

Titulo:

EQUIPO DE DESINFECCIÓN SOLAR CON IoT Y DATOS DE ALARMAS EN TIEMPO REAL PARA COVI19.

-Resumen:

Máquina para desinfección que NO hace aspersión indiscriminada de químicos sobre, la cabeza, piel, cara de las personas y evita la inhalación de químicos nebulizados, no produce charcos ni contaminación, recicla los fluidos sobrantes, trabaja de manera autónoma con energía solar, alberga sobre su base una pluralidad de aspersores y dispensadores automáticos graduables con varios productos diferentes de desinfección para manos, calzado y para trajes especiales los cuales se activan de manera inteligente sin ningún contacto físico de ninguna de las partes a desinfectar y genera por IoT alertas para control de epidemias con reconocimiento facial, datos en tiempo real conectados a la nube y aplicativos móviles sobre las variables biológicas como temperatura y otras de las personas que usan la cabina y su nivel de riesgo, así como variables de las cantidades de personas, horarios de uso, y niveles de los desinfectantes para su programación de recarga entre otras variables. Control de personas permitidas en ese día según el pico y cedula, género u otros métodos de control de aislamiento social, movilidad o seguridad.