

As Foot Scan Teknik Şartname

A - Yazılım Özellikleri

- 1-Statik (sabit duruş) ve Dinamik (yürüyüş), COP (denge), Fiziksel (foto üzerinden) analiz.
- 2- Fiziksel muayene ile foto üzerinden mesafe ve açı ölçümleri.
- 3-Tüm hasta verilerinin import –Export ile diğer bilgisayarlara eksiksiz taşınması.
- 4-Raporlar üzerine metin ve logo ekleyebilme.
- 5- Dinamik analizi video olarak görüntüleme.
- 6-Çeşitli bar ve ölçeklerle yürüme siklusunu tanımlama.
- 7-Her sönserde olan ağırlığı ölçebilme.
- 8-Gait Line ve Cop ölçebilme.
- 9-Basınç haritası üzerinde metrik ve açı ölçümleri.
- 10-Analizleri içe ve dışa aktarma.
- 11-Foto yakalama analizi.
- 12-Basınç haritasını ayak ile 1/1 olarak çıktı alma.
- 13-Statik, dinamik basınç haritasını excell verilerine aktarma
- 14- Dinamik değerleri saniyede 400 kare olarak ölçme
- 15-Ayakkabı ile analiz imkanı
- 16-Surface alanların seçilerek hesaplama imkanı
- 17-Kuvvetlerin kg, force ve newton olarak hesaplanması ve otomatik grafiklenmesi adım siklusunda ki tüm degerlerin 10 farklı bölgeye ayrılarak hesaplanması.
- 18-Tüm yürüyüşüm frame değerlerine ayrılarak mili saniye olarak grafiklenmesi ve rapora eklenmesi.
- 19-Ayağı 10 bölgeye ayırarak (5 metatars, topuk medial ve laterali ayak ortası medial ve laterali, parmaklar) ayrıntılı ölçüm ve raprlama
- 20-Ayağın bölümlerini daha hassas ölçüm için manuel olarak belirleme
- 21-Sonsuz adet foto analizi ve sonsuz adet foto uzerinde çalışma imkanı.
- 22-Foto analizlerinin otomatik rapora ekleme
- 23-Manuel hasta hikayesi anketi ve gereken tabanlık modifikasyon listesi
- 24-Otomatik ark indeks ve bpi indeksi raporlama
- 25-Dinamik yürüyüşün 6 farklı bölgesini birbiri ile karşılaştırma ve verileri otomatik grafiklendirme
- 26-Tüm dinamik, statiki denge analizi verilerin excell' e aktarılması.
- 27-Gerektiğinde daha büyük sensor alanlı platformlar ile, postur analizi, 3d ayak tarama, tabanlık üretim programları ile beraber ve tek programda çalışma.
- 28-Matrix sensor teknolojisi
- 29- Cihaz çalışma gücünü sadece usb üzerinde alma, şehir elektriğine ihtiyaç duymamakta.
- 30- Taşınma esnasında zarar görmemesi için korunaklı ahsap çanta ile sunum
- 31-Tüm Webcam' ler ile uyumlu çalışma.

B Teknik Özellikler

- 32-Direnç sensörü teknolojisi
- 33-Sensör sayısı 2288 44*52 matrisindeki sensör sayısı
- 34-Mekansal çözünürlük 1.4 sensör / cm
- 35-Ölçü alanı 40*40 cm
- 36-Veri çözünürlüğü 12 bit
- 37-Basınç aralığı 0,5 ila 100 PSI
- 38-Veri alma frekansı 200 ila 400 Hz
- 39-Tepki verme <%3
- 40-Platform yüksekliği 1 cm
- 41-Ağırlık 5 kg
- 42-Windows 8 / 8.1 / 10 - 64 bit
- 43-USB2 / USB3 bağlantı yöntemi
- 44- +30 ila -15 ° C çalışma sıcaklığı
- 45-60x40x1cm 2 adet sensorsuz giriş çıkış plakası
- 46-Depolama ortamı sıcaklığı 0 ila + 40 santigrat derece

C -Aksesuar

- 47-Taşıma Çantası.
- 48-Webcam.
- 49-Usb Kablosu

D -Garanti

- 50- 2 sene üretim hatalarına karşı.
- 51- 10 sene yedek parça.
- 52- Fatura edilen alıcıya bedelsiz uzaktan bağlantı ile teknik destek (ömür boyu).

Analiz Sistem firması yukarıda yazılan 4 ana başlık altında ki 52 satır teknik şartnemei AS Foot Scan için taahüt eder.



ANALİZ SİSTEM
Mustafa AYPOLAT
Yürüyüş ve Postür Analiz Sistemleri
Cevizli Mah. Limon Sok. No 27 Dük 1
Maltepe - İstanbul
Kuşçukyanı V D 12487654544