

HİZMET ROBOTU UVC STERİLİZASYON

AKINROBOTICS



İçerik

▶ UVC	01
▶ Özellikler	02
▶ Teknik Özellikler	03
▶ Renk Çeşitleri	04
▶ Kullanılabilecek Alanlar	05





UVC Sterilizasyon

UV-C Sterilizasyon Robotları, virüs ve bakteriler ile mücadelede kapalı ve kontamine risk oranları yüksek alanlarda stabil ve kesin sterilizasyon sağlamaktadır. AKINROBOTICS tarafından geliştirilip 254nm UV dalga boyu ile sterilizasyon işlemi yapan UV-C Sterilizasyon robotlarının kullanımı ile hastane oda ve koridorları, ameliyathaneler, yemekhaneler, yüksek sterilizasyona ihtiyaç duyan gıda firmaları, spor salonları, çocuk oyun alanları ve daha birçok sektörde çözüm önerisi olarak sunulmaktadır. UV-C Sterilizasyon robotu ile ek iş gücüne ihtiyaç duymaksızın müşterilerinize tam güvenli ve sağlıklı bir ortam sağlayabilirsiniz.

Özellikler

- Tarih ve saat planlaması yaparak çalışma saatlerinizin dışında iş gücü olmaksızın sterilizasyon yaptırabilirsiniz.
- Haritalama sistemi ile otonom çalışma prensibine sahiptir. Otonom gezinme özelliği ile programlama yaparak engellere çarpmadan kendi kendine dolaşmasını ve çalışmasını sağlayabilirsiniz.
- Sterilizasyon işlemi yaparak ortamdaki tüm bakteriyel ve viral gelişimi yok edip yaklaşık 7 günlük steril güvence sağlayabilir.
- Çalışma öncesinde sesli ve ışıklı uyarı verme, ortamda bulunan insanları uyarma ve geri sayımla çalışmaya başlama özellikleri ile canlılara olası riskleri sıfırlamaktadır.
- Çalışma esnasında ortamda herhangi bir hareket algılandığında sistem UV-C lambaları otomatik kapatmakta, çalışma bitiminde ise yine sesli ve ışıklı uyarı sistemi ile görevini sonlandırmaktadır.
- Robotumuz mevcut sarj/güç dengesine göre çalışmalarını planlamaktadır. Otonom gezinme yapacağı kapalı alanda sterilizasyonunu bitiremeyeceğini hesaplar ise sterilizasyona başlamaz. Önce sarj ünitesine gidip sarj olur, ardından sterilizasyona devam eder.



Teknik Özellikler

UV Dalga Boyu

254 nm(UV-C)

Otonom Gezinme

Var

UV Etki Alanı

360 °

UV Floresan

90 cm-8 adet

Toplam Ağırlık

54 kg

Pil

Lityum İyon

Maksimum Hız

0,5 m/s

Indoor Navigasyon

Var

Etkin Kullanım Alanı

İç Mekanlar

Ölçüler

50x60x143 cm

Sesli Uyarı Sistemi

Var

Otonom Şarj

Var

Sesli Bildirim Dilleri

İngilizce, Türkçe

Kontrol

AR-GUI

Sterilizasyon Süresi (30 m²)

15 dk



Renk Seçenekleri



Beyaz

UVC Sterilizasyon Robotunun Kullanılabileceđi Alanlar

01

AVM

02

BANKA

03

EĐLENCE MERKEZİ

04

ÜRETİM TESİSLERİ

05

SAĐLIK SEKTÖRÜ

06

OTOGARLAR

07

HAVAALANLARI

08

OKULLAR

09

RESTORANLAR

10

SPOR SALONLARI

TEŞEKKÜRLER



AKINROBOTICS

Robot Fabrikası

👤 444 40 80

🌐 www.akinrobotics.com

📍 Tatlıcak, D330 No:116, 42030
Karatay/Konya

