

۶ پلتفرم منبع باز برای امداد رسانی در جهان



حمیدرضا خاتونی | سیاره ما با خطرات متعددی از بلایای طبیعی گرفته تا بیماری‌های همه‌گیر روبه‌روست. این تهدیدات جان میلیون‌ها نفر را گرفته و جوامع را در معرض خطر قرار می‌دهند. در پاسخ به این چالش‌ها، بشریت به دنبال راه‌حل‌های نوآورانه و کارآمد برای امداد رسانی و نجات جان انسان‌هاست. در این میان، پلتفرم‌های منبع باز به عنوان ناجیان ظهور کرده‌اند. این ابزارهای قدرتمند که به طور آزادانه در همه جای خود دارند، به سازمان‌ها، دولت‌ها و حتی افراد عادی اجازه می‌دهند تا جهت مقابله با بحران‌ها و نجات جان انسان‌ها با هم‌زمان‌ها شوند. در این مطلب، به شش نمونه از پلتفرم‌های منبع باز در زمینه امدادی می‌پردازیم که به ساخت دنیایی امن‌تر و مقاوم‌تر کمک می‌کنند. این پلتفرم‌ها با ارائه ویژگی‌هایی از امکانات، از جمله موارد زیر است:



Sahana

www.sahanafoundation.org/products/eden

Sahana یک مدیریت بلایای منبع باز است که می‌تواند برای هماهنگی تلاش‌های امدادی، مدیریت اطلاعات و ارائه خدمات به افراد آسیب دیده استفاده شود. این یک ابزار قدرتمند برای سازمان‌ها و دولت‌هایی است که به دنبال بهبود ایمنی خود در برابر بلایای طبیعی هستند.



OpenStreetMap

www.openstreetmap.org

OpenStreetMap (OSM) یک نقشه جهانی منبع باز است که توسط داوطلبان ایجاد و به روز می‌شود. این یک ابزار ارزشمند برای امدادگران است زیرا آنها می‌توانند از آن برای ایجاد نقشه‌های دقیق از مناطق آسیب دیده، برنامه ریزی مسیرهای امداد و ردیابی افراد آواره استفاده کنند.



OpenDR

www.portal.opendr.com/signin

OpenDR یک پلتفرم منبع باز برای مدیریت بلایای طبیعی در چین است. این شامل ابزارهایی برای هشدار زودهنگام، ارزیابی آسیب، هماهنگی امداد و بازیابی است.



GORELIEF

www.goremedical.com/grants/other-request-types

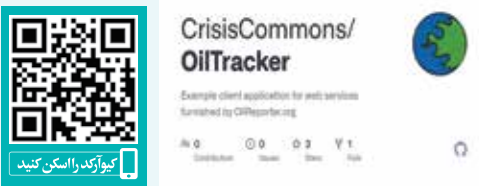
GoRELIEF یک پلتفرم منبع باز برای مدیریت اطلاعات و هماهنگی در بلایای طبیعی است. این به سازمان‌ها اجازه می‌دهد تا داده‌ها را جمع‌آوری و به اشتراک بگذارند، افراد را ردیابی کنند و منابع را مدیریت کنند.



Rescify

www.rescify.com

Rescify یک پلتفرم منبع باز است که به سازمان‌ها کمک می‌کند تا برای بلایای طبیعی آماده شوند و به آنها پاسخ دهند. این شامل ابزارهایی برای ایجاد برنامه‌های اضطراری، آموزش کارکنان و ردیابی پیشرفت است.



CrisisCommons

www.crisiscommons.org

CrisisCommons یک منبع پلتفرم باز است که مردم را به اشتراک‌گذاری اطلاعات و هماهنگی جست‌وجوهای امدادی در مواقع بحرانی مرتبط می‌کند. این شامل ابزارهایی برای نقشه برداری، به اشتراک‌گذاری اخبار و یافتن منابع است.



۳ برنامه کاربردی کمک‌های اولیه



فائزه شهپیار | برنامه اپلیکیشن کمک‌های اولیه، امکان دسترسی فوری به اطلاعات لازم برای رسیدگی به رایج‌ترین موارد اضطراری کمک‌های اولیه در نجات جان یک شخص را، به سادگی در اختیار شما قرار می‌دهد. این برنامه با کمک فیلم، آموزش‌های تعاملی و مشاوره گام به گام ساده، شمارا در سناریوهای روزمره کمک‌های اولیه راهنمایی می‌کند.

کمک‌های اولیه

در این مجموعه اصول و مبانی کمک‌های اولیه و روش‌های صحیح امداد رسانی به افراد آسیب دیده با استفاده از فیلم‌های آموزشی نشان داده شده است.

مباحث آموزشی این برنامه عبارتند از:

- امنیت صحنه حادثه

- سوختگی

- تصادفات و شکستگی‌ها

- حمله قلبی

- تشنج

- دیابت

- سرمازدگی

- واکنش‌های آلرژیک

- برق‌گرفتگی



ارسال موقعیت GPS شما

GPS Phone location Tracker

ابزار GPS؛ برنامه ریز مسیر، محاسبه گر و قطب‌نما، برنامه GPS همه‌جانبه که شامل اشتراک‌گذاری مکان، جهت‌ها، سرعت‌سنج، ارتفاع‌سنج، قطب‌نما، ناوبری GPS، آب‌وهوا و پیش‌بینی، مسافت، سطح‌سنج، ماشین‌حساب منطقه، نقشه حمل‌ونقل و بسیاری موارد دیگر است.

موقعیت GPS و نقشه صوتی موقعیت مکانی فعلی می‌تواند به من کمک کند دقیقاً کجا هستید و همچنین می‌توانید عکس موقعیت مکانی، آدرس و مختصات GPS خود را با دوستان، خانواده یا در شبکه‌های اجتماعی خود به اشتراک بگذارید. ناوبری صوتی می‌تواند به شما در هنگام رانندگی کمک کند. نقشه صوتی شما را به نوبه خود راهنمایی می‌کند تا به مکان مورد نظر خود برسید. برنامه ریز کوتاه‌ترین مسیر می‌تواند به شما در صرفه جویی در وقت گرانبهای خود با یافتن کوتاه‌ترین مسیر به مکان شما کمک کند. اگر به خارج از منزل می‌روید، پیاده روی می‌کنید یا از مکان‌های جدید بازدید می‌کنید، فراموش نکنید که این برنامه را با خود ببرید. در حالی که ارتفاع‌سنج، قطب‌نما، آب و هوا و فشار به شما کمک

زیادی در نشان دادن ارتفاع فعلی، دریافت مسیرها، پیش‌بینی آب و هوا و فشار جوی می‌کند.

