

CÁMARA DE SEGURIDAD ANTI-COVID

Miriam Jiménez Ruiz
Natalia Sandu
María Vélez Hernández

I.E.S Velázquez

2ºD

TPR



IDEA:

Nuestra idea es ayudar a la gente para que vayan más tranquilos por la calle, detectando con una cámara a las posibles personas infectadas de Covid-19 e indicarles que se hagan una PCR inmediatamente.



PROBLEMA:

Cuando hay demasiada gente por las calles, las personas se juntan demasiado y no se respeta la distancia de seguridad. A causa de esto el número de contagios no paran de crecer, y queremos poner una solución a este problema.



SOLUCIÓN:

Instalar cámaras de seguridad en las paredes que detecten a las personas que tengan posibles síntomas de Covid-19. Si estas cámaras detectan que tienes algún síntoma, le mandará un mensaje al teléfono móvil de la posible persona infectada, para que se vaya a su casa o a hacerse una PCR, y así asegurarse de no contagiar a los demás.

Estas cámaras pueden servir para cualquier sitio, además no ocupan espacio ya que son cámaras pequeñas, y si hacen edificios nuevos, van a ir incrustadas en las paredes.



FUNCIONAMIENTO DE LAS CÁMARAS:

Estas cámaras funcionan cuando hay mucha multitud y la gente no puede mantener la distancia de seguridad. Cuando pasa esto, las cámaras se encienden y van haciendo controles de temperatura a distancia y van a ir detectando si hay personas contagiadas de Covid-19. Una vez que la cámara haya detectado que hay una persona con la temperatura alta, te mandan un mensaje al móvil para avisarte de que te tienes que hacer una PCR inmediata.

