

Приложение для смартфонов спасает жизни в Альпах | Une application pour smartphones sauve les vies

Author: Лейла Бабаева, [Цюрих](#) , 15.10.2013.



«Швейцарские альпийские технологии» помогают отыскать пострадавших под снежной лавиной (bilan.ch)

Все более популярным среди швейцарцев становится приложение Ueraa, доступное для систем Android и iOS. Любители горнолыжного спорта могут вызвать с его помощью спасателей даже в тех местах, где нет покрытия сети.

|
L'application Ueraa rend la vie des skieurs plus calme. On peut maintenant envoyer le signal d'alerte même dans les endroits où le réseau ne fonctionne pas.

Une application pour smartphones sauve les vies

В чем секрет удивительного приложения? Как ему удастся обойтись без сети мобильного оператора? Фантастики тут нет: сигнал передается со смартфона на смартфон, устройства используют друг друга как мини-передатчики, и сигнал перебрасывается таким образом, пока не достигнет зоны покрытия. Единственное условие: на чужих телефонах тоже должна быть установлена эта программа, и тогда они смогут поймать сигнал вашего устройства на расстоянии до 450 метров.

Приложение Ueraa появилось в интернете в начале июля этого года, и за несколько дней его скачали более 10 000 раз. Как и другие программы, оно работает на платформах Android и iOS, и сослужит хорошую службу в трудной ситуации.

Автор идеи – Матиас Гауссманн. Мысль осенила его, когда в 2010 году он сам отправился на лыжах в горы, и, будучи отцом и чувствуя ответственность за семью и за самого себя, как ее главу, понял, что лучше всего гулять в такой местности в компании «с другим лыжником, чтобы не подвергать себя опасности в одиночку». По крайней мере, так он объяснил это журналу Bilan.

Сегодня Матиас Гауссманн – директор созданной им же компании Ueraa Swiss Alpine Technology, задача которой – поддерживать и совершенствовать его детище. Последнее родилось из сотрудничества с Федеральной политехнической школой Цюриха (EPFZ) и помогает определить местонахождение каждого, в чьем телефоне оно установлено, даже в отдаленных горных уголках. Это облегчает работу спасателей и помогает им скорее добраться до нужного места.

Новые версии программы – с новыми полезными функциями – не бесплатны. Расставшись с 3 франками в день или с 15 в неделю, или же заплатив 70 за год, можно получить опцию определения аварии. Используя акселерометр и гироскоп телефона, приложение будет наблюдать за действиями пользователя, а в случае его продолжительной неподвижности заставит телефон вибрировать и издавать мелодии. Если же хозяин не отреагирует на призывы в течение пяти минут, то программа отправит сигнал на окрестные устройства. За упомянутую плату можно также передавать близким в режиме онлайн свой маршрут, даже если над головой нет покрытия мобильной сети.

Чтобы проверить столь благородное – и прибыльное – дело, Матиас Гауссманн вначале провел тщательное исследование рынка (много ли найдется желающих использовать его программу), послал запросы потенциальным партнерам: швейцарской спасательной службе Rega, швейцарской национальной кассе страхования от несчастных случаев Suva и Давосскому институту по изучению снега и снежных лавин (SLF). У Rega есть подобное приложение, но ему для работы необходимо покрытие сети.

«Благодаря исследованию я понял, что рынок – огромен». Плюсы новой технологии очевидны: не нужно покупать специальное сигнальное оборудование, программа соединяет телефоны между собой при помощи беспроводной связи.

Проблема первоначальных вложений была решена за счет привлечения инвесторов. Благодаря заинтересованности кантонального банка Цюриха и частных вкладчиков, в феврале 2012 года были собраны 1,5 миллиона франков, не считая 500 тысяч франков со стороны государства, полученных при помощи Комиссии технологий и инноваций (CTI).

Деньги пошли на «трансформацию технологии в готовое к установке приложение, маркетинг и расширение продаж», - отметил Матиас Гауссманн. В компанию Ueraa Swiss Alpine Technology были взяты на работу специалисты по разработке программного обеспечения в сфере мобильной телефонии, и сегодня все описанные усилия приносят свои плоды. Основатель компании может поздравить себя с успехом, а пользователи – с новой полезной программой, способной посылать сигналы SOS даже из-под лавины.

[Suva](#)

[Rega](#)

[швейцарские технологии](#)

[приложения для смартфонов](#)

Статьи по теме

[Rega: 60 лет небесной спасательной службе Швейцарии!](#)

[iPhone встает на лыжи](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/node/16524>