



Les robots ADIBOT

PROPSTAR vous présente la solution des robots de désinfection **ADIBOT** pour rendre votre quotidien plus simple, plus sain, plus économique et plus sûr.



Le système ADIBOT est composé de deux modèles à lampes UV-C :

- le modèle ADIBOT-S stationnaire
- le modèle ADIBOT-A autonome.

ADIBOT-S est un robot stationnaire qui est déplacé manuellement aux endroits désirés dans l'espace à désinfecter.

ADIBOT-A est une solution autonome qui peut être programmée suivant une cartographie pour naviguer indépendamment sur un ou plusieurs plans d'étages. Les deux systèmes ADIBOT offrent une couverture de lumière radiante à 360 degrés, une désinfection UV-C puissante et des fonctions de sécurité intelligentes, y compris l'utilisation de caméras de limitation des risques, de capteurs infrarouge thermiques, de panneaux de sécurité dotés de capteurs et d'une télécommande d'urgence.

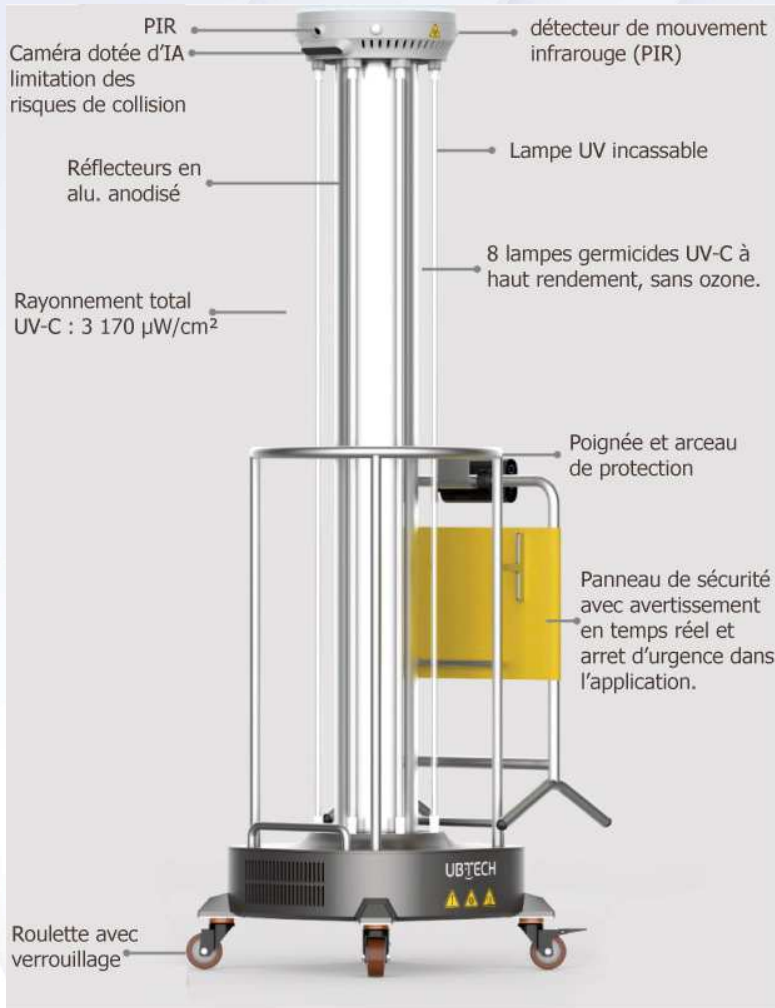
Les robots ADIBOT UV-C sont capables de fournir un environnement sain et désinfecté pour les patients, les employés, les étudiants, les clients ...

La technologie innovante de ces appareils vous permettront de réaliser des économies de produits désinfectants, de temps de personnels, de disponibilité des lieux car les endroits désinfectés sont immédiatement utilisables après désinfection.



ADIBOT-S

Principaux Composants



Caractéristiques

Spécifications

- Dimensions : 190 x 69 x 69 cm
- Poids : 50 kg
- Tension : 230 VAC

UV-C

- Angle de rayonnement : 360°
- Puissance totale UV-C : 1240 W

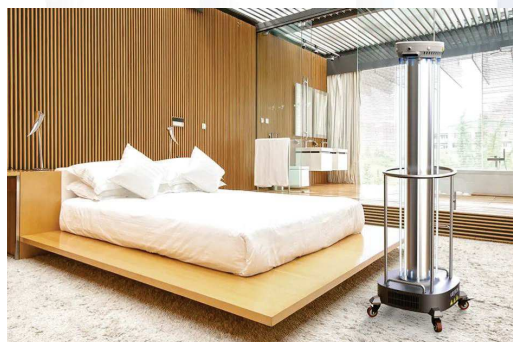
Contrôle et sécurité

- Wlan, Wifi
- Télécommande
- Notifications audio.
- Bouton d'arrêt d'urgence

Fonctionnalités supplémentaires

- Lampes incassables
- Manipulations et déplacements faciles
- Détecteurs de mouvement infrarouge
- Caméra couleur avec fonctionnalité d'enregistrement
- Application sécurisée pour une utilisation sûre
- Signalisation de sécurité dotée de détecteurs de mouvement
- Chainage possible de robots

- Le robot ADIBOT-S vous offre une protection optimale contre les pathogènes en suspension dans l'air et contre les bactéries logées sur les surfaces.
- L'emploi des rayons UV-C pour désinfecter réduit l'utilisation des produits chimiques dangereux pour les personnes, des containers plastiques à usage unique, et l'élimination de produits chimiques dans l'environnement.
- Les méthodes de désinfection comme celles par pulvérisateur électrostatique irritent la peau, les yeux, et provoque des affections pulmonaires dues à l'usage des puissants agents de nettoyage requis. Ces pratiques demandent un temps très long de repos pour laisser les produits chimiques sécher complètement avant que l'espace puisse être utilisé à nouveau en toute sécurité. Au contraire, l'utilisation de nos robots UV-C laisse l'air et les surfaces saines, et les lieux sont immédiatement disponibles après l'application.
- Pour raccourcir le cycle de désinfection, plusieurs Adibot-S peuvent être placés en série et synchronisés par l'application.
- L'utilisation des appareils s'effectue via télécommande, application smartphone ou de manière centralisée via un programme informatique pour gérer plusieurs appareils.



ADIBOT-A

Principaux Composants



Caractéristiques

Spécifications

- Dimensions : 169 x 60 x 60 cm
- Poids : 75 kg
- Alimentation : batterie / 230 VAC

UV-C

- Angle de rayonnement : 360 °
- Lampes incassables : haut 8, bas 8
- Puissance totale UV-C : 1240 W

Contrôle et sécurité

- Wlan, Wifi
- Télécommande
- Détecteurs thermiques infrarouge
- Notifications audio.
- Bouton d'arrêt d'urgence

Fonctionnalités supplémentaires

- Autonome, station de recharge incluse
- Localisation et cartographie simultanée (U-SLAM)
- Télécommande de déplacement du robot, en dehors de l'application
- Serveur dédié pour le traçage
- Application sécurisée pour une utilisation sûre

Les bonnes raisons d'utiliser ADIBOT-A

- Conçu pour des espaces plus grands, le robot ADIBOT-A est capable de cartographier les lieux, et d'effectuer plusieurs sessions de désinfection dans les endroits désignés. Entièrement autonome, il peut être contrôlé à distance au moyen d'un serveur dédié et sécurisé.
- ADIBOT-A est équipé de dispositifs de sécurité clés qui garantissent que les voies de désinfection programmées respectent les précautions nécessaires. Ces dispositifs comprennent une vision en caméra frontale subjective, des capteurs thermiques infrarouge pour détecter des présences humaines, un système d'avertissement audio deux voies et un bouton d'arrêt d'urgence. Si une personne croise accidentellement la route du robot durant une session de désinfection l'appareil s'arrête et envoie une notification au propriétaire de la session.
- ADIBOT-A détecte et contourne les obstacles, puis reprend la route et continue sa tâche jusqu'à exécution complète.
- L'emploi des rayons UV-C pour désinfecter réduit l'utilisation des produits chimiques dangereux pour les personnes, des containers plastiques à usage unique, et l'élimination de produits chimiques dans l'environnement. Comme Le modèle stationnaire, le robot ADIBOT-A laisse l'air et les surfaces saines, les lieux sont immédiatement disponibles après l'application.
- En résumé les avantages que procure le robot ADIBOT-A sont les suivants: une désinfection entièrement automatique, respectueux de l'environnement, économie sur les produits de nettoyages et les désinfectants, économie sur les heures de personnel car capable de travailler seul et à toute heure, des lieux traités immédiatement accessibles sans temps d'attente.

Les robots ADIBOT



Le panneau de sécurité est doté de détecteurs. En cas de franchissement ou de déplacement du panneau, le robot est désactivé et une notification d'alerte est envoyée à l'administrateur de la session. Ce panneau fait partie des accessoires des robots ADIBOT.



Le robot ADIBOT-A fonctionne sur batterie. Quand la charge atteint le seuil minimum, il retourne automatiquement à sa station d'accueil, se recharge, puis reprend sa session au dernier point d'arrêt.

