



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 | تشارك الدراجات الكهربائية

الغرض من مشروع مشاركة الدراجات الهوائية إلكترونياً هو إنشاء تدبير فاعل من حيث التكلفة ومستدام لمعالجة مشكلات المواصلات السائدة مثل الدعم الإضافي لوسائل المواصلات الأخرى، مثل محطات المترو والحافلات. يمكن أن يقترن ذلك بخدمات إضافية من خلال توفير محطات مشاركة الدراجات الهوائية إلكترونياً في مناطق ذات مواقع استراتيجية في الدوحة، مما سيساعد على تقليل الاعتماد على وسائل المواصلات القائمة على الكربون.



#### دورة المشتريات

##### طلب تقديم العروض

الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض.

#### الفترة الزمنية

مجموع الفترة هي ١-٢ 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



قامت قطر بتطوير شبكة نقل حديثة ومستدامة؛ ومع ذلك، لا بد من تنفيذ بعض الفرص على مستوى البلدية لتحسين أداء نظام المواصلات الجديد.

إحدى الفرص هي تقديم خدمة مشاركة الدراجة الإلكترونية. وسوف يساعد هذا في تقليل تلوث الهواء، وتقليل الازدحام المروري والفوائد الصحية المرتبطة به.



#### المالك والقطاع

**المالك** القطاع الخاص  
**القطاع** المواصلات



#### السوق المستهدف

##### السوق المستهدف

تبلغ ملكية السيارات في قطر ٤١١ سيارة لكل ١٠٠٠ نسمة.

##### المستخدم المستهدف

- السكان
- السواح
- الزوار من رجال الأعمال
- المتنقلون

#### الفرص المجاورة

- شبكة نقل مترابطة
- جواز التنقل الموحد



#### أصحاب المصلحة

- القطاع الخاص
- البلديات
- وزارة المواصلات والاتصالات

