



الذكاء الاصطناعي في انتشار تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات

يُعرف الذكاء الاصطناعي بأنه «نظرية تطوير أنظمة الحاسوب الآلي التي يمكنها أداء المهام التي تتطلب عادةً الذكاء البشري، مثل الإدراك البصري، والتعرف على الكلام، وصنع القرار، والترجمة من لغة إلى أخرى»

تعريف الفرصة | الذكاء الاصطناعي | تعزيز تقديم الخدمات من خلال تطبيق تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات

تعد هذه المبادرة جزءاً من مساعي المؤسسة وتطبعاتها فيما يتعلق بتعزيز خدماتها المقدمة لعملائها النهائيين وأتمتها العمليات لزيادة سرعتها مما من شأنه أن يؤدي إلى تحسين اتفاقيات مستوى الخدمة وخفض تكاليف العمليات.



دورة المشتريات

اعتماد المشتريات

ستكون الفرصة متاحة: سيتم تحديد الوقت لاحقاً.



الفترة الزمنية

إجمالي الفترة ١٢ شهر شاملة فترة التنفيذ والاختبار.

الميزانية عبر النظام البيئي للذكاء الاصطناعي

من المتوقع أن ينمو سوق قطر للذكاء الاصطناعي ليصبح بقيمة ٥٩ مليون دولار أمريكي في عام ٢٠٢٦، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ ١٧٪ خلال السنوات من ٢٠٢٢ حتى ٢٠٢٦.



بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

يجب على المؤسسات الالتزام بتطوير وتبسيط أنشطتها وعملياتها التجارية في جميع وظائف سلاسل الأنشطة المضيفة لقيمة ذات الصلة بالمؤسسة حتى تظل دائماً قادرة على المنافسة.



يتعين عليها كذلك التحقق من إمكانية أتمتها المهام من خلال تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات لقليل الوقت المستغرق الذي يقضيه الموظفون بدوام كامل في أداء المهام العادية، فضلاً عن توفير الوقت للموارد البشرية حتى يمكنهم العمل على الجوانب الرئيسية من أجل تحقيق منجزات قيمة.



المالك و القطاع

المالك هيئة الأشغال العامة - إدارة نظم المعلومات

القطاع الإدارية العامة



السوق المستهدف

السوق المستهدف

هيئة الأشغال العامة "أشغال"

المستخدم المستهدف

» الوظائف الرقمية ووظائف تكنولوجيا المعلومات والشبكات داخل إطار المؤسسة



الفرص المجاورة

» الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
» تحليلات البيانات الكبيرة



أصحاب المصلحة

» هيئة الأشغال العامة "أشغال"