



Üniversiteler Mahallesi 1596. Cadde 95A/14 06800 Çankaya / Ankara / TÜRKİYE

Tel: +90 312 299 23 15 Faks : +90 312 299 23 16

www.hemosoft.com e-posta: info@hemosoft.com

FİRMA PROFİLİ



Hemosoft Kimdir?

Hemosoft sağlık yazılımları geliştirme odaklı faaliyetlerine 1999 yılında Ankara'da ODTÜ-KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi bünyesinde başlamıştır. Faaliyetleri ve organizasyonel yapısı 2002 yılında yeniden düzenlenerek, e-eğitim, kalite kontrol, işletme, proje yönetimi, endüstriyel ürün tasarımı ve ileri bilişim teknolojileri (bilgisayar destekli görüntü işleme, cisim tanıma, ađ sistemleri, iletişim protokolleri, test sistemleri, kullanıcı-sunucu uygulamaları, kriptoloji, optimizasyon, yapay sinir ağları, kelime işleme ve diğer web ve bilgisayar tabanlı uygulamalar) alanlarında uzman akademik bir kadro ile faaliyetlerini sürdürmüştür. Yeniden yapılanma süreci içerisinde Hemosoft faaliyetlerini elektromekanik sistem tasarım ve üretimi, danışmanlık, eğitim, medikal pazarlama, yaşam bilimleri, proje geliştirme ve yönetimi alanlarına genişletmiştir. Profesyonel ekibimiz, tıp doktorları, biyologlar, endüstri mühendisleri, ekonomistler, endüstriyel psikoloji uzmanları, endüstriyel ürün tasarımcılarından oluşan analist ve proje yöneticileri ile özellikle haberleşme, güvenlik yazılımları ve web tabanlı yazılımlar konusunda yetkin, elektrik-elektronik ve bilgisayar mühendislerinden oluşan akademik bir yazılım grubundan oluşmaktadır. Hemosoft halen ölkemizin önde gelen üniversitelerinin Teknokent bölgelerinde konuşlu dört ofiste faaliyetlerine devam etmektedir. Bu bağlamda üniversiteler ve akademisyenler ile proje ortaklığı ve danışmanlık temelinde yakın işbirliği içerisinde bulunmaktadır.

Sunulan Hizmetler



Yazılım Geliştirme

Hemosoft'un Yazılım Geliştirme Departmanı güvenilir bir temel ve geçmiş üzerine inşa edilmiştir. Yazılım geliştirme alanında yıllar boyunca elde edilen tecrübe ve ilgili alanlardaki uzmanlarla işbirlikleri, uygun çözümlerin yaratılması bakımından eşsiz bir kuvvet oluşmasını sağlamıştır.

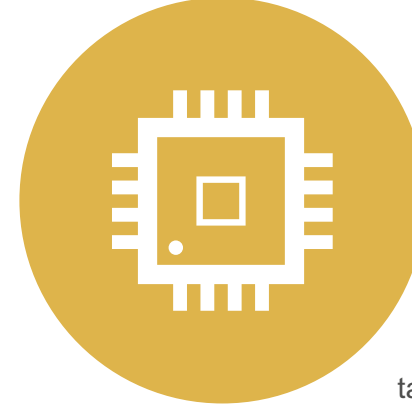
Sağlık başta olmak üzere Hemosoft birçok alanda otonom, geniş kapsamlı, konseptte dayalı ve destekleyici uzman yazılım sistemleri sunmaktadır. Yazılım ekibimiz, bilgi yönetim sistemleri, karar destek sistemleri, ticari çözümler ve özel AR-GE çözümlerinin ihtiyaç duyulduğu her sektörde uzmanlık ve bilgisini uygulama kabiliyetine sahiptir.

Hemosoft geniş bir yazılım ürün portföyüne sahiptir (Yirmiden fazla satışa hazır ürün ve özel girişimcilik çözümleri)

Hemosoft'un yazılım çözümleri 1000'den fazla kurulum sayısına ve 6000'den fazla kullanıcıya ulaşmıştır.

Hemosoft'un yerel, bölgesel ve ulusal düzeyde uygulama deneyimi bulunmaktadır.

Hemosoft ISO9001 ve ISO27001 sertifikaları sahibidir.



Elektro-Mekanik Ürünler

Hemosoft mekatronik departmanı, fikirleri yaşama dünya standardında ürünler olarak geçiren çok deneyimli ve yetenekli makine, elektronik, mekatronik, yazılım mühendisleriyle endüstri ürünleri tasarımcıları ve tıp doktorlarından oluşmaktadır. Sağlık cihazları ve yaşam destek sistemleri gibi değerli ürün yelpazesine bütünleşik tasarım döngüsünü uygulayarak konsept tasarımdan nihai ürüne kadar ki tüm aşamalarda mükemmeliyet ilkesini korumak ve uygulamak departmanın ana görevidir.

Sağlık cihazları, eczane otomasyon sistemleri, e-sağlık, elektromanyetik, mikroakışkanlar, biyomedikal cihazlar, sıcaklık ve tesis izlem sistemleri, özel amaçlı makineler, yenilenebilir enerjiler ve hayvan refahı ve üretkenliğine yönelik veteriner cihazları gibi özel konulardaki derinlemesine tecrübesiyle Hemosoft donanım ve mekatronik bölümü, hastane, eczane, depo, klinik ve araştırma merkezlerinde sağlık profesyonellerince nöroloji, hematoloji, enfeksiyon hastalıkları, eczacılık ürün ve servisleri, hayvan üretkenliği ve gıda kalitesi gibi alanlarda kullanılan çeşitli yenilikçi ürün ve çözümler üretir.

Ekip, son kullanıcı ve müşterileriyle ortak çalışmalar yaparak ihtiyaçlarını belirleyip kavram fazından başlayarak onların hayallerini gerçeğe döndürür. Daha iyi ürün ortaya koymak için mevcut gelişmeleri araştırıp akademik dünya ve stratejik ortaklarla işbirliği yaparak teknolojik gelişmeleri günlük olarak takip eder, SCAMPER yöntemini uygulayarak yenilikçi ve yaratıcı ruhunu taze tutar.



Danışmanlık

Sağlık, mühendislik, sosyal bilimler ve yaşam bilimlerindeki kendi uzmanlık ve birikimimizi, majör üniversitelerde görevli akademisyenlerin uzmanlıklarıyla birleştirerek danışmanlık hizmetleri vermekteyiz. Bugüne kadar Hemosoft, birçok bakanlık, kamu kuruluşu, enstitü, dernek, kooperatif, sağlık merkezi, hastane ve bireye sayısız danışmanlık hizmeti vermiştir.



Eğitim

Hemosoft'un sağladığı hizmetler tamamlayıcı eğitim hizmetleriyle desteklenmektedir. Sistem geliştirme tecrübelerimiz bizi eğitimcilerin, uygulama ve geliştiricilerin ve kullanıcıların eğitilmesi gereken bir noktaya taşımıştır. Bu amaca uygun bir şekilde, uzman eğitim ve destek personelimiz (uzaktan eğitim uzmanları, saha eğitimcileri) yıllardan beri sistemlerimizin son kullanıcıları için görev yapmaktadırlar. Eğitim ve destek personelimiz hem yazılım çözümlerimiz ile ilgili eğitimi, hem de sağlık, yaşam bilimleri, otomasyon, elektronik sistemler ve diğer konulardaki eğitimleri verme sorumluluğunu yerine getirmektedir. Hemosoft yalnız yazılım çözümü sağlamaz, aynı zamanda ilgili alanda uzman olmak için gerekli olan eğitimi de verir. Bugüne kadar:

▶ Yazılım çözümlerini kullanan 6000'den fazla kullanıcıya eğitim verilmiştir.

▶ 2000'den fazla profesyonel mesleki uzmanlık alanlarında eğitilmiştir.



Proje Geliştirme ve Yönetimi

Şirkette gerçekleştirilen faaliyetlerin doğası gereği, Hemosoft'un Proje Geliştirme ve Yönetimi becerisi, şirketin kuruluşundan bu yana sahip olduğu bir kabiliyettir. Proje Geliştirme Departmanı, çeşitli hibe programları çerçevesinde proje hazırlama ve yürütme süreçleri hakkında önemli deneyime sahiptir. Hemosoft bu deneyimini, gerçekleştirmiş olduğu 30'un üzerinde başarılı proje geçmişine borçludur. Proje Geliştirme ekibimiz fikirlerinizi projelendirmenizde ve projelerinizi yürütmenizde sizlere yardımcı olur.

▶ 30'un üzerinde ulusal ve uluslararası projeyi başarılı bir şekilde gerçekleştirmiştir (kapasite oluşturma/artırımı, yeniden yapılandırma, teknik yardım projeleri, Ar-Ge projeleri, vb.)

▶ Uluslararası hibe programlarında deneyim (Avrupa Komisyonu Çerçeve Programları, Horizon 2020, Hayat Boyu Öğrenme Programı – Leonardo da Vinci, EUREKA, EUROSTAR, UNDP, ERA-NET, vb.)



Yaşam Bilimleri

Yaşam Bilimleri Departmanı departmanı 2010 yılında kurulmuştur. Departman çalışan kadrosu uzman veteriner hekimler, ziraat mühendisleri ve akademisyenlerden oluşmaktadır. Kurulduğu günden itibaren departmanımız, Türkiye'deki hayvancılık sektörüne katkıda bulunabilmek amacıyla alanında öncü uzman kişiler, kurum ve kuruluşlarla işbirliği halindedir. Kurum ve kuruluşlar arasında 11 adet veteriner ve ziraat fakültesi, 5 adet enstitü, 3 adet yetiştirici birliği ve mesleki oda mevcuttur. Departmanımız amaçladığı daha yüksek hayvancılık standartlarını ülkemize kazandırmak adına yoğun olarak saha çalışmaları yürütmekte, sürü idare danışmanlığı hizmeti vermekte, anahtar teslim çiftlikler kurmakta, yüksek genetik çiftlik hayvanları ve yüksek kalite et ve süt ürünleri ithal etmektedir. Ayrıca yine Hayvancılık ve IT departmanlarının ortak çalışması ile online eğitim sistemi içeren gelişmiş bir tarım ve hayvancılık portalı (VETPORT) ve akıllı algoritmalar ve erken uyarı sistemlerine sahip yeni nesil bir sürü idare sistemi (ASYST – Akıllı Sürü Yönetim Sistemi) geliştirmiştir. TÜBİTAK tarafından desteklenerek geliştirilen sürü idare sistemi dünyada ilk olma özelliği taşıyan 3 boyutlu lineer skorlama, 3 boyutlu kondisyon skorlaması, eş zamanlı su içme süresi takibi, lineer rasyon optimizasyonu modülü gibi bileşenlere sahiptir.

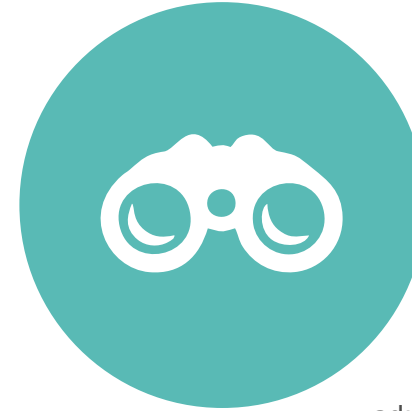
Pazarlama

Hemosoft başta medikal ve yaşam bilimleri olmak üzere birçok alanda geniş bir yelpazede yenilikçi ve ileri teknoloji ürünleri sunmaktadır. Bu ürünlerin dağıtım ve pazarlanması, yüksek standart ve verimlilikte, Türkiye, Türki Cumhuriyetler, Orta Doğu ve Körfez Bölgesini de içine alan geniş bir pazarlama ağı kapsamında gerçekleştirilmektedir. Tüm ürünler yenilikçi ve son teknolojileri yansıtan özelliklere sahiptir.



Misyonumuz

Türkiye'de ve dünyada toplumların ihtiyacı olan, yaşam kalitesini artırıcı, geliştirici, dönüştürücü, var olan sistemleri düzenleyici, yenileyici, tamamlayıcı, yurdumuzda bireylerin ekonomik, kültürel, sosyal ve ruhsal hayatlarına katkı sağlayıcı, dinamik yapıdaki projeleri, ulusal ve uluslararası işbirliği çerçevesinde oluşturmak, geliştirmek ve uygulamaktır.



Vizyonumuz

Sahip olduğumuz bilgi birikimi ile amaçlarımız doğrultusunda bilgi ve teknoloji ağırlıklı projeler üretmek, geliştirilen projeler için yaygın uygulama alanları oluşturabilmek ve böylece istihdam artışına katkıda bulunmak, firmamızın ve ülkemizin adını ulusal ve uluslararası platformlarda duyurmaktır.



Kalite Politikamız

Firmamız bünyesinde belirlenen ve hayata geçirilen kalite prensipleri şu şekildedir:

Paydaş Odaklılık: Kuruluşlar paydaşlarına bağlıdırlar, bu nedenle paydaşların şimdiki ve gelecekteki ihtiyaçlarını anlamalı, paydaş şartlarını yerine getirmeli ve paydaş beklentilerini de aşmaya istekli olmalıdırlar.

Liderlik: Liderler, kuruluşun amaç ve idare birliğini sağlar. Liderler, kişilerin, kuruluşun hedeflerinin başarılmasına tam olarak katılımı olduğu iç ortamı oluşturmalı ve sürdürmelidir.

Kişilerin Katılımı: Her seviyedeki kişiler bir kuruluşun özüdür ve bunların tam katılımı yeteneklerinin kuruluşun yararına kullanılmasını sağlar.

Sürekli İyileştirme: Kuruluşun toplam performansının sürekli iyileştirilmesi, kuruluşun kalıcı hedefi olmalıdır.

Hemosoft, 2006 yılı itibarıyla ISO 9001: 2000 ve ISO 27001 akreditasyon çalışmalarını tamamlamıştır.



Ödüller ve Destekler

Avrupa Birliği Projeleri

- © **Diagnostic Nanotech and Microtech Sensors (DINAMICS):** Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı tarafından desteklenmiştir.
- © **Pediyatrik Kemik İliği Transplantasyonu Hemşireleri İçin İnteraktif Eğitim Materyali Hazırlanması :** : Avrupa Komisyonu Leonardo Da Vinci Mesleki Eğitim Programı tarafından desteklenmiştir.
- © **Farklı Kültürlerde Yetişmiş Adölesanların Sorunlarının Tespiti İçin Sağlık Personeline Dönük E-Eğitim Materyalleri Hazırlanması:** Avrupa Komisyonu Leonardo Da Vinci Mesleki Eğitim Programı tarafından desteklenmiştir.

United Nations Development Program (UNDP)

- © **UNDP Norveç- Azerbaycan Kan Hizmetleri ve Transfüzyon Hizmetleri Rehabilitasyon Projesi**
- © **UNDP Türkiye- Web Tabanlı HIV/AIDS Hasta Kayıt Sistemi**

TUBİTAK – TEYDEB ve 1001 Projeleri

- ⦿ **Egzersiz Reçetesi Karar Destek Sistemi (InnovaFIT):** Fikir Sahibi ve Geliştirici. TUBİTAK - TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Psikozda Genom Boyu Analizi :** Hacettepe Üniversitesi yürütücülüğünde gerçekleştirilmiştir. TUBİTAK 1001 numaralı program tarafından desteklenmiştir .
- ⦿ **Kan Bankası Bilgi Yönetim Sistemi (HemOnline):** TUBİTAK TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Doku ve Hücre Bankası Bilgi Yönetim Sistemi (CellBIMS):** TUBİTAK TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Kemik İliği Transplantasyonu Takip ve Karar Destek Sistemi:** TUBİTAK TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Terapötik Kullanımlı 3 Boyutlu (3B) Kültürlerin Büyütülmesi Amacıyla Yeni Nesil Tek Kullanımlık Biyoreaktör Sistemlerinin Geliştirilmesi:** Fikir Sahibi ve Geliştirici. TUBİTAK - TEYDEB (EUREKA) programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Kan Tedarik Zinciri Yönetim ve Etkin/Güvenli Transfüzyon Karar Destek Sistemi:** Fikir Sahibi ve Geliştirici. TUBİTAK - TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Akıllı Sürü ve Çiftlik Yönetim Karar Destek Sistemi:** Fikir Sahibi ve Geliştirici. TUBİTAK - TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **Yeni Nesil Genetik Tanı ve Araştırma Sistemi (GeneSense):** Fikir Sahibi ve Geliştirici. TUBİTAK - TEYDEB programı tarafından desteklenmiştir.
- ⦿ **3 Boyutlu Esnek Akışkanlar (3DFF):** Fikir Sahibi ve Geliştirici. TUBİTAK - TEYDEB (CATRENE) programı tarafından desteklenmiştir.

Üniversite Bilimsel Araştırma Projeleri

- ⦿ **Tesis Kayıt ve İzlem Sistemi**
- ⦿ **Terapötik Aferez Bilgi Yönetim Sistemi**
- ⦿ **Güvenli Kan Hastane Altyapı Projesi**
- ⦿ **Durağan Hal Uyarımları Esnasında Eşzamanlı EEG-fNIRS Ölçümleri ile Nörovasküler Kuplajın İncelenmesi**
- ⦿ **fMRI Destekli Optik Tomografi Sistemi Analiz Platformu**

SAN-TEZ Programı

- ⦿ **Moleküler Baskılama Tekniklerinin Kullanımı ile Hepatit B Test Kiti Üretimi:** Proje Ortağı. Proje Koordinatörü Hacettepe Üniversitesi'dir. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından desteklenmiştir.

Kalkınma Ajansı Programları

- ⦿ **VIGENOS PLUS -** Ankara Genetik Veri Analiz ve Karar Destek Merkezi: Fikir Sahibi ve Geliştirici. Ankara Kalkınma Ajansı tarafından desteklenmiştir.



Referanslar, Bilimsel İşbirlikleri ve Yayınlar

- Hemosoft 1000'den fazla aktif müşteriye sahiptir.
- Hemosoft 30'dan fazla üniversite ve 50'den fazla akademisyen ile bilimsel işbirliği içerisindedir (12 akademisyen Hemosoft bünyesinde yarı-zamanlı olarak çalışmaktadır).
- Hemosoft 15'den fazla Sivil Toplum Örgütü ve 20'den fazla uluslararası şirket ve Ar-Ge merkezi ile işbirliği içerisindedir.
- Bugüne kadar; Hemosoft Ürünlerini tanıtan, Hemosoft Ürünleri kullanılarak gerçekleştirilen Ar-Ge çalışmalarının sonuçlarını içeren ya da Hemosoft Personelinin bizzat yer aldığı Ar-Ge çalışmaları neticesinde elde edilen sonuçları içeren 50'den fazla bilimsel makale yayınlanmıştır.

Lütfen seçilmiş Referanslarımızın, Bilimsel İşbirliklerimizin ve Yayınlarımızın güncel listesi ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için web sitemizi (www.hemosoft.com) ziyaret ediniz.