

AKGÜN YAZILIMÜRÜN KATALOĞU







size özel

çözümlerde daha
yalın ve
hızlı süreçler

Bilgiyi, insan yaşamının vazgeçilmez parçası olarak gören Akgün Yazılım, 1986 yılında Trabzon'da kurulmuştur. Kurulduğundan bugüne kendini geliştiren; sahip olduğu hizmet kalitesine tecrübesini ve birikimini katan uzman firma Akgün Yazılım; sürdürülebilir gelişim ve büyümeye sahiptir. Kurulduğu dönemde Türkiye'de Sertifikalı Yazılım Uzmanları yetiştiren ilk kuruluşlardan biri olan Akgün Yazılım'ın eğitimci olma misyonu müşteri için ayrıca katma değer oluşturmaktadır. Kendi mühendislik kaynakları ile 26 yıllık bilişim teknolojileri sektöründeki deneyim ve tecrübesiyle başlıca insan Kaynakları İş Süreçleri ve Sağlık Sunucuları İş Akışları alanında kendisine has tasarımlar yaratmış olup hizmet verdiği ve ürettiği ürünlerle ilgili her biri kendi alanlarında uzman personeli barındırmaktadır. **Akgün Yazılım, sahip olduğu bu yetkinlik düzeyi ile yeni proje üretme potansiyeli ile; tamamlanmış ve devam etmekte olan önemli projelere imza atmıştır. Bu kapsamda Türkiye'de alanında ilk kez yapılan Tübitak ve San-Tez projeleri yürütülmektedir. Aşağıdaki faaliyet alanlarında ar-ge çalışmaları devam etmektedir:**

- Süreç iyileştirme

- insan ve cihazların lokasyon bazlı takibi
- Sağlık sektörüne yönelik bilgi ve iletişim cihazları, medikal cihazların tasarımı ve üretimini yapmak
- Özel donanım tasarımları gerçekleştirmek
- RFID uygulamaları
- Mobil teknolojilerin kullanımı
- Görüntü işleme

akgün

Şirketimiz için önemli bir insan gücü istihdam etmeyi gerektiren ve kurumlarımızı geleceğe taşıyacak Ar-Ge faaliyetleri yürütülmeye devam edilmiş olup bu konuda ülke ekonomisine katkı sağlayacak projeleri geliştirmeye devam etmiştir. Süreç iyileştirme çalışmaları içerisinde Ar-ge faaliyetlerinin önemini bilen firmamız; yaptığı çalışmalar sonunda Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından tescil edilen 130 Ar-Ge merkezinden biri olmuştur. Ar-Ge Merkezimizde kendi alanında, Doktora, Yüksek Lisans, Lisans eğitimini tamamlamış 61 Ar-Ge personeli ile hizmetlerini devam ettirmektedir.

Ar-Ge

Faaliyetleri ile

kurumlarımızı geleceğe taşıyoruz.

akgün görüntü arşivleme ve iletişim sistemi

Radyolojide iş akışlarının dijital ortamda yapılmasını sağlayarak filmsiz ve kağıtsız hastane(digital) oluşturulmasına katkı sağlar. Aynı zamanda yüksek çözünürlüklü dijital görüntüler sayesinde radyologlara çeşitli görüntü işleme olanakları sağlayarak tanıda kalite ve kesinliği oluşturur. Akgün

PACS sadece iki boyutlu görüntüler üzerinde değil yazılımlarında sofistike görüntü işleme tekniklerini kullanarak MIP, MINIP, VRT, MPR, SSD gibi birçok 3 boyutlu uygulamaları destekler. Bu tekniklerle radyologlar sanal olarak ilgili organları değişik açılardan ve kesitlerden inceleme imkanı sağlar.

akgün elektronik belge yönetim sistemi

Her türlü belgenin/dokümanın belli sistematiğe göre yönetimini sağlayarak, dokümanların düzenli arşivlenmesini ve istenilen dokümana hızlı erişim imkanı sunar. Gereksiz kağıt ve zaman kayıplarını engelleyerek çalışanların verimliliğini artırır ve kurumsal maliyetleri düşürür. Arşiv için büyüyen fiziksel mekân ihtiyaçlarını ortadan kaldırarak muhafaza problemlerinin giderilmesini sağlar.

akgün hastane bilgi yönetim sistemi

Hastane Bilgi Yönetim Sistemi ile hastanenizdeki tüm klinik, idari ve mali süreçler kontrol altına alınmaktadır. Elektronik hasta kaydı, poliklinik hizmetleri, yataklı tedavi hizmetleri, ameliyathane, eczane hizmetleri, finans, insan kaynağı, stok ve demirbaş yönetimi ve dış kurumlarla entegrasyon konularında

ulusal ve uluslararası birçok süreç ve standardı desteklemektedir. Hem istemci-sunucu hemde web tabanlı mimaride olan AkHBYS ölçeklenebilir bir yapıya sahip olup en küçük bir poliklinikten en büyük kampüs hastanelerine kadar yüksek sayıda kullanıcıyı sorunsuz destekleme kabiliyetine sahiptir.

Laboratuvarlarda tetkik istem yönetimi, sonuç takip ve cihaz entegrasyonları gibi gelişmiş fonksiyonlara sahip bir uygulamadır. Akgün LBS, Laboratuvar Yönetim, Hasta Kayıt Kabul, Sonuç Takip ve Onaylama, Mikrobiyoloji, Kalite Kontrol, Stok Yönetim, Veri Analiz ve istatistik ve Online LBS modüllerine sahiptir.

akgün laboratuvar bilgi sistemi online laboratuvar



Hastanelere bağlı semt poliklinikleri, 1.basamak sağlık kuruluşları, hekimleri ve aile hekimlerinin laboratuvar isteklerini Web mimari üzerinden alınmasını sağlayan sistemdir. Web tabanlı sistemimizle, internet olan her yerden laboratuvar sonuçlarınıza ulaşabilirsiniz. Hastanın T.C kimlik numarası girilerek istemleri ve sonuçları izlenebilir. Sisteme giriş yapıldıktan sonra hasta bilgileri Hastane Bilgi Sistemi Kayıtlarından Laboratuvar Bilgi Sistemi'ne aktarılır Laboratuvar sonucu çıkan hastanın sonuçları "On Line LBS" sistemi üzerinden alınır.

akgün radyoloji bilgi sistemi

Dijital Radyoloji departmanında, hasta kayıt kabul, randevu planlama ve yönetim, hasta tetkik, istem yönetimi, inceleme, raporlama, sarf malzemeleri, istatistikler ve sistem yönetimi konularında entegre işlevler yerine getirerek tüm işlemlerin elektronik ortamda gerçekleştirilmesini sağlar. Akgün Tele-radyoloji sistemi ile medikal görüntülerin raporlanması uzak noktalar ve merkezden de yapılabilir.



**ak
gun**

karar destek sistemi

Akgün Karar Destek Sistemi ile sağlık kurumlarının tarih, klinik, servis ve doktor bazında maliyetleri, karlılığı ve rimliliği, hasta sayıları, tanı işlemleri, yatan hastalar, ayaktan hastalar gibi kurum, zaman, tanı, servis, doktor gibi çok çeşitli boyutlarda raporlar elde etmek mümkündür.

Akgün Yazılım olarak, kurumların mevcut durumlarını analiz etmek, performanslarını eklendirmek ve artırmak, ileriye dönük stratejik karar almalarında yardımcı olmak, kaynakların daha doğru kullanmaların sağlamak amacıyla ham verilerini analiz edip bilgiye dönüştürüyoruz.



akgün klinik asistan

Klinik Asistan Uygulaması, hasta başında hasta ile ilgili yapmanız gereken işlemleri direkt yapmanızı sağlayan web tabanlı bir uygulama olup; Tablet PC' lerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Klinik Asistan Uygulamasını kullanacağınız mobil cihazın özellikleri çerçevesinde;

- . Hasta bileklikleri ile hastayı kolay tanıma ve hasta karıştırma olasılığı ortadan kalkmaktadır.
- . Barkod okuma özellikleri sayesinde; hasta-ilaç eşleştirmeleri yapılır ve hastaya yanlış ilaç kullanım riski ortadan kaldırılır.
- . Kamerası sayesinde, kolayca hastanızın fotoğraflarını çekebilir ve bu görüntüleri hastanızla paylaşıp tedavi sürecini izlenebilir.

akgün kan alma bilgi sistemi

Ayaktan ve yatan hastalar için kan alma tarih ve zamanlarının, GERÇEK ZAMANLI olarak ölçülmesini sağlayan ve bu bilgileri hastanın sağlık dosyasına kaydeden bir uygulamadır.

akgün sözel order

Kliniklerde doktorlar tarafından hastaya uygulanacak tıbbi tedaviye yönelik olarak telefonla verilen orderların, otomatik kayıt altına alınmasını ve bu kaydın hastanın kişisel sağlık kaydı dosyası ile eşleştirilmesini sağlayan bir uygulamadır.

akgün hasta kayıt ve bilgilendirme sistemleri

KIOSK Sistemi'nde, bankamatik cihazlarında olduğu gibi hastanedeki tüm işlemlerinizi kolaylıkla yapabilirsiniz. Sahip olduğunuz kartla hastaneye geldiğinizde KIOSK cihazı yardımıyla hekiminizi seçebilir ve laboratuvar sonuçlarını kolaylıkla alabilirsiniz.

akgün acil konsültan ve hekim çağırma sistemi

Acil servislerde konsültan doktorların çağırılmasını sağlayan ve konsültan doktorların acil servise gelis saatlerini kayıt altına alan bir uygulamadır.

video konferans sistemi ve teletıp sistemi

- Web ortamında video konferans yapılmasına olanak sağlayan yazılımdır.
- Beyaz tahta üzerinden doküman, hatta ekranı paylaşılabılır.
- Hareketli görüntülerin online paylaşımını sağlayarak tele-ultrason yapma imkanı tanır.
- Kurum içi haberleşme- iletişim
- Birimler arası hızlı koordinasyon
- Interaktif eğitim
- Anında vaka paylaşımı
- Hızlı görsel paylaşım





www.akgunyazilim.com.tr