

الطالب: احمد يحيى علي المتحمي

## مستند المنتج الصناعي لروبوت الشاشة

### ١ : عمليات لتشغيل (Operation)

روبوت الشاشة يتطلب عمليات بسيطة لتشغيله. قبل استخدام الروبوت، يرجى التأكد من توصيله بمصدر الطاقة المناسب وتشغيله. يمكن تشغيل الروبوت بالضغط على زر التشغيل الموجود عليه، بعد تشغيل الروبوت يمكن التحكم فيه باستخدام واجهة التحكم. يرجى الاطلاع على دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل حول العمليات الخاصة بالتشغيل.

### ٢ : تجارب التشغيل (Testing)

لضمان أن الروبوت يعمل بكفاءة وفقًا للمواصفات المطلوبة، يوصى بإجراء تجارب التشغيل. يمكن أن تشمل هذه التجارب فحص وظائف الروبوت المختلفة، مثل الحركة والتواصل مع الشاشة والتفاعل مع البيئة المحيطة، يمكن استخدام معايير محددة لتقييم أداء الروبوت وضمان تحقيق النتائج المرجوة. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على تعليمات حول كيفية إجراء تجارب التشغيل بشكل صحيح.

### ٣ : الأخطاء المتوقعة (Tolerance)

عند استخدام روبوت الشاشة، قد تحدث بعض الأخطاء المتوقعة، يمكن أن تشمل هذه الأخطاء أخطاء في الحركة، أو عدم استجابة الروبوت للأوامر، أو تعطل الاتصال بين الروبوت والشاشة، من المهم أن يكون لديك فهم للأخطاء المحتملة وكيفية التعامل معها.

### ٤ : دليل المستخدم (User manual)

يمكن التحكم بالروبوت عن طريق الواجهة الخاصة به الموجودة في الويب أو إطلاق أوامر صوتية له، يحتوي الروبوت على مختلف أنواع الحساسات كحساس الرطوبة وغيره التي تساعد في وظائف الروبوت بمختلف الطرق.

### ٥ : الضمان (Warranty)

يتم توفير ضمان لروبوت الشاشة لفترة محددة. يغطي الضمان أعطال المصنع ويوفر إصلاحًا مجانيًا أو استبدالًا للروبوت في حالة وجود عيوب تصنيع. يرجى الرجوع إلى شروط الضمان والفترة التي يغطيها لمزيد من التفاصيل.