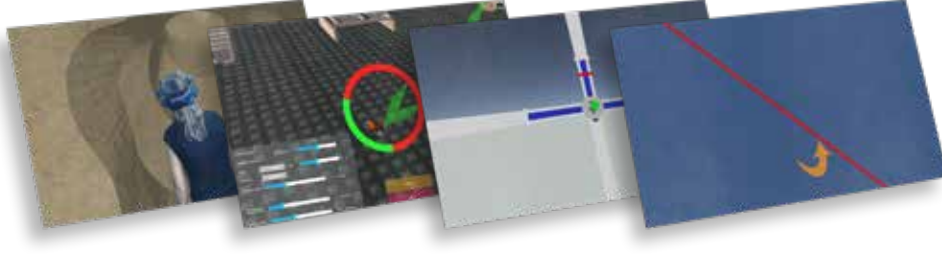


BalanceVR

Sanal Gerçeklik ile
Vestibüler Rehabilitasyon



VIRTUALIS



Sanal Gerçeklikle Vestibüler Rehabilitasyon

BalanceVR, sanal gerçeklik teknolojisini kullanarak hastalara baş hareketleri ve vestibüler uyarılar içeren gerçek hayat deneyimleri sunmaktadır.

Rehabilitasyon modülleri sayesinde hastanın durumuna göre adaptasyon, substitüsyon ve habitüasyon metotları kullanarak vestibüler rehabilitasyon uygulayabilirsiniz.

İnteraktif bir macera

BalanceVR'in kullanıcıları kendisine çeken yazılımları, hastalarını motive eder ve gelişimlerini kolaylıkla takip edebilirsiniz.

Hastaya özel değerlendirme ve rehabilitasyon
BalanceVR, vestibüler bozukluklar dahil olmak üzere dengenin değerlendirilmesi ve hastaların rehabilitasyonu için özel olarak tasarlanmıştır.

Temel vestibüler değerlendirme modülleri arasında, hastanın durumunu objektif olarak değerlendirmek ve terapi seansları sırasında ilerlemeyi izlemek için Cervical Range of Motion ve Subjective Visual Vertical (SVV) bulunur. Optokinetic, Target Tracking ve CrowdVR gibi progresif eğitim modülleri verimli ve motive edici rehabilitasyon sağlar.

Hızlıca başlayın

BalanceVR'ı statik force plate olmadan kullanmaya başlayabilir ve ihtiyaç duymanız halinde daha sonra sisteminize ekleyebilirsiniz.

BalanceVR'a opsiyonel olarak DVA (Dynamic Visual Acuity) modülü ekleyebilirsiniz.

Hastalarınıza daha geniş kapsamlı nörolojik ve ortopedik rehabilitasyon seçenekleri sunmak için sisteminize PhysioVR modülünü ekleyebilirsiniz.

Sistem
İçeriği



VR gözlükleri



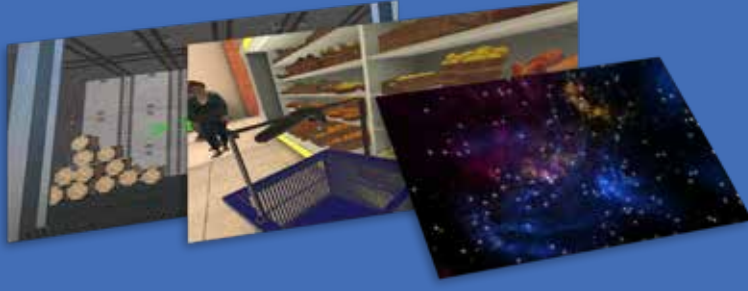
BALANCEVR
yazılımı



Kontrol
ünitesi



VR Uyumlu
Bilgisayar



Eksiksiz Değerlendirme ve Rehabilitasyon Yazılımları

BalanceVR'in 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

BalanceVR'da hastanın değerlendirilmesi için: Cervical Range of Motion, Cervicocephalic Relocation Test (Joint Position Error Test), Dynamic Subjective Visual Vertical (SVV), hCTSIB VR (Sensory Organization Test) - VR *Başlıkla ölçüm yapılır*, Rod & Frame Test (RFT), Rod & Frame Test 3D, Subjective Visual Vertical (SVV) testleri bulunmaktadır.

Eksiksiz Rehabilitasyon

BalanceVR'da hastanın rehabilitasyonu için: Car Simulation, CrowdVR (PPPD), EscalatorVR, Head-Eye-Coordination, Lift (Elevator), Motorway simulation, Optical Flow, Optokinetic, Reading (Sway referenced), RelaxationVR, Rod & Frame Test, Sea Simulation, Sway Referenced Visual Environment, Target Tracking, Upper Limb Pursuit, Waves (Sway referenced) bulunmaktadır.





Virtualis Headquarters

📍 78 allée John Napier

Immeuble ATRIUM, 34000 Montpellier, France

☎ +33 (0)9 80 80 92 91

📧 contact@virtualisvr.com