



Email: vanzari@ubtech.ro

Website: www.ubtech.ro

UBTECH



ADIBOT
Robot de dezinfectare UV-C

www.ubtech.ro



ADUCETI UN ROBOT AI IN FIECARE CASA SI AFACERE

Infiintata in 2012, UBTECH este un lider global in domeniul Robotica si Inteligenta Artificiala (AI) care cerceteaza, dezvolta, produce si vinde roboti pentru servicii, alimentati cu Inteligenta Artificiala. Compania se concentreaza pe cercetarea orientata spre aplicatii, cercetare prospectiva si comercializarea robotilor si tehnologiilor AI de baza.

UBTECH a lansat o serie de roboti pentru servicii de afaceri si servicii personale / la domiciliu si ofera solutii industriale inteligente pentru educatia AI, serviciile de business, patrule de control, sanatate publica si prevenirea epidemiilor.

Raportandu-se la robotii pentru servicii inteligente, UBTECH se angajeaza sa construiasca un ecosistem de servicii inteligente format din "hardware + software + serviciu + continut", impreuna cu parteneri renumiti precum Tencent si Apple.

HURUN Top 100
Global Unicorn List 2020

REUTERS Best of CES 2020

FAST COMPANY 10 Most Innovative Robotics Companies 2020

TR50 50 Smartest Companies in China 2019

Forbes 50 Most Innovative Companies in China 2018

THE ROBOT REPORT 10 Robotics Companies to Watch 2019

GCB INSIGHTS Global Top 100 AI Unicorn Enterprises 2018

BRANDZ 100 Most Valuable Brands in China 2019 2020

"AI+Robot" Intelligent Service Ecosystem



NASCUT PENTRU A DEZINFECTA,
DESTINAT SA PROTEJEZE



Pregatire strategica pentru pandemiile actuale si viitoare

Un nou standard de prevenire a infectiilor pentru a ajuta la protejarea persoanelor impotriva COVID-19, SARS, MERS si H1N1, precum si o mai buna pregatire pentru potentialele focare viitoare.



Alimentat de Robotica AI

Expertiza lider in domeniul AI si al roboticii in segmentul serviciilor industriale.



Tehnologie UV-C demonstrata

O solutie eficienta dovedita stiintific pentru dezinfectarea suprafetelor vizate si a aerului prin prevenirea raspandirii agentilor patogeni periculosi.



Siguranta de prima clasa

Memento-uri inteligente si masuri de precautie sunt luate pe tot parcursul intregului proces de dezinfectare pentru a asigura siguranta generala a persoanelor si obiectelor.

**Minimizati infectiile pentru o viata mai sanatoasa,
in spatiul de lucru si joaca.**



Spitale



Scoli



Transport in comun



Hoteluri



99.99%

Rata de dezinfecțare

Inactivarea aproape a tuturor agentilor patogeni

8+8

Lampi germicide

Atingerea expunerii maxime în ceea ce priveste distanța și suprafața acoperita

10

Minute

Durata de dezinfecțare a unei camere întregi

**Dezinfectare pe o raza de 360°
fara locuri neacoperite**

Grad de dezinfecțare adecvat nivelului Patogenilor din Spitale

Tehnologia de decontaminare UVC s-a dovedit a fi eficientă împotriva a 99,99% dintre agentii patogeni care includ diferiti virusuri, bacterii, ciuperci, etc. UVC distrug legaturile genetice în agentii patogeni, facându-i incapabili să se reproducă și să provoace infectia



Fara substante chimice



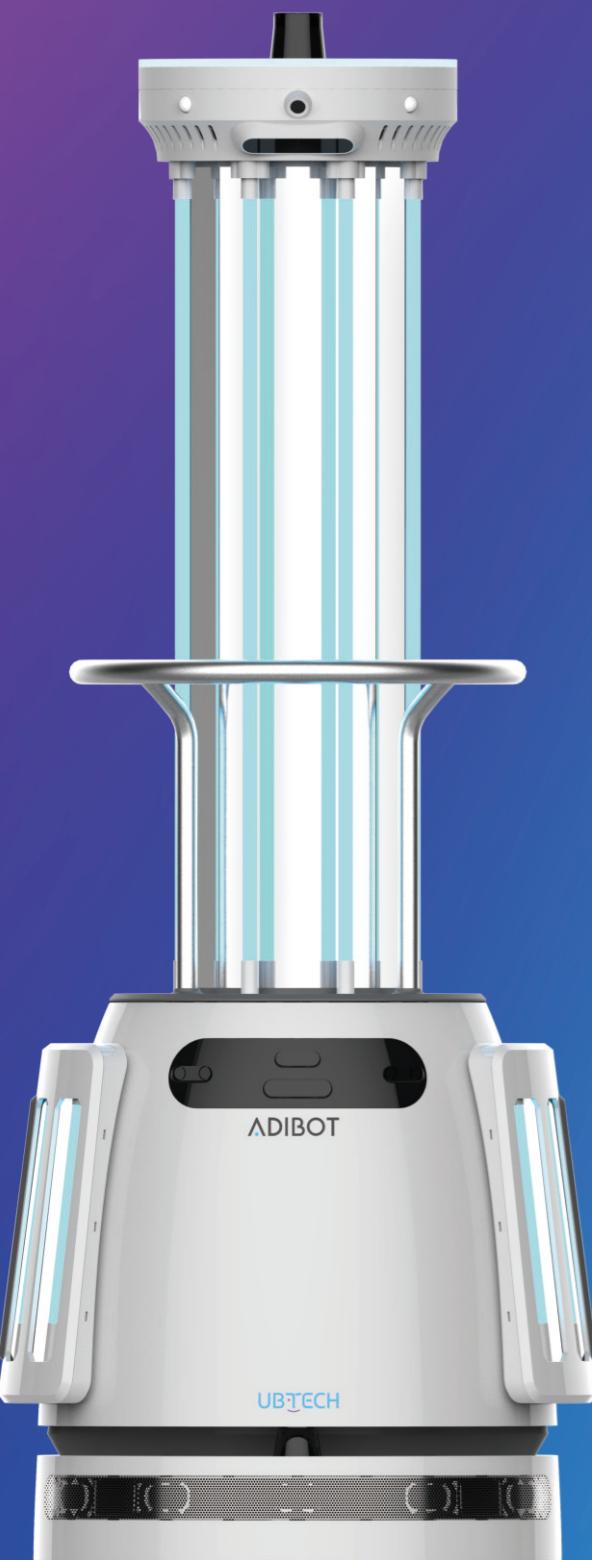
Necoroziv



Fara reziduuri daunatoare



Fara Ozone



Design semnificativ Acoperire mai mare

8+8 lampi UV-C de sus pana jos maximizeaza spatiul de radiatii.

Reflectorul din aluminiu lustruit este proiectat pentru a optimiza intensitatea UV.

Cele 8 lampi inferioare sunt capabile sa faciliteze o autodezinfectie eficienta corpului robotului.



8 lampi germicide UV-C
superioare



8 lampi germicide UV-C
inferioare



Navigare precisa Eficienta imbunatatita

Precizia de pozitionare de varf industrial, la nivel CM, imbunatateste eficienta dezinfeciei.

Dezinfectarea mobila plaseaza robotul mai aproape de suprafetele cu grad de atingere ridicat, oferind rezultate mai bune de sterilizare.

In 10 minute poate steriliza un spatiu interior de 40m²



Sasiu flexibil



Radar LiDAR dublu



Camere duble RGB-D

Siguranta intregului proces

Catre zero daune

Design strict de protectie pentru a prioritiza siguranta dumneavostra

Sunt luate masuri de securitate multiple pentru a proteja oamenii de radiatiile UV.

Dezinfectie fara atingere, reduce contaminarea incrusata.

6
Cand dezinfectarea este finalizata,
persoanelor li se permite sa intre.



5
In cazul detectarii unei intrari accidentale
in incapere, Lampile UV-C
se opresc instantaneu.



4
Documentarea video prin inregistrarea
sesiunii de dezinfectare pentru
atenuarea riscurilor.



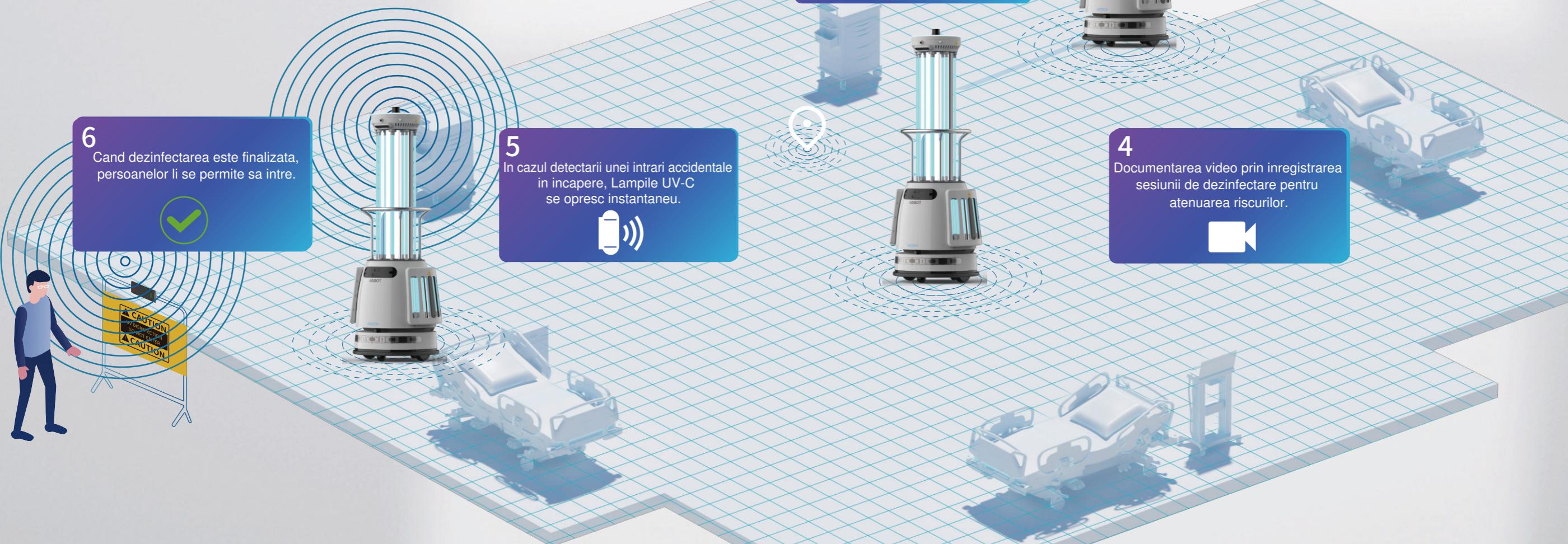
3
Evitarea autonoma a obstacolelor
pentru o siguranta umana si a
robotului garantata.



1
Operare de la distanta,
Separare om-masinarie



2
Difuzarea unui mesaj vocal
in starea operationala ce reaminteaza
oamenilor sa paraseasca incaperea.



Gestionare inteligenta

Operare usoara

Nu este necesara cartografierea mediilor necunoscute in cazul nevoii urgente de dezinfecțare.

Utilizand AI, ADIBOT-A poate genera automat punctele de dezinfecțare recomandate și poate efectua sarcinile de dezinfecțare.

Cartografierea și memorarea rapidă prin deplasarea robotului în spațiul în care este amplasat este mult superioară și economisește timp în comparație cu metodele de cartografiere convenționale.

Retea flexibila

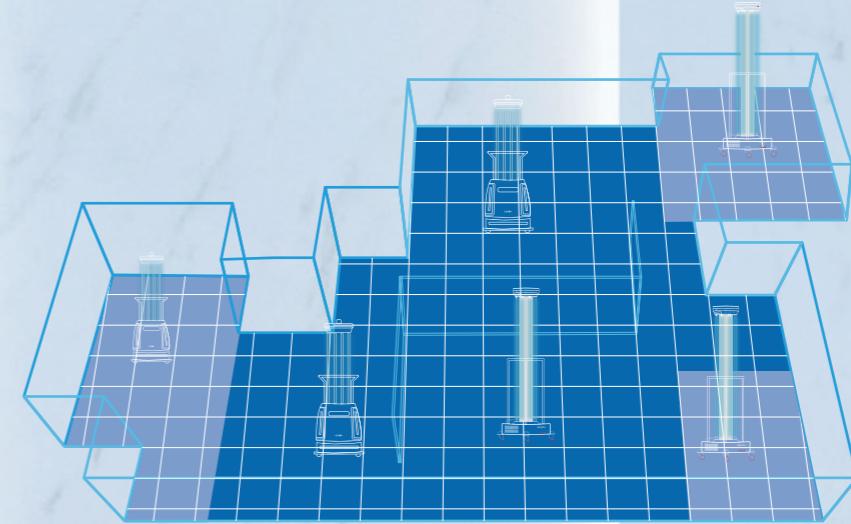
Usor de conectat la wifi-ul existent, fără construcții suplimentare de retele locale.

Sprinjirea atât a modului independent cât și de grup a rețelei de机器人.

Raportare avansata in Cloud & Analytics

Interfață vizuală, permitând utilizatorilor să monitorizeze starea robotului în timp real.

Date de diagnosticare, ce furnizează rapoarte care pot fi acționate pentru a stimula o utilizare optimizată.



-  Management de grup
-  Control de la distanta
-  Monitorizare de la distanta
-  Programarea sarcinilor
-  Transmiterea de sarcini
-  Raport Analitic



ADIBOT



	Specificatii	ADIBOT A	ADIBOT S
UV-C	Unghi de stralucire	360°	360°
	Lampi UV-C superioare	8	8
	Lampi UV-C inferioare	8	○
	UV-C Putere totala	440W	1240W
Control	Wi-Fi	●	●
	Telecomanda	●	●
Auto	Autonom (LiDAR/RGB-D)	●	○
	Autoincarcare (Docking Station)	●	○
	Capacitate baterie	2560WH	○
Siguranta	Camera de inregistrat	2MP	2MP
	Notificare Audio	●	●
	Buton de urgență	●	●
	PIR Senzor detectie prezenta	●	●
Altele	Dimensiuni	1658 (H) * 609 (W) * 550 (D)	1945 (H) * 555 (W) * 555 (D)
	Greutate	100Kg	40Kg
	Certificari	CE,FCC,RoHS	CE,FCC,RoHS

ADIBOT A

ADIBOT S