



Skin Analysis System

✦ Medi-Nova



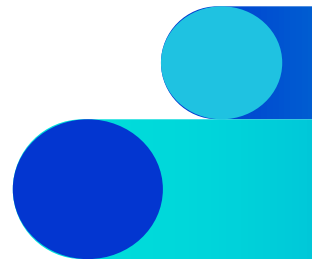
SKIN ANALYSIS SYSTEM

Το Skin Analysis System της Medi-Nova προσφέρει κλινικές μετρήσεις για την επιφάνεια της επιδερμίδας, καθώς και των βαθύτερων στιβάδων της, χρησιμοποιώντας ψηφιακή εικόνα τελευταίας τεχνολογίας, ορατό φως RGB, πολωμένο φως PL και τεχνολογία απεικόνισης φάσματος UV, συνδυασμένα με την τεχνητή νοημοσύνη και την ανάλυση εικόνας.

Με εφαρμογές στον χώρο της αισθητικής και της ιατρικής αισθητικής, ο δερμοαναλυτής της Medi-Nova προσφέρει την πιο εξελιγμένη τεχνολογία ανάλυσης του δέρματος, λαμβάνοντας πολυφασματικές φωτογραφίες προσώπου.

Αναλύει:

- Λεπτές γραμμές & ρυτίδες
- Γεροντικές κηλίδες
- Πόρους & υφή της επιδερμίδας
- Πορφυρίνες
- Κηλίδες λόγω UV ακτινοβολίας
- Επίπεδα υγρασίας της επιδερμίδας
- Υπερμελαγχρώσεις



ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ



●... Αναλύσεις

Δημιουργεί εύκολα, εξατομικευμένα reports και κρατά καρτέλα ιστορικότητας, δίνοντας πληροφορίες που είναι κατανοητές στον πελάτη και τον προγραμματισμό της θεραπείας

●... Απεικονίσεις

Τραβάει σταθερές, επαναλαμβανόμενες φωτογραφίες του προσώπου, ενθουσιάζοντας τους ασθενείς με τις τρισδιάστατες απεικονίσεις και τη δυνατότητα σύγκρισης των φωτογραφιών πριν & μετά τη χρήση

●... Προγράμματα

Δημιουργεί περισσότερα στοχευμένα προγράμματα θεραπειών και παρακολουθεί την πρόοδό τους στη διάρκεια του χρόνου, διατηρώντας την επαφή με τους πελάτες

●... Προϊόντα

Δίνει τη δυνατότητα εισαγωγής συγκεκριμένων προϊόντων και θεραπειών στο λογισμικό, προσφέροντας έτσι στους πελάτες εξατομικευμένες λύσεις

12 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Ανάλυση των πόρων, κηλίδων και ρυτίδων,
μέσω **RGB φάσματος**

Ανάλυση της υφής
μέσω του **PL φάσματος**

Ανάλυση των πορφυρινών,
υπερμελαγχρώσεων & επιπέδων υγρασίας
μέσω του **UV φάσματος**

Ανάλυση της ευαίσθητης περιοχής
του προσώπου, των σκούρων κηλίδων,
της **φθοράς που προκαλείται**
από τη **UV ακτινοβολία**

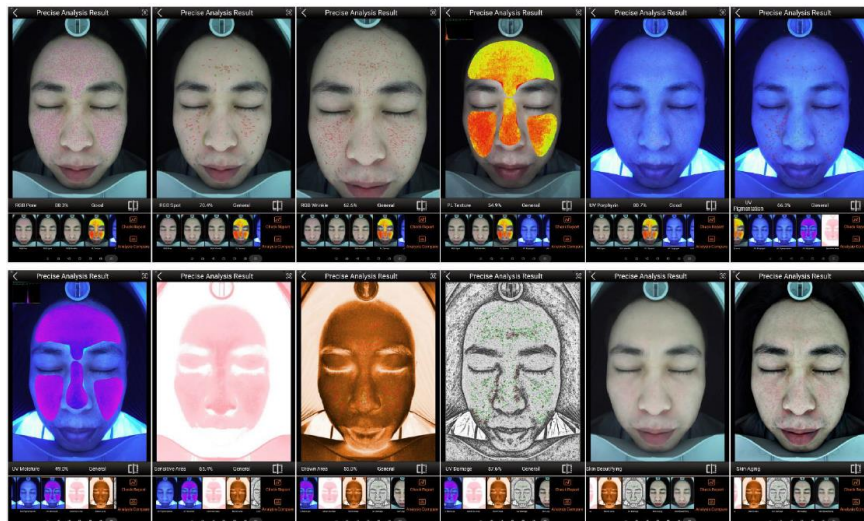
Απεικόνιση γήρανσης και πρόβλεψη
κατάστασης δέρματος για τα επόμενα
3-5 χρόνια

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ 3 ΦΑΣΜΑΤΩΝ

RGB | UV | PL

Ο δερμοαναλυτής της Medi-Nova παρέχει απεικόνιση 3 φασμάτων -RGB, UV και PL- με τη χρήση **ψηφιακής κάμερας HD 2000W** που περιέχει **20.000.000 pixels**, αποδίδοντας καθαρές και ευκρινείς φωτογραφίες.

Παρέχει φωτογραφίες ολόκληρου του προσώπου σε μόλις 25 δευτερόλεπτα, που τις αντιστοιχεί σε 12 αναλύσεις με προβληματικές καταστάσεις δέρματος



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ RGB

01 RGB Pore (Πόροι)

αποτυπώνει τους διεσταλμένους πόρους, με διάμετρο άνω των 0,02 - 0,05 χιλιοστών

02 RGB Spot (Κηλίδες)

αποτυπώνει επιφανειακές σκουρόχρωμες κηλίδες με στρογγυλό ή ακανόνιστο σχήμα

03 RGB Wrinkle (Ρυτίδες)

Αποτυπώνει τις υπάρχουσες ρυτίδες, την τραχύτητα & την ανομοιογένεια μιας περιοχής, όπου όσο μεγαλύτερο είναι το ποσοστό, τόσο καλύτερη είναι η κατάσταση των ρυτίδων



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ PL

04

PL Texture (Υφή)

αποτυπώνει την τάση διαμόρφωσης της υφής με βάση την τωρινή κατάσταση δέρματος, καθώς και πρόβλεψη διαμόρφωσης των ρυτίδων



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ UV

05

UV Porphyrin
(Πορφυρίνες)

αποτυπώνει την υπάρχουσα λιπαρότητα
& κατανομή των μαύρων σιγμάτων στο δέρμα

06

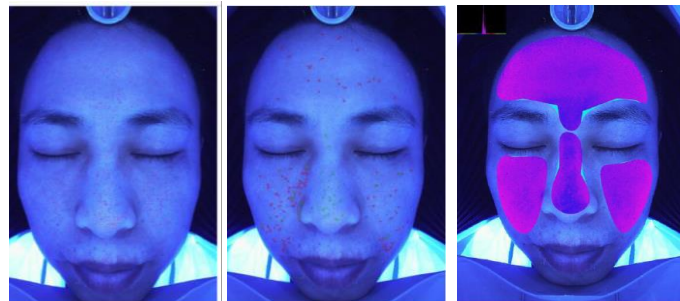
UV Pigmentation
(Μελαγχρώσεις)

αποτυπώνει την τρέχουσα κατάσταση των μελαγχρώσεων
στο δέρμα, που εγκυμονούν τη δημιουργία μελλοντικών
κηλίδων, μικρότερης ή μεγαλύτερης έκτασης.
Οι πιο σκούρες κηλίδες είναι και οι πιο δύσκολα
αντιμετωπίσιμες, που χρειάζονται μεγαλύτερη προσοχή

07

UV Moisture
(Επίπεδα υγρασίας)

αποτυπώνει τα επίπεδα υγρασίας του δέρματος



ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

08

Sensitive Area
(Ευαίσθητη Περιοχή)

αποτυπώνει εάν είναι ευαισθητοποιημένο το δέρμα λόγω εποχικής αλλεργίας ή χρήσης καλλυντικών που περιέχουν βαρέα μέταλλα

09

Brown Area
(Καφέ Περιοχή)

αποτυπώνει εάν λειτουργεί σωστά ο μεταβολισμός της επιδερμίδας. Αυτό το αντιλαμβανόμαστε από την ύπαρξη καφέ κηλίδων στην περιοχή, γεγονός που αποκαλύπτει ότι κάποιοι ασθενείς χρειάζονται περισσότερο χρόνο αποκατάστασης μετά από θεραπείες λέιζερ

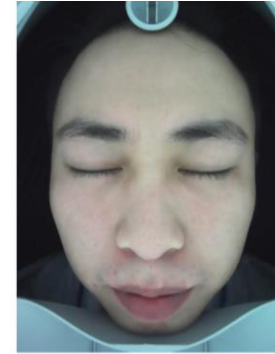
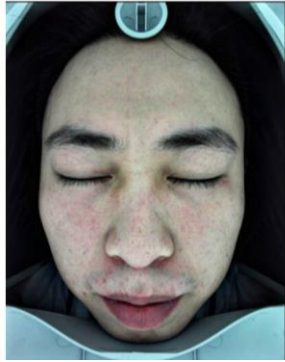
10

UV Damage
(Φωτογήρανση)

αποτυπώνει τις πιο βαθιές κηλίδες που προκαλούνται από τη μακροχρόνια έκθεση στον ήλιο, την ελλιπή χρήση αντηλιακού και τη ζημιά από ηλιακά εγκαύματα, με αποτέλεσμα την υπερμελάγχρωση



ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ



11

Skin Aging (Γήρανση του Δέρματος)

αποτυπώνει την μελλοντική κατάσταση του δέρματος για τα επόμενα 3-5 χρόνια, εάν δεν αντιμετωπιστούν εγκαίρως, με εξειδικευμένα προϊόντα και θεραπείες, τα υπάρχοντα προβλήματα

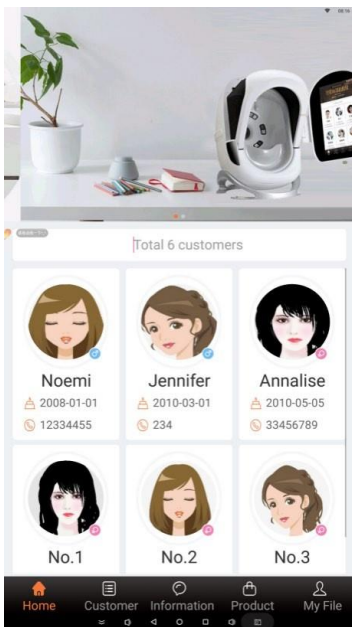
12

Skin Beautifying (Ομορφιά του Δέρματος)

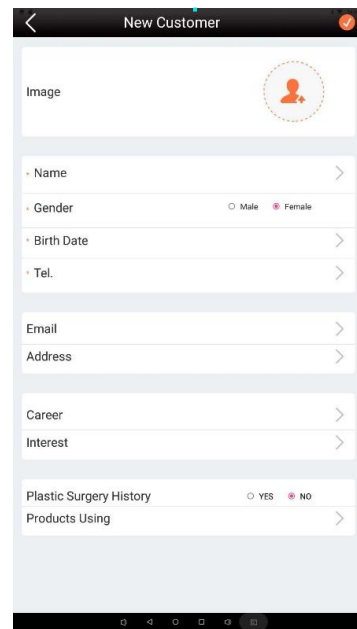
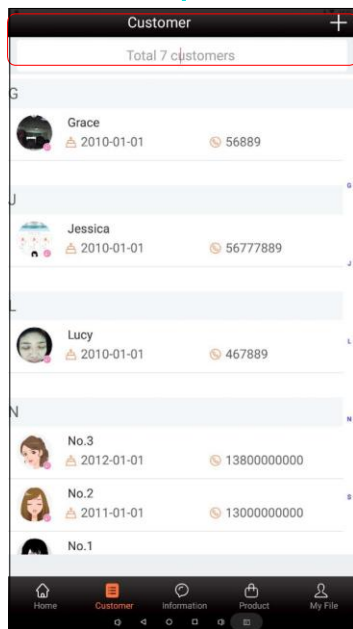
αποτυπώνει την μελλοντική κατάσταση του δέρματος για τα επόμενα 3-5 χρόνια, εάν αντιμετωπιστούν τα υπάρχοντα προβλήματα με εξειδικευμένα προϊόντα και θεραπείες

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Δυνατότητα προσθήκης πελατών



Πληροφορίες & ιστορικό πελατών

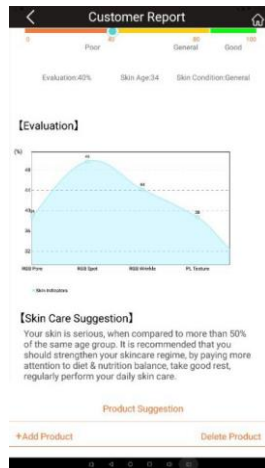
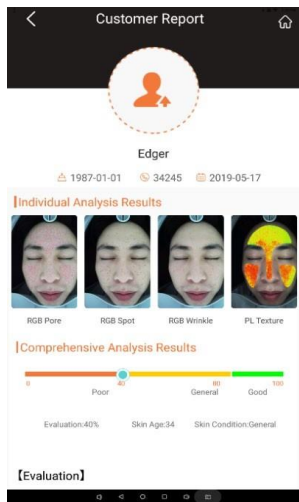


ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ



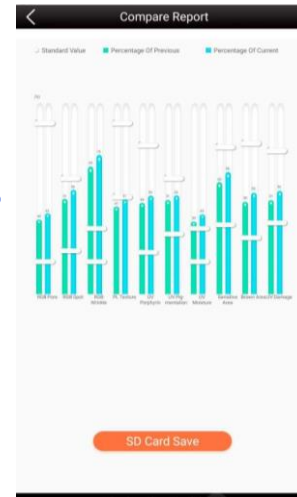
Καρτέλα πελατών

Μεμονωμένα και συνολικά αποτελέσματα αναλύσεων



Αξιολόγηση δέρματος

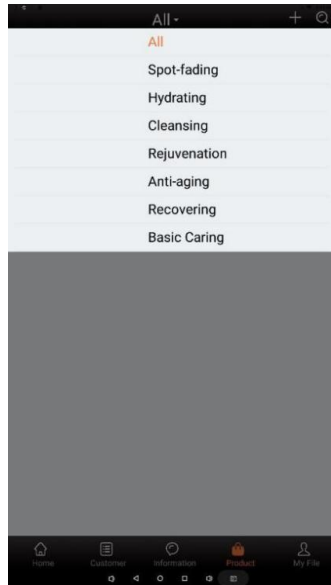
Συγκρίσιμη απεικόνιση



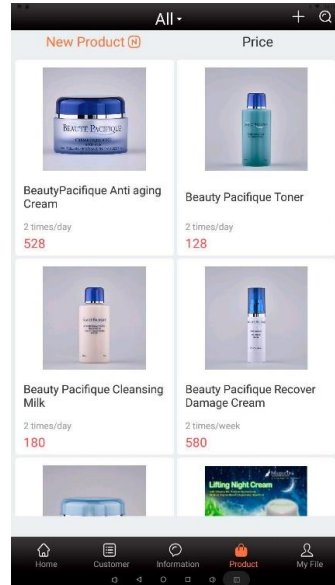
Συγκρίσιμες μετρήσεις

ΠΡΟΣΘΗΚΗ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

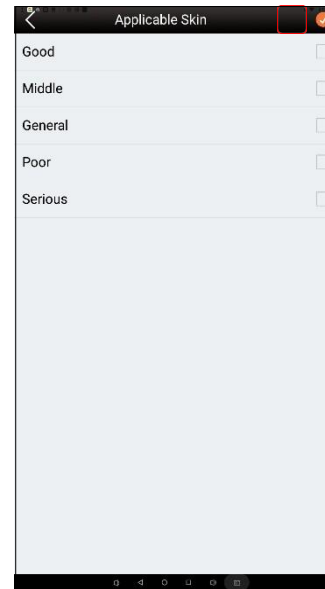
Αναζήτηση προϊόντων
ανά κατηγορία



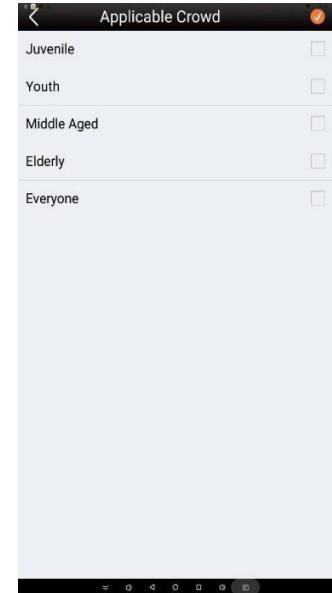
Εμφάνιση προϊόντων



Δυνατότητα πρότασης
προϊόντων ανάλογα με την
κατάσταση του δέρματος



Δυνατότητα πρότασης
προϊόντων ανάλογα
με την ηλικία του πελάτη



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση δεδομένων με δυνατότητα μετάδοσης μέσω **WiFi**, καθώς και **αποθήκευσης σε Cloud**, απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω cloud και διαχείρισης συνολικής βάσης δεδομένων

Δυνατότητα **δημιουργίας αντιγράφων** ασφαλείας και επαναφοράς μέσω cloud

Επεξεργαστής **CPU** υψηλής απόδοσης και κορυφαίος επεξεργαστής γραφικών για ταχεία ανάλυση

Ενσωματωμένη μνήμη μεγάλης χωρητικότητας και με δυνατότητα επέκτασης μέσω **κάρτα μνήμης SD**

Δυνατότητα εισαγωγής προσαρμοσμένων **προϊόντων και θεραπειών** στο λογισμικό με προτάσεις και **εξατομικευμένες λύσεις** για τους πελάτες

Εργονομικός σχεδιασμός με κρυφό αναδιπλούμενο σκέπαστρο που το καθιστά πιο ανθεκτικό και άνετο στη μεταφορά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

SPECIFICATIONS

Ισχύς	55W
Τάση	110-230 VAC ±10% 50Hz
Ένταση ρεύματος	0.2A
Pixels κάμερας	20Megapixel
Διαστάσεις	45 x 55 x 40 cm
Βάρος	11.2kg (καθαρό)



Απεικόνιση 3 φασμάτων

Κάμερα HD



Οθόνη αφής 15.6"

Υψηλής ευκρίνειας
LED οθόνη



Κοινή χρήση μέσω WiFi



Android λογισμικό



Κοινή χρήση μέσω cloud



Βάση κλινικών δεδομένων
30 εκατομμυρίων



Βέλτιστοι αλγόριθμοι ISP



Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος

DERMACON



Δελφών 5
Χαλάνδρι
TK15233



210 6777540



dermacon@dermacon.gr

