



# İSTATİSTİK MODÜLÜ

TANITIM

KATALOĞU



**mergentech**  
İleri Yazılım Teknolojileri



# ŞİRKET TANIMI

Sağlık Bilişimi'ndeki yüksek tecrübelerimiz ile ileri yazılım teknolojilerini harmanlayarak geliştirdiğimiz yazılım sistemlerimiz;

Standard form uygulamalarının ötesinde kurumsal yazılım mimarisinde; çok katmanlı, farklı amaç ve kullanımlar için özelleştirilmiş sistem bileşenlerini içeren, entegre bir yapı sunmaktadır.

## “İleri Yazılım Teknolojileri”

Yazılım sistemlerimiz, dağıtılmış mimaride birbirleri ile iletişim kurarken, uluslararası standartta, iletişim protokollerini kullanmaktadır. Bu sayede, sistem içi ve sistem dışı entegrasyonlar, düşük maliyetle gerçekleştirilmekte ve entegrasyon yelpazesi genişletilmektedir.

Yazılım teknolojilerimiz, kullanıcıların tercih ve kullanımlarını özgür kılacak özellikleri taşımaktadır.

“Özgür yazılım - özgür platform” mantığı ile tercih edilen metodolojiler ve geliştirilen teknoloji uygulamaları, kullanıcıların; zamandan, mekandan ve platformdan bağımsız bir şekilde, sistemleri kullanmasına imkan sağlamaktadır.

Bu sayede kullanıcılar; donanım (Masaüstü, Tablet, Akıllı Telefon) ve işletim sistemi (MacOs, Microsoft Windows, Linux, Unix, iOS, Android) tercihlerinde özgürdür. Aynı özgür yaklaşımımız, internet uygulamalarımızda da tarayıcı bağımsız yapı ile mevcuttur.

Yazılımlarımızın tamamında, açık kaynaklı kütüphane ve sistemler desteklenmektedir. Bu sebeple, sistemlerde kullanılan 3.parti yazılım ya da kütüphanelerin içerisinde bulunma riski olan kötü amaçlı kodların (casus kodların) olması engellenmiştir.

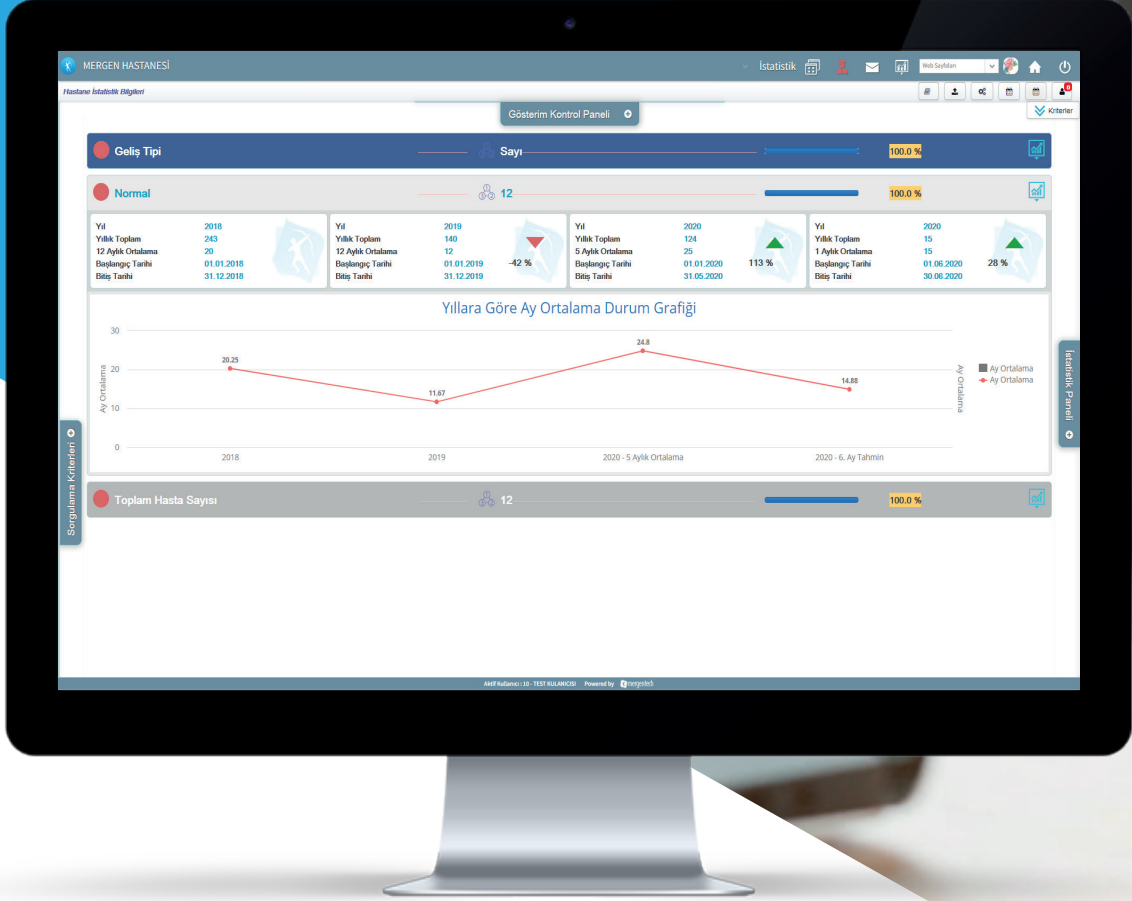
Bulut uygulamalar için geliştirilmiş özel yazılımlarımız ile kurumların ve organizasyonların, yazılım maliyetleri düşürülmüştür. Her türlü ölçekteki şirket ve organizasyonun ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanan sistemlerimiz, bulut uygulamalarına yeni bir bakış açısı katmaktadır. Bulut uygulamalarının, farklı ihtiyaçlara sahip, farklı kurum yada organizasyonlardaki kullanıcılar tarafından kullanılmasını amaçlayan sistemimiz ile bulut bilişimini, çok daha geniş kitlelere ulaştırmaktayız.

Ayrıca bulut bilişim için sağladığımız sistem ile sadece son kullanıcılar değil, sağladığımız yazılım ve altyapıyı kullanarak, bilişim hizmeti desteği ve hizmeti sağlamayı amaçlayan tüm bilişim firmaları da müşterilerine sundukları bilgi yönetim sistemi yaklaşımlarını, buluta taşıyabilmektedir. Sistemlerimizin tamamı, çoklu dil desteği ile yurt içi ve yurt dışı kullanıcılarının kullanımına sunulmuştur.



Gerçekleştirdiğimiz tüm hizmet ve servislerde, müşterilerimizin gereksinimlerini üstün teknoloji ile harmanlayarak, yurt içi ve yurt dışı kalite standartlarında, müşteri memnuniyeti odaklı, yenilikçi ve rekabetçi ürünler hedeflenmektedir.

Yönetici ve çalışanlarımızın katılımıyla bu doğrultudaki hedeflerimize ulaşmak için; insan kaynağına ve teknolojiye yatırım yaparak, ürün ve hizmetlerimizde, sürekli yenilik ve iyileştirme gerçekleştirilmektedir.



# İSTATİSTİK MODÜLÜ NEDİR?

Sağlık kurumlarında yapılan işlem dağılım grafikleri, fatura, gelir - gider analizleri için geniş sorgulama ve raporlama özelliklerine sahiptir.

İstatistik Modülünün amacı; defter ve form kullanımını ortadan kaldırarak kayıtlarda meydana gelebilecek manuel hataları engellemek ve bu sayede, güvenilirliği, hızlı sorgulama ve raporlamayı kolaylaştırmaktır.



# ÖZELLİKLERİ NELERDİR ?

## İstatistik Paneli



- Hastane süreçlerinden Poliklinik, Acil, Klinik, Günübirlik, Yoğun Bakım, Ameliyat, İşlem Dağılım, Ftr, Fatura, Kar-Zarar, Vezne Gelirleri, Rapor Sorgulama, Maliyet Fatura, Stok ve Laboratuvar bazında sorgulama gerçekleştirme
- Digital kitaplık özelliği ile Hastane, Anabirim ve Doktor bazında yıllık ve aylık veri analizlerini toplu sorgulama ve raporlama işlemleri
- Kullanıcıların kendi istatistik şablonlarını oluşturma imkanı

## Sorgulama Kriter Paneli



- Süreçler bazında detaylı veri analizi için kriter girişleri
- Kriterler arasında veri karşılaştırmaları

## Gösterim Kontrol Paneli



- Grafik, Veri, Dağılım, Yıl, Rapor, Çoklu Grafik, Döngü ve Stratejik Plan gösterim türlerine göre sorgulama ve raporlama işlemleri
- Slayt gösterimi ile anlık veri analizine ulaşım
- İlgili Yıl'a ve Ay'a ait stratejik planlama

## Temel Sağlık İstatistikleri Modülü (TSİM)



- Hastane yönetim sistemlerinde, TSİM alanına yapılan veri girişlerinin tam ve hatasız giriş yapılabilmesini sağlayan istatistik sorgulama

## Karar Destek İş Zekası



- Sorgulama hastane birimlerine (poliklinik, yoğun bakım, laboratuvar, ameliyathane, personel vs.) göre veri türleri sınıflandırılarak, detaylı analiz sorgulamaların yapılmasına imkan sağlamaktadır.



# mergentech

# İLERİ YAZILIM TEKNOLOJİLERİ

ESOGÜ Meşelik Kampüsü  
ETGB Osmangazi Teknopark  
No: 59/102 Odunpazarı / ESKİŞEHİR  
(0222) 224 27 00

[www.mergentech.com.tr](http://www.mergentech.com.tr)  
[info@mergentech.com.tr](mailto:info@mergentech.com.tr)

 **MERGEN**  
YAZILIM A.Ş.

