

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 Paramedikler 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.

Çatışma alanları, Savaş alanlarında, Dağlık ve Ulaşımın zor olduğu alanlarda hastanın hastaneye veya hekimin hastaya ulaşmasının zor olduğu her alanda, görüntülü ve sesli video kayıt sistemi ile sanki hekim yanı başınızda. Sahada Görev yapan Polis, Asker her an sağlık sorunları ile karşı karşıya kalabilir, Dyna-Vision sitemimiz sağlık konularında temel becerilere sahip Paramedikler ile her yerde size yardımcıdır.

Üstelik istediğiniz konuda uzman hekim ayrıcalığı ile kirli, tozlu ve sıvı bulaşmasını önleyen kapalı tuş sistemi uzun süreli batarya ömrü size sağlık desteğini son teknolojik alt yapıda sunmaktadır.

Mobil teknolojinin nasıl tasarruf sağlayabileceğine bizim sistemimiz ile görebilirsiniz. Kablosuz iletişim yoluyla hastane ve ambulansı bir birbirine bağlayın. Böylece teşhis ve müdahale zamanını kısaltabilirsiniz.



Paramedikleri en çok etkileyen ölçüm cihazlarına bağlı hastayı hareket ettirme ve hastaya müdahale ederken ambulans takip merkezi ve uzman hekimle iletişimde kalmadır.

Askeri birliklerde Revirlerde hekim bulunmasa bile Paramedikler bu sistem ile hekim acil hasta verilerini doğru bir şekilde paylaşabilir

Cihazın açılıp kayıt yapmaya başlama süresi çok kısadır. Basit kullanımı Paramedik çalışanlarının karmaşık işlemler yapmasını önlemektedir.

Dyna-Vision Telemonitöring sistemi ile birlikte, 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 paylaşılabilir. Ayrıca videolar görsel bağlantı ile sesli olarak uzmanın PC den izlenebilir.

Dyna-Vision Telemonitöring Sistemi hareket halindeki hastaya bağlı ölçüm cihazlarının hantallığından kurtulmayı sağlamaktadır. Personel ve zaman tasarruf etmek için kullanılacak en son teknoloji hayatları kurtarmaya yardımcıdır. 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 alınabiliyor.

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 geçirilebilir.

EKG verileri 3,5 ve 12 derivasyonlu olarak

SpO2,

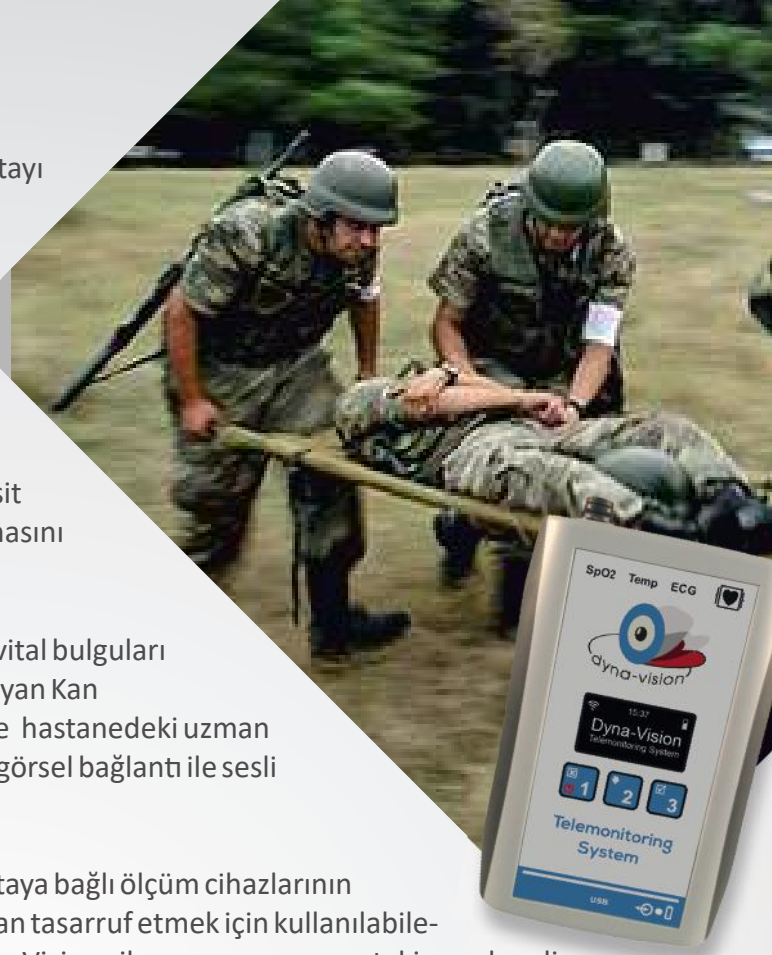
Tansiyon,

Solunum,

Cilt Sıcaklığı,

Hastanın cihaza bağlandığı GPS konumu,

Gerçek zamanlı doktor "telepresence": Doğrudan canlı ses ve video iletimiyle, her alanda her zaman doktor desteği. 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