

شارك وصفك لمدى تأثير النكبات والكوارث من خلال تطبيق الهاتف الذكي باللغة العربية: تقدم Signalert خرائط تشاركية للبلدان الناطقة باللغة العربية



إن تطبيق الخرائط التشاركية للمخاطر الطبيعية والتكنولوجية وكذلك تلك المتعلقة بإدارة الأزمات والإنذار المبكر SIGNALERT قد أصبح الآن متاحاً باللغة العربية على كل من Apple store و Google Play. تم اطلاق التطبيق في تونس في اطار مشروع ممول من برنامج الاستعداد لمواجهة الكوارث DIPECHO وبقيادة مؤسسة Expertise France ، بحيث أصبح إصدار التطبيق يتضمن اللغة العربية بشكل مجاني ومتاحاً للجميع وبشكل يحافظ على الحقوق والبيانات الشخصية وفقاً لمعايير RGPD الأوروبية.

تمت ترجمته الى "اللغة العربية الفصحى" لسهولة الاستخدام من قبل أي مستخدم يتحدث اللغة العربية

بعد أن أصبح التطبيق متوفراً بعدة لغات منذ إنطلاقه، وبعد ترجمته إلى اللغة الكريولية الهايتية عام 2020 للاستحصال عليه من قبل إدارة الحماية المدنية الهايتية، تم اختيار اللغة العربية الفصحى لترجمة تطبيق رسم الخرائط التشاركية SIGNALERT إليها من أجل جعل التطبيق متاحاً لأكبر عدد ممكن من المستخدمين الناطقين باللغة العربية، من المغرب العربي وصولاً إلى الشرق الأوسط.

تماماً مثل أي شبكة اجتماعية، يتيح التطبيق إمكانية تبادل مواقع وتأثيرات الظواهر الطبيعية أو تلك التي هي من صنع الإنسان في الوقت الفعلي، والتي تحمل مخاطر معلنة بالفعل أو التي يحتمل أن تكون خطيرة على كل من الأشخاص، الممتلكات، البنية التحتية، البيئة.



هناك 18 ظاهرة طبيعية يمكن حالياً مشاركتها من خلال استخدام تطبيق SIGNALERT:



1. الفيضانات
2. الفيضانات الجارفة
3. الانهيارات الثلجية
4. تساقط الثلوج الكثيفة
5. حرائق الغابات
6. الانهيارات الصخرية
7. الزلازل
8. الاعاصير/هوريكين/ التيفون/
9. غمر المياه لليابسة / تآكل السواحل
10. الاعاصير القمعية
11. التسونامي
12. الثوران البركاني
13. الانهيارات الارضية
14. موجات الحر الشديدة
15. الجفاف
16. درجات الحرارة المرتفعة
17. هطول الامطار الغزيرة
18. غزو الجراد



و 8 ظواهر ذات طابع بشري أو تكنولوجي:

1. الاضطرابات والعنف
2. التلوث البحري وتلوث الشواطئ
3. مطامر النفايات الغير قانونية
4. حوادث / الطرق ووسائل النقل
5. الحرائق والانفجارات
6. جودة الهواء
7. الاعتداءات
8. الأزمات الصحية

بالنسبة لبعض تلك الظواهر، يمكن للمستخدم وصف مدى حدتها عن طريق سلم المقاييس ومن خلال استخدام علامات أو اشارات مميزة يسهل التعرف عليها من قبل أي شخص وفي أي مكان، دون تعريض أنفسهم للخطر. كذلك يوفر التطبيق الارشادات السلوكية المناسبة لسبعة من تلك الظواهر.

بعد اختباره في تونس في أوائل عام 2021، أصبح التطبيق المجاني متاحاً للجميع على Google Play و Apple store منذ شهر شباط.

امكانية الاستخدام لكافة المواطنين ولأغراض الحماية المدنية أو التدخل من قبل الجهات الفاعلة، في ظل الاحترام والحماية المثلى لهوية الأشخاص وبياناتهم الشخصية

يمكن لمستخدمي التطبيق التنبيه للمخاطر القريبة، ومشاركة التنبيهات الخاصة بها في الوقت الفعلي وامكانية الوصول إلى التنبيهات المنشورة من قبل الآخرين من حولهم، ونقلها كذلك إلى شبكات التواصل الاجتماعي، بحيث تبقى هوية ناشر التنبيه مجهولة.

يمكن الوصول إلى التنبيهات التي تتم مشاركتها عبر خدمات الويب من قبل البلديات أو أقسام الإطفاء والإنقاذ والحماية المدنية الذين حصلوا على اشتراك لمراقبة نطاقهم الجغرافي.

في تونس، تتم مراقبة مناطق واسعة تابعة لنطاق بلديات بوسالم وتطاوين من خلال التطبيق ودعم احتياطات الحماية المدنية التي تم إنشاؤها في إطار برنامج الاستعداد لمواجهة الكوارث DIPECHO، الذي تديره البلدية والمكتب الوطني للحماية المدنية (ONPC). وتشمل هذه الاحتياطات المواطنين والمسؤولين ومتطوعي الجمعيات. تحتوي خدمات ويب SIGNALERT على وحدات تحكم أوتوماتيكية قادرة على تحديد المخاطر والتنبيه من حصول الأحداث من خلال عدة تنبيهات مركزة وصادرة عن طريق مستخدمي التطبيق.

انه عبارة عن نظام إنذار مبكر حقيقي، بحيث يعتمد على شهادات مستخدمي التطبيق.

تبقى هوية ناشر التنبيهات والصور المشاركة مجهولة تماماً، كما يمكن لمستخدمي التطبيق إضافة آرائهم الخاصة أو تعليقاتهم على تنبيه معين. تحترم SIGNALERT القواعد المفروضة في فرنسا (CNIL) وفي أوروبا (RGPD) في مجال حماية هوية الأشخاص وبياناتهم الشخصية. لا يقوم تطبيق SIGNALERT بطلب البريد الإلكتروني أو رقم هاتف المستخدمين بشكل الزامي بل اختياريًا. ان استخدام كافة وظائف التطبيق قد يتطلب استكمال التسجيل عن طريق ادخال رقم الهاتف أو البريد الإلكتروني الخاص بجهات الاتصال الخاصة بكم في حالات الطوارئ، والتي لا يتم مشاركتها مع اي احد باستثناءكم. في أي وقت من الأوقات، يمكن تفعيل خاصية تحديد الموقع الجغرافي أو إيقافها من داخل التطبيق، وفي هذه الحالة لا يتم تتبع موقع المستخدم بشكل دائم (يتم ارسال موقع المستخدم فقط في حال قام بإرسال تنبيه من داخل التطبيق). لا يتم عرض أي إعلانات داخل التطبيق ولا يتم تبادل أي بيانات شخصية خاصة بكم مع أي طرف ثالث. يمكن فقط نقل محتويات التنبيهات من خلالكم أو من خلال مستخدمي خدمات الويب، مع ابقاء هوية الأشخاص مجهولة.

دمج بيانات المخاطر الطبيعية المحلية بحسب المنطقة أو المدينة.



إن التخطيط الدقيق للمناطق المعرضة للأخطار الطبيعية، لا يزال قليل التطوير في المناطق الناطقة باللغة العربية وخاصة في منطقة شمال إفريقيا.

بعد الانتاج المنتظم للخرائط الدقيقة، يمكن المتابعة عن طريق دمجها بشكل فوري في تطبيق SIGNALERT. بالتالي، تم دمج خريطة مخاطر الفيضانات لمدينة تطاوين التونسية. بفضل خاصية الموقع الجغرافي المتاحة في هاتفه الذكي، يمكن لمستخدم التطبيق وفي جميع الأوقات معرفة ما إذا كان في منطقة فيضان أم لا من خلال العودة إلى خريطة القائمة الرئيسية التي تركز على موقعه الجغرافي.

من الميدان وأثناء حصول الحدث، يشارك المستخدم وصفه للحالة التي شاهدها من خلال التطبيق. في المقابل، يمكن للسلطات المختصة أن ترسل له إشعارات أو رسائل نصية قصيرة، ورسائل صوتية باستخدام خاصية التحقق الأمني SECURITY CHECK- الإضافية.

التحقق الأمني Security Check : رفع وخفض مستوى الإنذار المبكر.



تأتي خاصية SECURITY CHECK لتكملة خدمات تحليل الويب الأساسية والكشف عن الأحداث من خلال القدرة على إعادة إرسال الرسائل الى الميدان إما عن طريق التطبيق أو عن طريق الرسائل القصيرة أو الرسائل الصوتية. تتيح المنصة إمكانية فصل مجموعات محددة من المستخدمين لإبلاغهم أمر معين وكذلك تلقي احتياجاتهم ووضعهم الأمني في مواجهة تهديد مستقبلي أو حالي وتلقي إقرارهم بالاستلام. تتيح خاصية SECURITY CHECK إرسال رسائل تحذيرية بشكل جماعي إلى مجموعات مختلفة من المستلمين يكون قد تم تحديدهم مسبقاً، أو إلى أي شخص قام بالتسجيل على المنصة عبر الإنترنت من أجل الحصول على اشعارات التحذير هذه من السلطات المختصة. أما المستخدم الذي لا يرغب بتلقي الرسائل أو الاشعارات التحذيرية، فيمكنه إيقاف خاصية تلقي الاشعارات من خلال إعدادات هاتفه الذكي.

باستخدام SIGNALERT، يمكن لأي شخص المساهمة في الكشف المبكر، ووصف وخفض تأثير الأحداث ذات الحدة المنخفضة أو المرتفعة، سريعة كانت أو بطيئة، متوقعة كانت أو غير متوقعة، أينما حصلت.

ان تطبيق SIGNALERT قد أصبح متاحاً للتحميل من خلال Apple Store و Google Play.



لمزيد من المعلومات : signalert@orange.fr

www.signalert.net +33142372896