

OPUS HBYS, sağlık hizmetlerini en etkin şekilde sunulmasına destek vermeyi hedefleyen, hizmet sunucuların sürekli ve gerçek zamanlı olarak izlenmesini ve yönetilmesini sağlayan bir e-sağlık platformudur.

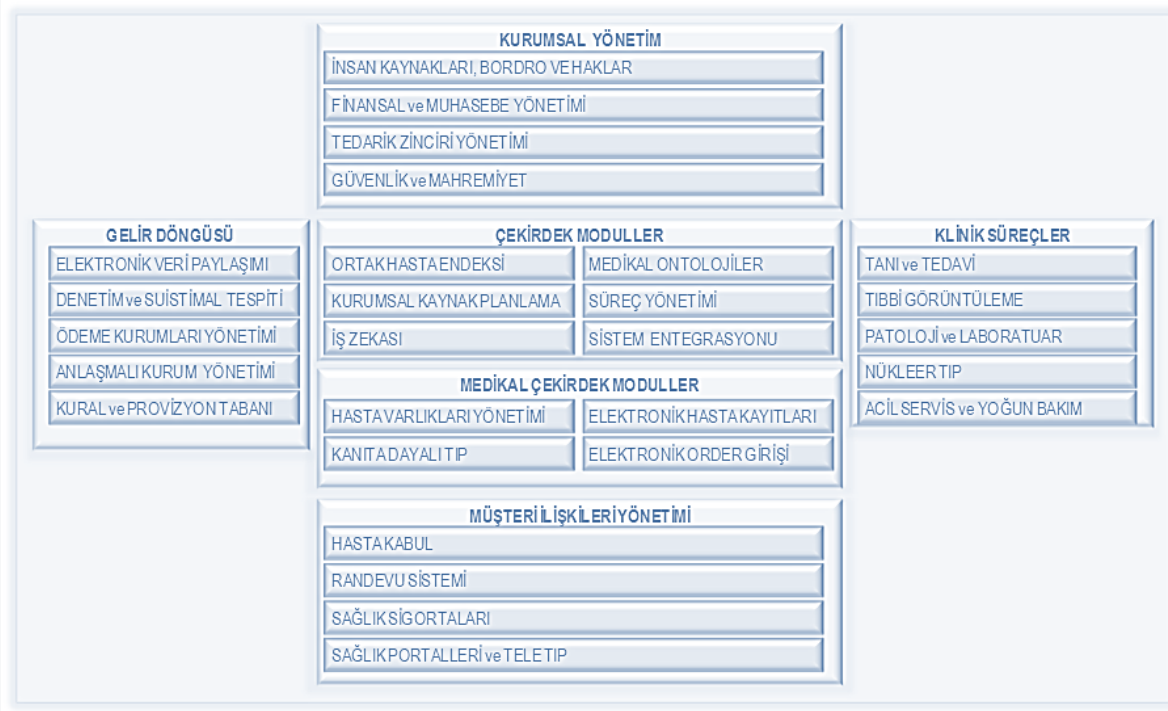
OPUS HBYS, güvenilir, esnek, yönetilebilir ve dinamik yapısı ve yüksek teknolojisi ile hızla değişen ihtiyaçlarına hızlı adaptasyonu kolaylaştırır. Sistem, kullanıcı dostu ara yüzleri ile sağlık hizmetlerini hızlandırır, ve güncel teknolojilerle uyumluluğunu korurken, kullanıcının karşılaşabileceği kullanım zorluklarını en aza indirir.

OPUS HBYS, uluslararası kabul görmüş standartlara dayalı yapısı ile ihtiyaçlara göre genişletilebilir ve ölçeklenebilir bir çözümdür. Güçlü sağlık bilişimi alt yapısı ve iş modelleme özellikleri ile ulusal ve uluslararası sağlık hizmeti sunucuları için verimli ve yönetilebilir bir üründür. OPUS HIMS kullanıcılarına şunları sunar:

- İşletmeler için özelleştirme ve geliştirme ortamı
- Yapay zeka ile akıllı sağlık karar destek sistemi
- Uçtan uca yetkilendirme yoluyla yüksek düzeyde güvenlik
- Türünün en iyisi ekosistem çözümleriyle işbirliği
- İşletim Sistemi ve veri tabanından bağımsız sistem

OPUS HIMS aşağıdaki yeteneklere sahiptir:

- Sağlık hizmeti sunucularının genel idari, tıbbi ve finansal iş süreçlerinin yaratıcı yönetimi
- Son kullanıcı deneyimleri aracılığıyla özelleştirilmiş kullanıcı dostu ara yüzler
- Rol ve süreç odaklı yetkilendirmeler ve yüksek düzeyde kontrol ve güvenlik
- Gömülü kural tabanlı yapı, kolay organizasyon düzeni ve süreç tanımı ve uygulaması ile
- İş akışı tabanlı platform, geliştirme çabasını ve operasyonel desteği azaltır.
- En iyi ekosistem ortaklarıyla geniş bir çözüm yelpazesi sunmak
- Sağlık ortamının günlük değişen ihtiyaçlarına hızlı uyum
- Göz, Doğum, Çocuk, FTR gibi branşlar için özelleştirilmiş ekranlar
- O/S veri tabanı ve Sunucu Web tabanlı tarayıcıdan bağımsızlık
- Gömülü entegrasyon aracıyla Enterprise Service Bus (ESB) mimarisi
- Uluslararası standartlarla uyumluluk, ulusal sistemlerle arayüz
- Güçlü modelleme özelliğine sahip ölçeklenebilir işlevler



- ICD-10
- SNOMED
- HL7
- DICOM
- ATC
- GMDN
- EMRAM HIMSS 6-7
- CPT-4

OPUS HIMS BI, TCHEALTH tarafından geliştirilmiş bir iş zekası ve veri analitiği çözümdür. Güvenlik, sağlık, eğitim, ulaşım, bankacılık ve finans gibi alanlarda bilgi teknolojileri ve veri tabanı sorgulama dili yeterliliklerine sahip olmalarına gerek kalmadan saha uzmanlarına derinlemesine veri analizi sağlar.

OPUS HIMS BI, veri türünden bağımsız olarak kullanıcılara çağrışım yapan, sonuç odaklı ve operasyonel verimlilik geliştirmeleri sağlayabilir. OPUS HIMS BI, ilgili iç ve dış paydaşlarla paylaşılacak anlaşılır analizler sağlayan görselleştirme yetkinlikleri içerir.