

## -عناصر الحماية-

### 1. حمل البخور العربي لتعطير الاماكن التي لم يتم تعطيرها

سيحمل الروبوت البخور المخصص لتعطير المكان وسيمشي به الى كل ساحة لم يتم تعطيرها بعد. سيفعل ذلك بناءً على حساسات سيتم وضعها به ليميز نوع الرائحة التي يحملها ويذهب الى الاماكن التي لم تصلها هذه الرائحة.

### 2. سيتوقف الروبوت الحامل للبخور عند مرور احد امامه بمسافة متران او اقل.

للمحافظة على المكان آمنًا، بينما الروبوت يمشي حاملا البخور سيعرف اذا قام شخص ما بالمرور او الوقوف امامه بمسافة قريبة عن طريق حساسات تستقبل اشارة تنبيهية تنبهه بالوقوف لتجنب التصادم.

### 3. يمكن للروبوت ان يتغير طوله بناءً على طول من امامه

الطول الاصلي للروبوت هو 155سم ويمكن ان يرتفع لطول 165سم بدون ان يثني قدميه او ينحني بجسمه العلوي انما يبقى جسمه كما هو وذلك عن طريق تركيب حديد بطول 10سم مناسب للتصميم العام للروبوت وبكرات وحبال معدنية في رجليه الاثنين لتتمكن رجليه من الصعود والنزول بناءً على طول من يقف امامه وسيتم اضافة حساسات للتنبؤ بالطول الدقيق.