

www.medisiva.com

# Dyna-Vision

## Hasta İzleme Sistemi



2 Temp ECG

15:37

Dyna-Vision  
Telemonitoring System

MEDİSİVA

## Dyna-Vizyon Telemonitöring sistemi

Dyna-Vision Telemonitöring Sistemi sürekli olarak EKG ve Vital verileri ölçmek ve iletmek üzere tasarlanmıştır. Coğrafi şartlara bakılmaksızın uzaktan hastaların izlenmesine izin vermek ve verileri kayıt etmek için ideal bir çözüm sunmaktadır.

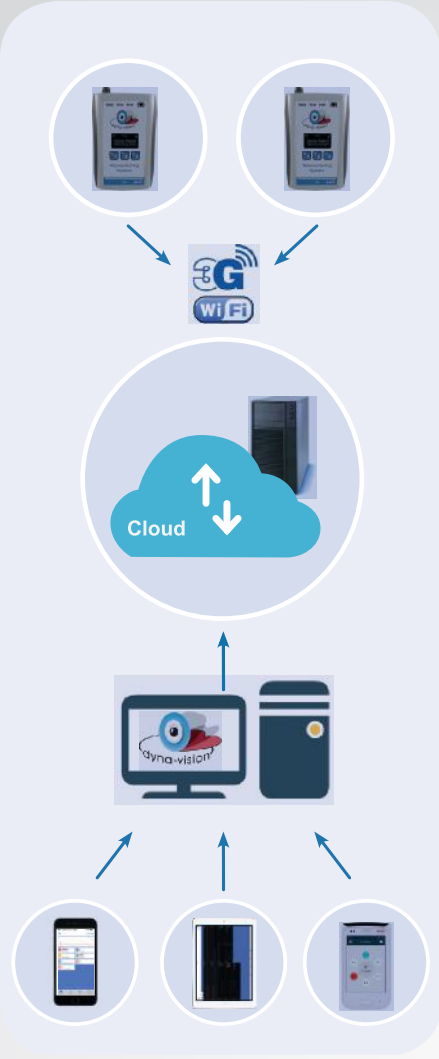
Sistem anormal vital bulguların erken uyarı özelliği ile acil müdahale imkanı sunarak, olumsuz riskleri azaltmak üzere size yardımcı olacaktır. Yataklı servislerde yatan hastaların, operasyon sonrası hastane içinde ve dışında takip gereken hastaların neredeyse anlık vital verilerinin takibi ve kayıta tutulması Dyna-Vision Telemonitöring Sistemi ile artık çok kolay.

Dyna-Vision teknolojisi, uzaktan kontrol edilebilen, evde bakımda veya ambulans içinde hareket halindeki hasta verilerinin de doğru ve güvenilir bir şekilde takibini sağlamaktadır.

## Dyna-Vision cihazı

Dyna-Vision cihazı verilerini, Dyna-Vision Sunucusuna neredeyse anlık iletir ve sunucumuzdaki Dyna-Vision Telemonitöring Yazılımı ile hastaya ait verileri kolay takip edersiniz hemde kayıt edebilirsiniz. Küçük ve hafif bir cihazdır.

Smartphone Apps'ı ile gerçek zamanlı izleme kolaydır. Veri iletimi Wi-Fi veya 3G ile yapılır.



## Dyna-Vision sunucusu

Dyna-Vision Telemonitöring Yazılımı sunucusu, bir veri merkezinde (bulut) veya hastane serverinde (yerel) çalışabilir.

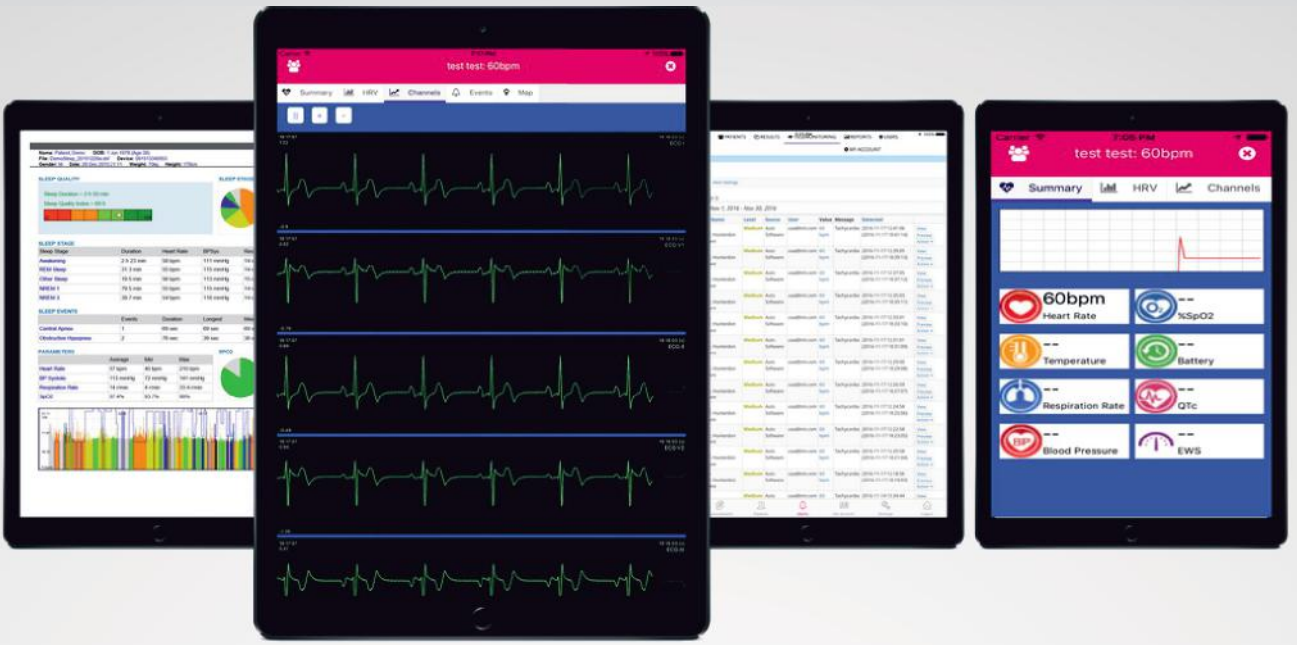
Dyna-Vision cihazları Akıllı Telefon Uygulamaları ile aynı ağa sahip olmasına ihtiyaç duymaz. İzleme her yerde ve her zaman yapılabilir.

Yazılım, farklı konumlardaki izleme bilgisayarlarına kolay kurulur, hastane içi ve dışında, tüm kurulumlar aynı veriyi izlemektedir. Hasta verileri sunucudan geçerken kayıt edilerek, kolay görsel ara yüz ile bilgisayar ekranından izlenebilir. Kolay izleme, görüntüleme, raporlama ve kayıt Dyna-Vision Telemonitöring Yazılımı özelliğimizdir.

## Dyna-Vision Telemonitoring uygulamaları

Telemonitoring uygulaması Android ve iOS için kullanılabilir. Her ikisi de olabilir App internet üzerinden ücretsiz olarak indirilebilir. PC yazılımına kullanıcı bilgileri ile erişmek kolaydır. Anlık EKG ve fizyolojik veriler, uyarı mesajları görüntüleme ve hasta kayıtlarına ulaşabilirsiniz.





## Dyna-Vizyon ünitesi

- Dyna-Vision ünitesi, şarj edilebilen pil ile çalışan bir tıbbi cihazdır.
- Cihazın çalışması tek tuşla ile basit tutulmuştur.
- Parametreler
- Cihaz çalıştırılınca otomatik olarak veri iletmeye başlar.
- 3, 5 veya 12 derivasyonlu EKG, SpO2, Tansiyon, Solunum, Cilt Sıcaklığı ve nabız verilerini donanımlar sayesinde izler ve transfer eder.
- Sistem tam EKG aritmi teşhisini uygular.
- Ventriküler ve Supra-Ventriküler ritimler dahil olmak üzere, RBBB, LBBB, AV bloğu, Duraklatma, QT, QTc, ST değişiklikleri, EKG lider haritası, Atım Dalga Geçiş Süresi, Kan Basıncı, Darbe Dalga Geçiş Süresi, atım hızını hesaplamak için kullanılır, sistolik ve diyastolik tansiyon \* ölçülebilir.

## Kablosuz

- Wi-Fi, 3G veya SIM otomatik olarak bağlanmasını sağlar için gerçek zamanlı veri iletimi için telefon şebekesi üzerinden Dyna-Vision Telemonitöring Sunucusuna iletilir.

## Sensörler

- CasperPatch, tek kullanımlık bir yapışkan sensördür. 5-derivasyonlu EKG ve cilt sıcaklığı ölçümü için.
- Ayrı kabloların kullanılmasını ortadan kaldırır ve % 40 kolaylık sağlar.
- CasperPatch, tarafından Dyna-Vision cihazına bağlanır. Optimum konfor için tek bir kablo ve konektör Hastaya bağlanır.
- Yama su geçirmezdir ve hasta sensörleri değiştirmeden duş alabilir.
- SpO2 için tek kullanımlık veya tekrar kullanılabilir parmak ucu sensörü veya kulak sensörü kullanılır.

## Hasta İzleme Yazılımı

- Dyna-Vision Telemonitöring Yazılımı ve Akıllı Telefon Uygulamaları ile kesintisiz gözetim ve derhal uygulamaya başlayabilirsiniz. Anormal veri alarmları sizi uyarır. Dyna-Vision Telemonitöring Yazılımı Windows® tabanlıdır.
- Hastaları kaydettirmek için kullanılan, veri tabanımız hasta kimlik ve fizyolojik verilerini neredeyse gerçek zamanlı olarak görüntüler ve uyarıları kaydeder.
- Tüm veriler yüksek çözünürlüklü PDF raporlarında çıktı olarak alınabilir veya daha sonra kullanmak üzere saklanır.
- Yazılımın kullanımı kolay raporlama araçları görsel grafikler içerir.

Health Care  
Doctor  
Hospital  
Pharmacist  
Nurse  
Dentist  
First Aid  
Surgeon  
Emergency

Doctor  
Hospital  
Pharmacist  
Nurse  
Dentist  
First Aid  
Surgeon  
Emergency

MEDICAL



*Hasta izleme teknolojisini, en üst seviyeye taşıdık  
Daha iyi izleme, daha hızlı teşhis.*

**MEDİSİVA**

**Medisiva Teknoloji A.Ş.**

Birlik Mahallesi 448. Cadde No:111/1 06610 Çankaya - Ankara

+90 (312) 222 02 80

[www.medisiva.com](http://www.medisiva.com)