

2-بطاقة تقنية حول الأعمال الرقمية المقدمة



اسم العمل الرقمي: سياقة سايف Syaqa Safe

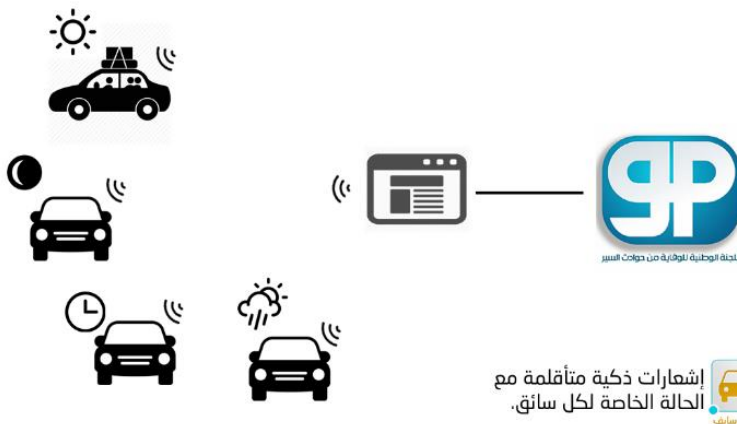
وصف تقني للعمل:

تطبيق سياقة سايف Syaqa Safe هو تطبيق للهواتف الذكية واللوحات الإلكترونية (أنظمة الأندر ويد) هدفه هو أن يربط قناة وصل مباشرة بين اللجنة الوطنية للوقاية من حوادث السير (CNPAC)، ومختلف مستخدمي الطريق، مساعدة هذه الأخيرة على تمرير خطباتها وإرشاداتها في مجال السلامة الطرقيّة، لكن هذه المرة عن طريق تطبيق ذكي يختار الوقت المناسب والسائق المناسب للإشعارات المرسلة.

عن طريق هواتفهم الذكية، يستطيع السائقون من التوصل بإشعارات تهتم بالسياقة السليمة، تتميز هذه الإشعارات بذكاء اصطناعي، إذ تتأقلم مع حال كل سائق على حدة، وذلك حسب الوقت والمكان والطقس ومستجدات قانون السير .



أمثلة لا الحصر :



• تذكير السائق تلقائيا بمستلزمات الوقاية من الحوادث التي تقع غالبا عند تقلب الطقس المفاجئ.

• إخبار السائق بشكل عاجل بمستجد في مجال السلامة الطرقيّة أو قانون السير على المستوى الوطني.

- تنبيه السائق في الوقت المناسب بأخذ الحيطة والحذر عند أبواب المدارس والكلليات أثناء ذروات السير اليومية.
- توعية السائق في الأوقات المناسبة بالتغيرات النفسية والعصبية المرافقة للصيام خلال شهر رمضان الكريم.
- تذكير السائق بمستلزمات السياقة السليمة أثناء الليل.
- تنبيه السائق المتواجد بمدينة محددة بانقطاع مؤقت لطريق وطني معين.

...

سياقة ساياف - محرر الإشعارات

الصفحة الرئيسية - قائمة الإشعارات المرسله

ساياف

هنا يمكن إرسال إشعارات نصية بشكل مباشر الى هواتف السائقين المستخدمين للتطبيق، وذلك عن طريق إضافة الإشعارات و تحديد خصائصها لتناسب مع كل سائق على حدة.

عنوان الإشعار	عنوان الإشعار
نص الإشعار	نص الإشعار

حالة الطقس المرافقة

كيفية كانت حالة الطقس

طقس معتدل

طقس بارد و ممطر

طقس حار و جاف

تكرار الإشعار

مرة واحدة

إشعار يومي

إشعار شهري

إشعار سنوي

إرسال

هذه الإشعارات التي تتسم بميزة دورية (يومية أو شهريا أو سنويا) تحدده اللجنة عن طريق موقع ويب خاص (<http://syaqasafe.rf.gd/>) بحيث يمكنها من تحرير إشعارات جديدة و إرسالها مباشرة لمستخدمي التطبيق و ذلك من بعد ما حددت كذلك الطقس المناسب لهذه الإشعارات.

هذه الإشعارات تقدم كتابيا و/أو صوتيا، تهدف الى توعية السائقين بشكل حكيم أي في الوقت الذي ينبغي، مما يعطي للنصائح والإرشادات المقدمة وزنا إضافية لتوعية السائقين حتى يتمكنوا من أخذ القرارات السليمة قبل وأثناء وبعد نهاية السياقة .

كذلك، يوفر التطبيق أداة جد مهمة تحمي السائقين من الوقوع في خطأ الغفوة أثناء السياقة والتي قد يقع فيها المسافرون بسياراتهم لمسافات طويلة .

تقوم هذه الأداة المسماة "مضاد بوادر الغفوة" بتجنيب السائق بوادر الغفوة، عن طريق توعيته بنصائح صوتية في هذا المجال، كما تحاول هذه الأداة بتكسير رتابة دماغ السائق المحتملة بتنبيهات صوتية عشوائية والتي قد يتسبب بها مذياع السيارة أو رتابة الطريق.