EMTRP

AIS-3SD

3D AI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

Görünmeyeni Görün

Cildinizin
Derinliklerinin Ötesinde



Hassasiyet

Verimlilik

Doğru Veri

Doğru Tedavi

Mutlu Yüzler

EMTRP
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

Nedir?

Yeni Nesil Cilt Sorunlarını Tespit Yöntemi

Profesyonelleri Desteklemek İçin Geliştirildi.

3D Yapay Zeka Görüntüleme Sistemi; 5 farklı renk spektrumlu görüntüleme ve yapay zeka destekli modelleme ile cilt tanılamasına yeni boyut getiriyor. Görünür lekelerden, deri altı yaşlanmaya kadar, 80 saniyede klinik düzeyde bilgiler sunarak, dermatologlara ve medikal spa merkezlerine aşağıdaki konularda veri sunuyor;

Cildi 0,2mm hassasiyet ile görüntülüyor
Görsel zaman çizelgeleri ile tedavi sürecini takip etme imkanı sunuyor.
Tanılama ve sonraki süreçte,verileri uygulanabilir planlarda kullanmak için kolaylık sağlıyor.





EMTRP
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

Nasıl Çalışır?

Taramadan Planlamaya Kadar Kapsamlı Cilt Tanılaması Hepsi 80 Saniyede

Görüntüleme

Yüzeysel ve Derinlemesine Olan Cilt Sorunlarını Tanılama

5 Farklı Işık Spektrumu ve 13 Farklı Perspektif

45MP Lens, 13 Adet HD Çözünürlükte 3D Görüntü Sunar (3072x60144)

Modelleme

Tüm Yüz Bölgesinde Gerçek Zamanlı Kayıpsız Görüntüleme ve Analiz

80 Saniyede 450000+ Çoklu Eksen İsleme

0,2mm Hassasiyetle 180° Tüm Yüz Taraması

Analiz

Yapay Zeka Destekli Analiz, Anlık Raporlama

6 Temel Parametre, 9 Görüntüleme Modu

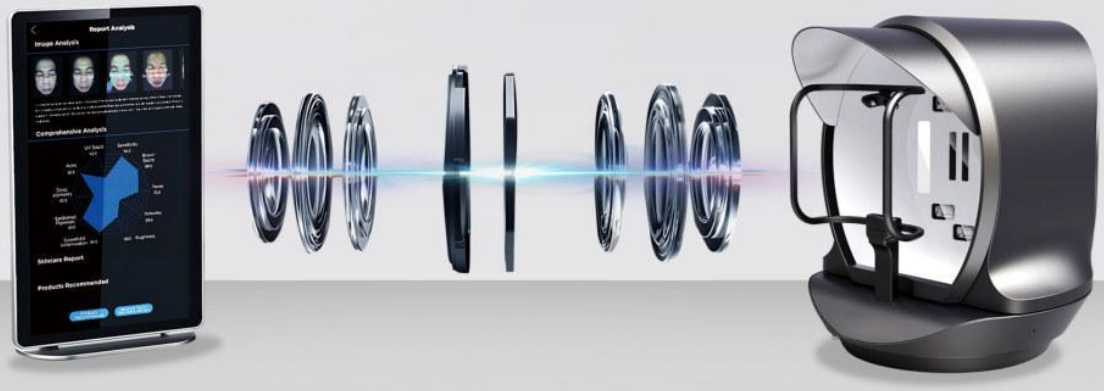
Yüksek Çözünürlük,
Görüntüleme Alanı,
Sinyal-Gürültü Oranı,
Kontrast Oranı,
Derinlik,
İşleme Hızı

Müşteri İle QR Kodlu Rapor Paylaşım İmkanı



EMTRP
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

Nasıl Yardımcı Olur?



Klinik Personeli İçin Tanısal Güven

Deri Altı Netliği: 360° Gölge Haritalamasıyla Hacim Kaybını ve Sarkmayı Tespit Edin.
Gölgeli Odak Kilidi: Öncesi/Sonrası Görüntü Karşılaştırmada Yeniden Konumlandırma Hatalarını Ortadan Kaldırır



Anlaşılabilir	Tanılama
Sezgisel	Etkileşim
Entegre	Optimize

Yetkililer İçin Uygulama Verimliliği

Gerçek Zamanlı Veri Senkronizasyonu: Hasta Geçmişine Güvenli LAN/Bulut İle Erişim

Farklı Cihazlardan Erişim: Mobil Önizleme + Detaylı Yakınlaştırma İçin 32" 4K Ekran



Müşteriler İçin Şeffaf Sonuçlar

QR Kodlu Raporlar: Açıklamalı Görseller İle Paylaşılabilir Tedavi Süreci

Ekran Görüntüsü Araçları: Mozaik, Oklar, ve Metin İle Sorunları Vurgulayın.



EMTRP
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

Teknik Özellikler

Model : AIS-3SD

Katagori	Özellikler	Avantajları
Görüntüleme Kapasitesi	* 48MP RGB Kamera * 5 Işık Spektrumu * 3D Özellikli Işık Taraması * Derinlik Çözünürlüğü: 1280x1024	Yüzeyden Deri Altına Çok Katmanlı Analiz
Hız ve Performans	* AI Analizi:6 Temel Parametre İle * 80 Saniyede Komple Tarama * Görüntüleme + Modelleme	Geleneksel Sistemlerden Daha Hızlı Anında Uygulanabilir Çözümler
Donanım	* İşlemci:İntel İ7-14th * Ekran:32" 4K Dokunmatik(3840x2160) * Depolama: Dahili 1TB SSD + Bulut/Ağ Bağlantısı	* Gerçek Zamanlı Kesintisiz 3D Görüntüleme * Görüntü Kalitesinde Bozulma Olmadan Büyütme
Bağlanabilirlik	* Çıkış: USB, RJ-45 * Ağ: LAN/ Bulut Senkronizasyonu * QR Kod Raporu: Paylaşıma Açma	* Güvenli Veri Erişimi * Müşteri Etkileşim Araçları
Çevresel ve Fiziksel Özellikler	* Gürültü Seviyesi: ⇩60dB * Çalışma Ortam Sıcaklığı:18-40°C * Nem Toleransı:20-80% * Ağırlık:33kg(Ünite)+10kg(Ekran)	* Gürültüsüz Sessiz Çalışma * 7/24 Klinik Çalışma İçin Güvenilir Hassasiyet