



## إنترنت الأشياء كوسيلة لدعم الأشخاص ذوي الإعاقة في المنازل الذكية

يُعرف إنترنت الأشياء بأنه نظام من الأجهزة المتصلة التي تتفاهم وتتفاعل 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

##### جمع المعلومات

ستكون الفرصة متاحة: سيتم تحديد الوقت لاحقاً.

#### الفترة الزمنية

إجمالي الفترة ١٢ 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 ٨٢٣،١ مليون دولار أمريكي في عام ٢٠٢٦، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ ٣١٪ خلال السنوات من ٢٠٢٢ وحتى ٢٠٢٦.



#### 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 من ذوي الإعاقة أو كبار السن ، وتمكين وصولهم إلى الخدمات وتحسين جودة الحياة المنزلية.



#### المالك و القطاع

المالك مركز "مدى"

القطاع الرعاية الصحية / المدن الذكية / المواطنين الأذكيا



#### السوق المستهدف

##### السوق المستهدف

سجلت قطر في عام ٢٠١٩ حوالي ١٦،٧٤٥ 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

