

AI-ROBOTICS vs COVID-19 initiative of the European AI Alliance

Barcelona, 31 de març de 2020

La Comissió Europea coordina una resposta europea comuna al brot de COVID-19, a través de l'adopció d'un conjunt de mesures. En aquest sentit, acaba de llançar una iniciativa per recopilar idees sobre solucions d'Intel·ligència Artificial (IA) i robòtica, així com informació sobre altres iniciatives que podrien ajudar a enfrontar la crisi actual de COVID-19.

La iniciativa apunta a crear un repositori únic que sigui fàcilment accessible per a tots els ciutadans, parts interessades i formuladors de polítiques i que es converteixi en part de la resposta europea comuna al brot de COVID-19.

AI and robotics solutions for the COVID-19 crisis

Hi ha un gran potencial en el domini de la IA i la robòtica per contribuir a la lluita contra COVID-19. En aquest projecte es busquen solucions prou madures com per ser implementades en el sector de la salut. Aquestes van des de diagnòstics basats en IA del virus SARS-CoV-2 i la malaltia COVID-19 fins a l'ús de robots i sensors avançats per ajudar a detectar la malaltia en pacients, desinfectar les instal·lacions de l'hospital, ajudar amb la logística de l'hospital o donar suport a la telepresència per a la cura a la llar, etc.

Experts en aquests camps (intel·ligència artificial, robòtica, ètica i atenció mèdica) ja han llançat diverses iniciatives en línia per ajudar a desenvolupar solucions basades en intel·ligència artificial i robòtica. El següent formulari té com a objectiu recopilar totes aquestes iniciatives en un únic repositori que permetrà compartir informació per augmentar el potencial de les solucions suggerides a nivell de la UE.

Hi ha tres vies per participar:

1.- Si has desenvolupat un sistema d'IA o creat una eina robòtica que es pot implementar immediatament o en el curt i mig termini en el context de la prevenció, diagnòstic o tractament de malalties, respon [aquest qüestionari](#)

2.- Si com a individu o part d'una organització, has llançat una iniciativa que involucra la comunitat i altres parts interessades en una discussió sobre el paper que la tecnologia, i la IA en particular, podrien exercir durant l'actual crisi d'atenció mèdica, puja la informació [aquí](#).

3.- Vols compartir idees i coneixement? Participa de [forum de l'Alianza Europea d'AI](#), dedicat a la discussió d'idees i a l'intercanvi d'informació en el marc de la iniciativa AI-Robotics vs COVID19.