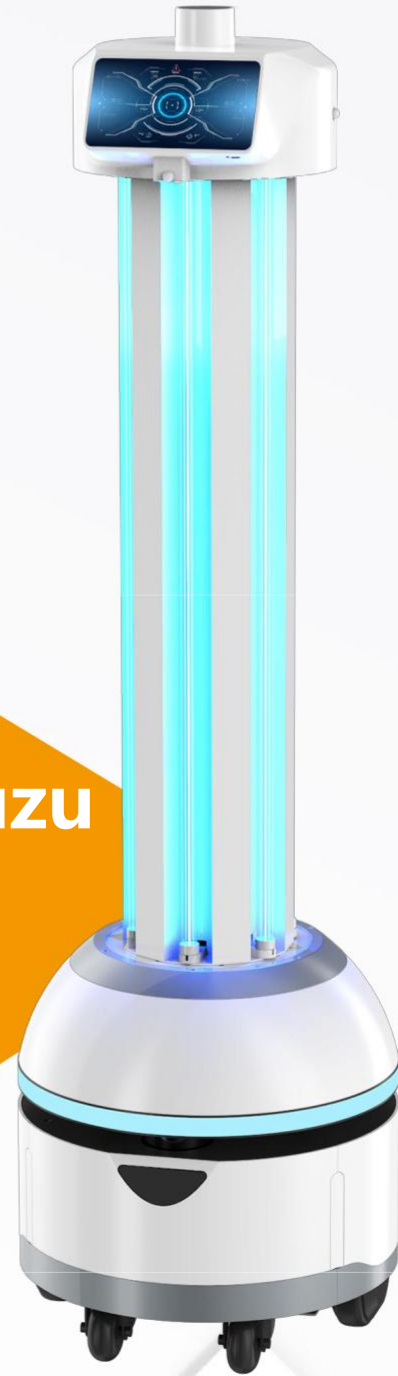


UVC STERİLİZASYON ROBOTU

Kullanma kılavuzu



İÇİNDEKİLER

Ürün tanıtımı

Ürün işlevi Ürün yapısı

Uygulama kapsamı

Sistem parametreleri

Aksesuar parametreleri

Sertifikalı ürün

Talimatlar

Önlemler

www.uv-lamba.com

Ürün tanıtımı

Ultraviyole dezenfeksiyon robotu, P&L UV-C ultraviyole ışık kaynağını kullanır ve yeni koronavirüsün (covd-2019) çatallanma aktivite oranı %99,9999'dan fazladır. Yüksek verimlilik, geniş spektrum, eksiksizlik, ilaç direnci olmaması ve ikincil kirlilik olmaması gibi önemli avantajlara sahiptir. Bir tür verimli ve çevre koruma dezenfeksiyon ürünüdür.



- İç mekanda kendi kendine hareket eden çok noktalı UV dezenfeksiyonu
 - Bağımsız bulut hizmet platformu, uzaktan navigasyon kurulumu, zamandan ve emekten tasarruf
 - Zamanlamalı dezenfeksiyon işlevi, dezenfeksiyon görevlerinin otomatik olarak yürütülmesi
 - Lazer slam ve v-slam entegrasyonu, doğru harita oluşturma ve konumlandırma
 - Düşük güçlü otomatik şarj, insansız çalışma •0,5 saniye akıllı engellerden kaçınma, iç mekan rota planlaması
 - 6 adet 894 mm P&L UV-C lamba •8000 saat uzun hizmet ömrü
 - Kısa dalga 254nm sterilizasyon lambası ile UV ışması etkili bir şekilde dezenfekte ve sterilize edebilir
 - Yüksek verimliliğe, geniş spektruma, eksiksizliğe, ilaç direncine ve ikincil kirliliğe sahip değildir •Ultraviyole dezenfeksiyon ulusal standart GB 19258-2012 ultraviyole dezenfeksiyon lambasına uygundur

Ürün işlevi

Zamanlanmış dezenfeksiyon

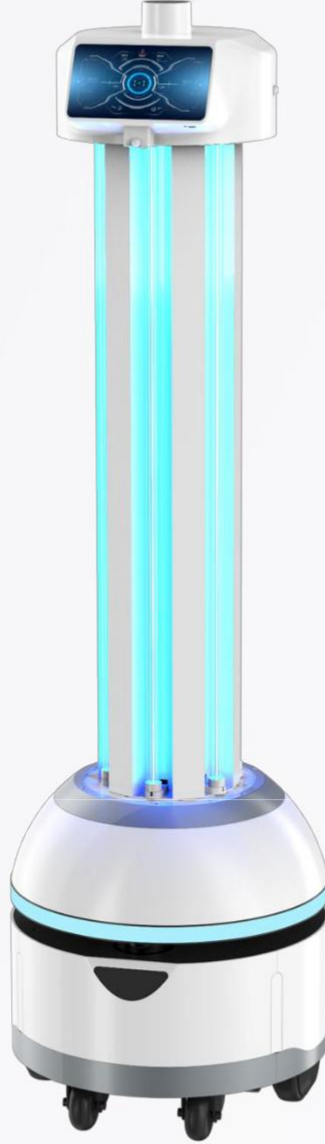
Dezenfeksiyon süresini ve hedef noktaları önceden ayarlayın ve dezenfeksiyon görevlerini otomatik olarak gerçekleştirin

Özel dezenfeksiyon rotası

Otonom planlama dezenfeksiyon yolları. Tüm süreci dezenfekte edin veya yalnızca hedef noktası. Sterilizasyon kalma süresi ayarı

Şarja otomatik dönüş

Pil minimumun altında Otomatik olarak şuraya dön: şarj etmek için şarj istasyonu



P&L UVC ışık kaynağı

6 adet UVC lamba, Yüksek yoğunluklu UVC dezenfeksiyon

Verimli sterilizasyon

Aydınlatma gücü: 180W 254 nm ultraviyole kısa dalga Virüs etkisizleştirme oranı: %99,9999

Uzaktan navigasyon dağıtım

Orijinal bulut platformu uzak harita oluşturma Zaman kazandıran ve verimli çalışma

UVC kısa dalga

dezenfeksiyon P&L UV-C ışığı kaynağı

Mobil çok noktalı dezenfeksiyon

Lamba ömrü 8000 saattir

Özel dezenfeksiyon rotası

İkinci seviye engellerden kaçış

Uzaktan navigasyon dağıtımı

Şarja otomatik dönüş

Uygulama kapsamı

UVC sterilizasyon robotu, hızlı dezenfeksiyon hızına ve yüksek yoğunluğa, 180 W UV lamba gücüne, 360° ultra verimli sterilizasyona, özelleştirilmiş dezenfeksiyon yolu ve hızına, akıllı uzaktan kumandaya sahip P&L UV-C UV ışık kaynağını kullanır. Hastaneler, bankalar, okullar, restoranlar, oteller, fabrikalar, ofis binaları, devlet kurumları, metro araçları ve diğer alanlar için geçerlidir.



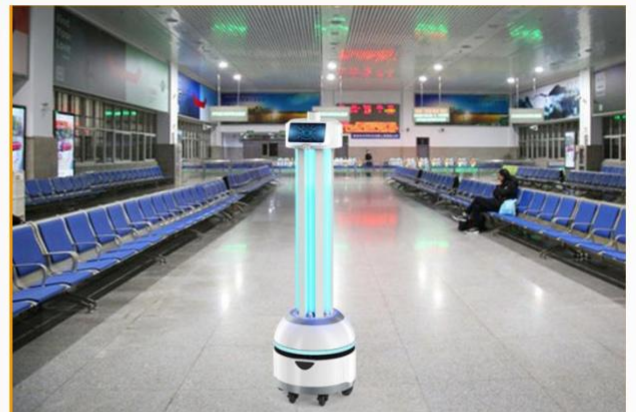
Şirket



Hastane koridorları, koğuşlar

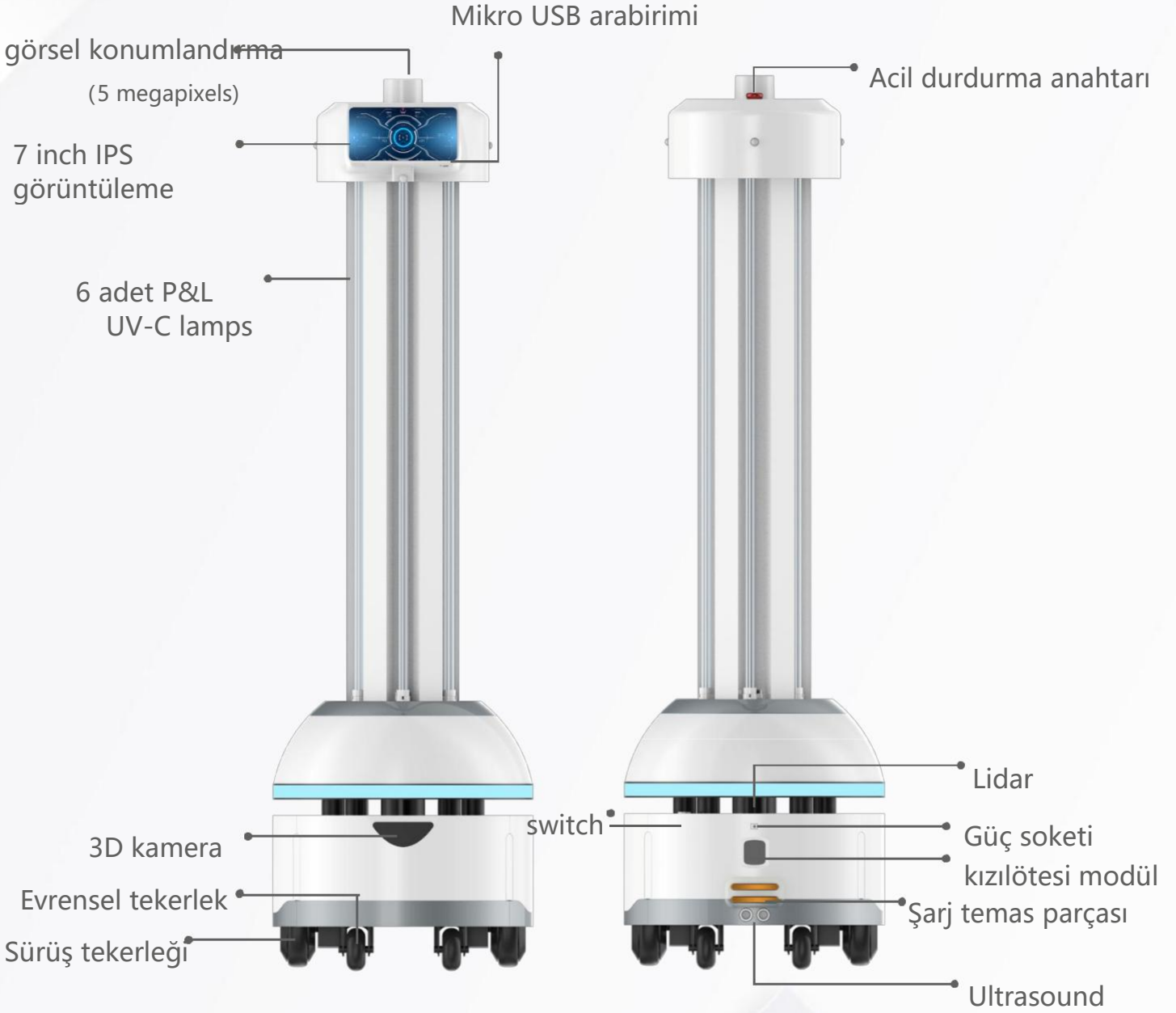


Alışveriş merkezi halka açık yer



İstasyon halka açık yer

Ürün yapısı



Ürün parametreleri

Lamba Modeli: Signify (P&L TUV T8)	Pil ömrü: 2,5~3 saat
Lamba gücü: 30W/adet*6adet=180W	Ekran boyutu: 7 inç
Lamba uzunluğu: 90cm	Destek dili: İngilizce
Lidar: 20m	Ürün ağırlığı: 50KG
Pil tipi: 10S8P 20800 mAh/37V	Ürün Boyutu: 450mm*450mm*1560mm

Sistem parametreleri

İşletim sistemi, işlemci, bellek özellikleri	
Ürün numarası	UV Robot
İşletim sistemi	android (5.1)
Dil desteği	English
İşlemci tipi	RK3128
Dahili saat	RTC
RAM LPDDR3	1G
Built-in NAND FLASH	8GB
USB debugging port	Micro USB 2.0 interface
Güç düğmesi	Tek tuşla önyükleme
Acil durdurma düğmesi	Acil durdurma düğmesi
Ekran	7 inches, IPS screen (16:9)
Çözünürlük	1024X600
External I/O port	1↑ USB 2.0 (MICROUSB) , RJ45 network port
Speaker	4Ω/3W mono speaker
Wireless technology AP6255	Support dual frequency 2.4&5G WIFI 802.11b/g/n Wireless local area network, 11ac 5.15GHz-5.825GHz

Aksesuar parametreleri

ROS navigasyon özellikleri, Lamba özellikleri, Güç sistemi	
İşletim sistemi	LINUX
işlemci tipi	Motherboard I5 ITX-H45-I526LVER:1.1A(4300U)
Hard disk	32G High-speed solid state drive
Motor tahrikli	5.5 inch hub motor
Gyro	9-axis high-precision attitude sensor
Single-line lidar	Wavelength 905 nm, working area 270 degrees
4G router to 2.4GWIFI	4GCPE-M6 (Optional)
512AN_HMW Module Intel WIFI	Support dual-band 2.4&5G WIFI&BT4.1 802.11 b/g/n, wireless LAN, 11ac 5.15GHz-5.825GHz
Lamba özellikler	P&L TUV T8
Lidar	20m
Lamba gücü	180W
Lamba adet	6
Lamba boyu	894mm
Pil türü	10S8P Capacity 20800
Pil ömrü Güç	mAh/37V 2.5h~3h
Adaptör Şarjı	Enter: AC100-240V.50-60HZ Out: DC42V 3A
yöntem Şarj etme	Automatic recharge, DC direct charge
pile Product	Output voltage: 42VDC, Output current: 3A
genel ağırlık	50kg
boyut	450mm*450mm*1560mm

Sertifikalı ürün

EU CE certification

Certificate of Conformity



Certificate of Conformity

According to Machinery Directive (MD) 2006/42/EC

Certificate No.:WD20072007

Applicant :
Address :
Manufacturer :
Address :
Trade Mark :
Product : UVC Sterilizing Robot
Model No. : HBOT11U0-XXX, HBOT12U0-XXX
Parameters : 37V --- 769W
Test Report No. : WD20072007MS, WD20072007FS
Test Standard(s) : EN 60204-1:2018, EN ISO 13482:2014

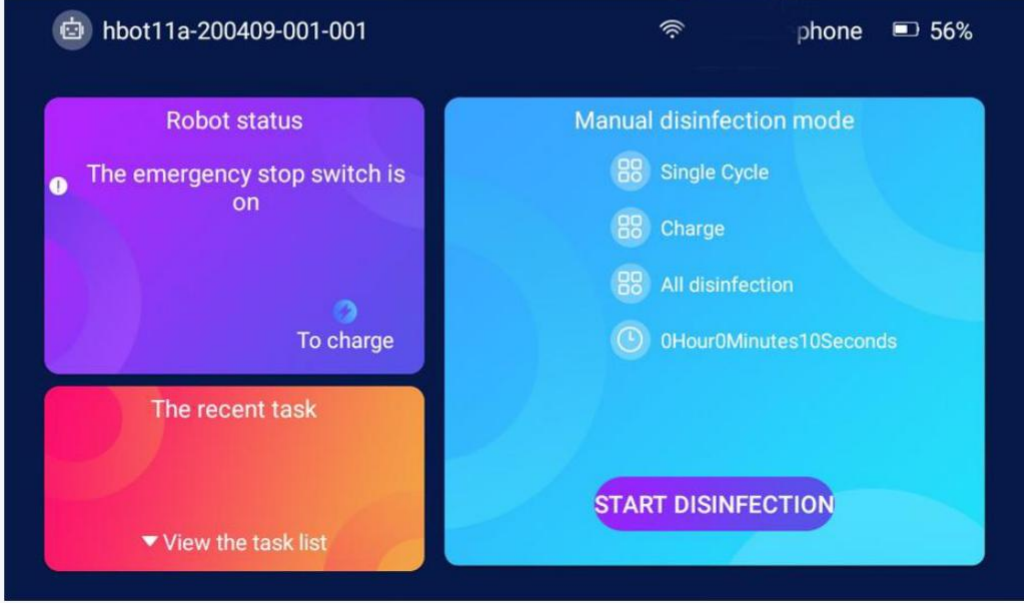
The certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical report and documentation are at the applicant's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Council Directive 2006/42/EC, in its latest amended version, referred to the Machinery Directive. The certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of WODE logo. The applicant of the certificate is authorized to use this certificate in connection with EC declaration of conformity to the Directive.



Dongguan Wode Testing Co.,Ltd.

Building B, No.6 Gongye North Road, Songshan Lake(SSL) High-tech Zone, Dongguan523808, P.R.China
Tel:400 888 2955 +86-769-22891258 Fax:+86-769-22891235
E-mail:service.vip@worldtest.cn Website:www.worldtest.cn www.worldtest.com.cn

Çalıştırma talimatları



Yazılım işlem arayüzü

Adım 1: Dezenfeksiyon konumunu kalibre etmek için bilgisayarın web ucundaki robot yönetimi arka planında oturum açın

Adım 2: Başlatılacak dezenfeksiyon yazılımını seçin, düşük pil otomatik şarj parametre ayarları

Adım 3: Bir dezenfeksiyon görevi oluşturun, manuel veya planlanmış dezenfeksiyon modlarını seçin

Adım 4: Dezenfeksiyon süresini düzenli olarak ayarlayın, tüm süreci veya hedef noktayı dezenfekte edin

Adım 5: Temizlemeyi başlatmak için tıklayın ve temizleme görevini otomatik olarak oluşturun

Adım 6: Dezenfeksiyon robotunun çalışma durumunu gerçek zamanlı olarak görüntülemek için bilgisayarın web terminalinde oturum açın

Önlemler

01

UVC sterilizasyon robotlarını kullanırken insanlar ve hayvanlar ultraviyoleden uzak durmalıdır. Doğrudan uvc ışığa bakmayın

02

En iyi dezenfeksiyon sıcaklığı -15~45°C'dir, nem %80'den az ve sıcaklık çok yüksek veya çok düşük sterilizasyonu etkiler

03

UV lambasının kullanımı sırasında dozaj yoğunluk yavaş yavaş azalır. UV dozaj akısı olmalıdır düzenli olarak ölçülmeli ve 8000 saatten sonra değiştirilmesi önerilir.

04

Ultraviyole dezenfeksiyon robotunu kullanırken dezenfeksiyon için lamba tüpünü temiz tutun, ve lamba tüpünün yüzeyini zamanında temizleyin güç kapalıyken.

05

Ultraviyole dezenfeksiyon robotunu kullandıktan sonra dezenfekte edin, odanın havalandırılması önerilir 30 dakikadan fazla.