
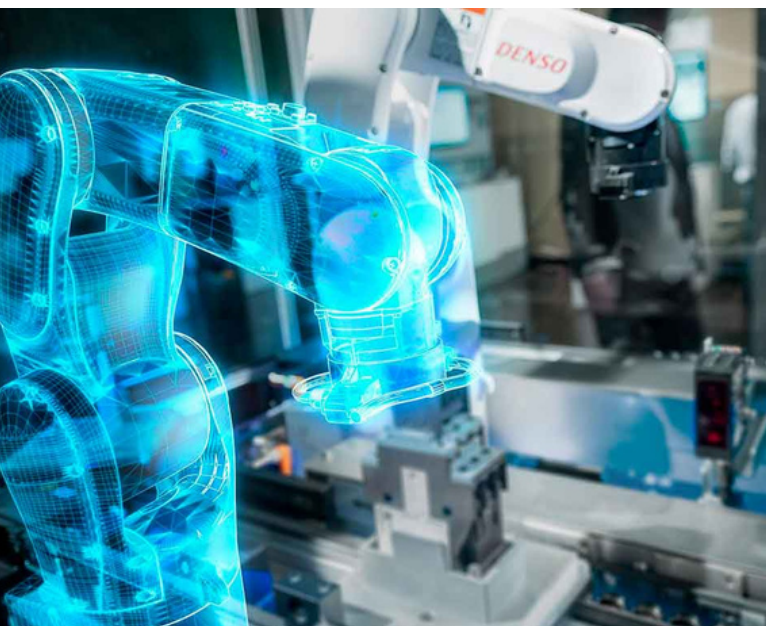




UVD Robot de desinfección de superficies

nataliaalvarez@tronex.com | <https://www.tronex-industrial.com/producto/uvd-disinfection-robot/> | 
@tronexnuevasenergias @tronexindustrial



TECNOLOGÍAS: Dispositivos, apps, plataformas web, software, etc.

Tronex con su representación para Latinoamérica del producto UVD Robots desarrolla robots totalmente autónomos (ROBOTS de Desinfección UV) que desinfectan las superficies de cualquier lugar. La desinfección se lleva a cabo con una lámpara UVC. Esta fuente de luz tiene una longitud de onda de 254 nanómetros (NM). Una característica de esta longitud de onda es que destruye completamente la estructura del ADN de los microorganismos, haciendo imposibles las funciones celulares vitales. UVD Robots es un concepto muy innovador en la desinfección "sin contacto", gracias a la combinación de la desinfección UVC y un robot autónomo.

¿Qué soluciona?

Destruir completamente la estructura del ADN de los de los microorganismos que encuentra en las superficies del area, haciendo imposibles las funciones celulares vitales La desinfección se lleva a cabo con una lámpara UVC. Esta fuente de luz tiene una longitud de onda de 254 nanómetros (NM). Una característica de esta longitud de onda es que destruye completamente la estructura del ADN de los microorganismos, haciendo imposibles las funciones celulares vitales.

¿Por qué UVD Robot de desinfección de superficies?

- Ser autónomo
- No generar efecto sombra
- Tecnología de punta
- Probado y usado en diferentes países del mundo
- Efectividad 99.99% en desinfección

De forma autonoma, el Robot se desplaza por toda el area asignado, encendiendo sus lamparas con iluminacion UVD " sin contacto". La instalación de esta fuente de luz en un robot totalmente autónomo logra mitigar el efecto sombra que la mayoría de los robot del mercado generan y garantiza que siempre esté a una distancia óptima de las superficies a desinfectar.