

Швейцарские пожарные в дополненной реальности | Sapeurs-pompiers suisses dans la réalité augmentée

Автор: Лейла Бабаева, [Лозанна](#) , 28.07.2017.



Спасать жизни еще быстрее ([darix.ch](#))

Лозаннский стартап разработал новинку: благодаря очкам дополненной реальности и термальной камере спасатели будут хорошо видеть в темноте, получат информацию о температуре разных предметов и смогут ориентироваться в сильно задымленных и даже горящих зданиях.

|

Une nouveauté développée par la start-up lausannoise Darix va faciliter le travail des sauveteurs, qui pourront voir mieux dans l'obscurité et recevoir de l'information sur la température des objets.

Sapeurs-pompiers suisses dans la réalité augmentée

Система компании Darix интегрируется в противогаз и позволяет видеть инфракрасное излучение. Кроме того, пожарные узнают температуру предметов вокруг себя, так как она отображается в очках разными цветами. Термальная камера, к которой подключаются очки, помогает заметить в дыму людей, не сумевших выбраться, или потенциальную опасность.

Кроме того, пожарные могут легко ориентироваться в задымленном помещении и эффективнее использовать водные или пенные струи, подчеркнул основатель компании Адриен Бирбаумер в интервью газете Le Temps. В настоящее время спасатели уже применяют ручные термокамеры, которые, однако, могут стеснять их движения. Плюс разработки лозаннских исследователей в том, что она позволяет эффективнее действовать в сложной обстановке, «освобождая» руки пожарного. «Новая система разработана по результатам консультаций с профессионалами и отвечает реальным потребностям», - подчеркнул Бирбаумер.

Финансовую поддержку молодой фирме оказывает организация страхования от пожаров и стихийных бедствий кантона Во, а также организация страхования от пожаров кантона Берн.

«Наше решение позволит сократить время работы пожарных, которые смогут переходить из одной комнаты в другую не за 3-4 минуты, а за несколько секунд», - отметил сооснователь компании Мартин Бош, который в настоящее время ведет переговоры с потенциальными партнерами в Европе.

Фирма, основанная в начале этого года, планирует выпустить систему Vizir на рынок весной 2018 года. Предприниматели рассчитывают продавать от 10 000 до 40 000 приборов ежегодно. «Только в Европе потенциал рынка составляет около 200 миллионов франков в год», - отметил Адриен Бирбаумер. В то же время у лозаннского стартапа есть серьезные конкуренты: австрийская компания Rosebauer и американская фирма Scott.

Молодая компания также изучает другие варианты применения системы дополненной реальности: например, на заводах или в работе сотрудников скорой помощи. «Система осуществляет видеосъемку, а сохранённые видеозаписи можно передавать коллегам, что во многих случаях упростит работу», - отметил Мартин Бош.

Сегодня коллектив Darix, состоящий из семи человек, заканчивает сертификацию изобретения.

Статьи по теме

[В Швейцарии хотят обуздать интернет вещей](#)

Source URL:

<https://dev.nashagazeta.ch/news/education-et-science/shveycarskie-pozharnye-v-dopolnenoy-realnosti>