



وادي تسمو الرقمي
TASMU DIGITAL VALLEY

إنترنت الأشياء في مجال المواصلات

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

تعريف الفرصة | إنترنت الأشياء | الوقت الحقيقي للزحام والمواصلات الإدارية الفورية للحشود ونظام النقل

تنفيذ أجهزة استشعار حركة المرور لمراقبة ظروف واتجاهات حركة المرور وجمع بيانات قابلة للتنفيذ من أجل الحد من مقدار الازدحام وتعزيز تجربة سفر أكثر أمانًا وفعالية. في نهاية المطاف، الهدف هو تقليل مقدار الوقت الذي يقضيه سكان قطر في حركة المرور أثناء تنقلاتهم اليومية.



دورة المشتريات

مرحلة ما بعد تقديم العروض
الفرصة متاحة في مرحلة ما بعد المناقصة.

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



مع نمو البنية التحتية
للمواصلات في قطر، فإن
زيادة المشكلات المرتبطة
بحركة المرور كازدحام المرور والسلامة
والتلوث قد أصبحت أمراً لا مفر منه.

سيطلب هذا تنفيذ البنية التحتية الحسية لجمع البيانات
حول ظروف حركة المرور وإجراء التعديلات المناسبة.



المالك والقطاع

المالك وزارة المواصلات والاتصالات
القطاع المواصلات



السوق المستهدف

السوق المستهدف

عدد المركبات المسجلة (٢٠١٧) -
١,٥٢ مليون مركبة

المستخدم المستهدف

مشغلو المواصلات
المستجيبون لحالات الطوارئ

الفرص المجاورة

شبكة نقل مترابطة
الاتصال بين الطريق والمركبات
اهتمام النقل العام بقنوات التواصل الاجتماعي



أصحاب المصلحة

وزارة المواصلات والاتصالات
هيئة التشغيل العامة
وزارة الداخلية

