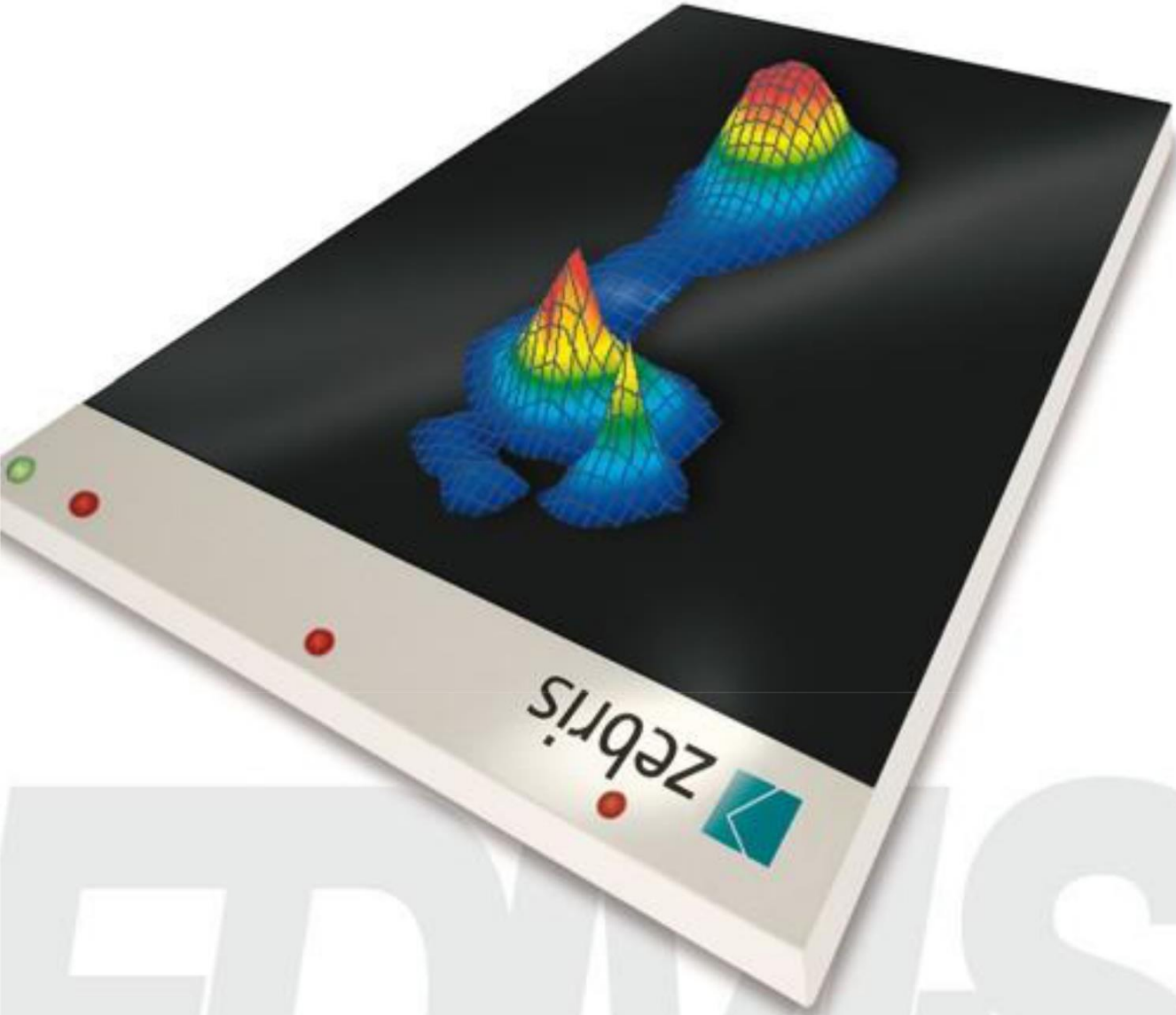


ZEBRİS Yürüme Analiz Sistemi



FULL BALANCE
SYSTEM

zebris

Zebris FDM- Duruş Sistemi

Zebris FDM
Kişisel
bilgisayar ile
kullanılabilen
bir kuvvet
ölçüm
plakasından
oluşur.
Plakaları
isteğe bağlı
olarak
çoğaltmak
mümkündür.
Plakalar 1,2 ve
3 mt den
oluşur.

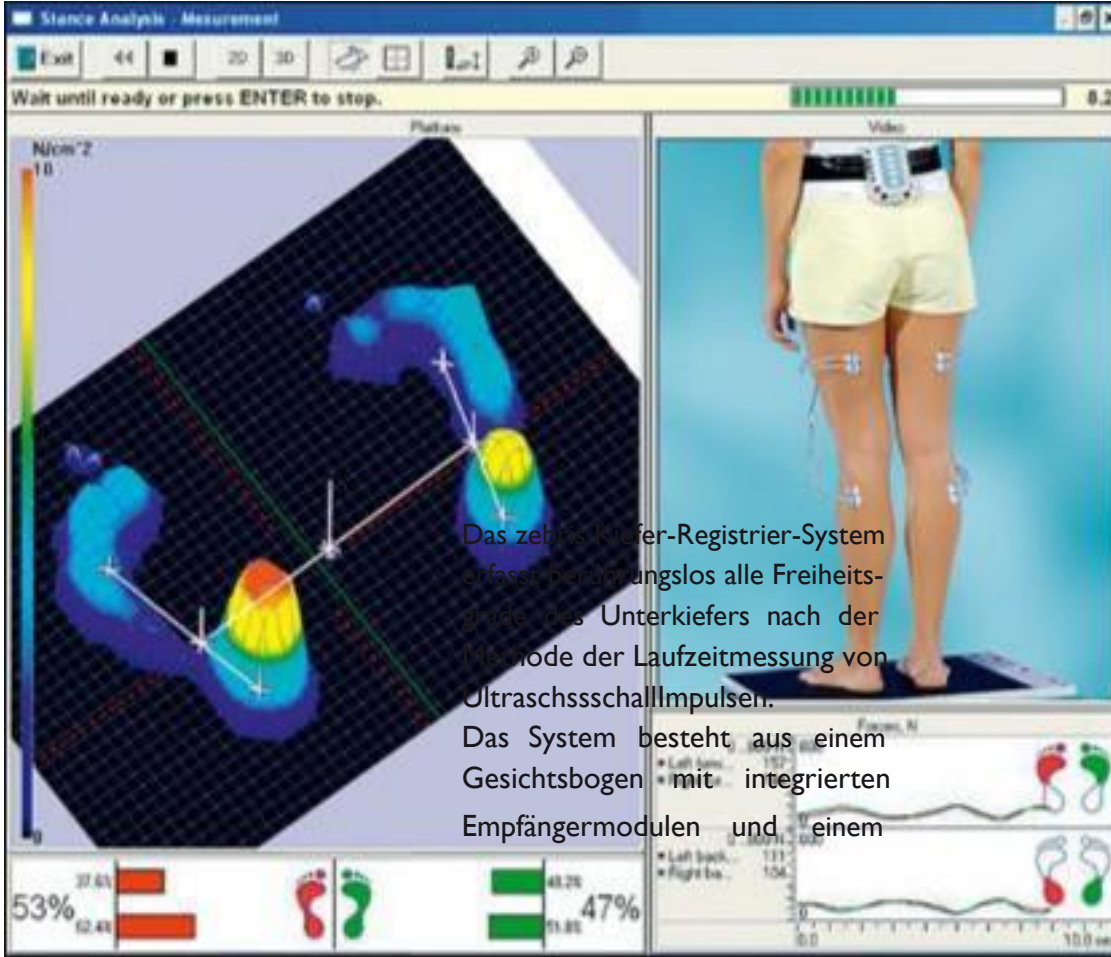


Zebris çok fonksiyonlu güç ölçüm plakası, duruş ve yürüyüş sırasında ayakların altındaki statik ve dinamik güç dağılımının analizini sağlayan, ayrı ayrı kalibre edilmiş kapasitif güç sensörlerinden oluşur. Ayak deformiteleri, ayak fonksiyonu ve duruş analiz eder.

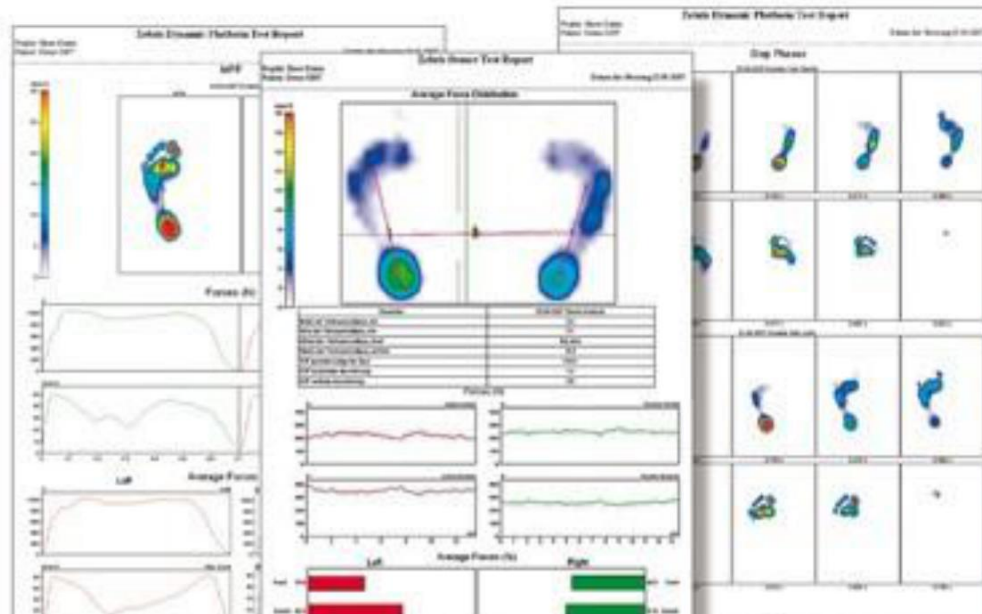
Yapılan test bir sonuç raporu olarak system de mevcuttur. Ölçüm plakaları standart bir özellik olarak bir video senkronizasyon çıkışına sahiptir ve isteğe bağlı olarak mevcut olan video modülünü bağlamak için tasarlanmıştır.



Yazılım



Yazılım programı, bir veritabanı, bir "Görüntüleyici" ve bir rapor üreticisinden oluşur. Kaydedilen tüm kuvvet ölçüm verileri yavaş hareketli ve tamamıyla senkronize edilmiş video veya EMG sinyalleri ile oynatılabilir..



Değerlendirme raporları serbestçe konfigüre edilebilir ve ortalama kuvvet dağılımları maksimum basınç ve kuvvet eğrilerini ve aynı zamanda hızlanma fazlarını gösterir. Farklı tariherde yapılam üç ölçüm analizi karşılaştırılabilir. Tüm ham değerler ve maksimum basıncın değerleri PDF dosyaları olarak da arşivlenebilir.

Opsiyon

Sistem aşağıdaki modüller kullanılarak genişletilebilir



Video modülü

Video modülü, geniş açılı lens özelliğine sahiptir. Çalıştırmak için gerekli tüm bağlantı ve senkronizasyon kabloları ve yazılım uzantısı ile birlikte yüksek kaliteli bir video kameradır...



FDM platforms