



إنترنت الأشياء كوسيلة لدعم الأشخاص ذوي الإعاقة في المنازل الذكية

يُعرف إنترنت الأشياء بأنه نظام من الأجهزة المتصلة التي تتفاعل مع بعضها البعض ومع شبكات أخرى لتحسين أسلوب حياتنا وأعمالنا

تعريف الفرصة | إنترنت الأشياء | المنازل الذكية لدعم ومساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن

تعد هذه المبادرة جزءاً من مساعي المؤسسة وتطلعاتها فيما يتعلق بتحسين حياة الأفراد الذين يعانون من الإعاقة أو العجز بما في ذلك كبار السن، وذلك من خلال إدخال تقنيات المنازل الذكية لأتمتة العديد من الأجهزة المنزلية المستخدمة بغية تحسين جودة الحياة اليومية وتسهيلها على هؤلاء الأفراد وتطوير سبل العيش المستقل.



دورة المشتريات

مرحلة تجميع المعلومات
الفرصة ليست متاحة إلى الآن

الفترة الزمنية

إجمالي الفترة 12 شهر شاملة مرحلة تحديد حالة الاستخدام وفترة تصميم وتطوير الحلول التكنولوجية والاختبار



الميزانية عبر النظام البيئي لإنترنت الأشياء

من المتوقع أن ينمو سوق قطر لإنترنت الأشياء ليصبح بقيمة **573 مليون دولار أمريكي** بحلول عام 2022، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ حوالي 35% على مدى السنوات الأربع المقبلة.



بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

يجب التأكد من أن التقنيات المستخدمة في تحسين جودة الحياة آمنة للاستخدام ، ومصممة لتلبية احتياجات أولئك الذين يحتاجون الدعم والمساعدة.

يستهدف إنترنت الأشياء المستخدم في المنازل الذكية تحديد متطلبات المنزل الذكي وتصميم الحلول التكنولوجية اللازمة لدعم متطلبات الأفراد ذوي الإعاقة أو كبار السن ، وتمكين وصولهم إلى الخدمات وتحسين جودة الحياة المنزلية.



المالك و القطاع

المالك مركز "مدى"

القطاع الرعاية الصحية / المدن الذكية / المواطنون الأذكاء



السوق المستهدف

السوق المستهدف

سجلت قطر في عام 2019 حوالي 16745 شخصاً من ذوي الإعاقات في مراكز ذوي الاحتياجات الخاصة.

المستخدم المستهدف

➤ الأشخاص الذين يعانون من قصور وظيفي والأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن (من جميع الفئات العمرية والأجناس).

الفرص المجاورة

➤ تطوير المحتوى والمعلومات الرقمية للأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن



أصحاب المصلحة

- مركز "مدى"
- دور الرعاية
- مؤسسة حمد الطبية

