

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ : เครื่องตรวจบันทึกผิวหนัง จำนวน 1 เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเครื่องตรวจสภาพผิวหนังที่มีฐานวางหน้าปรับได้ 5 มม
2. ทำงานร่วมกับไอแพดผ่านแอปพลิเคชันของเครื่องโดยเชื่อมต่อผ่านระบบ Bluetooth

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. มีระบบตรวจวัดตำแหน่งหน้า (Face Positioning System) โดยแสดงผลจากตำแหน่งของใบหน้าผู้ป่วย ทำให้ได้มุมมองของผิวหนังที่ชัดเจนและง่าย
2. มีระบบสร้างโครงหน้าซ้อนทับตำแหน่งใบหน้าครั้งก่อนกับตำแหน่งใบหน้าในปัจจุบัน (ghosting overlay) ทำให้กำหนดตำแหน่งของใบหน้าในการเก็บภาพแต่ละครั้งเที่ยงตรงมากยิ่งขึ้น
3. มีโหมดกำเนิดแสง (Illumination mode) เพื่อแสดงสภาพผิวหนังได้ไม่น้อยกว่า 5 แบบ ได้แก่ Daylight, Cross polarization, Parallel polarization, Wood's และ True UV
4. มีระบบประมวลผลภาพผิว (Visualisation mode) ได้ไม่น้อยกว่า 3 แบบ ได้แก่ Surface texture, Pigmentation และ Vascularity
5. มีเทคโนโลยีการให้แสงแบบ LED
6. มีเทคโนโลยีการแสดงผลภาพเป็นแบบ 360 light สามารถปรับทิศทางของแสงที่ตกกระทบบนใบหน้าได้รอบทิศทาง
7. สามารถสร้างรายงานผลการตรวจและมีระบบเปรียบเทียบรูปก่อนหลัง
8. สามารถบันทึกและเข้าถึงข้อมูลได้ผ่าน Cloud

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | |
|---|---|------|
| 1. ไอแพด AIR generation 5 Wifi 64GB หรือเทียบเท่า | | |
| 2. ฐานวางใบหน้าผู้ป่วยที่ตัวเครื่อง จำนวน | 1 | อัน |
| 3. ผ้าคาดศีรษะ จำนวนไม่น้อยกว่า | 1 | อัน |
| 4. สายไฟพร้อมหม้อแปลง จำนวน | 1 | เส้น |
| 5. คู่มือสำหรับผู้ใช้งาน ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ | 1 | เล่ม |
| 6. ชั้นวางขาตั้งพร้อมล้อเลื่อน จำนวน | 1 | อัน |

เงื่อนไขทั่วไป

1. รับประกันคุณภาพตัวเครื่องอย่างน้อย 1 ปี สำหรับความเสียหายซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ
2. หากผู้ผลิตได้ทำการพัฒนาโปรแกรมใหม่บริษัทต้องทำการ Upgrade โปรแกรมนั้นให้กับโรงพยาบาลโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. เป็นเครื่องใหม่ ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสาธิตา โรจนศิริกุล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสาธิตา โรจนศิริกุล)
--	--