



وادي تسمو الرقمي
TASMU DIGITAL VALLEY

إنترنت الأشياء في مجال الرعاية الصحية

إنترنت الأشياء هو عبارة عن نظام أجهزة متصلة تتحدث وتتفاعل مع بعضها البعض ومع شبكات أخرى لتحسين أسلوب حياتنا وأعمالنا

تعريف الفرصة | إنترنت الأشياء | نظام المتابعة والاستجابة (ICE)

الغرض من المبادرة هو تقديم مساعدة طبية سريعة خاصة للمسنين من خلال تطوير نظام استشعار لمراقبة صحة المريض وحركته. سيتم توصيل النظام بمقدمي الرعاية وفرق الاستجابة لحالات الطوارئ من أجل تقديم المساعدة بناءً على موقع المريض.



دورة المشتريات

مرحلة طلب تقديم العروض

الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض.

الفترة الزمنية

مجموع الفترة هي ٢-٣ سنوات
تشمل التنفيذ والاختبار.



الميزانية عبر النظام البيئي لإنترنت الأشياء

من المتوقع أن ينمو سوق قطر لإنترنت الأشياء ليصبح بقيمة
٥٧٣ مليون دولار أمريكي في عام ٢٠٢٢، أي بمعدل نمو سنوي
مركب يبلغ ٣٥٪ خلال السنوات من ٢٠١٩ وحتى ٢٠٢٢.



بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة



تؤدي الزيادة في عدد المسنين
أيضاً إلى زيادة في عبء
الأمراض الصحية المزمنة، مما
يؤدي إلى انخفاض في النشاط
البدني وفقدان الحركة.

الحاجة إلى الرد على الحالات الطارئة (آيس) وتتبعها لدعم
تنقل المرضى من خلال الاستشعار وتوفير استجابة
فورية في حالات الطوارئ.



المالك والقطاع

المالك المستشفيات والعيادات
القطاع الرعاية الصحية



السوق المستهدف

السوق المستهدف

يقدر عدد السكان المسنين (>70) بأكثر
من ٣٠ ألف شخص.

المستخدم المستهدف

- < فرق الاستجابة للطوارئ
- < كبار السن
- < الأطباء

الفرص المجاورة

< الإسعاف الذكي



أصحاب المصلحة

- < المستشفيات والعيادات
- < وزارة الصحة العامة
- < وزارة المواصلات والاتصالات