

CÁC GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ ROBOT VỆ SINH VÀ KHỬ TRÙNG Q&A

Robot khử trùng – khử trùng không khí

Q1: Robot khử trùng là gì và nó có thể làm những gì?

A: Đó là loại robot được thiết kế dành cho các cơ sở y tế, có thể tự động vận hành khử trùng bằng tia cực tím, phun xịt khô các chất khử trùng như oxy già/sodium hypochlorite và hệ thống lọc không khí.

Q2: Robot khử trùng có ưu và khuyết điểm gì so với khử trùng thủ công?

A: Khuyết điểm:

- Mức độ khử trùng không nhất quán: dễ dàng bỏ sót các góc nhất định.
- Rủi ro công việc: chỉ một lượng nhỏ peroxyacetic acid cũng có thể khiến cho con người bị phơi nhiễm với chất gây ung thư với tốc độ nhanh đến hơn 10 năm (phơi nhiễm quá mức 53%), tỷ lệ gây ung thư của sodium hypochlorite là 44%. Tỷ lệ chất gây ung thư trong chất khử trùng formaldehyde là 62%; dễ tổn động dư lượng sau khử trùng.
- Chi phí lao động cao.

Ưu điểm: có thể khử trùng triệt để, chiếu xạ 360 độ, không có góc chết. Con người không cần tiếp xúc trực tiếp với máy, chế độ khử trùng tự động, tự khử trùng, không gây hại cho cơ thể con người. Sau quá trình khử trùng, con người có thể xác định/kiểm tra dư lượng chất hóa học trước khi đi vào nơi đã được khử trùng, giảm thiểu khả năng bị tổn thương.

Q3: Sử dụng robot khử trùng đã mang lại những hiệu quả như thế nào? Có ví dụ tốt nào về việc sử dụng loại robot này không?

A: Robot khử trùng được phát triển chuyên dành cho ngành y tế, vậy nên khả năng khử trùng của nó đã vượt qua các cuộc thử nghiệm liên quan của các tổ chức y tế. Hiện nay, loại robot này được sử dụng tại hơn 60 bệnh viện cao cấp ở Trung Quốc. Tại Vũ Hán, cũng chính là tâm dịch, 10 con robot khử trùng đã được phân phát đến các quận bị cách ly, các phòng khám bị quá tải, phòng phẫu thuật và các khu vực bệnh viện được chỉ định khác như trường Đại học Y khoa liên hợp, bệnh viện Zhongnan, bệnh viện Trung ương và nhiều hơn nữa.

Q4: Thời gian giao hàng, giá cả và mô hình kinh doanh là gì?

A: Thời gian giao hàng là 15 ngày sau khi thanh toán đầy đủ đơn hàng.

Giá cả: Sẽ thông báo sau.

Mô hình kinh doanh: Việc kinh doanh, cho thuê và mua bán các thiết bị máy móc do các chi nhánh của chúng tôi phụ trách.

Robot giao hàng

Q1: Robot giao hàng là gì và tại sao nên sử dụng loại robot này?

A: Robot giao hàng là loại robot dịch vụ giao hàng thông minh sử dụng công nghệ định hướng và di chuyển tự động để cung cấp dịch vụ trong nhà mà không cần tiếp xúc trực tiếp với con người. Giảm thiểu sự tương tác đồng nghĩa với giảm thiểu nguy cơ lây nhiễm

CÁC GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ ROBOT VỆ SINH VÀ KHỬ TRÙNG Q&A

virus. Nó có thể làm việc với hệ thống thang máy thông minh để giảm thiểu tần suất sử dụng thang máy và giảm nguy cơ lây nhiễm chéo.

Trách nhiệm chủ yếu của robot này là giao tài liệu và thư từ trong nội bộ văn phòng, chuyển phát nhanh hàng hóa ra bên ngoài và phân phối thực phẩm trong và từ khu vực ăn uống của cơ sở.

Q2: Quy trình giao hàng và mô hình kinh doanh?

A: Giao hàng 10 ngày sau khi hoàn tất thanh toán đơn hàng. Việc kinh doanh, cho thuê và mua bán các thiết bị máy móc do các chi nhánh của chúng tôi phụ trách.

Q3: Có ví dụ tốt nào về việc sử dụng loại robot này không?

A: Có. Robot này được sử dụng tại Kerry City (Thượng Hải); các tòa nhà trong Khu phát triển công nghệ cao Caohejing Thượng Hải, Tòa nhà Tongtai (phố tài chính Bắc Kinh).

Robot tương tác màn hình rộng

Q1: Robot tương tác màn hình rộng là gì?

A: ILà loại robot có thể tiến hành đăng ký và nhận diện khuôn mặt tự động ở quầy tiếp tân. Nó cũng có thể dẫn khách đi qua cổng tòa nhà và chọn tầng thang máy theo yêu cầu mà không cần bấm trực tiếp. Nó cũng có một hệ thống hình ảnh hồng ngoại tích hợp để có thể đo nhiệt độ cơ thể và báo động cho công ty nếu đo được nhiệt độ bất thường.

Q2: Robot tương tác màn hình rộng có ưu

điểm gì?

A: Robot này giúp giảm thiểu tương tác giữa các khách, nhân viên và các đồ vật khác. Nó cũng giảm thiểu thời gian chờ đợi đăng ký thông tin tại quầy lễ tân cho khách hoặc cần hộ tống vào tòa nhà; Dẫn khách vào cửa tòa nhà và chọn tầng thang máy giúp giảm tương tác với bảo an hoặc các bề mặt đồ vật, đồng thời được cài đặt để cân đối số người đứng trong cùng một thang máy, giảm nguy cơ lây nhiễm chéo.

Hệ thống hình ảnh hồng ngoại có thể ngăn người bị nhiễm bệnh vào bên trong tòa nhà. Robot cũng có thể được dùng để đón khách, chia sẻ thông tin và quảng cáo.

Có thể được vận hành bằng nhiều ngôn ngữ, giảm bớt những vấn đề liên quan đến khác biệt ngôn ngữ cũng như nhu cầu tuyển dụng nhân viên biết hai ngôn ngữ.

Q3: Có ví dụ tốt nào về việc sử dụng loại robot này không?

A: Nó có thể và đang được sử dụng trong phòng triển lãm, bảo tàng, phòng tranh và nhiều hơn nữa.

Q4: Quy trình giao hàng và mô hình kinh doanh?

A: Mẫu robot này sẽ được đưa vào kinh doanh vào cuối tháng 2/2020. Nhìn chung, thời gian giao hàng sẽ là 20 ngày kể từ khi hoàn tất thanh toán đơn hàng. Việc kinh doanh, cho thuê và mua bán các thiết bị máy móc do các chi nhánh của chúng tôi phụ trách.