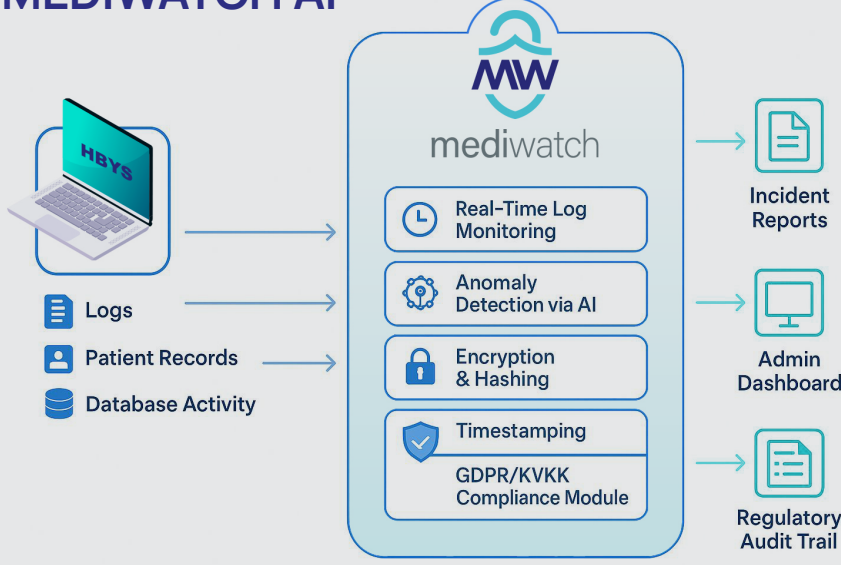




mediwatch

Yapay Zeka Destekli
Sağlık Veri Sızıntı Tespit ve
Raporlama Platformu

MEDIWATCH Ai

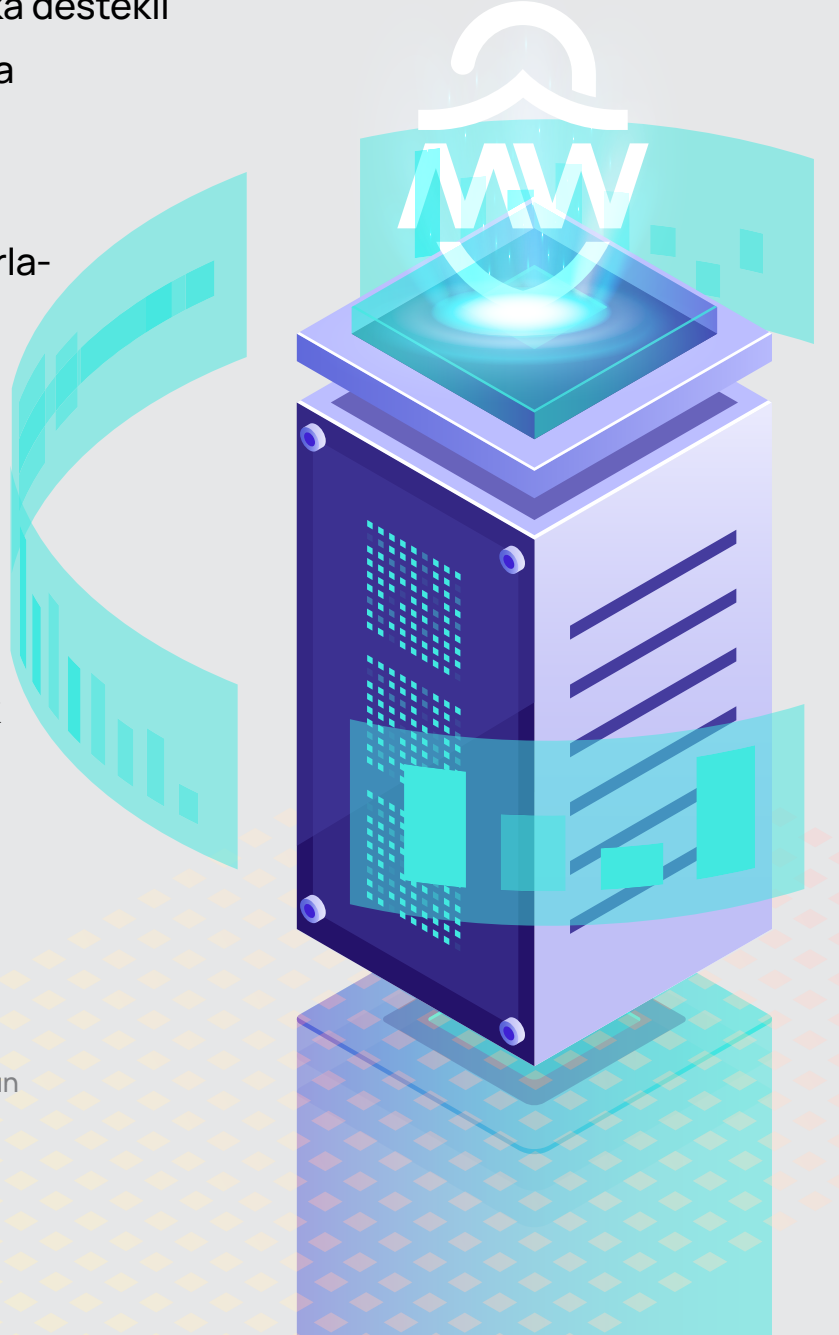


Hastane bilgi yönetim sistemleri (HBYS) ile entegre çalışan, yapay zeka destekli veri sızıntı tespit ve raporlama platformudur.

Veritabanlarından, veri ambarlarından ve benzeri büyük veri ortamlarından gerçekleşebilecek veri sızıntılarını tespit eder ve raporlar.

Sağlık sektöründe hassas verilerin korunmasına yönelik özel olarak tasarlanmış çözümler sunar.

Sağlık Bakanlığı'nın "HBYS Yazılım Standartları" ve "Kayıtların Güvenliği ve Erişim Yetkileri Hakkında Tebliğ"ine uygun altyapı.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

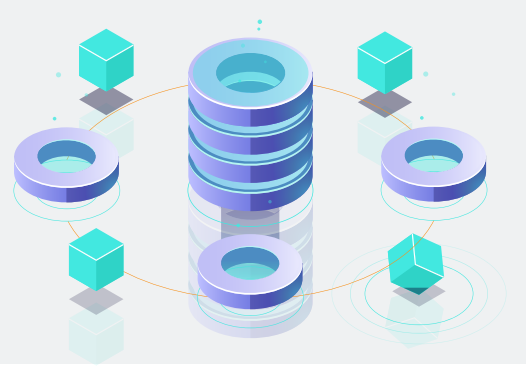
HBYS Entegrasyonu ve Veri Tabanı İzleme;

- Tüm büyük HBYS sistemleriyle doğrudan entegrasyon sağlar.
- HBYS loglarını gerçek zamanlı olarak analiz eder.
- Web uygulaması üzerinden verilerin şema ve tablo görüntülemesini sağlar.
- Ek bir bağlantıya gerek kalmadan veriler üzerinde yapılan işlemlerde hata riskini azaltır.



Gerçek Zamanlı İzleme

- Gelişmiş analitik araçlar ve makine öğrenmesi modelleri ile anormallikleri tespit eder.
- Bilinen saldırı vektörlerine uygun davranış kalıplarını tespit ederek iç ve dış tehditleri belirler.
- Şüpheli kullanıcı erişimlerini veya veri kaynaklarına bağlantıları tespit eder.



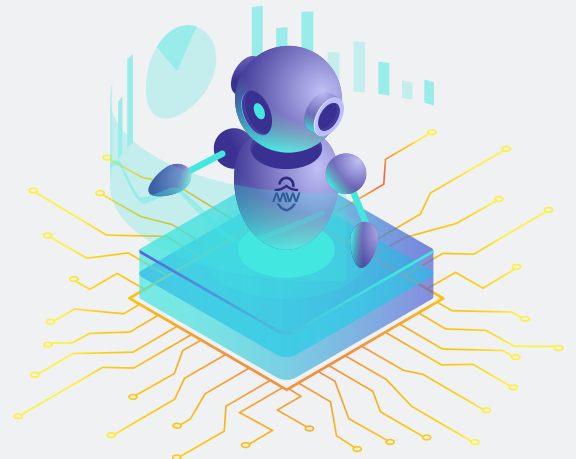
Veritabanı Operasyonları

- Web uygulaması üzerinden veritabanı işlemleri
- Excel formatında dosya yükleyerek tablo oluşturma
- Tablo yapısı ve özellikleri hakkında detaylı bilgi
- Güvenliği üst düzeyde olan verileri benzersiz olarak hashleme ve güvenli saklama
- Şifrelenmiş ve sıkıştırılmış format ile dosya sisteminde saklama
- Timestamp servisi ile verilerin damgalanması



Veri Sızıntısı Tespit ve Önleme

- Veri sızıntılarını, anomalileri ve ihlalleri tespit eden özel algoritmalar
- Tespit sonrası kişiselleştirilmiş aksiyonların otomatik alınması
- Büyük veri işleme süreçlerinde kontrol ve süreklilik
- Belirli zamanlarda otomatik olarak çalıştırılacak görevlerin yönetimi
- Log kayıtlarını analiz ederek anormallikleri veya ihlalleri tespit etme



MEDIWATCH AVANTAJLARI

Yerli Çözüm Avantajı

- Türkiye'de geliştirilen ilk ve tek HBYS odaklı veri koruma çözümü
- Yabancı ürünlere göre %40'a varan maliyet avantajı
- Türkçe destek ve yerinde servis imkanı

Yüksek Performans ve Düşük Maliyet

- Minimum sistem performans etkisi ile ölçeklenebilir mimari
- Merkezi yönetim paneli ile kolay operasyon
- Veritabanı kaynaklarını etkilemeden izleme yapabilen optimizasyon

Sağlık Sektörüne Özel Tasarım

- HBYS sistemleriyle doğrudan entegrasyon
- Sağlık verilerinin özel gereksinimleri için tasarlanmış güvenlik protokolleri
- Hastane iş akışlarına uyumlu izleme ve raporlama özellikleri

Yerinde Eğitim ve Sürekli Destek

- Kurulum ve adaptasyon sürecinde yerinde teknik eğitim
- 7/24 teknik destek hattı

KVKK ve GDPR Uyumluluğu

MediWatch, sadece KVKK ve GDPR ile değil, aynı zamanda T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yayınladığı HBYS sistemleri için geçerli standartlara da tam uyum sağlar.

- **Veri Şifreleme:** Hassas verilerin güvenli şekilde saklanması
- **Zaman Damgası:** Veri bütünlüğünün sağlanması için zaman damgası oluşturulması
- Detaylı yetkilendirme sistemi ile veri erişiminin kontrol altında tutulması
- Tüm veritabanı erişimlerinin kayıt altına alınması





mediwatch

Yapay Zeka Destekli
Sağlık Veri Sızıntı Tespit ve
Raporlama Platformu



yakaza

Bilişim Çözümleri ve Danışmanlık

YAKAZA Bilişim Çözümleri ve Danışmanlık Ltd. Şti.
Üniversiteler Mah. 1606. Cd. Kapı No: 4/A
Cyberpark Cyberplaza A Blok Zemin Kat
No: Z05 Bilkent 06800 Çankaya ANKARA

Tel : 0-312-2956485
E-Posta: mediwatch@yakaza.com.tr
Web : www.yakaza.com.tr