



الروبوتات كتكنولوجيا مساعدة لأنظمة الانتقاء الآلي في قطاع الخدمات اللوجستية

يشتمل فرع متعدد التخصصات الهندسية والعلمية على الهندسة الميكانيكية والهندسة الإلكترونية وهندسة المعلومات وعلوم الحاسوب وغيرها

تعريف الفرصة | الروبوتات | أنظمة الانتقاء الآلي

يهدف المشروع إلى تطوير حلول الانتقاء الآلي بهدف تعزيز عمليات التخزين عن طريق تقليل العمالة البشرية وزيادة كفاءة الأعمال والحد من الأخطاء أو الحاجة إلى إعادة الأعمال. يُراعي هذا الحل التكنولوجي كذلك تحقيق التكامل بين الأنظمة التكنولوجية الأخرى المستخدمة في مرافق التخزين.



دورة المشتريات

مرحلة التعريف

سنكون الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض في عام 2021.

الفترة الزمنية

إجمالي الفترة من 4 إلى 12 شهر شاملة فترة التنفيذ والاختبار.



الميزانية عبر النظام البيئي للروبوتات

من المتوقع أن ينمو سوق الروبوتات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ليصبح بقيمة **400 مليون دولار أمريكي** بحلول عام 2022، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ **8%** خلال السنوات من 2019 إلى 2022.



بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

زاد اعتماد المخازن على تقنية الأتمتة بسبب زيادة المعرفة في قطاعات الصناعة ورغبتها في زيادة كفاءة عمل المخازن والمستودعات وتقليل قيمة رأس المال المنفق على العمالة.

توفر أنظمة الانتقاء الآلي العديد من الميزات لمديري المخازن والمستودعات (على سبيل المثال: خفض التكاليف المنفقة على العمالة أو الطاقة والاستفادة بأفضل شكل ممكن من المساحة والحد من تلف المنتجات).



المالك و القطاع

المالك "شركة الخليج للمخازن"
القطاع الخدمات اللوجستية



السوق المستهدف

السوق المستهدف

تشغل "شركة الخليج للمخازن" ما يقرب من 830 ألف متر مربع من المخازن ومراكز التوزيع

المستخدم المستهدف

مشغلي المخازن >

الفرص المجاورة

> المخزن المتصل
> مركز التحكم في سلسلة التوريد



أصحاب المصلحة

> "شركة الخليج للمخازن"

