#### الطالب: احمد يحى علي المتحمي

# مستند المنتج الصناعي لروبوت الشاشة

#### ۱: عملیات لتشغیل (Operation)

روبوت الشاشة يتطلب عمليات بسيطة لتشغيله. قبل استخدام الروبوت، يرجى التأكد من توصيله بمصدر الطاقة المناسب وتشغيله. يمكن تنشيط الروبوت، يمكن التحكم فيه باستخدام واجهة التحكم المرفقة. يرجى الاطلاع على دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل حول العمليات الخاصة بالتشغيل.

### Y: 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. يرجى الاطلاع على دليل المستخدم للحصول على قائمة بالأخطاء المشتركة والتوجيهات حول كيفية التعامل معها.

## ٤: دليل المستخدم (User manual)

يوفر الدليل إرشادات خطوة بخطوة للتشغيل، والتحكم، والصيانة الأساسية للروبوت. ستجد في الدليل أيضنًا شروحات واضحة حول وظائف الروبوت المختلفة وكيفية الاستفادة منها بشكل كامل. يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه في حالة الحاجة.

#### ه: 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.