



وادي تسمو الرقمي  
TASMU DIGITAL VALLEY

## تحليلات البيانات الكبيرة في مجال المواصلات

توفر تحليلات البيانات الكبيرة رؤى تساعد الحكومات والشركات على تحسين الكفاءة التشغيلية وصنع القرار وتعزز النمو الاقتصادي

### تعريف الفرصة | تحليلات البيانات الكبيرة | لافتات الطريق الذكية

مراقبة سرعات السيارة وظروف الطريق لتوفير تحديثات للمعلومات في الوقت الحقيقي للسائقين من خلال لافتات طرق ذكية. ومن خلال الخدمة، يمكن تحديث اللافتات لإعلانات محددة، وتغيير السرعات لاستيعاب أنماط حركة المرور واستهداف سيارات معينة على الطريق، كالمركبات المسرعة أو السائقين الذين يقومون بأعمال غير قانونية.



#### 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 لتحليلات البيانات الكبيرة

من المتوقع أن ينمو سوق قطر لتحليلات البيانات الكبيرة ليصبح بقيمة **١٠٨ مليون دولار أمريكي** في عام ٢٠٢٢، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ ٢٠٪ خلال السنوات من ٢٠١٩ وحتى ٢٠٢٢.



#### بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة



عادةً ما تكون إشارات المرور ثابتة، إلا أن ظروف الطريق تتغير باستمرار، وتتطلب تحديثات للافتات المعلومات في الوقت الحقيقي للمسافرين.

السماح بتغييرات ديناميكية في السرعة وإعادة التوجيه التلقائي والإشارة إلى القيادة غير الآمنة قد يساعد في تحسين مشاكل الازدحام المروري وتعزيز القيادة الآمنة.



#### المالك والقطاع

**المالك** وزارة المواصلات والاتصالات  
**القطاع** المواصلات



#### السوق المستهدف

**السوق المستهدف**

عدد المركبات المسجلة (٢٠١٧) -  
**١،٥٢ مليون** مركبة.

**المستخدم المستهدف**

< السائقون

< الركاب

< فرق الاستجابة للطوارئ

#### الفرص المجاورة

< الاتصال بين الطريق والمركبات  
< الإدارة الفورية للحشود ونظام النقل



#### أصحاب المصلحة

< وزارة المواصلات والاتصالات  
< وزارة الداخلية  
< هيئة الأشغال العامة

