

IDS UV ROBOT

ROBOT DE ESTERILIZACIÓN POR RAYOS ULTRAVIOLETA



Existen algunos dispositivos en el mercado, pero hay que colocarlos manualmente en las habitaciones, pasillos, etc., generalmente conectados por Bluetooth, siempre sin la presencia de personas, debido a su poder citotóxico, especialmente a nivel de la retina y la piel. Otros necesitan 3 torres para realizar la triangulación evitando así las zonas de sombra, sin conseguirlo realmente. Todas las ofertas del mercado acaban siendo estáticas y hay que cambiar de posición manualmente.



DADOS TÉCNICOS

Entrega 936 UV/cm²

Raio de actuação de cerca de 6 metros, ou seja diâmetro de 12 metros.

Velocidade de até 0,7m/s.

Autonomia sem carga: 6h.

Tempo de carga de batería: modelo 1 ≤ 4h, modelo 2 ≤ 2h.

Sistema de segurança por detecção térmica de pessoas por Infravermelhos.

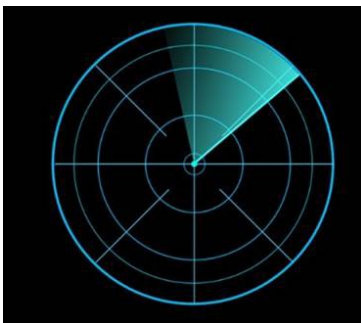
Sistema de Navegação Wireless SLAM Automatic Planning/Manual Route Planning.

Sensores LIDAR.

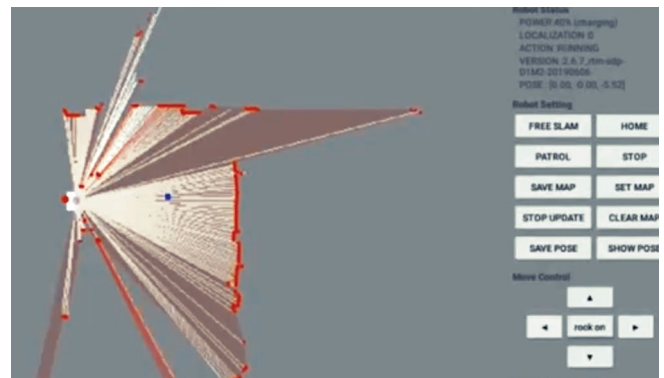
Direcção 360°.



ACCIÓN 360°



MAPA DE ESCANEO



Presenta el mapa de la ubicación del aparato muy práctico en un solo clic



**Investigação
Desenvolvimento
Saúde**
IDS-indesa



IDS UV ROBOT

ROBOT DE ESTERILIZACIÓN POR RAYOS ULTRAVIOLETA



DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE ZONAS CONTAMINADAS

El punto fuerte de nuestro dispositivo es el hecho de que funciona de forma totalmente automática mediante un sistema de navegación inteligente SLAM, y sensores LIDAR, mapeando los espacios, sin chocar con objetos o personas, y si de forma inesperada alguien pasa en el área de trabajo del Robot, éste se apaga automáticamente mediante un sistema de detección humana por infrarrojos. Al final del ciclo, vuelve a la estación de acoplamiento ("docking station") para cargarse automáticamente.

O nosso aparelho, funciona de forma totalmente automática por um sistema de navegação inteligente SLAM, e sensores LIDAR, mapeando os espaços, não colidindo com objectos ou pessoas, e no caso de, inadvertidamente, alguém passar na área de trabalho do Robot, este desliga-se automaticamente através de 1 sistema de detecção humana por infravermelhos. No final do ciclo, regressa á "docking station" para carregamento automático.

INDICADO PARA:

Hospitales, Centros de Salud, Clínicas Médicas, Centros de Fisioterapia, Centros Comerciales / Espacios comerciales, Escuelas, Universidades, Edificios Públicos, Empresas, Instituciones, Aeropuertos, Estaciones de transporte público, Residencias de ancianos, instituciones de beneficencia, etc.

La salud es solo una, y está en nuestras manos cuidarla, mantenerla y mejorarla.

“La mejor forma de prever el futuro es crearlo”.



MÁS INFORMACIÓN

IDS – Investigação Desenvolvimento Saúde, Unipessoal Lda

Rua do Moderno, Lote 1, Casais do Quintão,
2005-021 Várzea - Santarém, Portugal

(+351) 243 247 751

ids@ids-indesa.com

(+351) 917 232 222



Investigação
Desenvolvimento
Saúde
IDS-indesa

Empresa Certificada



Visítanos en:



www.ids-indesa.com