



Penyelidik S'pura cipta alat kesan penyakit berkaitan jantung

8/6/2021 19:09 Update: 8/6/2021 21:33



KONGSI ARTIKEL



SINGAPURA: Tidak lama lagi, para doktor boleh memanfaatkan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) untuk mengesan serangan jantung dengan lebih tepat.

Ini dengan bantuan alat AI hasil kerjasama Universiti Teknologi Nanyang (NTU), Politeknik Ngee Ann dan Pusat Jantung Kebangsaan Singapura.

Iklaan

Ia bukan saja mempercepatkan lagi proses diagnosis tetapi juga rawatan masalah jantung.

Alat AI itu boleh menganalisa bacaan mesin ECG yang memantau isyarat elektronik daripada jantung pesakit.

Ia dipadankan dengan corak isyarat para pesakit jantung.

Berdasarkan kajian sebelum ini, kadar ketepatan alat itu melebihi 98.5 peratus.

Namun lebih banyak data perlu dikumpulkan dan ini mungkin mengambil masa lagi dua tahun sebelum ujian klinikal dapat dimulakan.

- CNA/IZ/h