

إنترنت الأشياء في مجال الأجهزة التكنولوجية القابلة للارتداء لقياس مؤشرات ومعدلات اللياقة البدنية

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

تعريف الفرصة | إنترنت الأشياء | حلول تتبع مؤشرات ومعدلات اللياقة البدنية للأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن

يرتبط هذا المشروع بتطوير حلول لقياس مؤشرات اللياقة البدنية للأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن بهدف مساعدتهم وتقديم الدعم اللازم لهم لقياس معدل أنشطتهم البدنية ومراقبتها دون الحاجة إلى زيارة مراكز إعادة التأهيل والالتزام بالاحتياطات والتدابير اللازمة للوقاية من الإصابة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19).



دورة المشتريات

مرحلة طلب تقديم العروض

ستكون الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض.

الفترة الزمنية

إجمالي الفترة سنة هو 1 - 2 سنوات شاملة فترة التنفيذ 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

يمثل متابعة معدلات اللياقة البدنية ومراقبتها بانتظام تحديًا كبيراً للأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن بسبب صعوبة زيارتهم مرافق الرعاية الصحية. وقد أدت تداعيات اتباع التدابير الاحترازية والتباعد الاجتماعي بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) إلى وجود حاجة ملحة لإبتكار حلول تقنية جديدة تسمح بمتابعة ورصد الأهداف والغايات ذات الصلة عن بُعد، إذ يضمن تطبيق مثل هذه الحلول التكنولوجية إمكانية توفير حياة أفضل للأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن، فضلاً عن استيعاب أحدث التقنيات التكنولوجية في مجالات المعلومات والاتصالات.



المالك و القطاع

المالك "مدى"
القطاع الرعاية الصحية



السوق المستهدف

السوق المستهدف

هناك ما يقرب من 16474 من الأفراد المسجلين لدى مراكز إعادة التأهيل المختلفة الذين يمكنهم الاستفادة من هذا الحل التكنولوجي.

المستخدم المستهدف

- الأشخاص ذوي الإعاقة
- كبار السن

الفرص المجاورة

- اللوحات الرقمية



أصحاب المصلحة

- "مدى"
- المستشفيات والعيادات
- مراكز إعادة تأهيل الأشخاص ذوي الإعاقة

