



“Sağlık Bilişimin Öncüsü”

 **KARDELEN**
Yazılım

HAKKIMIZDA

2001 yılında kurulan Kardelen Yazılım, Türkiye’de Sağlık Bilişimi sektörünün lider firmasıdır. Dünya genelinde 250’den fazla Sağlık Kuruluşunun Sağlık Bilgi Sistemleri tedarikçisidir. Kardelen topluluğunun bugün Dünya’da 600’ün üzerinde üyesi vardır.

VİZYONUMUZ

Sürekli inovasyon üreterek uluslararası düzeyde sağlık bilişim platformu olmak.

MİSYONUMUZ

Etik değerlerin ışığında sağlık çalışanı, hasta ve hasta yakınları ile olan empatimizi hiç kaybetmeden insan sağlığını koruyan ve geliştiren sağlık hizmetlerinin kalitesini artıracak etkili, güvenli ve kesintisiz sağlık bilişimi çözümleri sunmak.

ÇALIŞMA ALANLARI

Sağlığın yönetimi ve sağlık kurumlarının dijitalleşmesi üzerine yapay zeka destekli birçok proje üzerinde çalışıyoruz. Ayrıca;

- Klinik sistemlerde uzmanlaşma
- Sağlığın geliştirilmesi
- Sağlıkta siber güvenlik
- Halk sağlığı alanındaki sorunlara çözümler geliştiriyoruz.

Kardelen Yazılım Müşteri ölçeğine göre ürettiği çözümler ile Aile Hekimliği Merkezlerinden 3. Basamak sağlık kuruluşlarına kadar tüm sektöre hitap eder.

SERTİFİKALAR

- ISO 9001-2015
- TS ISO IEC 15504 Bölüm 7 Aşamalı Seviye 2
- ISO 27001-2013
- ISO 13485-2016
- TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi



Özel
Hastaneler



Kamu
Hastaneleri



Şehir
Hastaneleri



Tanı
Merkezleri



Sağlık
Bakanlıkları

SÜRDÜRÜLEBİLİR SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ KONSEPTİ

KARMED Sağlık Bilgi Sistemleri
dört temel ilke çerçevesinde geliştirilir.

*Teknoloji; **Kardelen Yazılım**'ın ellerinde,
sağlık kuruluşlarını veriden kurumsal
bilgelige, **bugünden sürdürülebilir bir
geleceğe taşır.***

Verimlilik

- Verimlilik, yönetilebilir sistemlerin etkin bir sonucudur.
- Verimlilik her işletme için önemlidir. İşletme kaynaklarından maksimum çıktının elde edilmesini ifade eder.
- Yönetilebilir sağlık bilgi sistemleri, verimlilik analizi yapabilmek için gerekli olan tüm parametreleri çıktı olarak size sunar.

Erişilebilirlik

- Sağlık profesyonellerinin, hastaların ve hasta yakınlarının sağlık bilgi sistemlerine platform ve teknoloji bağımsız, senkronize erişimini ifade eder.
- Yardımcı Dijital Cihazlar ve bu cihazlara uyumlu geliştirilen yazılımlar ile sisteme kolay erişilmesini sağlar.

Birlikte Çalışılabilirlik

Sağlık Kurumunda; Süreçlerin, Kuralların, Nesnelerin, Hizmetlerin, Verilerin ve oluşan bilgilerin birlikte çalışabilmesini ifade eder.

Yönetilebilirlik

"Bir işi yönetmek bir işin geleceğini yönetmektir. Bir işin geleceğini yönetmek ise bilgiyi yönetmektir." Yönetilebilir sistemler verilerinizi bilgiye dönüştürür.

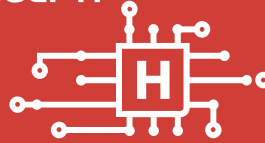
DİKKAT



Sürdürülebilir Sağlık Bilgi Sistemleri
Konseptimiz bir yönetim kültürü
değişikliği içermektedir.

- Dijital Hastane Uyum Danışmanlığı
- Yalın Hastane Danışmanlığı
- Teknoloji Danışmanlığı

DİJİTAL HASTANE KONSEPTİ



- Himss Emram-O Emram Akreditasyonuna Uyum
- Kağıtsız Hastane
- Hasta ve Doktor Odaklı
- Dijital Hastane Konsepti Danışmanlığı
- İş Akışlarını Uyarlama

ÜRÜNLER

ÜRÜN PORTFÖYÜ

HASTANE BİLGİ SİSTEMİ



DİŞ HEKİMLİĞİ BİLGİ SİSTEMİ



LABORATUVAR BİLGİ SİSTEMİ



RADYOLOJİ BİLGİ SİSTEMİ



GÖRÜNTÜ ARŞİVLEME VE İLETİM SİSTEMİ (PACS)



**YOĞUN BAKIM BİLGİ SİSTEMİ****AİLE HEKİMLİĞİ BİLGİ SİSTEMİ****TELERADYOLOJİ****İHTİYAÇ BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ****ÜRÜN MİMARİSİ****Hibrid Mimari**
Web Tabanlı
ve Sunucu /
İstemci Mimari**Microsoft.Net****Multiple
Database****Merkezi
Veritabanı****Cross Browser****Fail Overcluster****Hot -Deploy****Bulut Mimari****Native Mobil
Uygulamalar****SOA**

DESTEK HİZMETLERİ

*“Desteye
ihtiyacınız olsun
ya da olmasın
bizi yanınızda
hissedeceksiniz.”*

Kardelen
Akademi



Talep
Yönetim
Aracı



Sunucu
İzleme



Çağrı
Merkezi



Lokal
Destek



Müşteri
Hizmetleri
Yönetimi



Seçim özgürlüğü; işletim sisteminizi, sunucunuzu,
ofis programınızı, dilinizi, para biriminizi siz seçin biz size uyalım.

ENTEGRASYON

Elbette ki birbiriyle entegre çalışan devasa bir sağlık bilgi yönetim sistemi yazılımının kapalı devre çalışması beklenemez. **KarMed Sağlık Bilgi Yönetim Sistemleri** diğer sistemlerle entegre olabilecek uluslararası standartlara sahiptir.

Bu kapsamda tüm **KarMed** çözümleri HL7 prosedürü ile diğer sistemlerle entegre olabilmektedir. **KarMed Pacs** ürünümüz IHE akreditasyonuna sahiptir. Sağlık Bilgi Yönetim Sistemlerine veri gönderebilen biyomedikal cihazlar KarMed çözümlerine entegre edilebilmektedir.

Birlikte çalışabilirlik kapsamı;

- ▶ Yoğun Bakım Cihazları ile Entegrasyon
- ▶ Laboratuvar Cihazları ile Entegrasyon
- ▶ Görüntüleme Cihazları ile Entegrasyon
- ▶ Hastaneler arası Konsültasyon
- ▶ Kurumlar arası Hizmet Antlaşmaları
- ▶ Sistemler arası Entegrasyon
- ▶ Himss Akreditasyonları
- ▶ Telemedikal Entegrasyonları
- ▶ Ulusal Sağlık Sigorta Sistemleri ile Entegrasyon
- ▶ Isı Takip Cihazları



ENTEGRASYON STANDARTLARI

- ▶ HL 7
- ▶ DICOM
- ▶ SOAP
- ▶ REST
- ▶ ICD-10
- ▶ ICD-10 AM
- ▶ LOINC
- ▶ ASTM

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



UYGULAMA GÜVENLİĞİ



- ▶ Sistem giriş bilgilerinin, **dijital kimlik** olduğunun belirtilmesi
- ▶ Kullanıcı şifre oluşturmada **kolay şifre kabul etmeme** özelliği
- ▶ Kullanıcıya **güçlü parola** önerme özelliği
- ▶ Şifre unutulduğunda kullanıcıya **SMS doğrulama kodu** gönderilmesi
- ▶ Belirli zaman aralığında **otomatik parola yenileme** yönlendirmesi

VERİ GÜVENLİĞİ



- ▶ **Audit sistemi** ile yapılan her işlemin (silme, güncelleme , ekleme) loglarının tutulması
- ▶ Veri tabanında **kripto şifreli** olarak veri saklama özelliği (kullanıcı parolaları, satın alma yaklaşık maliyetli)
- ▶ **Gelişmiş Yedekleme Sistemi** (günlük, saatlik yedek alma)
- ▶ **Replikasyon** uyumluluğu

HASTA GÜVENLİĞİ



- ▶ Rumuzlu Hastaların tüm **HBYS** sisteminde **isim gizleme** özelliği
- ▶ Rumuzlu hastaların **gerçek adını** sadece dosya **doktorunun görme** uyarı
- ▶ Hasta klinik veri çıktılarında **Hasta T.C.** alanının ve **Hasta isminin gizlenebilir** olması



www.kardelensw.com



Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Teknopark Kat:3 No:301 Yenişehir / Mersin

0 850 420 20 33



0 324 361 04 90



kardelen@kardelenyazilim.com