kısacası bugün, sağlıkta yeni ve tarihi bir dönüşümü gerçekleştiriyoruz. Bizlere ilk-

leri yapmak yaraşır. Biz ilklerle övündük. AK Parti iktidar olarak ilklerin temsilcisi olmuştur. Hastane kavramına yeni bir boyut kazandırıyoruz” dedi. Başbakanımız Recep Tayyip Erdoğan, 18 Eylül Çarşamba günü Ankara Bilkent’te ilk şehir hastanesinin temelini atacaklarını belirterek, “ Türkiye, sağlık alanında Cumhuriyet tarihinin en köklü dönüşümünü yaşadı. Kamu- özel sektör işbirliğiyle gerçekleştirilecek olan şehir hastaneleri projelerimizin, sağlık alanındaki reformlarımızın yeni ve çok önemli bir safhasını oluşturuyoruz. Bu projeleri en kısa sürede tamamlayarak hem vatandaşımızı hem sağlık çalışanlarımızı memnun edecek böyle bir hizmeti hayata geçirmiş olacağız. Her adımda, her kademede bu yatırımların takipçisi olacağız” dedi. 22 Bin yeni ve nitelikli yatağa sahip olacağız.

Sn. Recep Tayyip ERDOĞAN
Başbakan



Başbakan Erdoğan, sağıkta da yeni ve tarihi bir dönüşümü gerçekleştirdiklerini belirterek, “Hastane kavramına artık yeni bir boyut kazandırıyoruz” dedi.

Toplantıda konuşan Sağlık Bakanımız Mehmet Müezzinoğlu hükümetimizin ve Başbakanımızın desteğiyle sağlık alanında elde edilen kazanımların, Türkiye’yi dünyada örnek olacak konuma geldiğini belirterek, Sağlık kampüsü şeklinde yapılacak Şehir hastaneleri kapsamında, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kongre Merkezleri , İleri teknoloji ve AR-GE Merkezleri ile sosyal ak-

tivitelerin yapılacağı birçok merkez bulunacağını belirtti. Bu kampüslerde, Kalp Damar Hastalıkları, Ortopedi ve Nörolojik Bilimler, Kadın Doğum, Çocuk, Onkoloji, Rehabilitasyon, Psikiyatri hastaneleri gibi hastanelerin yer alacağını da sözlerine ekleyen Sağlık Bakanı Müezzinoğlu, “ hastanelerimizin ilk etabı tamamlandığında 22 bin yeni, nitelikli yatağa sahip olacağız” dedi.

Sn. Mehmet MÜEZZİNOĞLU
Sağık Bakanı



Kompleksler tamamlanınca şehirlerin marka değerlerinin de artacağını belirten Sağlık Bakanı Müezzinoğlu, “ bu sayede ülkemiz için 100 bin yeni istihdam yaratılacak” Ayrıca; şehir hastanelerinin önemine işaret ederek, “Hamdolsun ki Sağlık Bakanlığı olarak güçlü Türkiye’ye yakışan ve 2023 vizyonuna uygun projelere imza atarak, milletimize verdiğimiz sözünü yerine getirmenin haklı gururunu yaşıyoruz” dedi.

SAYED 2013 ve AKGÜN

Türkiye’de bulunan bütün sağlık yöneticileri “Sağlıkta Yeniden Yapılanmanın Erken Dönem Değerlendirilmesi” konulu SAYED sempozyumda biraraya geldi. Sempozyum 15-17 Şubat 2013 tarihlerinde Kızılcahamam Asya Termal Otel’de gerçekleşmiştir. Açılış konuşmalarını SAYED Başkanı Prof. Dr. Nurullah Zengin, Sağlık, Aile Çalışma ve Sosyal İşler Komisyonu Başkanı ve Adana Milletvekili Prof. Dr. Necdet Ünüvar ve Sağlık Bakanı Uzman Dr. Mehmet Müezzinoğlu’nun yaptığı etkinlikte, Sağlık Bakan Yardımcısı Ağâh Kafkas, Sağlık Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Nihat Tosun ve birçok sağlık profesyoneli yer aldı. Sempozyuma Akgün Yazılım Gümüş sponsor olarak destek vermiştir.



Sn. Mehmet MÜEZZİNOĞLU’nun atanmasının ardından katıldığı ilk kongrede, Akgün Yazılım Yönetim Kurulu Başkanı Temel AKGÜN kendisini tebrik etmiştir ve stand ziyaretinde şirketimizin CMMI belgesine sahip bir Ar-Ge merkezi olarak Uluslararası başarılarından bahsetmiştir.



Uzman Dr. Mehmet Müezzinoğlu
Sağlık Bakanı



Türk hekim ve TC Sağlık Bakanı.

Gümölcine'nin Kozlukebiri Köyü'nde dünyaya gelen Müezzinoğlu, 1982'de İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesinde iç hastalıkları alanında ihtisas yaptı.

Ayrıca İstanbul, Avcılar'da bulunan özel bir hastanenin kurucularındandır. Avcılar Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı ve Batı Trakya Eğitim Kültür Vakfı ve Balkan Medeniyeti Derneğinin Kurucu Üyesi, Batı Trakya Türkleri Dayanışma Derneği'nin üyesidir. 24. Dönemde Edirne Milletvekili seçildi. Orta düzeyde Yunanca, İngilizce ve Arapça bilmektedir. Müezzinoğlu, 24 Ocak 2013 günü yapılan kabine değişikliği ile Türkiye Cumhuriyeti'nin 57. Sağlık Bakanı olmuştur.

“Sağlıkta geçtiğimiz 10 yılda çok farklı noktalara geldik. Meslekte yaklaşık 30 yılını doldurmuş bir meslektaşınız olarak ifade ederim ki ; bundan 15-20 yıl önce hayal edip de ülke insanımız adına rüyalarımızda görsek bile inanamıyacağımız birçok değişimi, gelişimi, dönüşümü geçtiğimiz 10 yılda başardık. Ama sağlık öyle bir alan ki her dakikası gelişmeye açık bir alan. Gerek bilimsel gelişmeler gerek teknolojik gelişmeler gerekse bu gelişmelerin hepsi muhatap olarak insan ve insan sağlığına yönelik gelişmeler dolayısıyla biz ne kadar gelişirsek gelişim bunu hergün yenilemek, geliştirmek ve 24 saati dinamik bir şekilde devam ettirmek zorundayız. Temel başarımızı sağlayacak olan unsur; paydaşlarımızla ortak noktaları ve gelecek vizyonunu birlikte belirlemekten geçer. ”

Uzm. Dr. Mehmet Müezzinoğlu
Sağlık Bakanı

Akgün Yazılım, Karar Destek Sistemleri, Mobil Teknolojiler, Web HBYS deki yenilik ve gelişmeleri standındaki yoğun ilgi ile katılımcılara sunmuştur.

ULUSLARARASI STANDARTLAR

Yönetim sistemlerinde Belgelendirme giderek artan bir hızla önem kazanmış, Uluslararası ticarete, pazarlamada kullanılan materyaller içerisinde de öncelikli konular arasındaki yerini almıştır. İki ve çok taraflı anlaşmalar çerçevesinde ürün ve hizmetin pazarlanması için düzenlenen belge ve sertifikalar önemli rol oynamaktadır. Bu tür faaliyetleri yürütürken çalışacağınız firmayı tercih etmede o firmanın profesyonelliği ve hizmet kalitesi çok büyük önem taşımaktadır. İşte tam da bu noktada AKGÜN Grup olarak sahip olduğumuz Uluslararası Standartlarla verdiğimiz hizmet kalitesi, global ölçekte rekabet gücümüzü arttıran temel unsurlardan biridir. Mevcut Uluslararası standartlarımızla, büyük ölçekli projeleri etkin yönetebilmek, ürün ve ürün bileşenlerinin kalitesini garanti altına almak, sürekli iyileştirme sağlamak, müşteri ve son kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamak adına kaliteli ürün ve hizmet geliştirme faaliyetlerine odaklanmak gibi çok sayıda profesyonel hizmeti bünyemizde barındırmakta olup aynı zamanda müşterilerimize profesyonel ve kaliteli hizmet vererek farkındalığımızı yaratmaktayız.

Sahip Olduğumuz Kalite Standartları

CMMI for Development(Capability Maturity Model Integration)

- TS ISO/IEC 27001(Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi)
- Organizasyonların bilgi güvenliği risklerini etkin yönetmesi, kontrol altına alması ve sürekli izlemesi adına gerekli sistemin kurulması aşamasındaki gereksinimleri sunmaktadır.



ISO 9001(Kalite Yönetim Sistemi)

Organizasyonların sağlamış oldukları ürün ve hizmetlerin müşteri beklentileri ile örtüştüğünü güvence altına almak adına gerekli süreçlerin oluşturulmasını ve kontrol edilmesini sağlayan sistemdir.



OHSAS 18001(İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi)

Sağlık ve güvenlik risklerinin tanımlanması, kontrol altında tutulması, potansiyel kazaların azaltılması, sağlık ve güvenlik mevzuatına uyumluluk sağlanması ve kuruluşun sürekli performansını artırmak amacıyla gereklilikleri sağlar.

ISO 13485(Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi)

Tıbbi cihazların tasarım, geliştirme, üretim, montaj ve servis hizmetlerinin sağlanması için kuruluş tarafından kullanılabilecek bir kalite yönetim sistemi ile ilgili gereklilikleri tanımlamaktadır.





CE Markalama

CE Markalaması, üreticinin ürününü ile ilgili temel tüm şartları (güvenlik, sağlık, çevresel koruma gereksinimleri vb.) sağladığı anlamına gelmektedir.

- IHE (Integrating the Healthcare Enterprise), HL7 Standardı (Health Level Seven)
- DICOM Standardı (Digital Imaging and Communications in Medicine)
- IHE, sağlık profesyonelleri ve endüstri için bilgisayar sistemleri arasında bilgi paylaşımı gerçekleştirmek uygun yöntemleri tariflemektedir. IHE, optimal hasta bakım ve klinik süreçleri için DICOM ve HL7 gibi standartların koordinasyonunu beklemektedir. IHE'ye uygun geliştirilen sistemler diğer sistemlerle daha kolay iletişim kurmaktadır.





ULUSLARARASI BİLİŞİM KALİTESİ AKGÜN'DE..

CMMI **AKGÜN İLE** SAĞLIKTA!

Akgün **27. Yılında CMMI Belgesi Alan** Türkiye'deki **21.** Firmadır.

Ülke yazılım sektörünün önde gelen şirketlerinden Akgün Yazılım, Yurtiçi ve Yurtdışı kaynaklı büyük yazılım projelerine teklif vermek için gerekli olan "Capability Maturity Model Integration (CMMI) Olgunluk Seviye 3" sertifikasını aldı. **T.C Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından da ARGE Merkezi olarak onaylanan ve CMMI modeline göre 3. olgunluk seviyesinde olduğunu belgelendirilen Akgün kalitesini bağımsız bir kuruluşa bir kez daha tescil ettirmiş oldu.**





ASSESSMENT ID
NUMBER:19719

CERTIFICATE

This is to confirm that
**AKGÜN COMPUTER RESEARCH AND
DEVELOPMENT CENTER ANKARA, TURKEY**
was appraised at
MATURITY LEVEL 3

CMMI Level 3 Sertifikasıyla rekabet gücünü arttıran Akgün;

- ISO 27001 Standardına uygun Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemine, ISO 9001:2008 Standardına uygun Entegre Kalite Yönetim Sistemine,
- OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliğine,
- IHE ve CE ile akredite olmuş projelere sahiptir.

Akgün, CMMI Olgunluk Seviyesi 3 sertifikasını da kalite standartlarının arasına katarak;

- Kurumsallaşmış bir firma olduğunu,
- Organizasyonu bir bütün olarak ele aldığını,
- Her departman/birim ve projesi kapsamında bu kurumsallığa uygun olarak çalışıldığını bir kez daha resmi olarak ispatlamış oldu.

1986 yılından bu yana sağlık sektöründe yazılım ve hizmet üreten firmamız, hastaneler için geliştirmiş olduğu yeni projelerini CMMI denetimine dâhil ederek **Ulusal ve Uluslararası uygunluğunu belgelendirmiş oldu**. CMMI for Development v1.3 süreç iyileştirme modeli referans alınarak, bağımsız denetçi tarafından gerçekleştirilen denetimler ayrıca Amerika’da yer alan CMMI Enstitüsünün de onayına sunulmuş ve **Akgünün başarısı onaylanmıştır**.

1986 yılından bu yana **sağlık sektöründe lider konumunu sürdüren Akgün**, kurumsal bir firma olduğunu uluslararası düzeyde geçerliliği olan CMMI sertifikasını alarak kanıtladı. **Akgün Grubu**; sistem, yazılım, donanım, satın alma ve entegre sistemler olmak üzere faaliyet gösterdiği tüm tasarım ve geliştirme disiplinleri için **CMMI belgesini almış oldu**.

Denetim yetkilileri tarafından **Akgün' ün** CMMI modeline uyumunun tam olmasının yanı sıra; güçlü matris organizasyonu ile etkin proje yönetimi, güçlü iletişimi, personelin gelişimine ve eğitimine verdiği önem, etkin bütçe yönetimi, üst yönetimin iyileştirme çalışmalarına desteği, süreçlerde online uygulama desteği, sürekli iyileştirmelere odak-

lanması **güçlü yanları olarak belirtilmiştir**. Yetkililer, Akgün yönetim sisteminin sahip olduğu bu belge ile yetkinliğinin bir kere daha tescillendiğini ifade ederek, belgenin Akgün' e Uluslararası projelerde katkıda bulunacağını, amaçlanan yurtiçi ve yurtdışı satış hedeflerine ulaşılmasına katkı sağlayacağını söylüyor.



CMMI Olgunluk Modelinin en önemli ayağı proje yönetim mentalitesini sahip olmaktır. Bu konuda eğitime katılan Akgün'lüler sertifikalarını alırken bu an ölümsüzleştirilmiştir.

AKGÜN' ÜN FAALİYET ALANLARI

Akgün, kamu kurumları ve özel sektöre proje bazlı çözüm üretmekte; sağlık, eğitim, belediye, doküman/belge yönetimi, dijital çözümler, mobil uygulamalar, idari ve finansal çözümler, görüntü işleme, karar destek sistemleri, entegratör firma çözümleri, portal uygulamaları konusunda özgün çözüm ve hizmetler sağlamaktadır. Ülkelerin sağlık stratejilerinin yönlendirilmesinde, e-sağlık standartlarının oluşturulmasında ve uygulanmasında danışmanlık sağlayan ve projeler sunan öncü bir firmadır.

CMMI HAKKINDA

CMMI for Development v1.3 Amerika Savunma Bakanlığının isteği üzerine Carnegie Mellon Üniversitesi işbirliği ile Yazılım Mühendisliği Enstitüsü(SEI) tarafından geliştirilmiştir. CMMI Modeli, yazılım ürünlerinin yüksek kalitede müşteriye sunulması için uygulanması gereken süreçlerin neler olduğunu içeren süreç iyileştirme

modelidir. CMMI Modeli organizasyonların performanslarını arttıracak etkin süreçlerin özelliklerini tarifleyen iyi uygulamalar koleksiyonudur.

Tasarım ve geliştirmeye yönelik mühendislik süreçlerinin yanı sıra proje yönetimi, kalite yönetimi, alt yüklenici yönetimi ve diğer destek süreçleri de CMMI modelinde yer alıyor.

CMMI modelinde tanımlanan 22 süreç alanının 18'i için belirlenmiş hedef ve uygulamaları yerine getiren kuruluşlar 3. Olgunluk Seviyesine ulaşmış olarak değerlendiriliyor. CMMI belgelendirmesi dünya standartlarında tanımlanmış olgunluk seviyeleri üzerinden gerçekleştirilmektedir. Artan olgunluk seviyeleri, ürünlerin kalitesinin arttığını, risklerin daha etkin yönetilebilir hale geldiğini, proje çıktılarının önceden kestirilebilir olduğunu gös-

termektedir.

AR-GE Merkezi ve CMMI belgesine sahip olan firmalar; özellikle savunma sanayi başta olmak üzere, kompleks projelerde, kamu ve özel kurumlarda, yeni proje geliştirme alanında hizmet almak isteyen kurumların taleplerini karşılayabilecek durumda olduklarını güvence altına alır.



Akgün Yönetim Kurulu Başkanı Temel AKGÜN, CMMI Proje Yöneticileri Züleyha AKGÜN ve Gülçin VURKES, Akgün yönetim sisteminin sahip olduğu bu belge ile şirket yetkinliğinin bir kere daha tes-cillendiğini, belgenin amaçlanan yurtiçi ve yurtdışı satış hedeflerine ulaşılmasına katkı sağlayacağını belirtmişlerdir.

Bu belge ile Akgün'ün kurumsal bir firma olduğunu, projeleri etkin yönetebildiğini, müşteri memnuniyeti arttırdığını resmi olarak ispatlamıştır şeklinde ifade etmişlerdir.

CMMI Başarısı ile Birlikte Gelen Tebrikler Bizleri Gururlandırmıştır!

“ Bu başarı Sağlık Bilişimi alanında önemli bir vizyon oluşturacaktır. Bu sertifika sektöre bir heyecan getirecektir. Özellikle yurt dışında tanınırlık sağlamaya katkı sağlayacak, ülkemizi temsil etmede bir üstünlük sağlayacaktır. Eməği geçen herkese ve şahsınıza takdir ve teşekkürlerimi iletiyorum. Başarılarınızın devamını dilerim. ”

Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürü Dr. Hakkı ÖZTÜRK

“ Başarılarınızı tebrik ederim, en kısa zamanda ofisini ziyaret ederek yüz yüze de tebriklerimi iletmek isterim.... ”

Türk Patent Enstitüsü (TPE) ve
Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Habip Asan

“ Bu güzel haberdan dolayı teşekkür eder, başarılarınızın devamını dilerim. ”

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilim ve
Teknoloji Genel Müdürü Doç. Dr. Cevahir UZKURT

“ Akgün’ün Ar-Ge Merkezi olduğunu görmek gurur verici. Akgün’ün Uluslararası bir belge olan CMMI ile kabul görülmüş olarak Uluslararası çalışmalarda bulunması hem ülkemiz hem sağlık hem de Akgün için önemlidir. Tüm Akgün ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dilerim. ”

Ankara Milletvekili Prof. Dr. Cevdet ERDÖL

“ Firmanızın kuruluşunun 27.inci yılında uluslararası projelere imza atması için gerekli olan ‘CMMI Olgunluk Seviyesi 3 Belgesi’ ’ni alması nedeniyle sizi ve nezdinizde tüm Yönetim Kurulu üyelerini şahsım ve Yönetim Kurulumuz adına kutlar; başarılı çalışmalarınızın devamını dilerim. ”

Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası
Yönetim Kurulu Başkanı M. Suat HACISALİHOĞLU



Ankara Milletvekili Prof. Dr. Sayın Cevdet ERDÖL'e standımızı ziyareti sırasında kalite belgelerimiz ve ürünlerimiz hakkında detaylı bilgi verildi.



Ankara Milletvekili Prof. Dr. Sayın Cevdet ERDÖL Akgün Yazılım Yönetim Kurulu Başkanı Temel AKGÜN ile birlikte...

“Bilişime en çok ihtiyacı olan sektör sağlık sektörü, özel sektör ve devlet birlikteliğinin yerli sektörel üretimin desteklenmesi konusunda Başbakanlık Genelgeleri var. Devletin yerli yazılım firmalarının şeffaf şekilde desteklemeleri önem arz etmekte.

Bu bir devlet politikasıdır %15 pahalıya yerli ürün almak Genelgesi de hala yürürlükte.

Yazılımın ve bilişimin olmadığı bir sağlık sektörü düşünülemez. O yazılımı yöneten de yazan da insan.

“Bugünkü sağlık sisteminde “Bilişim işler, Doktor övünür.”

Bugün röntgen filmlerinin okunmasından, anjiyo filmlerinin transferine, hastaların kritik bilgilerinden eczaneden alacağınız ilaçtan Aile Hekimliğine kadar hepsinin yazılıma ihtiyacı var.

Yazılım ve bilişim sağlıkla o kadar içi içe olmuştur ki bir dakikalık server yavaşlaması bile önemli bir risk ve süreci sekteye uğratan bir olumsuz durumdur.

İşte bu ve benzeri örneklerde bize bilişimin sağlık sektöründeki önemini birkez daha hatırlatıyor.

“Akgün Yazılım bugün Türkiye’de en fazla hastaneye yazılım hizmeti sunan şirkettir.”

Eskiden yurtdışına tedavi amaçlı giden hasta sayısı çok yüksekti artık bu süreç tersine dönmek üzere.

Geçen yıl Türkiye’ye yurtdışından tedavi amaçlı gelen hasta sayısı beşyüzbin ve bunlar yazılım olmadan olmayacak şeyler.

“Biz artık yazılımla hastanın nefesini kontrol eder hale geldik.”

Bugün sağlık sektöründe Avrupa ülkelerinin bile önündeyseniz bu bilişim sayesinde olmuştur. ”

Ankara Milletvekili Prof. Dr. Cevdet ERDÖL

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan başkanlığında yapılan Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu 25. toplantısından...

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan başkanlığında yapılan Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu 25. toplantısında alınan kararlara değinen **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Nihat Ergün** toplantıda e-Devlet uygulamalarında TÜBİTAK ve TÜRKSAT gibi kurumların teknik danışmanlık vermesine ancak e-Devlet projelerinin özel sektör eliyle yürütülmesine karar verildiğini bildirdi.



Başbakan Recep Tayyip Erdoğan başkanlığında yapılan Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu 25. toplantısından bir görüntü

Dünyada yazılım konusunda belli standartların olduğuna işaret eden Ergün, şunları kaydetti: “Mesela CMMI, Carnegie Mellon Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Enstitüsü tarafından geliştirilen bir belgelendirme sistemi. İhalelerde, yazılım şirketlerimizin belli kalite standartlarını sağlamalarını teşvik etmek e-Devlet hizmetlerinin başarısına doğrudan etki edecektir. Bizde de bu tür bir belgelendirme sistemine yönelik çalışmalar başlatılacak. Türkiye’de çok sayıda yazılım, kamu kurumlarında ortak olarak kullanılıyor, bu yazılımları her kurum ayrı ayrı satın alıyor. Bu durumda her kurumun talebi düşük olduğu için yüksek fiyatlar çıkabiliyor. Tüm kurumların temel yazılım ihtiyaçları toplansa ve devlet tek bir alıcı olarak satıcının karşısına çıksa daha düşük fiyat alınabilir diye düşünüyoruz. Tıpkı SGK’nın ilaç alımında tek bir kamu müşterisi olarak çıkması gibi. Bu kapsamda gerekli çalışmalar başlatılacak ve BTYK toplantılarına raporlanacak. Kamunun kullandığı ortak yazılımlar artık toplu alımla tedarik edilecek.”

Yine toplantıda alınan kararlar ile **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Nihat Ergün** BTYK’da alınan kararla e-Devlet kapısının yeni uygulamalarla zenginleştirilmesi ve vatandaşların memnuniyetinin artırılması amacıyla yeni bir dönemin başlatıldığını açıkladı. Toplantıda “e-Devlet uygulama-

ları” ve “üstün yetenekli bireyler”le ilgili önemli kararlar alındığını belirten Ergün, Türkiye’nin kalkınmasına, refahına, vatandaşın mutluluğuna en çok ve en hızlı etki edecek konularda yapılan çalışmalara TÜBİTAK aracılığıyla Ar-Ge kaynağı ayırdıklarını bildirdi. Ergün, bu kapsamda bilgi ve iletişim teknolojileri ile e-Devlet uygulamalarının öne çıkan konulardan olduğunu kaydederek, e-Devlet uygulamaları ile kısa zamanda, yüksek olmayan maliyetlerle, vatandaşların yaşam kalitesinin artırılmasına ciddi katkılar yapılabileceğinin altını çizdi.

e-Devlet uygulamalarının yaygınlaştırılmasıyla verimlilik artışı sağlanacağını, zamandan ve maliyetten tasarruf edileceğini belirten Ergün, “Vatandaşımızın, tüm hizmetlerini e-Devlet kapısından yapabilir hale getirmek zorundayız. Bu anlamda dün yaptığımız BTYK’da çok önemli kararlar aldık. Artık bu konuda sorumlu bakanlığımız belli oldu. e-Devlet ile ilgili koordinasyonu Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı yürütecek, e-Devlet çalışmaları tek merkezden yürütülecek, vatandaşlarımız yakında tüm işlerini e-Devlet kapısından yapabilecek. Bu konudaki çalışmalar bundan sonra daha da hızlanacak. Tamamlandığında vatandaşlarımızın yaşam kalitesini artıracğız.” ifadelerini kullandı.

Sağlık Hizmetinde Büyük Yenilik...



Kan Bilgi Sistemi ile
hizmet kalitenizi arttırın!



**KAN
ALMA
BİLGİ
SİSTEMİ**

Ayaktan ve yatan hastalar için kan alma ve zamanlarının ölçülmesini sağlayan ve bu bilgileri hastanın sağlık dosyasına kaydeden bir uygulamadır. Bu uygulama, kan alma birimlerinde hasta bekleme süreleri Bakanlıkça belirlenen sürelerde kalmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

TÜRKİYE KAMU HASTANELER KURUMU BAŞKANLIĞINA ALİ İHSAN DOKUCU GETİRİLDİ



İstanbul Sağlık Müdürü Prof. Dr. Ali İhsan Dokucu, Sağlık Bakanı Dr. Mehmet Müezzinoğlu tarafından Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Başkanlığı'na getirildi.

İstanbul Sağlık Müdürlüğü'nden yapılan yazılı açıklamada Dokucu'nun, mesaisinin son gününde 4 yıldır birlikte çalıştığı müdürlük çalışanlarıyla vedalaştığı kaydedildi.

ALİ İHSAN DOKUCU KİMDİR?

1963 yılında Niğde'nin Bor ilçesinde dünyaya gelen Dokucu, tıp eğitimini 1988 yılında Kayseri'de tamamladı. 88- 90 arası Yozgat- Boğazlıyan'da mecburi hizmet yapan Dokucu, 1990 yılında Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalında Uzmanlık Eğitimine başladı. 1992 yılında Yüksek Öğretim Kurulu bursuyla uzmanlık eğitimini tamamlamak üzere Paris Üniversitesi'nde görevlendirilen Dokucu, 1996 yılında önce çocuk cerrahisi uzmanı sonra yardımcı doçent olarak görev yaptı.

Nisan-Ağustos 2002'de Harvard Tıp Fakültesi Çocuk Ürolojisi bölümünde davetli öğretim üyesi olarak çalışan Dokucu, Kasım 2002'de Rotterdam'da

yapılan Avrupa Çocuk Cerrahisi Board Sınavını Türkiye'den kazanan ikinci kişi oldu.

Prof. Dr. Ali İhsan Dokucu 2004 yılında Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Cerrahisi Klinik Şefliği'ne atandı. Ekim 2004 ile Eylül 2005 arasında Paris Necker Hastanesi'nde Başasistan (Chef de Clinique) olarak çalışan Dokucu 2005 yılında Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimliği görevine getirildi.

Dokucu'nun Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış 42 ve ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış 40 makalesinin yanı sıra Uluslararası katılımlı bilimsel toplantılarda sunulan 20 ve ulusal bilimsel toplantılarda sunulan toplam 79 bildirisi bulunuyor.

TÜRKİYE'DE TEKNOPARKLAR ve AR-GE MERKEZLERİNİN ÖNEMİ



Ömer KURNAZ
Trabzon Teknoloji Geliştirme
Bölgesi Genel Müdürü

Ülkemiz büyük kalkınma hamlesinde bulunurken genç nesillerin, üniversitelerin, inovatif fikirlerin ticarileşmesini hedeflemiş ve bu doğrultuda temel amacı, rekabet gücünü ve yenilik kültürünü geliştirmek suretiyle üyelerine değer artışı sağlamak olan, profesyonel yönetici tarafından yönetilen örgüt olarak tanımlanan teknoparklar kurmuş küçük ve orta ölçekli işletmelere iş mekanı ve düşüncelerini uygulama fırsatı vermiş ve bunu devlet kendisine ödenmesi gereken kalemlere indirmeye ya

da tamamen bağışlamaya gitmiştir.

2023'e hazırlanan ülkemiz için bu hamle şüphesiz çok önemliydi. Yine büyük ölçekli firmalar için Ar-Ge merkezleri kanunu çıkarmış yaratıcı düşünceleri olan büyük firmalara belli kıstasları yerine getirmek kaydıyla Ar-Ge merkezi ünvanı vermiştir. Türkiye'deki 123 Ar-Ge merkezinden bir tanesi de Akgün Bilgisayar şirketimize uygun görülmüştür.



Teknoparkların misyonu

Üniversite-sanayi işbirliğini en üst düzeye çıkararak ileri teknoloji kullanan veya üreten şirketlerin oluşumunu ve büyümesini desteklemek, Mevcut kaynaklarını daha verimli kullanmalarını sağlamak veya yeni kaynak yaratılması amacıyla yenilikçi ileri teknoloji ve yazılım geliştirme alanlarında faaliyet gösterecek şirketlere Ar-Ge çalışmalarını yürütebilecekleri ortam ve destek sağlamak,

İleri teknoloji alanında çalışan yerli ve uluslararası şirketleri bir araya getirerek aralarında ve üniversitelerle sinerji yaratmalarını sağlayan mekanizmalar kurmak, Ülkenin ekonomik ve teknolojik düzeyinin yükseltilmesine ve böylece ülkenin uluslararası rekabet gücünü artırılmasına katkıda bulunmak, İleri teknoloji üretme potansiyeli olan yeni şirketlerin kurulmasını ve mevcut küçük şirketlerin büyümesini teşvik etmek,

Üniversitelerdeki akademik birikimin ve araştırma sonuçlarının ekonomik değere dönüştürülmesini sağlamaktır.

Teknoparkların Vizyonu

Daha etkin bir üniversite-sanayi işbirliğinin sağlanması

Araştırma sonuçlarının ekonomik değere dönüştürülmesi,

Üniversitelerin sahip olduğu gelişmiş insan gücünün ve altyapı olanaklarının ekonomik değer yaratılmasında kullanılması ve akademik bilginin ticarileştirilmesi,

Yenilikçi ileri teknoloji ürünlerinin yurtdışına pazarlanması ve bu alanda yabancı sermayenin ülkemize çekilmesi

Teknoparkların Amaçları

Ağırlıklı olarak Ar-Ge ağırlıklı faaliyetlerle bölge-

sel ve yerel ekonominin yeniden yapılanmasını sağlamak,

Özellikle sanayinin gerilediği bölgelerde ürün ve proses yeniliğinin oluşmasına yardım ederek yerel sanayinin canlandırılmasını ve modernizasyonunu teşvik etmek,

Bölgedeki yatırım, yenilik ve Ar-Ge kapasitesindeki dengesizliği gidermek,

Yüksek teknoloji ve yenilik için gerekli altyapının oluşturulmasını sağlamak,

Yüksek teknoloji kökenli firmaların oluşmasını ve gelişmesini teşvik etmek,

Üniversite buluşlarını ve bilimsel bilginin ticarileşmesini sağlamak,

Teknoloji transferine yardım ve katkı sağlamak,

Akademik personel ve öğrenciler için iş ve danışmanlık fırsatları yaratmak,

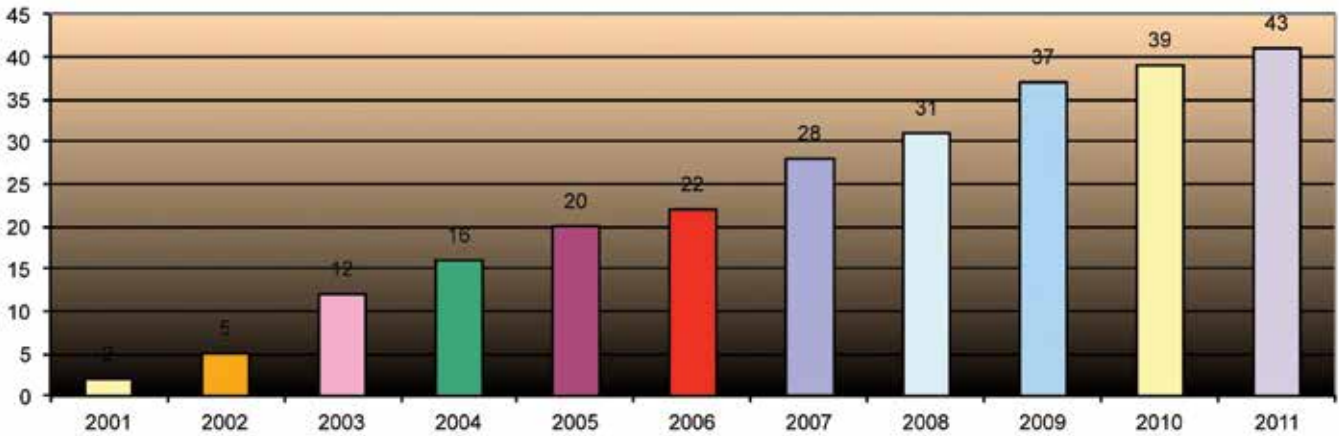
Bölgeye yeni istihdam alanları açmak,

Ekonomik verimliliği artırmak,

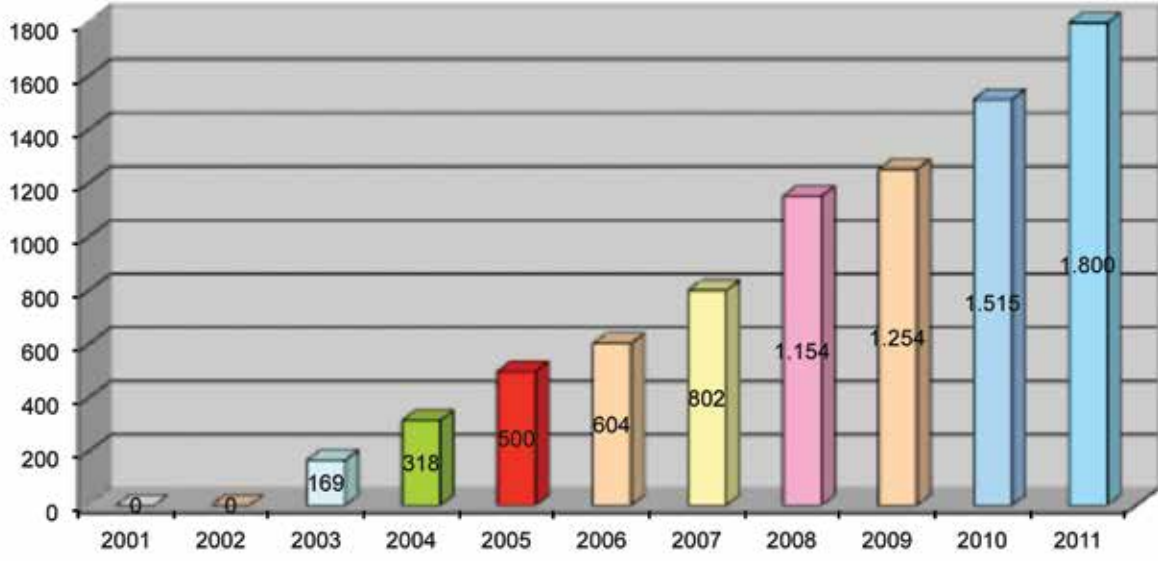
Eğitim olanaklarını fazlaştırmak,

Yörenin ekonomik faaliyetlerini çeşitlendirmek

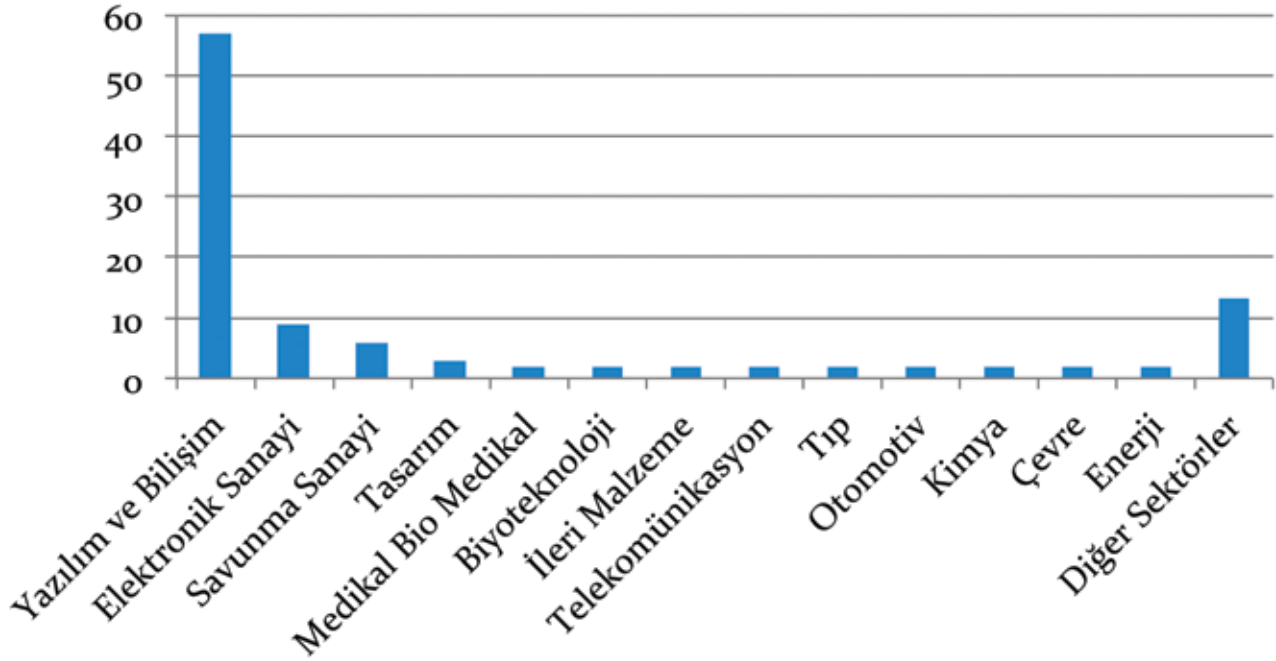
TOPLAM TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ SAYISI



2001-2011 Yılları Arasında Kurulmuş Olan Toplam Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Sayısı

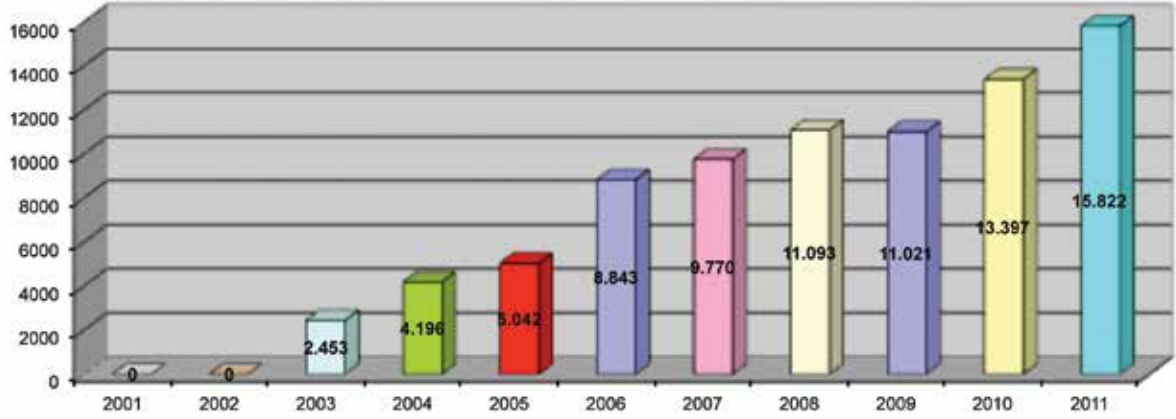


2001-2011 Yılları Arasında Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Yer alan Toplam Firma Sayısı



Firmaların Sektörel Dağılımı

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİNDE İSTİHDAM EDİLEN PERSONEL

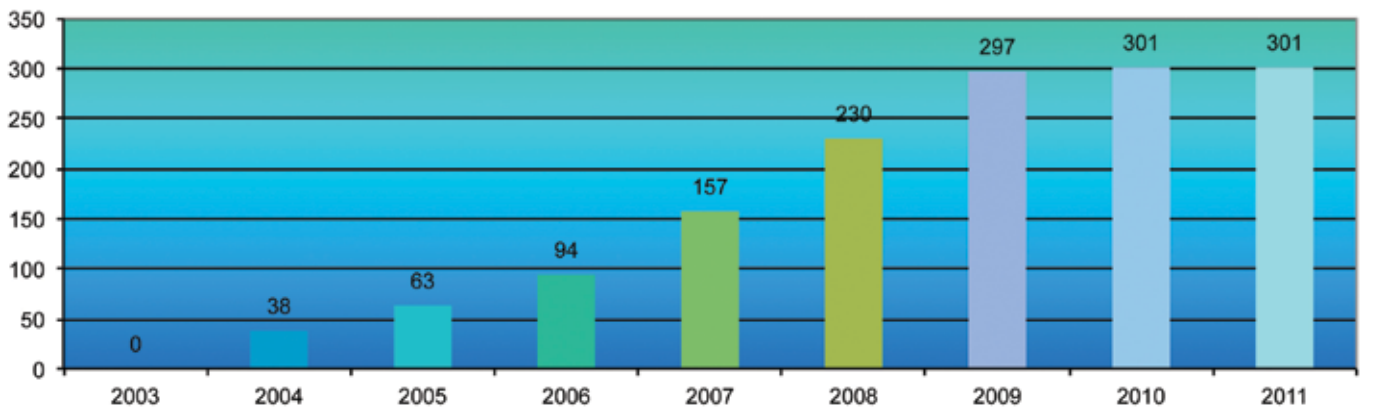


2001-2011 Yılları Arasında Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde İstihdam Edilen Personel Sayısı



Akgün Yazılım Teknokent Ofis Çalışanları

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİNİN TOPLAM PATENT SAYISI



2003 – 2011 Yılları Arasında Başvurusu Yapılan/Alınan Patent Sayısı

SADECE AKGES (Akgün Genel Sekreterlik)

Birlik içinde bulunan sağlık tesisleri ile koordineli çalışma sistemi



Program, tamamen web tabanlı olup yönetilmesi çok kolaydır.

Programın amacı sekreterlik ve sağlık tesisleri ile gerekli entegrasyonların sağlanması, karar destek mekanizmasını kurulması, doğru zamanda doğru veriye erişim sağlanmasıdır.

Bunun yanı sıra iş ve evrak takipleri ile işlerin hızlı ve kolay bir şekilde tamamlanmasını sağlamaktır.

İş zekası ile güçlendirilmiş, tedarik yönetimi ve stok yönetimi ile kontrolün elinizde olması sağlanmaktadır.

Sisteme her yerden her zaman ulaşabilirsiniz.

SMS modülü ile sistem üzerinden kullanıcıya gelen iletilerin ve işlerin bilgilendirmesi yapılarak zamanın iyi ve kaliteli olarak kullanılması hedeflenmektedir.

Personel ödemelerini kolay ve hızlı bir şekilde tamamlayabilir, ödeme evraklarını sistem üzerinden saymanlığa gönderebilirsiniz. Saymanlık ödeme onayı verdiğinde ise arada geçen zamanı hesaplayabilirsiniz.

Sağlık tesislerinizin bütçelerini ve harcamalarını görebilir ve kontrol edebilirsiniz.



Kısaca **AKGES**

Plan – Rapor Sistemi

İş süreçlerini takibi ve kontrolü

Sürekli evrakların iş süreçleri ile takip edilmesi

Kurum denetim kayıtlarının tutulması

Kurumları listeleme ve bilgi kartı

Giriş Kontrol

Harcırah onaylama ve ödeme işlemleri

Performans değerlendirme ve inceleme

Personel izinleri onaylama ve takibi

Analiz ve istatistikler

B2P bilgi paylaşım platformu

Kurum bazında ve genel olarak doküman paylaşımı

Duyurular

Anketler

Bordro modülü (ek ödeme ve personel ödemeleri)

Tedarik yönetim sistemi

Stok + Demirbaş yönetimi

EDM - Elektronik doküman yönetimi (Elektronik imzaya uyumlu)

Tüm kurumlar entegreli İş Zekası (Maliyetler – İstatistikler)

Tekdüzen Muhasebe Modülü

KASTAMONU KHB KURULUM SÜREÇLERİ



Hakkı Çılgınoğlu
Müşteri İlişkileri ve Kalite Denetim Yöneticisi /
Destek Koordinatör Yardımcısı

Birlik içinde bulunan sağlık tesisleri ile koordineli çalışma sistemi AKGES KASTAMONU'da



Kastamonu ilinin 7 Hastanesi, Tosya Devlet Hastanesi, Araç Devlet hastanesi, Daday Devlet hastanesi, Devrekani devlet hastanesi, Azdavay İlçe Hastanesi, Cide Devlet Hastanesi, Bozkurt Devlet Hastanesi ilçe hastanesinde kesintisiz olarak 10 yıldan beridir çalışmakta olan firmamız, Kastamonu KHB'nin il genelinde yapmış olduğu HBYS ihalesine iştirak ederek Kastamonu genelindeki 12 hastaneye hizmet verme fırsatını yakalamıştır.

24 Haziran 2013 tarihinde Dr. Münif İslamoğlu Kastamonu Devlet Hastanesi, Kastamonu Ağız ve Diş Sağlığı merkezi, Kastamonu fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi, İnebolu Devlet hastanesi ve Taşköprü Devlet Hastanesinin kurulum süreçleri eş zamanlı olarak başlatılmış bu 5 kurum data dönüşümleri eksiksiz yapılarak 21 günde destek ekibimiz tarafından kurulmuştur.

Dr. Münif İslamoğlu Kastamonu devlet Hastanesi ilin en büyük hastanesi durumundadır.

Kurum Adı	Yatak Sayısı	Personel Sayısı	Günlük Ort. Poliklinik Sayısı	Aylık Yatan Hasta Sayısı	Doktor Sayısı
Dr. Münif İslamoğlu Kastamanou DH.	434	1048	2700	1591	105
Kastamonu Rehabilitasyon Merkezi	205	200	300	180	8
Taşköprü Devlet Hastanesi	40	180	475	51	25
İnebolu Devlet Hastanesi	60	159	400	81	23
Kastamonu Ağız Diş Sağlığı Merkezi	-	79	500	-	28



Profosyonel şekilde proje yönetim mantığıyla hareket eden firmamız her projeyi büyüklüğüne göre sınıflandırarak yönetim süreçlerinden geçirir. Her projenin iş kırımlarını belirler. Oluşabilecek riskler ve dış etkenler tespit edilir. Tüm çalışmalar bittikten sonra kurulum süreci belirlenen plan üzerinde başlar ve başlangıçtan sonuçlandırılıncaya kadar da ilgili denetim birimlerimizce denetlenir. İşin içerisinde görünmeyen gözden kaçan unsurlar ise bu denetim sürecinde tamamlanmış olur.

Kurulum süreçlerinin bu kadar hızlı ve eksiksiz yapılması firmamızda yürütülen planlama / koordinasyon ve CMMI süreçlerinin sahaya etkin şekilde uygulanabilmesiyle mümkün olabilmektedir.

3 ay itibariyle Kastamonu halkına ve sağlık camiası çalışanlarına hizmet vermekte olan firmamızın amacı oluşan güven ve memnuniyeti devam ettirerek, ARGE ürünleriyle halkın sağlık hizmetlerinden faydalanma ve sağlık hizmetlerine erişebilme oranını arttırmaktır. Bu geçiş sürecinde kurulum çalışmalarının aksamadan yürütülmesi için gayretlerini esirgemeyen başta Kastamonu KHB Genel Sekreteri Dr. Mustafa UYANIK, Tıbbi Hizmetler Başkanı Dr. Rıdvan YİĞİT, İdari Hizmetler Başkanı Dr. Salih Savaş ÇAKIR, Mali Hizmetler Başkanı Ergün ÇOBAN Bey'e olmak üzere il Sağlık Müdürü Dr. Metin ÖZTÜRK Bey'e, Halk Sağlığı Müdür Dr. Yüksel KUTLU beyler, Merkez ve ilçelerimizdeki on iki hastanemizin yönetim ekibine ve personeline teşekkür eder. Akgün ailesi olarak Kastamonu halkına sağlıklı günler dileriz.

KAYSERİ KHB GENEL SEKRETERLİĞİ KURULUM SÜREÇLERİ



Kayseri İli KHB Genel Sekreterliği bünyesinde gerçekleştirilen kurulum çalışmamız 13 TEMMUZ 2013 tarihinde ilk olarak ilin en büyük ve ülkemizin gelişmiş ve güzide Eğitim Araştırma hastanelerinden birisi durumunda olan Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesinde başlamış olup uzman destek kadromuzla birlikte tıbbi ve idari süreçlerin kurulumları eksiksiz ve hızlı bir koordinasyonla tamamlanmıştır.

Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kayseri ilinin en büyük ve Ülkemizin de en güzide hastanelerinden biri durumundadır. Kurulum sürecinde oluşan yazılımsal sorunlara ve yeni yazılımsal taleplere kurulum boyunca kurumda görev yapan uzman yazılım ekibimiz müdahale ederek bu sorunları gidermiş ve istekleri karşılamışlardır. Eğitim Araştırma Hastanesinde sistemin oturmasının ardından belirlenen kurulum süreçlerindeki tarihlere riayet edilerek ilçe kurulumlarına geçilmiş

ve Kayseri KHB Genel sekreterliğine bağlı olan ilçe hastaneleri 3+3+1 şeklinde kurulum sürecine alınmışlardır. Yahyalı, Yeşilhisar ve İncesu Devlet hastanelerinin kurulum süreçlerinin ardından Bünyan, Tomarza ve Pınarbaşı Devlet Hastanelerinin kurulumu tamamlanmıştır. Son olarak ise Develi Devlet Hastanesinin kurulumu başlatılmış olup bu kurulum sürecimiz halen devam etmektedir.

Nimet Bayraktar Ağız ve Diş Sağlığı Merkezimizin kurulum süreci 13 eylül 2013 tarihinde başlayacak olup bu kurulumun tamamlanması için öngördüğümüz süre ise maximum 3 haftadır. Kurulum süreçlerimizi başlatmış olduğumuz 13 Temmuz tarihinden günümüze kadar hizmet verdiğimiz kurumlarda CMMI süreçlerini uygulayıp belirlemiş olduğumuz iş disiplini ve planına riayet edilerek süreçlerin tamamlanması sağlanmıştır. Şirketi-

mizde her kurulum bir proje olarak ele alınır. Riskler hesaplanır ve iş kırımlarıyla en ince ayrıntıya kadar proje ortaya konulur. Kayseri kurulumunda da Proje Yönetim Merkezimizin yapmış olduğu proje planı harfiyyen uygulanmış ve bu süreçte her kurulum büyüklüklerine göre proje sınıflandırmasına tabi tutulmuştur. Planlı bir şekilde ilerlenmiş böylece kurulum projelerimiz zamanında tamamlanmıştır.

Kurum Adı	Yatak Kapasitesi	Personel Sayısı	Yıllık Toplam Poliklinik Sayısı	Günlük Poliklinik Sayısı	Yıllık Ya-tan Hasta Sayısı	Hekim Sayısı
Kayseri Eğitim Araştırma Hastanesi	1480	3150	3.246.504	12500	81.570	557
Develi Hatice Muammer Kocatürk DH.	87	375	442800	1230	6480	29
Nimet Bayraktar Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi	-	250	450000	1250	-	65
Bünyan Devlet Hastanesi	30	175	162000	450	3500	14
Yahyalı Devlet Hastanesi	25	132	162000	450	2150	10
Yeşilhisar Devlet Hastanesi	25	85	64800	180	-	10
İncesu Devlet Hastanesi	22	85	126000	350	1440	10
Pınarbaşı İlçe Devlet Hastanesi	50	80	90000	250	2880	10
Tomarza Devlet Hastanesi	25	77	108000	300	150	8

Hedefimiz ise oluşan bu güven ve memnuniyet ortamını devam ettirerek, geliştirmiş olduğumuz AR-GE ürünlerimizle kayseri halkının sağlık hizmetlerinden faydalanma ve sağlık hizmetlerine erişebilme oranını yükseltmek memnuniyeti artırmaktadır. Alanında en geniş müşteri portföyüne sahip olan ve uzman ekipleri vasıtasıyla daima memleketimiz insanına en kaliteli hizmeti vermeyi amaçlayan firmamız hizmet kalitesini daha da yükselterek sadece Türkiye’de değil Türk Cumhuriyetleri ve yurt dışındaki diğer ülkelerde de aynı kalitede hizmet vermeyi hedeflemiştir.

Kayseri KHB Genel Sekreterliği ve bağlı hasta-

nelerdeki kurulum çalışmalarımızda bizi destekleyen ve her zaman yanımızda olan başta Kayseri KHB Genel Sekreteri Prof Dr. Ahmet GÖDEK-MERDAN, Tıbbi hizmetler Başkanı Opr. Dr. Özkan KÖSE, İdari Hizmetler Başkanı Opr. Dr. Ruşen EREZ, Mali Hizmetler Başkanı Abdurrahman DAĞDELEN Bey’lere, Kayseri İl Sağlık Müdürlüğüne, Halk Sağlığı Müdürlüğüne, Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi yönetici ve çalışanları ile tüm il ve ilçe Hastane Yönetici ve çalışanlarına teşekkür eder. Akgün ailesi olarak sağlıklı günler dileriz.

AKGÜN ile KHB'DE MERKEZİ TEK YAZILIM

Mevlüt ÇETİNKAYA
Satış Müdürü



Kamu Hastane Birliklerine geçiş süreci ile birlikte otomasyon sistemlerinin il bazında ele alınması ve tek merkezden yönetilmesi gündeme gelmiştir. Oluşan gündem Akgün Yazılım Ar-Ge birimi olarak ele alınmış ve iki farklı yöntemle sonuçlandırılmıştır. Projenin ilki olan tek veri tabanı ve tek yazılım uygulamasını ilk olarak 01 Ocak 2013 tarihinde Iğdır Kamu Hastane Birliğinde kurarak yürürlüğe sokmuş bulunmaktayız. Bu proje Türkiye’de ilk uygulama olması nedeni ile önemlidir.



İl içerisinde bulunan tüm hastanelerin Merkezde bulunan sunuculara fiber alt yapısı ile bağlanması ve ildeki bütün hastane veri tabanlarının tek noktadan yönetilmesi, İnternet çıkışlarının tek merkezden yapılması, istenmesi halinde ip telefon santrallerinin birleştirilerek tek noktadan çıkışını amaçlanmaktadır.

Akgün ile İl Bünyesinde Neden Tek Veritabanı ve Tek Yazılım

KHB içerisinde bulunan tüm hastanelerin verileri birleştirilerek merkezi sunuculara aktarımı yapılmıştır. Birlik içerisinde bulunan hastanelerin yaptıkları tüm kayıtların merkezi sunucuya gitmesi sağlanmaktadır. Bu sayede bilgiye kolay ve her yerden erişimi amaçlanmıştır.

Bilgilerin tek merkezde toplanması ile birlikte hastaların birlik içerisindeki tüm vizit hareketleri sistem tarafından takip edilmekte, bu sayede birlik içerisinde herhangi bir hastaneye müracat eden hastanın bilgileri hekimi tarafından görülmektedir. Hasta için istenecek tetkikler daha önce birlik içerisinde herhangi bir hastanede yapılmışsa hastanın hekimi tarafından görülmekte, hekim yeni tetkik ihtiyaç duyması halinde yeniden istenmek-

tedir. Bu sayede hekimin hasta için uygulayacağı tedavi süreci kısaltmakta, hastanın gereksiz tahlil ve tetkik istenmesi önlenmekte olup hasta memnuniyeti artırılmış olmaktadır.

Birlik içerisindeki tüm hastanelerin stok hareketleri istenmesi halinde alt depolara kadar varan ayrıntılarla incelenebilmektedir. Bu sayede gereksiz malzeme stoklamanın önüne geçilmiş olmaktadır.

Birlik içerisindeki hastanelerin ayrıca Server ve VTYS tutmalarına gerek kalmayacağından, bilgi işlem odalarının soğutulması, bakımı ve elektrik giderleri gibi maliyetlerin ortadan kaldırılması amaçlanmaktadır. Bu sayede il bazında Merkezi bilgi işlem merkezinin şekillenmesi sağlanmaktadır.



Riskler Nelerdir?

- Olağan Üstü Haller ; Yangın, deprem, su baskını, sabotaj durumları.
- Data hattı kesintilerinde
- Virus atakları
- Yazılım Sorunları olarak gruplandırabiliriz.

Nasıl Bir Alt Yapı Kurulmalı?

Merkezi Serverın mutlaka yedekleri olmalı ve disaster sistemler kurulmalı. Güçlü Serverlar olmalı.

Doğru Karara
Tek Hamlede Ulaşın!



İŞ
ZEKASI

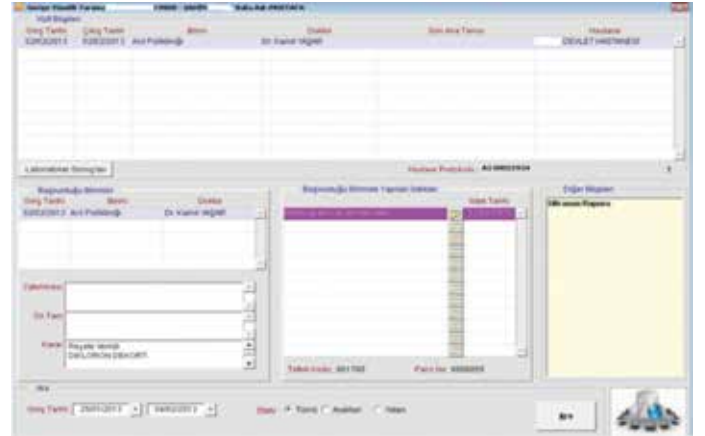
Kurumunuzda var olan verilerin, günlük izleme ve geniş zamanlı Karar Destek Sistemlerinizde kullanılmak üzere anlamlı veri setleri ve sonuçları elde etmenize yarayan bir uygulamadır.

www.akgunyazilim.com.tr



Akgün ile Alternatif Çözüm: Dağıtık Sistemler

Akgün Ar-Ge birimi tarafından geliştirilen bu sistemde ise İl genel Sekreterliğine bağlı tüm hastaneler kendi veritabanında çalışmaktadırlar. Merkezde bulunan Sunuculara ise fiber hatlarla bağlantı kurulmaktadır. İl genelinde ki tüm hastaneler bu sunucu yardımıyla hastane bilgi sistemleri bilgilerini paylaşmaktadır. Hastalara ait veriler hekimler tarafından görülmekte ve tedavi süreçlerine göre yön verilebilmektedir.



Tarih	Tespit	Durum	Notlar
01.01.2011	HBYS	HBYS	HBYS
02.01.2011	PACS	PACS	PACS
03.01.2011	RBS	RBS	RBS
04.01.2011	LBS	LBS	LBS

Hastanın İl bazındaki tüm laboratuvar sonuçları görülebilmekte ve yeni tahlil isterken tahlilin türüne göre gün kontrolü yapılarak hastanın bu tahlil ve tetkiki birlik içerisindeki başka bir kurumda yapılmış ise sistem bu hekimi uyardır.

Hastaya ait Radyolojik görüntülerinin görülmesi sağlanmaktadır.



BİRLİKTE ÇALIŞMAYA HAZIR MISINIZ?



Ahmet ÖZÇAM
Ar-Ge Koordinatörü

Birlikte Çalışma (inter-operability) uzun süreden beri gelen bir kavram olup bunun hayata geçirilmesi ile ilgili somut örnekler şimdiye kadar görülmemiştir. Bu sav en azından ülkemiz için geçerli olduğunu düşünüyorum. Ne var ki Kamu Hastane Birlikleri ile sağlık yönetimi yerelde güçlendirilmiş, bu güçlendirme ile birlikte Genel Sekreterlerimiz yenilikçi çözümleri hayata geçirmeye başlamışlardır. Söz konusu yenilikçi çözümler arasında kurumlar arası birlikte çalışma ve İş Zekası çözümleri ön plana çıkmaya başlamıştır.

Sağlık Bakanlığı Sağlıkta Dönüşüm programı ile sağlık bilişimi alanında radikal adımlar atmıştır. Bu radikal adımların başında sağlık veri standartlarının geliştirilmesi ve elektronik sağlık kaydı oluşturulması gibi eylemler yer almaktadır. Bununla birlikte sağlık kurumları fatura bazlı süreçlerden tamamen klinik bazı süreçlere geçiş yapmıştır. Bu süreçlerle birlikte üretilen verilerin karar vericilere politika oluşturulması ve verinin toplanması, paylaşılması ve bu verinin sağlık hizmet kalitesinin iyileştirilmesinde kullanılması maksadıyla Sağlık-NET yapısı oluşturulmuştur.

Söz konusu alt yapılarla birlikte kurumlarda devasa bir veri yığını oluşmuş fakat bu verinin ne sağlık hizmet kalitesinin iyileştirilmesinde nede politika yapıcılar tarafından kullanılmasında yeterli ilerleme kaydedilememiştir.

Yerelde yönetimlerin güçlenmesi ile birlikte yöneticiler hızlı karar alabilmekte ve bu kararları yine

hızlı bir şekilde uygulatabilmektedir. Sağlık camiasındaki bütün yönetici ve sağlık profesyonellerinin hayali acaba hastanın geçmiş hastalık seyri nasıldı, hangi hastanelere gitmiş, hangi tanıları koyulmuş, hangi tahliller yaptırılmış, laboratuvar sonuçları nasıl çıkmış, geçmiş radyolojik görüntüleri nasıl, bütün raporlarına nasıl ulaşırım vb. konuları olmuştur.

Akgün Bilgisayar bütün bu gereksinimlerden yola çıkarak Kamu Hastane Birlikleri'ne yönelik olarak birlikte çalışma hususunda çok özel çözümler oluşturmuş ve uygulamaya sokmuştur. Bu çözüm yukarıda bahsedilen tüm klinik, idari ve mali süreçleri kapsamaktadır. Bu çözüme göre merkezi bir noktada Veri Ambarı yer almakta olup hastaneler özet verileri bu Veri Ambarına belirli bir periyotlarda göndermektedir. Sağlık-NET bilindiği üzere sadece klinik verileri toplamaktadır. Geliştirdiğimiz çözümde ise klinik veriler yanında idari ve mali özet veriler toplanmaktadır. Ayrıca medikal görüntüler için index bilgisi tutulmaktadır. Dolayısı ile medikal görüntüleme diğer hastanedeki radyolojik görüntülere erişmek için devasa boyuttaki görüntüleri merkeze göndermeye ve depolamaya ihtiyaç kalmamaktadır.

Akgün Yazılım'ın getirmiş olduğu çözümle sadece birlikte çalışma konseptinin hayata geçirilmesi değil, aynı zamanda karar vericiler ve politika sağlayıcılara strateji oluşturmada katkı vermesi gibi unsurlar yer almaktadır.

Söz konusu çözüm Akgün İş Zekâsı olarak adlandırılmakta olup Veri ambarında toplanan çok boyutlu ham verilerden bilgi ve karar elde etmede yöneticilere son derece önemli katkılar sağlamaktadır. Bu sistem, sağlık kurumunun anlık durumunun izlenmesinden başlayıp ver madenciliğine kadar uzanan bir yelpazeyi kapsaya bilmektedir. Hastanın anlık poliklinik yükünden tutunda klinik ve servis bazında kar ve zarar durumu, doktor bazında verimlilik, klinik değerler, verimlilik göstergeleri vb. konularında bir yöneticinin hastanelerin

fotoğrafını çekebileceği ideal çözümlerdir.

Kurumlar olarak birlikte çalışmanın değerine inanıyorsanız, Akgün Yazılım olarak biz de birlikte çalışmanıza katkı vermeye hazırız diyoruz. Üstelik hastanelerde Akgün HBYS'nin olma zorunluluğu da yoktur. Bununla birlikte getireceğimiz İş Zekâsı çözümleri ile üretilmiş verileri bilgiye dönüştürerek kurumlarınızı anlık olarak izlemek ve kara vericilere politika oluşturmak da mümkün olabilecektir.



Hasta her hastaneye gelişinde Genel Sekreterliğe bağlı olan diğer hastanelerdeki Elektronik Sağlık Kaydı verilerine erişme imkanına sahip olacaktır. Ayrıca eğer hastanenin son 10 gün içerisinde vizite varsa bu otomatik olarak uyarılacaktır. Bununla ilgili resim aşağıda verilmiştir.

Laboratuvar Sonuçlarına ulaşabilme , yazıcı çıktısı ve grafik erişimi sağlanmıştır.

Hastanın diğer hastanede bir tetkik yapılmış ise otomatik uyarının gelmesi sağlanmıştır.

Hastanın diğer hastanedeki raporlarına erişim imkanı sağlanmıştır.

Hastanın diğer hastanedeki görüntülerine erişim imkanı sağlanmıştır.

Hastanenin anlık poliklinik durumu gözlemlenebilmektedir.

Toplam 12 ana grup ve 61 adet alt grup rapor ve istatistiğe sahip olan Akgün İş Zekasında branşa göre kar-zarar durumunu gösteren tabloya örnek verilmiştir.

SAYED VE AKGÜN YAZILIM

Akgün
Yenilenen Teknolojiye
Entegre Çözümleriyle
7/24 Hizmetinizde!



Akgün Yazılım Entegre Sistemler Yöneticisi Hüseyin KUVVET, Sağlık Bakan Yardımcısı Sn. Ağah KAFKAS, Akgün Yazılım Yönetim Kurulu Başkanı Temel AKGÜN

Akgün Yazılım 4. Uluslararası Sağlık Kurultayı SAYED organizasyonuna Altın Sponsor olarak katılmış, tecrübeli personeli ve ürün yenilikleri ile “Hazırız” mesajını tüm katılımcılarla paylaşmıştır. Karar Destek Sistemleri, Mobil Teknolojiler, Web HBYS deki yenilik ve gelişmeleri standındaki yoğun ilgi ile katılımcılara sunmuştur.

İkram evinde sunduğu canlı müzik dinletisi ile de sunum aralarında katılımcıların hoş vakit geçirmelerini sağlamıştır.

19 ekim cuma günü Akgün Yazılım tarafından yapılmış olan workshop ve çekiliş ile sürpriz hediyeler şanslı katılımcılarla buluşmuştur.

Akgün Yazılım'ın sponsor olduğu ve katılımcı sayısı olarak yüksek bu önemli kongede Akgün Sağlık Sektöründeki Çözümlerini şık ve fonksiyonel yeni standında tüm katılımcılarla paylaşmış ve büyük ilgi görmüştür.



Kongrede konuşmasını gerçekleştiren Akgün Yazılım Yönetim Kurulu Başkanı Temel AĞÜN, **Has-tane ve KHB için Karar Sürecinde Etkili Bilgiye Erişim ve İnovasyon** başlıklarına değinmiş; bu süreçler için Akgün Yazılımın çözümlerinden bahsetmiştir.

Akgün Yazılım'ın düzenlemiş olduğu workshop'ta Kamu Hastane Birliklerinin oluşturulması ile birlikte hastaneler arası bilgi paylaşımı ve Akgün'ün getirdiği çözümlerden bahsedilmiştir. Mobil uygulamalar konusunda uygulamalı olarak sunum yapılmıştır ve hastanelerde üretilen verilerin tek bir noktada toplanarak İş Zekası uygulaması ile istatistiklerin nasıl alınabileceği gösterilmiştir.



Akgün Yazılım ikram evi sponsorluğu ile katılımcılara nezih bir müzik dinletisi ile farklı bir atmosfer yaratmış farkını bir kez daha ortaya koymuştur.

AKGÜN YAZILIM BIHE DE



**Akgün e- sağlık çözümlerinde
Orta Asya Lideri**

Mobil uygulamalar ve özellikle Acil Çağrı ve Hasta Takip Sistemi (Medisaver) ürünü büyük ilgi görmüştür.

18. Azerbaycan Uluslararası Sağlık Fuarı; BIHE, 27-29 Eylül tarihleri arasında Azerbaycan'ın Bakü şehrinde düzenlendi. BIHE Fuarında Akgün Yazılım yeni ürünlerini, web-tabanlı ve mobil çözümlerini sağlık profesyonelleriyle paylaştı. Azerbaycan Sağlık Bakan Yardımcısı Elsevar AĞAYEV ve T.C. Bakü Büyükelçiliği Çalışma ve Sosyal Güvenlik Müşaviri Mustafa GÜR, Akgün Yazılım standını ziyaret etti.

Türkiye'deki hastanelere sunulan her teknolojiyi ve Türk ürünlerini yurtdışında da başarıyla temsil eden Akgün Yazılım, fuarda ziyaretçiler tarafından büyük ilgi görmüştür.

Azerbaycan, bilgi sistemlerine her geçen gün devlet politikası olarak büyük önem vermektedir. Herkesin ortak ihtiyacı olan sağlık konusu, Azerbaycan Sağlık Bakanlığı tarafından yapılmaya girmektedir. Standımızı ziyaret eden Sayın Elsevar AĞAYEV, Akgün'ün Azerbaycan Sağlık Bilişimindeki başarısını takdir ederek bu başarıların devamını dilemiştir. Standımızda kendisine, hasta başı uygulamaları, elektronik kalem ve Ar-Ge ürünleri tanıtımı yapılmıştır.

AZERBAIJAN SAĞLIK BAKANİ İLE GÖRÜŞME

Azerbaycan Sağlık Bakanı Dr. Oktay SİRALİYEV'i makamında ziyaret eden Akgün Yazılım Yönetim Kurulu Başkanı Temel Akgün Azerbaycan'a ilk otomasyon sistemi kurulmasının üzerinden 6 yıl geçmiş olduğunu, Ülkede e-sağlık seminerleri düzenlediklerini ve bilgilendirmeler yaptıklarını, önemli sağlık yatırımlarına imza atmak üzere 6 yıldır Bakü ofisinde hizmet verdiklerini, Azerbaycan Ulusal Sağlık Projesinin çalışmalarına büyük katkı sağladıklarını ifade etmiştir. Akgün Yazılım Türkiye'nin en büyük sağlık sektörü firması olarak Azerbaycan'da da büyük işler yapmaya devam edeceğini aktarmıştır.

Sayın Bakan Siraley de bu çalışmaların Azerbaycan'ın elektronik devlet çalışmalarına büyük katkı sağladığını, sağlık bakanlığı olarak bu konuya çok önem verdiklerini ve Akgün'den çalışmalarının artarak devam etmesini beklediklerini ifade etmiştir.



Azerbaycan Sağlık Bakanı Dr. Oktay SİRALİYEV, Akgün Yazılım Yönetim Kurulu Başkanı Temel AKGÜN ile birlikte

Kasım 2012 tarihinde Azerbaycan Sağlık Bakan'ı D.r Oktay SİRALİYEV'e Ulusal e- sağlık projesi hakkında bilgi verildikten sonra o anı kalıcı hale getirmek üzere fotoğraflanmıştır.

Performans ve
Zaman Kaybına
Gön...



Acil Konsültan Hekim Çağırma Sistemi

Sistemin asıl amacı acil durumlarda hızlı bir şekilde doktor ile iletişime geçilmesi ve en kısa zamanda hastaya müdahale edilerek sağlık hizmet sunum kalitesinin artırılmasıdır.



ACIL
KONSÜLTAN ve
HEKİM ÇAĞIRMA
SİSTEMİ

www.akgunyazilim.com.tr

Akgün
Mobil Teknolojilerde
Sektörün Lideri



Yazılım sektörünün lideri olan Akgün Yazılım da yurt içi ve yurt dışındaki başarılarını temsilen fuara katılım gerçekleştirmiş ve yoğun bir program geçirmiştir.

TÜM YÜKÜNÜZ ARTIK BİZDE !



Doküman Yönetim Sistemi

İnsan gücüne dayalı, hata oranı yüksek, hantal belge / doküman dolaşımını, arşivler için giderek büyüyen fiziksel mekan ihtiyaçlarını ortadan kaldırıyor.



DOKÜMAN
YÖNETİM
SİSTEMİ

www.akgunyazilim.com.tr

HEALTHEXPO İSTANBUL

Çözüm ortağınız
Akgünden
Klinik Asistan
Uygulamaları farkı...



10-13 Ocak 2013 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilen Medikal ürün, hastane donanımları, sağlık bilişim ve teknolojileri, laboratuvar sistemleri, evde bakım ürünleri ve sağlık turizmi fuarı Health Expo, Özel Hastane yöneticilerinin ve kamudan yetkililerinin açılış konuşmaları ile başlamıştır.



Fuarda hastane alanında yeniden yapılanmak için Türkiye'yi seçen Irak ve Libya Sağlık Bakanlığı'ndan heyetlerin katılımı ile Akgün yazılımın standına ilgi yüksekti.

Akgün Yazılım Karar Destek Sistemleri, Mobil Teknolojiler, Web HBYS deki yenilik ve gelişmeleri, standındaki yoğun ilgi ile katılımcılara sunmuştur.

SABİYED Sağlık Bilişimi Yönetimi Derneği



Sabiye Yönetim Kurulu Başkanı Temel Akgün demeç verirken, Gordion Otel, Ankara

Akgün Yazılım olarak kurucu üyeleri arasında olduğumuz ve aynı zamanda Yönetim Kurulu Başkanlığı, şirketimiz Genel Müdürü Sayın Temel Akgün tarafından yürütülen SABİYED (Sağlık Bilişimi Yönetimi Derneği) Aralık 2012 itibarı ile faaliyetlerine başlamıştır.

SABİYED Sağlık Bilişim Sektörünün sorunlarının analizinin sağlanması ve sektörün gelişmesine katkı da bulunmak için çalışmalar (çalıştay, kongre, seminer, sempozyum, danışmanlık, eğitim vb) yapmak fikriyle yola çıkmıştır.

Sektörün geliştirilmesi, sürdürülebilir olması, sektörün ulusal ve uluslararası rekabet gücünün artırılması için; yasal teknik bilimsel teknolojik ve eğitim altyapıları ile sektörün tüm paydaşlarını kapsayan işbirliğini oluşturarak birlikte çalışabilirliğini, sektör devlerini bir araya getirerek kanıtlamıştır.

Toplumun sağlık hizmetini en üst düzeyde kullanabilmesi için sağlık bilişimi alanında projeler üretmek, üretilmesine yardımcı olmak, bunları ilgili paydaşlara iletmek uygulamak ve uygulan-

malarını sağlamak amacıyla pek çok projeleri hayata geçirmeye başlamıştır.

10-12 Aralık 2012 tarihlerinde gerçekleştirilen toplantıda ; Sağlık Bakanlığı Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü yetkilileri ile ortak çalışma yaparak Merkezi Hastane Randevu Sistemi (MHRS), Sağlık. NET2, e-radyoloji, e-reçete, karar destek sistemi, sistem ve ağ yönetimi, standart ve akreditasyon faaliyetleri, e-imza ve ÇKYS konularında detaylı bilgilendirme yapılarak katılımcıların soru, görüş ve önerileri değerlendirildi.

Ayrıca 25.01.2013 tarihinde Gordion Otelde USVS Çalıştayı düzenlenmiştir. Toplantıda Sağlık Bakanlığı Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü yetkilileri ve üye firma teknik personelleri sağlık sektörünün dev firmalarının hizmet vermekte olduğu kurumlarda yaşanan sorunların çözümlemek ve uygulamanın daha sağlıklı işlemesi için uygulama geliştiriciler ile sağlık bakanlığı ilgilileri ortak platformda buluşturarak USVS konusunda yapılan ve yapılacak olan çalışmalar için ortak bir çalışma yapılmıştır.



SABİYED ve SAĞLIK BAKANLIĞI USVS 2.0 ÇALIŞTAYI ORGANİZASYONUNDA BERABER

SABİYED ve Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından ortak bir çalışmayla 25.01.2013 tarihinde Gordion Otelde USVS Çalıştayı düzenlenmiştir.

Toplantıda sağlık sektörünün dev firmalarının hizmet vermekte olduğu kurumlarda yaşanan sorunların çözümlenebilmesi ve uygulamanın daha sağlıklı işlemesi için uygulama geliştiriciler ile Sağlık Bakanlığı yetkilileri ortak platformda buluşturarak USVS konusunda yapılan ve yapılacak olan çalışmalar için ortak bir çalışma yapılmıştır. Gerçekleştirilen çalıştayda; uygulama geliştiricileri sahada yaşanan sorunlar ve istenen özellikleri ileterek Sağlık Bakanlığı yetkilileri ile fikir alışverişinde bulundu. İlgililere sektörün saha tarafı hakkında bilgi iletildi. Sağlık Bakanlığı yetkilileri uygulama ile ilgili olması gerekenleri geliştiricilere ilettiler.

Bu çalışma ile sektörde yaşanan sorun ve istekler bakanlık ilgililerine , Sağlık Bakanlığı yetkilileri uygulamada olmasını zorunlu kıldığı kriterler geliştiricilere iletilmiş oldu.



SABİYED YÖNETİM KURULU

TEMEL AKGÜN-AKGÜN YAZILIM GENEL MÜDÜRÜ
ÜNAL HÜLÜR-SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SAĞLIK
NET DAİRE BAŞKANI
HALUK SAFİ-EES ENFORMASYON SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRÜ
İBRAHİM UZUN-PRESTİJ YAZILIM VE BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRÜ
A.RASİM ÇETİN-DATASEL BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRÜ
ÖMER SİSO-SISOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRÜ
BAHRİ ÖNAL-KARDELEN YAZILIM GENEL MÜDÜRÜ

DENETİM KURULU

MEHMET GAZEN-FONET BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRÜ
HASAN HELVACI-3 ARTI BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRÜ
HÜSEYİN BEDİR- SİMETRİ YAZILIM GENEL MÜDÜRÜ

MOBİL WEB NEDİR?

Baran BAYRAM
Web Tasarım ve Yazılım Geliştirme Uzmanı



Mobil web için sunulan ilk ticari erişim 1996 yılında Finlandiya'da oldu. Bu ağlar, Nokia Corporation 9000 Communicator, Sonera ve Radiolinja'dır. Web tabanlı hizmet olan ilk ticari lansman ise, Japonya'da 1999 yılında i-mode tarafından başlatıldı ve ismi NTT DoCoMo olarak kayıtlıydı. Mobil Web öncelikle sayfalarda hafif yazı olarak kullanıldı. Sonrasında genişletilebilir köprü biçimlendirmesi dili (XHTML) veya kablolu biçimlendirme dili (WML) ile içerik genişletildi ve günümüzde kullanılan haline getirildi.

Ve bugün dünyada 2,4 milyar cep telefonu kullanıcısı olduğunu ve her dakika yenisinin eklenerek arttığını biliyor muydunuz?



2010 yılında mobil teknolojilerinde Android işletim sistemlerinin ortaya çıkmasıyla, iPad kullanım oranının artmasıyla, akıllı telefonlardan internete erişim oranı arttı. Gelişmiş ülkelerde internete bağlanmak için akıllı telefon kullanım oranı %79 iken, gelişmekte olan ülkeler sıralamasında Türkiye %91 kullanım oranıyla ilk sırada yer alıyor. Bu bilgilere göre mobil web sayfaları geleceğin baskın internet tarayıcısı olacağı gözler önüne seriliyor.

Tüketici odaklı şirketlerin birçoğunun mobil web sayfalarının, interaktif biçimde geleneksel müşteri portföyünün dışına çıkabilme yetisini kabullenmekte. Böylece mobil pazarlamanın odak noktası haline gelen, yeni bir çığır açan ve açmaya devam edecek mobil web sayfaları, online web sayfalarının öneminin azalmasına sebep olmakta. Bunun en güzel örneği olarak günümüzde Facebook'un bütün ziyaretçi trafiğinin % 25'inin mobil cihazlar üzerinden sağlandığı verilebilir. Neredeyse bütün sosyal medya platformlarının ve e-ticaret sayfalarının mobil web sayfaları oluşturuldu. Aynı zamanda mobil web sayfalarının yapılması şirketlere büyük bir reklam olanağı da sağlamakta .



Türkiye'den rakamlar:

- En çok tercih edilen akıllı telefon üreticileri sırasıyla Nokia, Samsung ve Apple. Akıllı telefon satın alırken ilk sırada yer alan karar faktörü “telefonun markası”.
- Faturalı hat sahiplerinin %57'si, aylık faturalarının son 12 ay içinde en azından bir kere beklediğinden daha yüksek geldiğini belirtiyor.
- Akıllı telefon kullanıcıları, ayda ortalama cep telefonu hizmetleri için standard mobil telefon sahiplerine oranla %60 daha fazla para harcıyor.
- iOS kullanıcıların ortalama aylık mobil servis harcamaları Android kullanıcılarının iki katı.
- Tablet kullanıcıları, mobil uygulamalar için akıllı telefon kullanıcılarına oranla ayda %36 daha fazla para harcıyor.
- Tablet satın alan laptop sahiplerinin %47'si, tablet edindikten sonra laptoplarını daha az kullanmaya başladıklarını ifade ediyor.
- Akıllı telefon kullanıcılarının %74'ü evde internete Wi-Fi ile bağlanıyor, %68'i de dışarıdayken ücretsiz Wi-Fi hizmeti varsa bundan yararlanmaya çalışıyor.
- Mobil genişbant Türkiye'de en çok evlerde (mobil halde değilken) kullanılıyor.
- Kullanıcıların %75'i bir sonraki telefonunda NFC özelliği olmasını tercih ediyor.





*Klinik*Asistan

Tüm süreçlerinizi
başarıyla
mobil ortama taşıyoruz...



Mobil Web Tasarım Hakkında Bilinmesi Gerekenler

Her geçen gün çıkartılan yeni tabletler ve mobil telefonların kullanım alanlarının da gelişmesiyle, mobil araçlar için ürün geliştiricileri de artıyor. Ne kadar mobil için uygulama geliştirmek daha hızlı ve daha ön planda olsa da mobil için uyumlu internet sitesi geliştirmek de günden güne artıyor.

Mobil için internet sitesi oluşturmanın en iyi yanı ise normal bir internet sitesi için kullanabildiğiniz neredeyse tüm yapıları kullanabiliyor olması ve aynı programlarla bu işi gerçekleştirebilmeniz.

İşte bu yüzden mobil internet sitesi geliştirmek uygulama geliştirmekten daha kullanışlı. Tüm bunlara rağmen birçok kullanıcı firmaların mobil internet sitelerini herhangi bir yerdeyken normal sitedeki her şeyi görmeden kolayca ziyaret edebilmek istiyor.

Mobil cihazlar için optimize edilmiş internet sitesi oluşturmak, bilgisayar kullanıcıları için internet sitesi oluşturmak farkları olmasına rağmen farklarından daha çok benzerlikleri özellikleri var. Örneğin ekran boyutu ayarları, kullanıcının dikkat ettiği alanlar ve kullanılabilirlik durumlar daha önce olduğundan daha çok önem taşıyor.

Mobil internet sitelerinin en büyük başarıları ise reklamsız olmalarıdır. Dürüst olmak gerekirse reklam alabilecekleri yerleri olmamasından kaynaklanmaktadır.

Tasarımı oluştururken dikkat edilen yapılar arasında kolay anlaşılabilir olup olmadığı, kullanışlı navigasyona sahip olması gibi önemli etkenleri geçtikten sonra reklam almayı düşünmek gerekiyor.



Sonuç olarak,

Web sitenizin tasarımını en başından mobile uyumlu hale getirir ve içeriklerinizi de buna entegre hale getirseniz, mobil site için ekstra bir işi yüküyle baş etmek zorunda kalmayabilirsiniz. Eğer internet sitenizi mobile uyumlu yapmazsanız, mobil tarayıcı üzerinden sayfanızı ziyaret edenleri zor dakikalar bekleyebilir.

Özellikle e-ticaret sitesiyseniz, tüketiciler mobil tarayıcılar üzerinden kolaylıkla ürünleri görüp, inceleyebilmeliler. Akıllı telefonları düşündüğümüzde 4 inçlik ekranlarda bu ürünlerin görünmesinin zor olabileceğini de göz önüne almak lazım. Bunun için sitenin tasarımını en başında uyumlu hale getirmek de fayda var. En güzel yanı ise web sitenizi güncellediğiniz zaman doğrudan, mobil sitenizi de güncellemiş olacaksınız.

Mobil internet siteleri arama motorlarında yapılan aramaların sonuçlarında da yer aldığı için bu siteleri bulmak kullanıcı için oldukça kolay. Ayrıca mobil siteler, URL adresleriyle kolayca paylaşılabileceği için de sosyal ağlarda bu adresler daha çok kullanıcıya ulaşabilir.

Kaynaklar:

• eticaretmag.com - Sinan Oypan • muratbutun.com - Murat Bütün • iztim.com - Durmuş Ali Çöllü
• shiftdelete.net - Bahadır Atasoy • wikipedia.org

BİLGİ GÜVENLİĞİ AÇISINDAN SIZMA TESTLERİ



Günümüz bilgi güvenliğini sağlamak için iki yaklaşım tercih edilmektedir. Bunlardan ilki savunmacı yaklaşım (defensive) diğeri de proaktif yaklaşım (offensive) olarak bilinir. Bunlardan günümüzde kabul göreni proaktif yaklaşımdır. Pentest –sızma testleri– ve vulnerability assessment –zayıflık ta-

rama- konusu proaktif güvenliğin en önemli bileşenlerinden biridir.

Son yıllarda gerek çeşitli standartlara uyumluluktan gerekse güvenliğe verilen önemin artmasından dolayı sızma testleri ve bu konuda çalışanlara önem ve talep artmıştır.



Sızma Testleri Lüks mü İhtiyaç mı?

Sahip olduğunuz bilişim sistemlerindeki güvenlik zaafiyetlerinin üçüncü bir göz tarafından kontrol edilmesi ve raporlanması proaktif güvenliğin ilk adımlarındandır. Siz ne kadar güvenliğe dikkat ederseniz birşeylerin gözünüzden kaçma ihtima-

li vardır ve internette hackerların sayısı ve bilgi becerisi her zaman sizden iyidir. Hackerlara yem olmadan kendi güvenliğinizi bu konudaki uzmanlara (beyaz şapkalı hacker, ethical hacker, sızma test uzmanı vs) test ettirmek firmanın yararına olacaktır.

Sağlam bir ekibe yaptırılacak sızma testleri internet üzerinden gelebilecek tehditlerin büyük bir kısmını ortaya çıkarıp kapatılmasını sağlayacaktır. Bununla birlikte bilişim güvenliğinin zamana bağımsız dinamik bir alan olduğu gözönünde bulundurulursa sızma testlerinin tek başına yeterli olmayacağı aşıkardır.

Sızma testlerinin bitimini takip eden günlerde ortaya çıkabilecek kritik bir güvenlik zafiyeti kurumları zor durumda bırakmak için yeterlidir. Dolayısıyla sızma testleri ile yetinmeyerek mutlaka katmanlı güvenlik mimarisinin kurum güvenlik politikalarında y erini alması önerilmektedir.

Güvenlik açısından olduğu kadar çoğu kurum ve kuruluş için sızma testleri ISO 27001, PCI, HIPAA

gibi standartlarla zorunlu hale getirilmiştir.

Sızma testleri maliyetli bir iştir ve genellikle yöneticiler tarafından ROI(Return of investment)si hesaplanamayan ya da hatalı hesaplanan bir projedir. Burada iş bilgi güvenliği uzmanlarına düşmektedir. Gerçekleştirilen sızma testlerinin sonuçları yöneticilerin anlayacağı uygun bir biçimde üst yönetime anlatılmalı ve yapılan işin şirkete uzun vadeli kazandırdıkları gösterilmelidir.

Kısaca sızma testleri konusunda uzman ekiplere sahip firmalara yaptırılırsa değerli bir iştir, bunun haricinde sadece vicdani rahatlık sağlar ve standartlara uyumluluk kontrol listelerinden bir madde daha tamamlanmış olur.



Zafiyet Analizi ve (Penetrasyon) Sızma Testi Arasındaki Farklar Nelerdir?

Penetrasyon Testi'nin yanı sıra Zafiyet Analizi de (Vulnerability Assessment) sık kullanılan bir terimdir, ancak ikisi farklı kavramlardır.

Zafiyet Analizi, otomatik araçlar ile güvenlik zafiyetine sebep oluşturabilecek açıkların bulunma-

sı için yapılan bir testtir ve içeriği Penetrasyon Testi'ne göre daha sınırlıdır. Zafiyet analizi ile bu açıklar tespit edilir fakat herhangi bir şekilde doğrulanması gerçekleştirilmemektedir.

Penetrasyon Testi'nde ise sistemler üzerinde açıklar tespit edilir ve bu açıklardan faydalanılarak sızma testleri gerçekleştirilmektedir.



► **GÖR. DENETLE.
KORU.**

Şimdi Kaspersky ile başarabilirsiniz.

Kaspersky Endpoint Security for Business; anti-malware, veri kriptolama, sistem yönetimi, BT ilke uygulama ve mobil cihaz yönetimini tek platformda biraraya getirdi.

Şirket verilerini Gör, Denetle ve Korum. Şimdi yapabilirsiniz!

kaspersky.com.tr/business

Sıradaki için Hazır Olun

Penetrasyon Testleri 3 farklı şekilde yapılabilir;

Kara Kutu (Black Box) Yaklaşımı

Beyaz Kutu (White Box) Yaklaşımı

Gri Kutu (Gray Box) Yaklaşımı

Black Box: Bu yöntemde sızma testini gerçekleştiren firma tarafından testin gerçekleştirileceği sistemle ilgili önceden herhangi bir bilgi temin edilmez. Bir saldırgan gözüyle sistemlere sızılmaya çalışılır.

White Box: Güvenlik uzmanına firma içindeki tüm sistemler hakkında bilgi verilir. Bu metod ile önceden firmada çalışmış veya çalışmakta olan saldırganların saldırı yapma olasılığı sonucunda ortaya çıkabilecek sonuçların test edilmesi ve raporlanması amaçlanmaktadır.

Gray Box: White Box ile Black Box arasında olan bir sızma metodudur. Kapsam dahilindeki sistemlerin, sistemler hakkında detaylı bilgilendirme alınmadan test edilmesi hedeflenmektedir. Bu test ile firma içerisinde düşük yetkilere sahip kullanıcıların sistemlere ve firmaya verebileceği zararın test edilebilmesi amaçlanan hedefler içerisinde yer almaktadır.



Penetrasyon Testi Yaptırırken Nelere Dikkat Edilmesi Gerekir?

Testin kapsamının ne olacağı. Sadece iç ağı mı, uygulamaları mı yoksa tüm altyapıyı mı kapsadığı, Hizmet engelleme saldırılarının (DoS) yapılıp yapılmayacağı,

Ne kadar sıklıkla yapılacağı,

Yapılacak testlerin sadece İnternet üzerinden mi yoksa İntranet üzerinden mi gerçekleşeceği.

Yapılan Penetrasyon Testi Sonrası Oluşturulacak Rapor Kapsamı Neleri İçermelidir?

Yöneticiler ve teknik çalışanlar için hazırlanmış raporlar,

Açıklara ait ekran görüntüleri ve detaylı bilgi,

Açıkların nesnel yöntemlere göre gruplanması ve derecelendirilmesi,

Açıkların nasıl giderileceğine dair teknik bilgi ve referanslar,

Test sırasında kritik seviye güvenlik açıklarının sızma testi yapan firma tarafından anında bildiriliyor olması,

Hızlı kazanımlar.



TS ISO IEC 27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ

Günümüzde, sadece çalışanlarıyla değil, müşterileri, iş ortakları ve hissedarlarıyla birlikte tanımlanan kurumlarda, bilginin gizliliği, bütünlüğü ve ulaşılabilirliğine ilişkin güven ortamının yaratılması, stratejik bir önem taşımaktadır. Bilgi güvenliğini sağlamak, teknolojik çözümlerle birlikte sağlam bir güvenlik yönetim sisteminin kurulması ile mümkün olabilmektedir. TS ISO IEC 27001 etkin bir bilgi güvenlik yönetim sisteminin oluşturulması amacıyla hazırlanmış bir standarttır. Akgün Yazılım konusunda deneyimli, eğitilmiş uzman ekibi ile TS ISO IEC 27001 belgesini almış, uzman kadrosu ile bu konuda danışmanlık hizmeti vermeye başlamıştır.

NEDEN TS ISO IEC 27001?

- Merkezi güvenlik sisteminde gerçek anlamda güvenliğin oturtulabilmesi için şirketler ve kamu kurumları, TS ISO IEC 27001 standartta belirtilen bilgi güvenliği yönetim sistemini kurarak gerçek risklerini saptayabilir ve bu risklerin giderilmesi için gereken teknoloji, politika ve prosedürleri devreye alabilirler.
- Bu sayede güvenlik yönetim sistemi olarak oluşturulan ve yalnızca teknoloji ile değil aynı zamanda tüm şirket çalışanlarının da uyguladığı iş süreçleri ile de devamlılık sağlıklı bir şekilde sağlanabilmektedir.



Ş. Merve GÜRKAN
İşe Alım ve Kariyer Yöneticisi

GÜNÜMÜZ ŞİRKETLERİNİN BAŞARILI OLMASI İÇİN YETENEK YÖNETİMİ'NİN ÖNEMİ



Kurumların, günümüz rekabet ortamında farklılık yaratabilmeleri, hedef ve stratejilerini gerçekleştirebilmeleri adına ellerindeki en önemli unsurun nitelikli insan gücü olduğu tartışılmaz bir gerçektir.

Yetenek yönetimi, kurumların stratejilerini hayata geçirebilmesi, karşılaştığı zorluklarla başa çıkabilmesi için ihtiyacı olan yetenekler ile sahip olduğu mevcut yetenekleri arasındaki boşluğu sistematik olarak kapatmaya çalışması olarak tanımlanabilir.

Günümüz iş dünyasında ceo'ların en önemli gündem maddelerinden biri olan yetenek yönetimi yetenekli çalışanları bulmak onları yetiştirmek ve elde tutmak noktasında şirket başarısında en kritik faktör olma özelliğini taşıyor.

En karlı ve tercih edilen şirketler yetenek yönetimini başarıyla uygulayan şirketler olarak karşımıza çıkıyor.



Önümüzdeki dönemde i.k departmanları yetenek yönetimi departmanı olarak isim değiştirecekler.

**Eskiden;**

Çalışanlar sadece bir departmanda çalışıyorlardı.
Tek başına çalışıyorlardı
Eksiklikleri ve zayıflıkları olduğunu düşünüyorlardı
Şirketlerine bağlı/sadık kişilerdi
Yönlendirilmeyi seviyorlardı
Kendilerine ne yapılacağını söylenmesine alışıklandı
Amaçları saygınlık ve tecrübeydi

Şimdi ise;

Departmanlar arası görevleri var
Tek başlarına değil ,ekiple çalışıyorlar
Kendine güvenen bir yapıları var
Şirketlerine tam anlamıyla bağlı/sadık değiller
Bağımsız hareket etmeyi seviyorlar

Çalışanlar artık bağımsız olmak istiyorlar
Kendi uzmanlık alanlarında karar alma süreçlerinde etkin rol almak ve liderliği sorumluluğu paylaşmak istiyorlar
Çünkü amaçları sürekli olarak kendilerini ve yeteneklerini geliştirmek.



Değişimi kabul etmelisiniz yoksa çalışanlarınızla sürekli gerginlik yaşarsınız
Çünkü eskiden karşınızda kendilerine ne yapılacağını söylenmesine alışık olan ve hatta emir almadan ,yönlendirilmeden harekete geçmeyen bir çalışan grubu vardı.
Aslında yönlendirilmek daha çok istenen bir durumdu çünkü yönlendirilmek ayın zamanda sorumluluğu üstlenmemekti.

Öğrenen takımlar olarak;

Önce takımları harekete geçirmeliyiz,
Onlara kendilerine güvenmenin önemini ve başarılarının takipçisi olduğumuzu hissettirmeliyiz
Sürdürülebilir başarının anahtarı olarak ben değil biz duygusunun önemine vurgu yaparak içlerindeki cevheri çıkarma konusunda takım halinde yüreklendirmeliyiz
Başarılı takımlar için ise başarılı bireylere ihtiyacımız olduğunu vurgulamalıyız,
Her bir başarılı birey takım başarısına ekstra bir sinerji katacaktır,



Bugüne kadar “bireysel performans” üzerine inşa ettiğimiz iş stratejilerini ve cesaretlendirdiğimiz “rekabetçi kültürü” bir anlamda sorgulama zamanı gelmiştir.



Misyonumuz;

Bireysel performansımızı takımın performansı ile ele almak ve bu şekilde iş sonuçlarını geliştirmek ise bu hız ve inovasyon ile mümkündür.

asıl sermayenin bilgi ve deneyim, kaynağının ise insan olduğunun bilinci ile çalışanlarımızın yetenek ve becerilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, profesyonel ve kişisel gelişimi destekleyen ortamlar yaratmak, insana yatırımın, başarının değişmez ilkesi olduğunun bilinci ile yeni projeleri geliştirmektir. Bu ancak inanmakla ve yetkinliklerinin farkına varmakla mümkün olacaktır.

Hazırlayan:

Ş.Merve Gürkan

KAYNAKÇA:

[http://www.enocta.com/web2/ContentShowOne.](http://www.enocta.com/web2/ContentShowOne.asp?CType=2&ContentID=525&T=1)

[asp?CType=2&ContentID=525&T=1](http://haber.tobb.org.tr/ekonomikforum/2012/08/094-095.pdf)

<http://haber.tobb.org.tr/ekonomikforum/2012/08/094-095.pdf>

MERAKLI BİR GEZİNTİYE VAR MISINIZ?

Bilim Dünyasından Notlar

Yeni Sosyal Medya Uygulaması FlipBoard

Flipboard, 2012 yılında en iyi uygulamalar arasında yer alıyor. IOS ve Android tabanlı bir uygulama olarak akıllı telefon ve tabletler için geliştirilmiş bir uygulama

Bu uygulama ile sosyal ağıları tek bir hesapta kontrol edebiliyorsunuz. Facebook, twitter, google+, instagram, tumblr, Youtube, Flickr, LinkedIn ve google reader gibi bir çok hesabı bu uygulama sayesinde kolayca takip edebiliyorsunuz.

Bu uygulamanın faydası ise zaman yönünden tasarruf sağlamanızı sağlıyor. Örneğin, twitter hesabınızı bağladığınızda durum güncellemelerini anında görebiliyorsunuz. Şimdilik Türkçe dil desteği bulunmuyor.

Başka bir özelliği, uygulamaya entegre edilmiş bir çok site ve kategori mevcut. Uygulamadan ayrılmadan beğendiğiniz paylaşımları durum güncellenize yansıtabiliyorsunuz. Fotoğraflar ve videolar paylaşılabiliyorsunuz. Uygulamadan çıkmadan paylaşım yapabilme özelliği gerçekten güzel bir özellik.

Bunun yanında, severek takip ettiğiniz haber siteleri, bloglar veya herhangi bir web sitesinde gördüğünüz konuları daha sonra okumak üzere belirli alanlara kaydedebiliyorsunuz. Böylece zaman tasarrufu yapmış oluyorsunuz ve ilgili konuyu daha sonra okumak üzere saklamış oluyorsunuz. Bir nevi hatırlatıcı özelliği de mevcut diyebiliriz.



Gezinmesi kolay ve zevkli bir uygulama olduğu kesin. Eklediğiniz sosyal ağ hesaplarınızı All Timelines kategorisinde görebilirsiniz. Bu kısımdan ekleme çıkarma yapabilir, hesaplarınızı yönetebilirsiniz.

Düşük Fiyatlı iPhone Geliyor...

iPhone 5C beklendiği üzere 5 ayrı renkte (yeşil, mavi, kırmızı, beyaz ve sarı) satışa sunulacak. Tek parça polikarbon kaplama olan yeni iPhone 5C'nin iç yapısında ise çelik kullanılmış. iPhone 5C'nin teknik özelliklerine bakıldığında A6 işlemci göze çarpıyor. iPhone 5'te olduğu gibi 8 megapiksel kameraya sahip yeni iPhone 5C'nin pili iPhone 5'ten daha geniş dolayısıyla daha iyi.

4 inç ekrana sahip olan iPhone 5C'de yüksek çözünürlüklü retina ekran kullanılmış. İşletim sistemi ise beklenildiği gibi iOS 7 olacak.



Kabaca bakıldığında Apple'ın pazar payını artırmak için iPhone 5'in daha hızlı üretilen ve daha uygun fiyatlı bir modelini piyasaya sunduğunu söyleyebiliriz.

Samsung Galaxy Tab 3 8 inç modeli Android 4.2.2 işletim sistemiyle geliyor



Galaxy Tab serisinin 3. Üyesi olarak gelen tablet ailenin ortanca çocuğu diyebiliriz. Samsung Galaxy Tab 3 8 inç modeli Android 4.2.2 işletim sistemiyle geliyor. Taşınabilirliği kolaylaştıran ve kullanım rahatlığı sağlayan bu 8 inç modelin özelliklerini inceleyelim.

Tasarımına göz atacak olursak, boyutu hariç Galaxy Tab serisinden olduğunu belli ediyor. Plastik yapısı kullanıcının elinden kaymayacak bir yapı oluşturuyor. Tipik Samsung tabletlerde olduğu gibi tabletin etrafını ince bir metal çizgi çerçeveleyiyor. Galaxy Tab 3 yine de plastik yapı bir tablet için oldukça kaliteli hissettiriyor. Ekran çözünürlüğü 800x1280 piksel. 184 ppi yeterince etkileyici olmasa da 8 inç bir tablet için güzel görüntü kalitesi vermeye yetiyor.

Tipik Android 4.2.2'nin yanı sıra Samsung'un TouchWiz arayüzünü kullanıyor. Multi Windows seçeneği sayesinde çoklu uygulama çalıştırabilme imkanı sunuyor.

Exynos 4212 çipler çift çekirdekli, 1.5 GHz işlemci, Mali 400 grafikler ve 1.5 GB RAM sunuyor. 16 ve 32 GB versiyonları bulunuyor ayrıca mikro SD kart girişi de hafıza konusunda hayatınızı kurtarıyor. 5 MP kamera otomatik odaklama özelliğine sahip. Kamera ara yüzüne Panorama, Beauty Face, Sports ve Gece modları eklenmiş.

Sony SmartWatch 2

Sony, sondönemde popülerleşmeye başlayan akıllı saat ürünleri için SmartWatch ailesine takviye yaptı. Samsung'un yeni akıllı saati Gear'a rakip olarak görünen Sony SmartWatch 2, fiyatı ve tasarımı ile dikkat çekiyor. Klasik Sony tasarımını barındıran üründe, 1.6 inç büyüklüğünde ve 220x176 çözünürlüğünde bir ekran bulunuyor. Alüminyum yapıdaki SmartWatch 2, Android cihazlar ile NFC veya Bluetooth 3.0 ile bağlantı kurabiliyor. Micro USB portundan şarj edilen Sony'nin akıllı saati, 3 ila 4 gün arasında bir kullanım süresi sunuyor. Samsung'un Gear'ına göre daha az özellikler içeren SmartWatch 2'nin, klasik bir akıllı saat olduğunu söyleyebiliriz.



HTC'den BoomBass Hoparlör



Tayvanlı telefon üreticisi HTC, One modelinde kullanmış olduğu BoomSound ses teknolojisinden ilham alarak geliştirdiği BoomBass taşınabilir hoparlörünü görücüye çıkardı. Bluetooth 3.0 ve NFC destekli bu küp şeklindeki hoparlör, 1.200 mAh bataryadan gücünü alıyor.

Tasarımında gri ve kırmızı renkler kullanılan taşınabilir hoparlör, 9 saate yakın bir müzik deneyimi sunuyor. Micro USB yuvasından şarj edilen BoomBass, görünüşe göre Beats Audio ve HTC işbirliği ile geliştirilen BoomSound teknolojisinden bir adım daha ileri bir müzik deneyimi sunacak.

HTC'nin BoomSound teknolojisine sahip bir telefon ve BoomBass aksesuarını kullananlar, bir açıdan 2+1 ses sistemine sahip olacak. Cihaz üzerindeki stereo hoparlörü uydu gibi kullanacak sistem, bass sesleri ise BoomBass adlı harici Subwoofer'dan verecek.

Google, Android 4.4 KitKat Sürümünün İlk İşaretlerini Verdi



Google'ın başkan yardımcısı ve Android'in lideri Sundar Pichai, işletim sisteminin yeni sürümünün Android 4.4 KitKat olacağını Google+ hesabından yayınladığı bir gönderi ile açıkladı.

İlk günden bu yana sürümlerini harf ve bu harflerle ilişkili tatlılarla özdeşleştiren Android, son olarak 4.1, 4.2 ve 4.3 sürümlerini Jelly Bean şeklinde isimlendirmişti. Sonraki versiyonun ise Android 5.0 Key Lime Pie olacağı sık sık gündeme gelen bir konuydu. Zira bazı site loglarında K harfini taşıyan Android yapıları tespit edilmeye başlanmıştı. Pichai, bu gönderisi ile aslında Android dünyasını şaşkına uğrattı.

Pichai gönderisinde Android KitKat sürümünün herkes için mükemmel bir tecrübe sunacağını da sözlerine eklemiş. Android yöneticilerinden John Lagerling ise yeni sürümün eğlenceli ve beklenmedik olacağını müjdeliyor.

Lagerling, ayrıca Key Lime Pie isimlendirmesinden çok az kişinin bu tadı bilmesi nedeniyle vazgeçildiğini belirtiyor. Google Jelly Bean sürümünün yaygınlaşması için 4.1-4.2-4.3 sürümlerinin isimlendirmesini değiştirmemişti. Böylece Android işletim sisteminin sonraki büyük güncellemesi 4.4 KitKat oldu. Android 4.4 KitKat sürümünün neler sunacağı ise açıklanmadı. Ancak Ekim-Kasım döneminde yayınlanması bekleniyor.

BÜYÜK BİR BAŞARI ÖYKÜSÜ...



Oya DİKER
Grafik Tasarım ve Pazarlama Uzmanı

Ülkemizde “bedensel engelliler okçuluğu” yeni gelişmekte olan branşlar arasında olmakla birlikte kısa zamanda ülkemiz bu sporda büyük başarılar elde etmiştir. Önceleri sadece rehabilitasyon amaçlı olarak değerlendirilen bedensel engelli okçuluğunda zamanla elit sporcuların yetişmesi ile rekabet artmış ve sportif başarı ön plana çıkmıştır. Günümüzde bedensel engelli okçuluğu, gerek fiziksel engelli bireylerin kendilerini tanımlarında gerekse sosyal entegrasyonu sağlamada önemli

rol oynamaktadır. Hem toplumun engellilere bakış açısını değiştirmek hem de iki tarafın birbirinin sorunlarını anlaması ve çözüm bulması konusunda son derece önemli rol oynayan bir spor dalıdır. Bu ay ki konuğumuz 2008 Pekin Paralimpik Olimpiyatlarında ülkemize altın madalya kazandıran ve 2012 Paralimpik Olimpiyatlarında ülkemizi temsil eden hayranlık bırakan azim ve yaşama sevinci ile örnek bir başarı hikâyesinin mimarı GİZEM GİRİŞMEN.



Akgün Yazılım: Gizem Hanım röportajımıza başlamadan önce ülkemizi Paralimpik Olimpiyatlarında başarıyla temsil ederek Pekine adımızı altın harflerle yazdırdığınız için sizi tebrik etmek istiyorum. kısaca kendinizi tanıtabilir misiniz?

Gizem Girişmen: 1981 Ankara doğumluyum. İlkokulu bitirdiğim yaz, 1992 yılında, ailemle birlikte geçirdiğimiz trafik kazasından sonra T5 seviyesinde omurilik felçlisi oldum. Kazadan sonra Al-

manya Heidelbergdeki rehabilitasyon merkezinde 3.5 ay tedavi gördüm. Ortaokul ve liseyi Ankara Özel Tevfik Fikret Lisesi'nde okudum. Ardından Bilkent Üniversitesi İşletme bölümünü kazandım ve 2004 yılında da Bilkent Üniversitesi'nden başarıyla mezun oldum. Şu an Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğünde çalışmaktayım.

Akgün Yazılım: Bu kadar başarılı bir eğitim hayatı ve yoğun iş temponuza karşı ülkemize olimpiyat şampiyonluğu başta olmak üzere bir çok uluslararası ödül kazandırdınız. Başarı hikayelerinizi paylaşmadan önce okçuluk sporuna nasıl ve ne zaman başladığınızı ve okçuluğun sizin için ne anlam ifade ettiğini anlatır mısınız?

Gizem Girişmen: Ben geçirdiğim trafik kazasından önce ağırlıklı olarak kış sporları (kayak, buz pateni) yapıyordum. Kazadan sonra ise rehabilitasyon sürecinde yüzmeye başladım. Yaklaşık iki yıl düzenli olarak yüzdüm ancak eğitim hayatımın yoğunluğu nedeniyle spora ara verdim. Bilkent Üniversitesinden mezun olunca yeniden yüzmeye başlamayı planladığım zamanlarda, bir davet üzerine okçuların antrenmanını izlemeye gitmiştim. O gün ok attım ve çok hoşuma gitti. Yani okçuluğa başlamam biraz tesadüf oldu. Okçuluğa başladığım ilk iki sene haftada yaklaşık 6 gün antrenman yaptım. Çok disiplinli çalıştım.

Okçuluk sporunda, çok küçük kural farklarıyla engelli sporcular engelli olmayan sporcularla beraber aynı atmosferi paylaşabiliyor ve aynı çizgide atış yaparak dayanışma ve rekabet içinde olabiliyor. Engellilerin topluma uyum sorununun çok ciddi boyutlarda yaşandığı ülkemizde, okçuluğun hem bireysel hem de sosyal entegrasyonu sağlayan ve güçlendiren bu özelliği benim için çok önemli. Ayrıca okçulukta başarılı olabilmek için rakibinizle ilgilenmek yerine, kendi performansınıza ve kendi hedefinize odaklanmanız gerekir. Önemli olan en iyi performansı ortaya koymaktır. Ben bu felsefenin hayatın her alanında uygulanabileceğini ve uygulayanların da iyi sonuçlar alacağını düşünüyorum. Okçuluğun bana öğrettiği en önemli şeylerden biri de insanın enerjisini, başkalarının ne yaptığı ile ilgilenmek yerine kendi hedeflerine ulaşmak için kullanması gerektiği...



Akgün Yazılım: Londra 2012 Paralimpik oyunlarında Türkiye'nin başarısı ile ilgili neler söylemek istersiniz?

Gizem Girişmen: 2012 Londra Paralimpik Oyunlarında bence gerek katılan sporcu sayısı gerekse elde ettiğimiz madalyalar çerçevesinde başarılı sonuçlar elde ettik. Tabii ki ülke olarak daha iyisini yapabilecek potansiyele sahibiz ama bir önceki Paralimpik Oyunlarına katılan sporcu sayımızın 4 katından fazla sporcu ile temsil edildik ve madalyalarımızda da ciddi bir artış oldu. Ayrıca ben de Uluslararası Paralimpik Komitesi Sporcu Konseyine seçilerek bir ilki gerçekleştirdim. Türkiye'den bir sporcunun o konseyde bulunması hem kişisel

açıdan hem de ülkem için çok önemli bir gelişme...



Akgün Yazılım: Bu röportajın engelleri aşmada önemli bir farkındalık yaratmasını ümit ederek, bir sporcu, sosyal sorumluluk bilinci yüksek bir birey olarak bizlere neler söylemek istersiniz?

Gizem Girişmen: İnsan geniş düşündüğünde aslında yaşamda herkesin bir şeylerle sınırlandığını görebiliyor. Ben böyle engellendim, başkaları çok farklı nedenlerle sınırlanıyor. Bu yüzden insanın kendi engeline odaklı bir dünyada, hayatı kendi-

ne ve sevdiklerine zehir ederek ,yaşammasının bir anlamı olmadığını düşünüyorum. Zorluklarla karşılaştığımız zaman onlardan kaçmak yerine yüzleşmemiz gerektiğine inanıyorum. Hayat insanın karşısına bir çok sürpriz çıkaran çok oyunlu bir süreç ama bu oyunda önemli olan ,ne kadar ve hangi koşullarda yaşadığın değil ,nasıl yaşamayı seçtiğindir bence.....



HASTANE
BİLGİ
YÖNETİM
SİSTEMİ

Farklı Sorunlarınıza Farklı Çözümler Üretiyoruz...

Akgün HBS, bütünleşmiş modüller bütünüdür.
Bu modüller, uygulandığı kurumların
performansını **Maksimum / Mükemmel** kılar.





Doğru Karara Tek Hamlede Ulaşın!



**İŞ
ZEKASI**

Kurumunuzda var olan verilerin, günlük izleme ve geniş zamanlı Karar Destek Sistemlerinizde kullanılmak üzere anlamlı veri setleri ve sonuçları elde etmenize yarayan bir uygulamadır.

Bağlıca Mah. Hilal Cad.
No:31 Etimesgut
Ankara

T. 0312 293 83 00

F. 0312 293 83 29

KTU Trabzon Tek. Geli. Böl. Üni. Mah.
Hastane Cad. No:33 2.B Kat A 211
Trabzon

T. 0462 326 74 75

F. 0462 322 34 90

Astana Şehri Sarı-Arka
Bulvarı No:6 Daire:301
Kazakistan

T. +7 7172 79 03 63-73

F. +7 7172 79 03 83

Baki Şəhəri, Səbail Rayonu,
Əziz Əliyev küç 11, Mənzil 58
Azərbaycan

T. (+99412) 497 63 49

F. (+99412) 497 63 48

✉ info@akgunyazilim.com.tr
www.akgunyazilim.com.tr