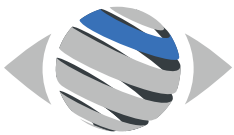


StaticVR

Sanal Gerçeklik ile
Vestibüler Rehabilitasyon

Statik postürografi
force plate'leri ile
fonksiyonel denge
değerlendirmesi ve
rehabilitasyon



VIRTUALIS



Sanal Gerçeklik ile Objektif Denge Kontrolü

StaticVR postürografi force plate'leriyle hastanın değerlendirme ve rehabilitasyon seansları esnasında vücut salınımı ve postürü ile ilgili olarak gerçek zamanlı bilgiler alarak, hasta performansına bağlı verilere sahip olursunuz.

Değerlendirme kapasitenizi artırın

StaticVR, CTSIB ve Limits of Stability (LOS) gibi fonksiyonel denge değerlendirme yazılımlarına sahiptir. Force platelerle yapılabilen bu testlerle denge kontrolünde önemli bilgilere erişebilirsiniz.

Kişiselleştirilmiş rehabilitasyon deneyimi

StaticVR'ın birbirinden bağımsız force plateleri ve LOS Rehab ve BirdVR gibi rehabilitasyon modülleriyle hastaya özel ve zorluk seviyesi ayarlanabilen rehabilitasyon seansları düzenleyebilir ve gerçek zamanlı objektif performans verileri elde edersiniz.

Klinik ihtiyaçlar düşünülerek tasarlandı Denge rehabilitasyonu talep eden hasta sayınız arttıkça daha detaylı analizler yapmak ve farklı rehabilitasyon metotlarını kullanabilmek için StaticVR sisteminize, BalanceVR ve PhysioVR modüllerini ekleyebilirsiniz.

Sistem İçeriği



VR gözlükleri



Statik Force Plate'ler



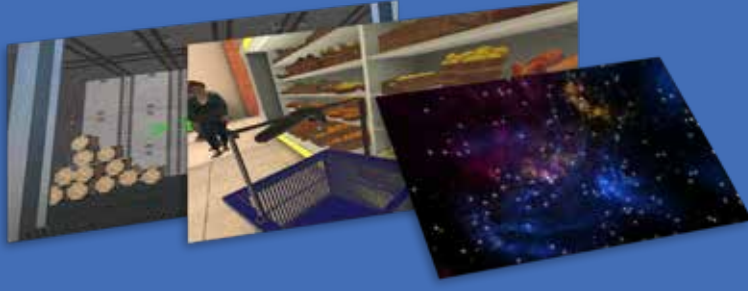
StaticVR yazılımı



Kontrol ünitesi



VR Uyumlu Bilgisayar



Gerçek Zamanlı ve Objektif Takip

StaticVR Değerlendirme ve Rehabilitasyon sistemi; Konküzyon, Denge, Ortopedi, Kronik ağrı, Spor hekimliği, Nöroloji ve daha bir çok alanda kullanılmaktadır.

StaticVR'ın gelişmiş yazılımlarının zorluk seviyeleri hastanın durumuna göre ayarlanabilmekte ve hastaya özel değerlendirme ve rehabilitasyon serileri ayarlanabilmektedir.

Yapılan değerlendirme ve rehabilitasyon seansları sonucunda elde edilen skorlar raporlanabilmekte ve çıktısı alınabilmektedir.

Eksiksiz Değerlendirme

StaticVR'da hastanın değerlendirilmesi için: CTSIB (Wavelet Analysis + Motor Polar Representation), LOS (Limits of Stability), Unilateral Stance, Weight Distribution testleri bulunmaktadır.

Eksiksiz Rehabilitasyon

StaticVR'da hastanın rehabilitasyonu için: AirRaceVR (postürel kontrol, omur rehab...), BirdVR (üst ekstremité için çoklu görev ve postürel kontrol), Center of Pressure Pursuit (biyo-geribildirim, doğruluk, amplitüd transfer desteği), SkiVR (medial-lateral destek transferi), Weight Bearing Training testleri bulunmaktadır.

Statik Force Plate Teknik Özellikleri

- Azami yük: 200kg/ayak
- 16 bits - Frekans: 75Hz
- Her bir force plate'te 4 sensör
- USB üzerinden kolay bağlantı imkanı





Virtualis Headquarters

📍 78 allée John Napier
Immeuble ATRIUM, 34000 Montpellier, France

☎ +33 (0)9 80 80 92 91

📧 contact@virtualisvr.com