

DERMAVISTA 3D™

HỆ THỐNG PHÂN TÍCH DA 3D TÍCH HỢP AI

Nhìn thấy điều chưa thấy
Khám phá sâu hơn bề mặt da



ADSS

Chỉ làm những điều mang lại giá trị cho khách hàng!

CÔNG TY TNHH HPMED VIỆT NAM

Hotline: 0925.968.299 | Email: marketing@hpmед.vn

www.hpmед.vn

Phân tích da thể hệ mới

Thiết kế để nâng cao năng lực của chuyên gia

Theo tài liệu ADSS, máy phân tích da tích hợp AI DermaVista 3D™ kết hợp hệ thống tạo ảnh 3D độc quyền với thiết bị quét độ chính xác cao 0.1 mm, tạo mô hình khuôn mặt 3D hoàn chỉnh 180° chỉ với 3 lần chụp. Camera RGB 45 megapixel và hệ thống chiếu sáng đa phổ cung cấp khả năng phân tích chính xác 6 khía cạnh chính của da.

Đồng bộ Windows và báo cáo có thương hiệu

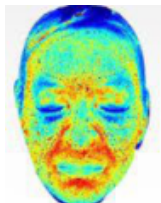
Tích hợp tài khoản liên mạch.
Tạo báo cáo PDF mang logo của cơ sở.

Dành cho phòng khám và cơ sở làm đẹp

Hỗ trợ đánh giá da trước điều trị và xây dựng kế hoạch chăm sóc da cá nhân hóa.



Phân tích chính xác 6 vấn đề da chính

**Phân loại đốm****Đốm vùng nâu****Mụn****Viêm bề mặt****Nếp nhăn****Lỗ chân lông****Độ thô ráp****Sắc tố biểu bì****Sắc tố sâu****Da nhạy cảm**

Sắc tố

Ảnh đa phổ tích hợp AI phát hiện nồng độ melanin và dự đoán sự lan rộng của sắc tố.

Phát hiện độ nhạy cảm

Phân tích chỉ số ban đỏ cho thấy các dấu hiệu sớm của rối loạn chức năng hàng rào bảo vệ da.

Theo dõi nếp nhăn

Theo dõi nếp nhăn theo từng khung hình, định lượng thay đổi để đánh giá điều trị chính xác.

Phân tích lỗ chân lông giãn rộng

Mô hình hóa độ thô ráp bề mặt (giá trị Ra) xác định vùng nguy cơ cao và định hướng chăm sóc da.

Phân loại đốm sắc tố

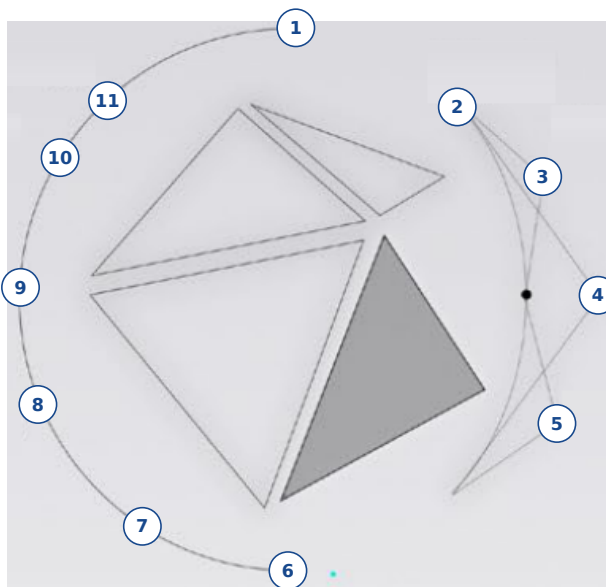
Ánh sáng UV kết hợp ánh sáng phân cực phân biệt tàn nhang, đốm do nắng và nám với độ chính xác cao.

Mụn và nhân mụn

Ảnh độ nét cao (HD) phát hiện cả nhân mụn kín và nhân mụn hở, lập bản đồ các vùng có khả năng viêm.

Phân tích đa phổ

Phân tích chính xác 6 vấn đề da chính



Biểu đồ chỉ số minh họa trong tài liệu gốc

01 Viêm bề mặt	38.0	02 Đốm UV	46.0
03 Nếp nhăn	36.0	04 Đốm nâu	36.0
05 Sắc tố sâu	46.0	06 Sắc tố biểu bì	36.0
07 Sắc tố bề mặt UV	46.0	08 Hemoglobin bề mặt	38.0
09 Lỗ chân lông	38.0	10 Độ thô ráp	40.0
11 Da nhạy cảm	38.0		



Các chế độ tạo ảnh

Ảnh đa phổ • Ánh sáng UV • Ánh sáng phân cực chéo • Bề mặt da 3D • Ánh sáng phân cực song song

Lập bản đồ tỷ lệ khuôn mặt bằng AI



Ảnh 3D (3072 × 6144)

Phân tích 3 phần và tỷ lệ 5 mắt

AI đánh giá tỷ lệ chiều dọc lý tưởng 3:3:3 và chiều ngang bằng 5 bề rộng mắt để lập kế hoạch thẩm mỹ cá nhân hóa.

Chấm điểm đối xứng khuôn mặt

Định lượng mức độ bất đối xứng giữa hai nửa khuôn mặt để lập kế hoạch cải thiện cân đối.

Phát hiện góc mũi - trán

Đánh giá độ cong đường mũi - trán để định hướng tối ưu hóa tạo hình mũi.

Đánh giá đường thẩm mỹ E-line

Đo vị trí môi so với đường thẩm mỹ E-line để điều chỉnh diện nghiêng.

Ước tính thể tích filler

Mô phỏng vị trí và thể tích filler, ví dụ 1.5 ml mỗi vùng gò má, để tinh chỉnh dựa trên dữ liệu.

Các chỉ số góc vàng

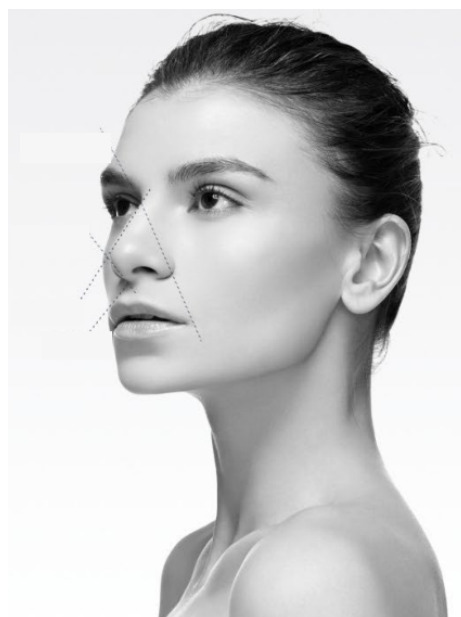
Xác định các góc thẩm mỹ, ví dụ góc gò má - hàm dưới, để tinh chỉnh đường nét.

Góc mũi - mặt: 25.583°

Góc mũi - trán: 149.481°

Góc chóp mũi: 125.545°

Góc mũi - môi: 124.638°



3 bước hiểu toàn diện làn da

Từ quét đến lập kế hoạch - tất cả trong 140 giây

01

CHỤP ẢNH

Làm rõ vấn đề trên bề mặt và sâu bên dưới

Camera RGB 45 megapixel ghi lại các chi tiết nhỏ nhất của da với độ rõ nét vượt trội. Dựng mô hình 3D độ trung thực cao với hơn 150 nghìn đa giác (150k+).

02

DỰNG MÔ HÌNH

Chụp và phân tích theo thời gian thực, không có điểm mù

Chỉ cần 3 ảnh: một ảnh chính diện, một ảnh nghiêng 40° sang trái và một ảnh nghiêng 40° sang phải. Mô hình 3D toàn khuôn mặt hiện lên với chi tiết 180°. Thao tác đơn giản, độ chính xác cao.

03

PHÂN TÍCH

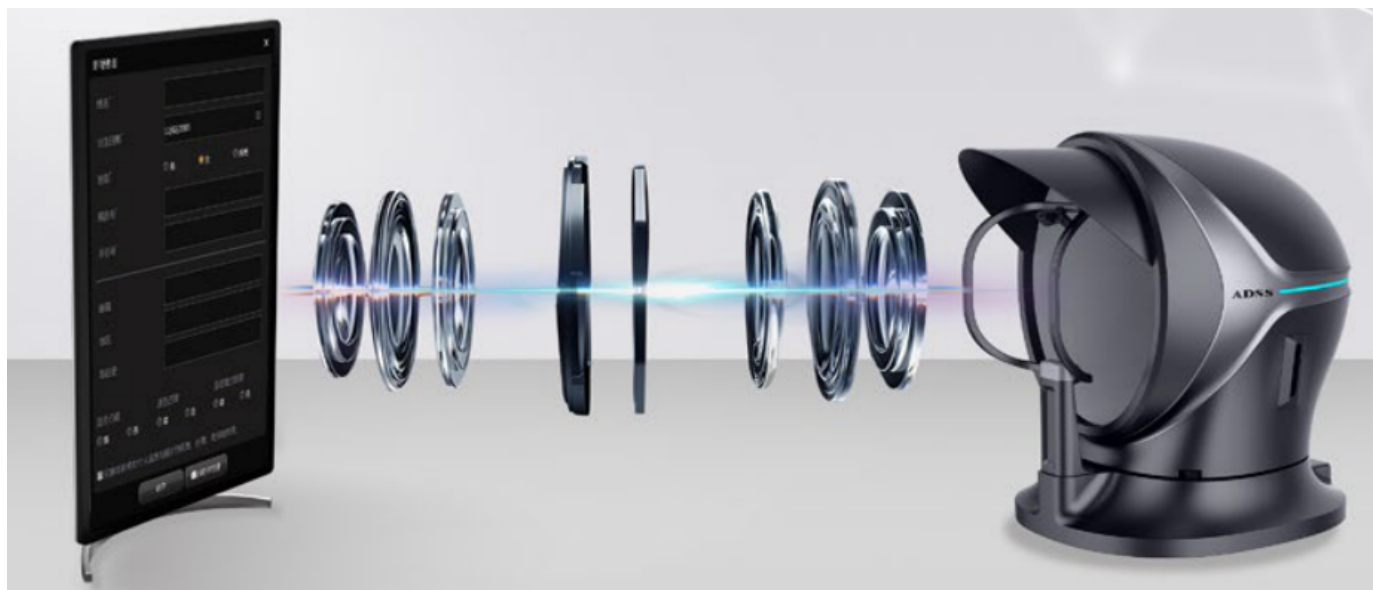
Thông tin từ AI, báo cáo tức thì

6 chỉ số chính, 9 chế độ tạo ảnh.
Báo cáo mã QR để chia sẻ với khách hàng.



Chú thích nguồn: hình gốc ghi “40°C”; phần mô tả ghi góc chụp 40°.

Giá trị cho chuyên gia và khách hàng



Dành cho bác sĩ / chuyên gia

Tự tin trong chẩn đoán

Quan sát rõ dưới da: phát hiện mất thể tích và chảy xệ bằng bản đồ bóng đổ 360°.

Khóa lấy nét Phantom Focus Lock: loại bỏ sai lệch do đặt lại tư thế khi so sánh trước và sau.



Dành cho người quản lý

Hiệu quả vận hành

Đồng bộ dữ liệu theo thời gian thực: truy cập an toàn lịch sử bệnh nhân qua LAN / đám mây.

Điều khiển đa thiết bị: xem trước trên điện thoại và phóng to chi tiết trên màn hình 27" 4K.



Dành cho khách hàng

Kết quả minh bạch

Báo cáo mã QR: chia sẻ tiến trình điều trị với hình ảnh có chú thích.

Công cụ chụp màn hình: làm nổi bật vấn đề bằng hiệu ứng khảm, mũi tên và văn bản.



HIỂU SÂU

Trực quan

Tích hợp

CHẨN ĐOÁN

Tăng tương tác

Tối ưu hóa

Thông số kỹ thuật

Thiết kế đáp ứng yêu cầu khắt khe của môi trường lâm sàng

Hạng mục	Thông số	Lợi ích
Khả năng tạo ảnh	Camera RGB 45 MP Nhiều phổ ánh sáng Quét ánh sáng cấu trúc 3D Độ phân giải: 3072 × 6144	Phân tích nhiều lớp từ bề mặt đến dưới da.
Tốc độ và hiệu suất	Phân tích AI: 6 chỉ số chính Quét toàn bộ: 140 giây Bao gồm chụp ảnh + dựng mô hình	Nhanh hơn công cụ truyền thống. Cung cấp ngay thông tin có thể ứng dụng.
Phần cứng	Bộ xử lý: Intel i5 thế hệ 12 Màn hình: 27" 4K (3840 × 2160) Lưu trữ: SSD 256 GB + đám mây / máy chủ	Hiển thị 3D mượt mà theo thời gian thực. Phóng to không giảm chất lượng.
Kết nối	Cổng: USB, RJ-45 Mạng: đồng bộ LAN / đám mây Báo cáo mã QR: hỗ trợ chia sẻ trên mạng xã hội	Truy cập dữ liệu an toàn. Công cụ tăng tương tác với khách hàng.
Độ bền và khả năng thích ứng môi trường	Độ ồn: <60 dB Nhiệt độ vận hành: 18-40°C Độ ẩm cho phép: 20-80% RH	Vận hành yên tĩnh, không gây ảnh hưởng. Độ chính xác ổn định, sẵn sàng cho hoạt động lâm sàng 24/7.

ADSS - Công nghệ cho cuộc sống tốt hơn



DERMAVISTA 3D™

Thông tin giới thiệu nhà sản xuất theo tài liệu ADSS

20+ năm

Hơn 20 năm tích lũy kinh nghiệm

Xây dựng thương hiệu hàng đầu trong sản xuất thiết bị thẩm mỹ y tế.

200+

Quốc gia và vùng lãnh thổ

Tập khách hàng trên toàn thế giới.

200+

Công nghệ được cấp bằng sáng chế

Tự phát triển độc lập. Kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt.

500+

Thiết bị quang điện tử

Bao phủ toàn bộ dòng sản phẩm thẩm mỹ y tế.

CÔNG TY TNHH HP MED VIỆT NAM

0925.968.299 | marketing@hpmed.vn | www.hpmed.vn