www.medisiva.com

Dyna-Vision
Hasta İzleme Sistemi

MEDİSİVA

Uzaktan hasta izleme hizmetini en üst seviyeye taşıdık.

Basit ve Mobil hale getirdiğimiz vital verileri ölçen, ileten Dyna-Vision sitemimiz; her zaman her yerde, coğrafi koşullara bağlı kalmadan, hasta izlemede en üst seviye telemonitöring sistemdir. Hekimler ve Paramadikler arasında en kolay iletişim ve eş zamanlı hasta takibini sağlar. Gerçek zamanlı hasta izleme, Hayat kurtarma, Afet kurtarma operasyonları veya acil tıbbi yardım için zaman çok önemlidir, Dyna-Vision sitemimiz size hizmeti en hızlı ve doğru sağlar.

Mobil teknolojinin nasıl tasarruf sağlayabileceğine bizim sistemimiz ile görebilirsiniz. Kablosuz iletişim yoluyla hastane ve ambulansı bir birbirine bağlayın. Böylece teşhis ve müdahale zamanını kısaltabilirsiniz.
Paramadikleri en çok etkileyen ölçüm cihazlarına bağlı hastayı hareket ettirme ve hastaya müdahale ederken ambulans takip merkezi ve uzman hekimle iletişimde kalmadır. Biz bu sistem ile tüm paydaşları tek bir platformda ortak koordinasyon içinde bulundurabilmekteyiz.
Cihazın açılıp kayıt yapmaya başlama süresi çok kısadır. Basit kullanımı ambulans çalışanlarının karmaşık işlemler yapmasını önlemektedir.

Örneğin, araba kazasında kurbanları kurtarırken, Dyna-Vision Telemonitöring sistemi ile birlikte ambulans, yaralıların vital bulguları (EKG,SpO2, Solunum, Deri Sıcaklığı ve Sürekli invaziv olmayan Kan Basıncı *) ölçülebilir ve bir kablosuz veri aktarımı sayesinde hastanedeki uzman ve ambulans takip merkezi ile paylaşa bilir. Ayrıca videolar görsel bağlantı ile sesli olarak uzmanın PC den izlene bilinir.

Dyna-Vision Telemonitoring Sistemi hareket halindeki hastaya bağlı ölçüm cihazlarının hantallığından kurtulmayı sağlamaktadır. Personel ve zaman tasarruf etmek için kullanılabilecek en son teknoloji hayatları kurtarmaya yardımcıdır. Felç geçiren hastalar, kardiyak hastalar, şehirden uzak hastalar bizim sistemimiz ile her an uzman tarafından takip ve kayıt altında tutula bilinir.

Mimari

Dyna-Vision Telemonitoring Sistemi, sunucu tabanlı kablosuz iletişimde olan bir çözümdür. Dyna-Vision cihazları neredeyse gerçek zamanlı veri gönderir ve sunucuda bulunan yazılımımız, uzmanın bilgisayarına kolay bir arayüz ile görsel ve sesli bilgi olarak aktarılır. Adli vakalar ve beklenmedik olaylar sırasında dahi kayıt yapabilme özelliği, saklayabildiğiniz güvenilir veri havuzunuzu oluşturur.

Dyna-Vision cihazı, sunucuya araçtaki veya kendi üzerindeki Wi-Fi ve 3G üzerinden bağlanıyor veya doğrudan sunucu ile iletişimde kalıyor. İstenen veri grafik veya rapor olarak çıktı alına biliniyor.

Dyna-Vision cihazında hastane tarafından araçların konumlandırılmasına ve en kısa sürenin sağlanabilmesi için GPS dahili olarak bulunur*

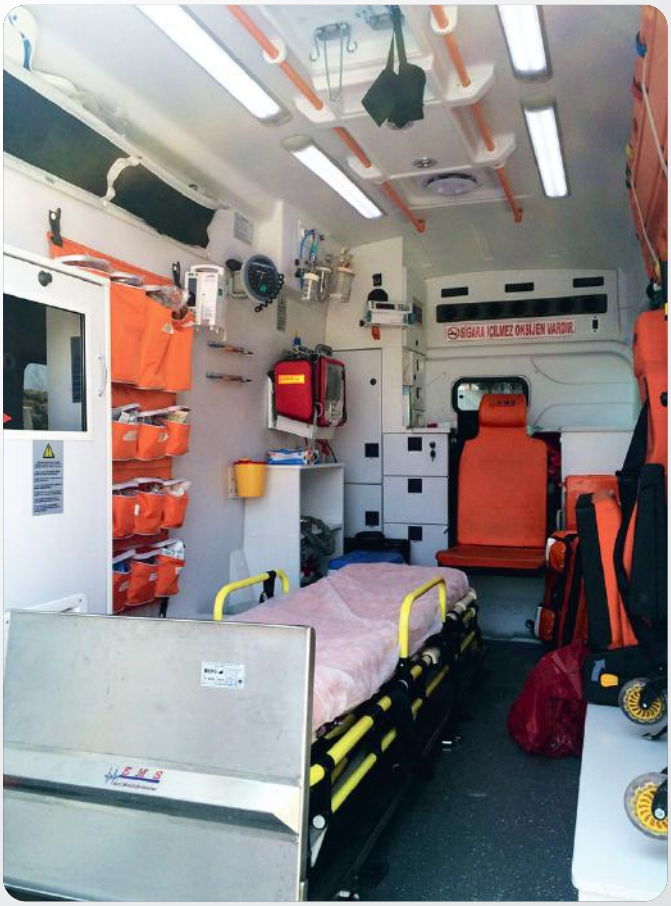
Acil sağlık hizmetlerinin nasıl yönetildiğini kaydetmek için araçlara dijital kameralar da monte edilebilir ve hastanenin gerçek zamanlı görüntülerini hastalara göndermek. İletişim için bir mikrofon da bulunmaktadır.

Hasta ister uzakta ister hastane içinde olsa bile izleme halkamız ona ulaşabilmektedir.

Hastanın vital bulguları, gerçek zamanlı olarak hastane hekimlerine gönderilir ve ambulans izleme merkezi ile koordinasyon zinciri iyi bir hizmet halkasını oluşturur. İzlenen veriler istendiği kadar kayıt edilir ve tekrar gözden geçirilebilinir.

EKG verileri 3,5 ve 12 derivasyonlu olarak

- SpO2,
- Tansiyon,
- Solunum,
- Cilt Sıcaklığı,
- Hastanın cihaza bağlandığı GPS konumu,
- **Gerçek zamanlı doktor "telepresence":**
- Doğrudan canlı ses ve video iletimiyle, her alanda her zaman doktor desteği.
- Kardiolog veya uzman hekim konsültasyonu anında sisteme dahil olur.
- Hastaneye giderken yola çıkmak için ön hazırlık yapmak basit böylece, teşhis ve triyaj kararlarını takip doktorunun karar vermesi çok kolay.



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