

# CoBOT-19

*SISTEM SMART DE DEZINFECTARE  
CU LUMINĂ ULTRAVIOLETĂ*

*PROIECTAT ȘI CONSTRUIT ÎN ROMÂNIA*



## DEZINFECTAREA CU ULTRAVIOLETE

În lupta cu pandemia SARS COV-2 producătorii de echipamente de dezinfectie UV au înregistrat comenzi record pentru dotarea spitalelor din Asia, Europa și SUA, dar și pentru dezinfectia mijloacelor de transport și a spațiilor comerciale și birourilor.

Infecțiile intraspitalicești sau nosocomiale reprezintă o importantă și în creștere problemă de sănătate publică, fiind o cauză a morbidității și mortalității cu un deosebit impact economic și uman, prin prelungirea perioadei de internare și creșterea costurilor. Aceste aspecte pot fi cauzate de creșterea aglomerării umane, frecvența tot mai mare a deficitelor imunitare (grupe de vârstă cu risc crescut, comorbidități, tratamente), emergența rezistenței bacteriene la antibiotice.

# Soluțiile de dezinfectie UV sporesc **siguranța pacienților**

- **Distruge 99,99%** din bacterii și virusuri
- Reducerea infecțiilor cu **82%**
- De **20X mai eficient** în comparație cu dezinfectia chimică
- Doar **10min** / cameră

## **CoBOT-19**

- Sprijină eforturile de dezinfectare suplimentară, omorând sau inactivând microorganismele, distrugându-le acidul nucleic
- Sigur, de încredere și ușor de folosit de personalul de curățenie
- Reduce numărul infecțiilor nozocomiale și costurile de operare ale unității





## Specificații Tehnice

Acoperire de dezinfectare:	360 grade
Timpe de dezinfectare:	10-15 min / cameră
Materiale:	Inox, aluminiu
Conectivitate:	Wi-Fi / Bluetooth
Lungime de bandă:	254 nm (raze UV-C)
Operare:	Aplicație mobil / Temporizator smart Notificare sonoră după încheierea ciclului
Siguranță:	Decuplare automată Detectarea mișcării în cameră Fără generare de ozon Temporizare smart Control de la distanță Design ușor de curățat Notificare interval service

### *Modul autonom cu baterie\**

Viteza max:	5km/h
Timpe de operare:	2,5 ore
Timpe de incarcare:	3 ore
Cerinte de incarcare:	220-240 VAC, 50hz, 1 A

\*necesită achiziționarea unui modul separat

## Caracteristici incluse

### DESIGN SIMPLU ȘI INTUITIV

cu comenzi simple, în limba Română, accesibile de pe telefon sau tableta

### CONSTRUCȚIE MODULARĂ

Permite adaptarea unui modul care face robotul autonom, se va deplasa în camere, ocolind obstacolele și oferind o acoperire totală a suprafețelor

### BAZĂ DE DATE ÎN CLOUD

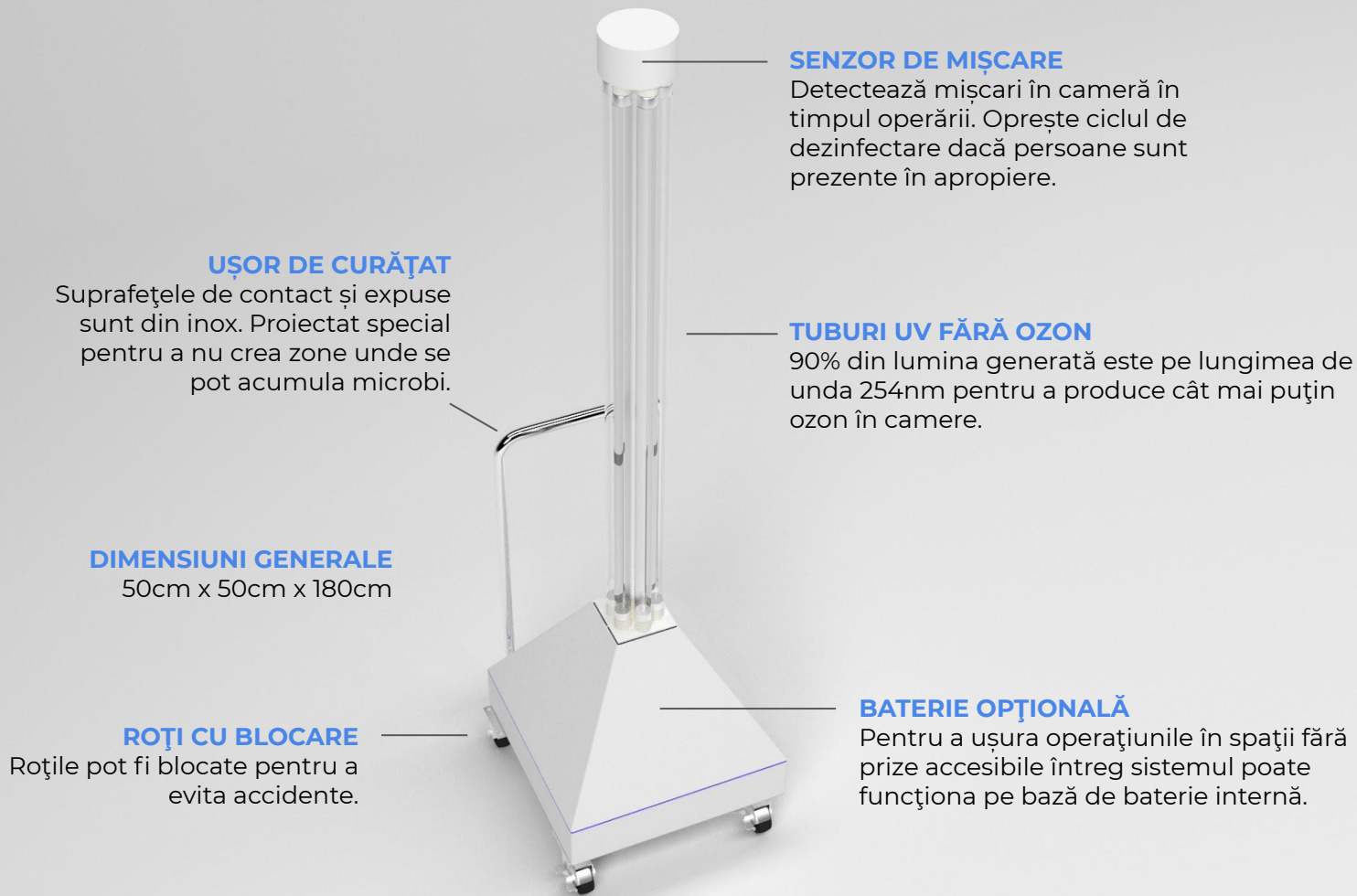
Înregistrează automat durata și saloanele dezinfectate

## Beneficii cheie

- MADE IN ROMANIA
- CAPACITATE MARE DE PRODUCȚIE, 300 BUC./SĂPTĂMÂNĂ
- UȘOR DE INSTALAT ȘI FOLOSIT, NU NECESITA TRAINING
- CONTROL DE LA DISTANȚĂ PRIN APP
- UȘOR DE DEZINFECTAT / CURĂȚAT
- SISTEME REDUNDANTE DE SIGURANȚĂ
- DETECȚIA MIȘCĂRII
- DECUPLARE AUTOMATĂ
- AUTONOM\*

\*necesită achiziționarea unui modul separat





### SENZOR DE MIȘCARE

Detectează mișcări în cameră în timpul operării. Oprește ciclul de dezinfectare dacă persoane sunt prezente în apropiere.

### TUBURI UV FĂRĂ OZON

90% din lumina generată este pe lungimea de unda 254nm pentru a produce cât mai puțin ozon în camere.

### UȘOR DE CURĂȚAT

Suprafețele de contact și expuse sunt din inox. Proiectat special pentru a nu crea zone unde se pot acumula microbi.

### DIMENSIUNI GENERALE

50cm x 50cm x 180cm

### ROȚI CU BLOCARE

Roțile pot fi blocate pentru a evita accidente.

### BATERIE OPȚIONALĂ

Pentru a ușura operațiunile în spații fără prize accesibile întreg sistemul poate funcționa pe bază de baterie internă.



# CONTACT

[stefan@wolferides.co](mailto:stefan@wolferides.co)

[wolferides.co/CoBOT-19](https://wolferides.co/CoBOT-19)