

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

Barcelona, 31 de marzo del 2020

La Comisión Europea coordina una respuesta europea común al brote de COVID-19, a través de la adopción de un conjunto de medidas. En ese sentido, acaba de lanzar una iniciativa para recopilar ideas sobre soluciones de Inteligencia Artificial (IA) y robótica, así como información sobre otras iniciativas que podrían ayudar a enfrentar la crisis actual de COVID-19.

La iniciativa apunta a crear un repositorio único que sea fácilmente accesible para todos los ciudadanos, partes interesadas y formuladores de políticas y que se convierta en parte de la respuesta europea común al brote de COVID-19.

AI and robotics solutions for the COVID-19 crisis

Existe un gran potencial en el dominio de la IA y la robótica para contribuir a la lucha contra COVID-19. En este proyecto se buscan soluciones lo suficientemente maduras como para ser implementadas en el sector de la salud. Estas van desde diagnósticos basados en IA del virus SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19 hasta el uso de robots y sensores avanzados para ayudar a detectar la enfermedad en pacientes, desinfectar las instalaciones del hospital, ayudar con la logística del hospital o apoyar la telepresencia para el cuidado en el hogar, etc.

Expertos en estos campos (inteligencia artificial, robótica, ética y atención médica) ya han lanzado varias iniciativas en línea para ayudar a desarrollar soluciones basadas en inteligencia artificial y robótica. El siguiente formulario tiene como objetivo recopilar todas estas iniciativas en un único repositorio que permitirá compartir información para aumentar el potencial de las soluciones sugeridas a nivel de la UE.

Hay tres vías para participar:

1.- Si has desarrollado un sistema de IA o creado una herramienta robótica que se puede implementar de inmediato o en el corto y medio plazo en el contexto de la prevención, diagnóstico o tratamiento de enfermedades, responde [este cuestionario](#)

2.- Si como individuo o parte de una organización, has lanzado una iniciativa que involucra a la comunidad y otras partes interesadas en una discusión sobre el papel que la tecnología, y la IA en particular, podrían desempeñar durante la actual crisis de atención médica, sube la información [aquí](#).

3.- ¿Quieres compartir ideas y conocimiento? Participa del [foro de la Alianza Europea de AI](#), dedicado a la discusión de ideas y al intercambio de información en el marco de la iniciativa AI-Robotics vs COVID19.