



## ROBOT UVC

- App de control conectado a wifi o por el mando suministrado.
- Desplazamiento de forma autónoma o manual.
- Dispositivo de sencillo uso que reduce el error humano.
- Mayor control y reducción de costes económicos.

Los microorganismos patógenos tienen la facultad de poder transmitirse a través del aire o por contacto con superficies contaminadas, el sistema propuesto es capaz de reducir la presencia de este tipo de microorganismos hasta un 99,99%. Su potencia de radiación es tal, que en unos pocos minutos dejará acondicionada una sala tras su limpieza y lo que es mejor sin ningún efecto residual nocivo para los usuarios de la misma.

El sector sanitario es uno de los grandes afectados por estos agentes infecciosos, ya que en estos entornos la presencia de microorganismos resistentes contribuye a aumentar el riesgo de transmisión.

El control de que la radiación recibida ha sido suficiente en todas las zonas expuestas se obtiene por medio de láminas fotosensibles de control que miden la radiación UVC, esto permite garantizar la desinfección de las diferentes estancias.

Uno de los elementos propuestos por la OMS para el control de la COVID 19 es la radiación UVC

Con el sistema propuesto se terminaron las denominadas superbacterias en aquellas superficies que se expongan a esta radiación.

Las infecciones nosocomiales suponen un riesgo tanto para los pacientes, como para los familiares y trabajadores del centro. Desde Alcora ofrecemos como solución el Robot de UV-Robotics que ayuda a agilizar los procesos de desinfección y disminuye los costes económicos derivados de las contaminaciones cruzadas en los centros hospitalarios.

Gracias a sus ruedas "Omni-Wheels" permite adaptarse a cualquier espacio ya que pueden moverse en todas las direcciones, con unos mínimos diámetros de giro.

### CONTROL POR WIFI

Se puede controlar con un software conectado a la red wi-fi y gestionar cómodamente a través de una app o por medio del mando suministrado.

### PERMITE UN MAYOR CONTROL

Según se le requiera tiene capacidad para almacenar fotos y datos estadísticos detallados con los que se pueden elaborar informes de eficiencia sobre la limpieza y el estado de desinfección del centro.

### DESPLAZAMIENTO AUTÓNOMO

Una vez programado es capaz de desplazarse por el centro de forma autónoma desde su punto de reposo, parándose ante cualquier obstáculo o presencia humana, reanudando de forma automática su marcha, cuando el obstáculo desaparece y el desplazamiento del robot es seguro.

### Zaragoza

Polígono Malpica · Calle F Oeste · nave 98  
50016 (Zaragoza)  
(+34) 976 291 019 · central@alcora.es

### Madrid

Avenida Manzanares, 60  
28019 (Madrid)  
(+34) 914 698 134 · madrid@alcora.es