



TEGRA®

Görüntüden Değere

YAPAY ZEKA DESTEKLİ

SAĞLIK

ÇÖZÜMLERİ

SAFEROOM

Teknoloji Paketi

Hasta güvenliğini yapay zekâ ile güçlendirin, bakım süreçlerini akıllı analizlerle yönetin.



Hasta Takibi

Hasta durumunu ve yatak pozisyonunu gerçek zamanlı olarak analiz eder.



Hasta Güvenliği

Düşme riski ve acil durumları erken tespit ederek güvenliği artırır.



Bakım Operasyonu

Hemşire ve bakıcı süreçlerini analiz ederek müdahale performansını izler.



KVKK & GDPR Uyumluluğu

Hasta, refakatçi ve personel veri güvenliğini koruyarak, yasal mevzuatlara tam uyum sağlar.



TEGRA

Görüntüden Değere

Sistem Nasıl Çalışır?

TEGRA® SafeRoom, hasta odalarına entegre edilen optik sensörler ve yapay zekâ destekli görüntü analizi ile hasta güvenliğini ve bakım süreçlerini gerçek zamanlı olarak takip eder. Hasta hareketleri, bakım operasyonları ve olası riskler sürekli analiz edilerek sağlık personeline ve hastane yönetimine anlık operasyonel içgörüler sunulur.

1 Görüntü Toplama



Hasta odasına entegre edilen optik sensörler, hasta ve oda içerisindeki hareketleri mahremiyeti koruyacak şekilde sürekli olarak algılar.

2 Yapay Zekâ Analizi



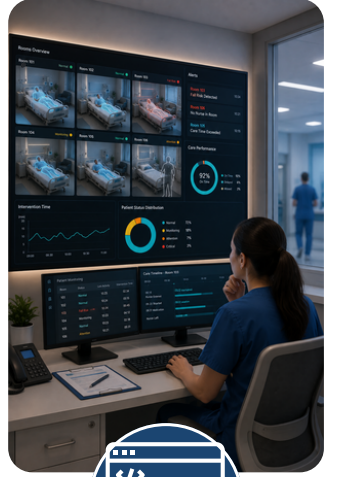
Yapay zekâ algoritmaları hasta pozisyonunu, düşme riskini ve olası acil durumları anonim görüntü analizi ile gerçek zamanlı olarak değerlendirir.

3 Bakım Süreci Takibi



Hemşire ve bakıcı giriş-çıkışları, müdahale süreleri ve bakım operasyonları otomatik olarak analiz edilerek süreç performansı takip edilir.

4 Operasyonel Karar Desteği



Toplanan analizler merkezi olarak raporlanır ve hasta güvenliği ile bakım kalitesini artıracak operasyonel içgörülere dönüştürülür.

Desteklenen Analiz Senaryoları

Hasta Pozisyon Analizi

Hastanın yatak üzerindeki pozisyonunu ve hareketliliğini gerçek zamanlı olarak takip ederek bakım süreçlerini destekler.

Düşme Riski Tespiti

Yapay zekâ algoritmaları ile olası düşme risklerini erken aşamada algılar ve hızlı müdahale imkânı sunar.

Acil Durum Analizi

Hasta odasında gelişebilecek kritik durumları sürekli analiz ederek sağlık personelinin zamanında bilgilendirilmesini destekler.

Hemşire ve Bakıcı Takibi

Hemşire ve bakıcıların odaya giriş-çıkışlarını ve bakım süreçlerini analiz ederek operasyonel görünürlük sağlar.



Müdahale Süresi Analizi

Hasta ihtiyaçlarına verilen yanıt sürelerini ölçerek bakım performansının değerlendirilmesine katkı sağlar.

Bakım Süreci Analizi

Bakım operasyonlarını sürekli izleyerek süreçlerin standartlara uygun yürütülmesini destekler.

Operasyonel Performans Analizi

Toplanan analiz verilerini anlamlı içgörülere dönüştürerek hastane yönetimine operasyonel değerlendirme imkânı sunar.

Hasta Güvenliği Analizi

Hasta güvenliğini etkileyebilecek riskleri sürekli takip ederek daha güvenli bir bakım ortamının oluşturulmasına katkı sağlar.



Gerçek Zamanlı Hasta Takibi

TEGRA® SafeRoom, hasta odalarında gerçekleşen bakım süreçlerini ve hasta durumunu yapay zekâ destekli analizlerle gerçek zamanlı olarak izler. Hasta güvenliğini etkileyebilecek riskleri, bakım operasyonlarını ve müdahale süreçlerini tek platform üzerinden görünür hale getirerek sağlık ekiplerine anlık durumsal farkındalık sağlar.



Operasyonlara Sağladığı Faydalar



HASTA GÜVENLİĞİNİ ARTIRIR

Hasta pozisyonu, düşme riski ve kritik durumları sürekli analiz ederek güvenli bir bakım ortamı oluşturulmasına katkı sağlar.



BAKIM SÜREÇLERİNİ OPTİMİZE EDER

Hemşire ve bakıcı operasyonlarını analiz ederek bakım süreçlerinin daha etkin yönetilmesini destekler.



MÜDAHALE SÜRESİNİ İYİLEŞTİRİR

Bakım ve acil durum müdahalelerinin zamanında gerçekleştirilmesine katkı sağlayarak operasyonel verimliliği artırır.



VERİYE DAYALI YÖNETİM SAĞLAR

Toplanan operasyon verilerini anlamlı içgörülere dönüştürerek sağlık yöneticilerinin karar alma süreçlerini destekler.



OPERASYONEL VERİMLİLİK SAĞLAR

Hasta odalarındaki bakım süreçlerini görünür hale getirerek kaynak planlamasına ve süreç iyileştirmelerine katkı sunar.



BAKIM KALİTESİNİ YÜKSELTİR

Gerçek zamanlı analizlerle hasta odalarındaki bakım süreçlerinin daha güvenli, daha düzenli ve daha kaliteli yürütülmesini destekler.

Hasta Güvenliğini Yapay Zekâ ile Güçlendirin

- Gerçek Zamanlı Hasta Takibi
- Akıllı Risk Analizi
- Bakım Süreci Yönetimi
- Veriye Dayalı Operasyon Desteği

Bizimle İletişime Geçin



busra.avci@ayazvision.com
vision@ayazvision.com



0(532) 469 88 23



www.ayazvision.com

