



Penyelidik S'pura berjaya cipta peralatan jana imej 3D kulit manusia dalam masa 10 minit

2/2/2021 19:18 Update: 2/2/2021 21:27



KONGSI ARTIKEL

SINGAPURA: Sekumpulan penyelidik Singapura mencipta sebuah peralatan yang boleh menghasilkan imej 3D kulit manusia dalam masa 10 minit.

Ia boleh membantu para doktor memantau masalah kulit seperti ekzema dan pemulihan luka.

Sejenis jalur lem digunakan untuk mendapat kesan kulit seluas saiz 5 kali 5 sentimeter.

Ia kemudian diletakkan dalam alat tersebut untuk direndam di dalam sejenis larutan.

Dengan menggunakan cas elektrik, ia akan menghasilkan satu peta 3D yang menunjukkan bentuk kulit dan alur-alurnya.

Perincian tersebut dapat memberikan gambaran lebih tepat tentang sesuatu masalah kulit bagi diagnosis dan rawatan yang lebih baik.

Alat itu hanya seberat 100 gram dan menggunakan kuasa bateri.

Ia mudah di bawah ke mana-mana dan boleh digunakan menerusi alat kawalan jauh.

- CNA/NZ/ha