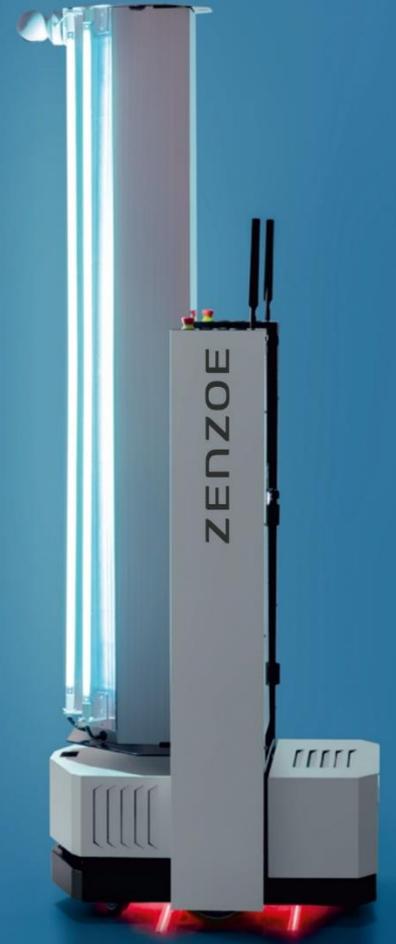


Innovación en la Lucha contra la COVID-19

ZENZOE

Soluciones de desinfección



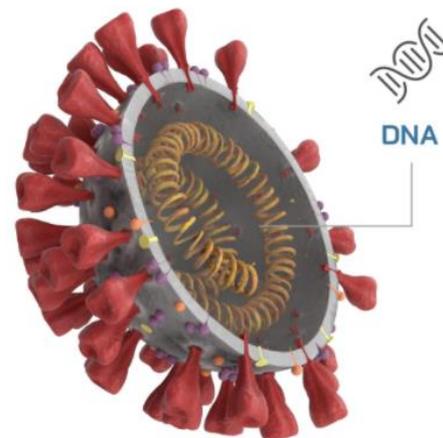
Distribuido por:

ALGALASA
tecnología y salud /

Persona de contacto:
Javier Villalobos
649 884 178
jvillalobos@algalasa.com

www.algalasa.com

- Tecnología utilizada durante décadas para desinfección de aire, agua y superficies.
- Inactiva el ADN de patógenos como virus, bacterias y esporas.
- Máxima eficiencia de UV-C en 254 nm.
- La tecnología UV-C está probada para desactivar la COVID-19.
- Eficiencia de desinfección determinada por: intensidad y tiempo de radiación.
- Método de desinfección rentable, fácil de usar y eficiente.
- Sistemas de seguridad para evitar la exposición humana.





Mejor eficacia de desinfección 99,99%



Desinfección en movimiento



Probado y verificado



Seguro y colaborativo



Más rápido y productivo



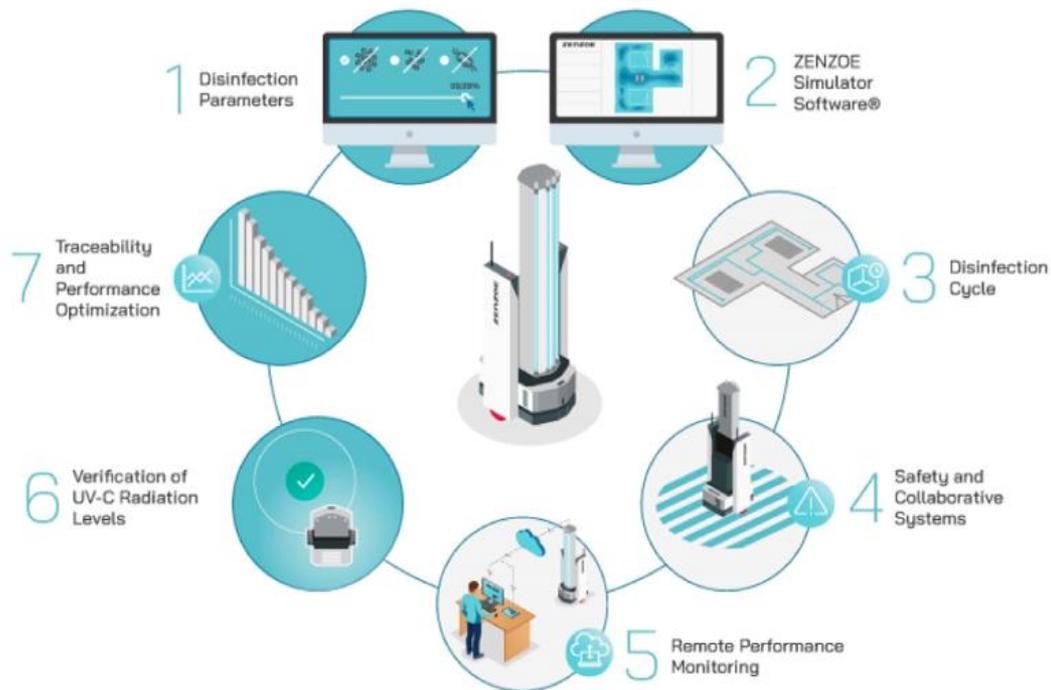
Disponibilidad 24/7 y TCO más bajo

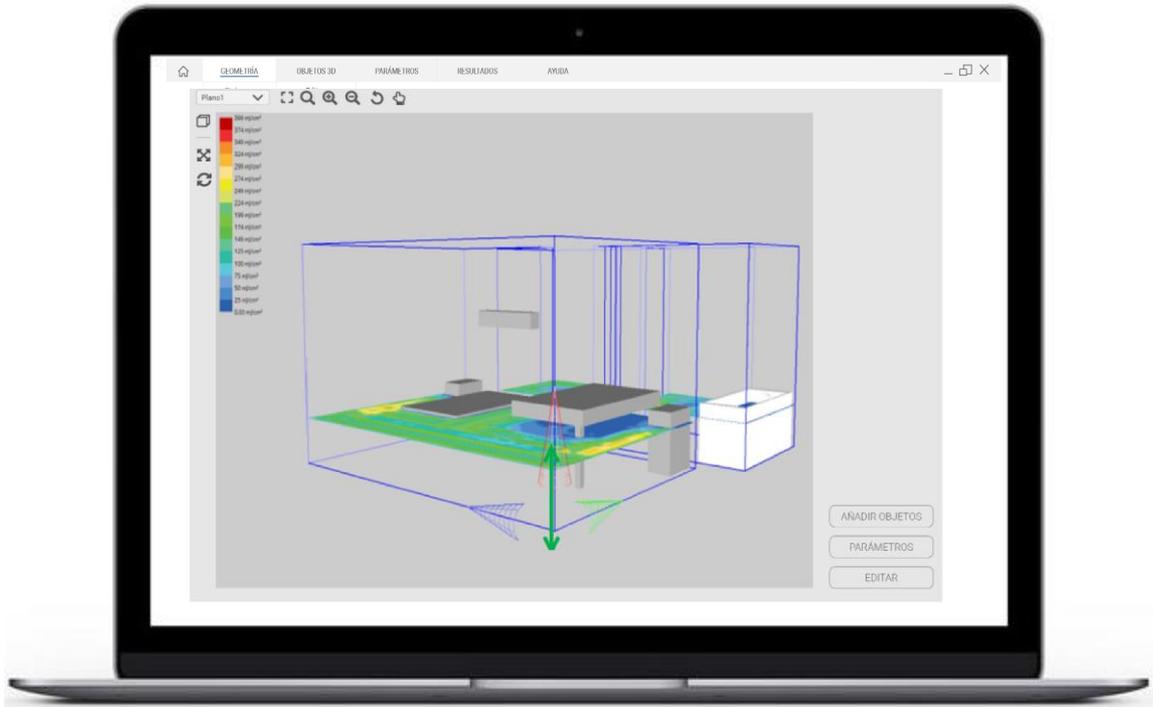


[VER VÍDEO: https://www.youtube.com/watch?v=T_4yeUsb1sY](https://www.youtube.com/watch?v=T_4yeUsb1sY)



Ver video: <https://www.youtube.com/watch?v=DjGZJyb8TkQ>





- Cálculo preciso de los tiempos y la cantidad de radiación de UV-C.
- Verificación de niveles de eficiencia de desinfección.
- Determinación de la estrategia y los parámetros de desinfección óptima.
- Planificación fácil, eficiente e inteligente.



- Solución móvil autónoma que esquiva obstáculos automáticamente.
- Diseño óptimo para desinfectar superficies tanto verticales como horizontales.
- Radiación UV-C concentrada y óptima que permite una desinfección más rápida y eficaz.
- Completa desinfección de todos los espacios, sin sombras.
- Fácil de instalar, usar y mantener.
- Ciclos de desinfección pre-programados.
- Totalmente colaborativo con el personal y sistemas de seguridad adecuados.
- Carga rápida de la batería con mayor disponibilidad de desinfección.

- Conectividad WIFI y 4G.
- Monitoreo remoto y trazabilidad completa.
- Indicadores – KPIs y Dashboard para revisar el desempeño.
- Almacenamiento de informes y datos de desinfección.
- Optimización del rendimiento de la desinfección.
- Diagnóstico de problemas en remoto.
- Planificación de un mantenimiento predictivo.

REGISTRO DE DESINFECCIÓN **ZENZOE**

CLIENTE	ZONA	NIVEL DE RADIACIÓN	DURACIÓN
ASTI	TEST IE PLANTA 5 V130	325 mJ/cm2	19 min

ZENZOE ROBOT	FECHA INICIO	HORA INICIO	ESTADO ZONA
ZENZOE_ROBOT.0002	2020-09-19	12:11:36	✔

FECHA FIN	HORA FIN
2020-09-19	12:30:29

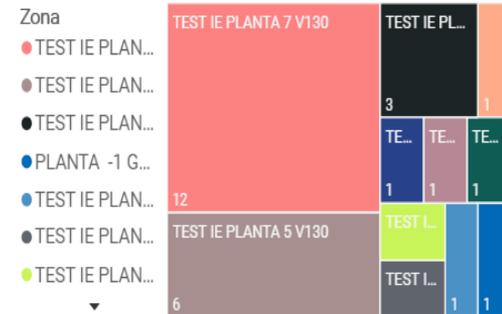
TIPO DE PATÓGENO	NOMBRE	NIVEL DE DESINFECCIÓN
Virus	Coronavirus SARS COV-ID19 Wuhan 2019-97	Log 4: 99.99%

IMÁGENES ANTES DE DESINFECCIÓN

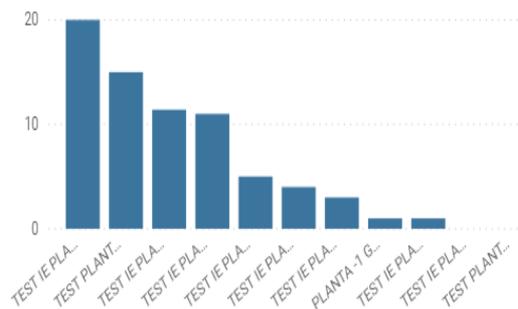
IMÁGENES DESPUÉS DE DESINFECCIÓN

FIRMADO

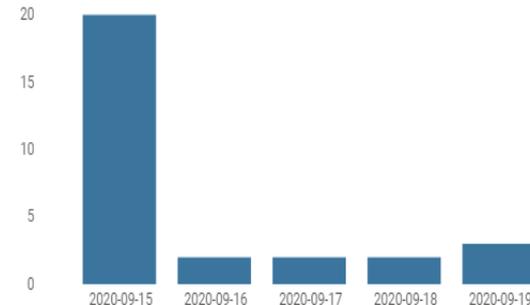
Nº de desinfecciones por zona



Tiempo medio de desinfección por zona (min)



Desinfecciones por día



Solución ZENZOE: Alto rendimiento

- Más productiva y eficiente que la limpieza química / manual.
- Impacto reducido en el flujo de trabajo del personal.
- Muy adecuado para desinfectar instalaciones de tamaño medio y grande.
- El robot ZENZOE puede desinfectar 2,5 veces más espacio en un día que soluciones similares en el mercado.
- Batería confiable con un ciclo de vida prolongado: menor coste total de operaciones durante los años de uso.
- Vida útil de la lámpara 9000 horas, coste de reemplazo muy bajo.

	Desinfección UV-C		Desinfectante químico pulverización		Desinfección química – Limpieza manual de superficies
	Robot	Manual	Robot	Manual	
Eficiencia de desinfección	😊	😊	😊	😊	😞
Desinfección de grandes instalaciones	😊	😞	😊	😞	😞
Velocidad de desinfección	😊	😊	😊	😊	😞
Coste del proceso de desinfección/m2	😊	😊	😊	😊	😊
Coste total de operaciones TCO (inicial + operaciones + mantenimiento)	😊	😊	😊	😊	😊
Posibilidad inmediata de acceder a la instalación tras el proceso de desinfección	😊	😊	😞	😞	😊
Menos impacto en el flujo de trabajo del personal	😊	😊	😞	😞	😞

Solución ZENZOE: Desinfección COVID-19 con UV-C para todos los sectores



Sector Sanitario

Hospitales, clínicas,
laboratorios, instituciones
médicas, ambulancias...



Comercial e Infraestructuras

Centros comerciales, supermercados, aeropuertos,
estaciones de tren, hoteles, restaurantes, colegios,
centros deportivos, áreas comunes...



Sector Industrial

Fábricas y entornos de producción, líneas de
montaje, estaciones de trabajo, oficinas,
farmacéuticas, alimentación y bebidas.

[Ver video: https://www.youtube.com/watch?v=3nidva9x9mk](https://www.youtube.com/watch?v=3nidva9x9mk)

