Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Спортивный гаджет – главный аксессуар сезона | L’Objet connecté pour le sport: l’accessoire de la saison

Author: Заррина Салимова, Берн , 06.12.2018.

Футболисты тренируются «по-умному». Фото: Asi.swiss

Многие швейцарские производители разрабатывают «умные технологии» для профессионалов и любителей спорта.

|

Plusieurs fabricants suisses développent des technologies portables pour les sportifs professionnels et amateurs.

L’Objet connecté pour le sport: l’accessoire de la saison

В апреле этого года в Лондоне были объявлены номинанты на премию Sports Technology Award, которой отмечаются лучшие компании, разрабатывающие инновационные продукты в сфере спортивных технологий (или просто спорттеха). В 8 из 15 категорий были представлены швейцарские стартарпы, и в этом нет ничего удивительного. Во-первых, швейцарцы – нация новаторов, и доказательством служит то, что Швейцария регулярно входит в первую десятку стран, лидирующих по количеству выданных патентов. Во-вторых, как показывают статистические данные, швейцарцы любят спорт. Из модных новинок они, скорее всего, будут обсуждать не сумочки и шарфики, а новую модель кроссовок или полезный спортивный гаджет.

Если датчиками на предплечье и фитнес-браслетами на запястье уже никого не удивишь, то об **умных лыжах**, наверное, пока слышали немногие. Стартап GaitUp (спин-офф Лозаннского политеха EPFL) разработал первое устройство, анализирующее движения человека во время лыжной ходьбы. Сенсор крепится на лыжи и служит одновременно термометром, барометром, гироскопом и измерителем скорости. На основе этих данных алгоритмы высчитывают движения человека: угол наклона, ширина шага, количество затраченной энергии, ритм, скорость, температура тела. Все показатели можно синхронизировать со смартфоном, а затем изучить, чтобы понять, над чем еще стоит поработать и чему нужно уделить внимание.

Система Kitris была разработана в Цюрихе для тех, кто хочет научиться играть в **теннис** или улучшить результативность игры. Система, состоящая из камеры, трекера и приложения, собирает данные, которые помогают оценивать правильность и эффективность движений: число ударов справа и слева, техника быстрого обмена ударами, продолжительность матча или сета. Система Kitris одобрена Международной федерацией тенниса. Об умных теннисных кортах от Technis – еще одного стартапа на базе EPFL – мы рассказывали еще три года назад.

Профессиональные **футболисты** также не обходятся без умных аксессуаров. Для оптимизации своей игры они используют сенсоры швейцарской компании FieldWiz. Сенсор весит всего 35 г, встроен в короткий жилет и измеряет практически все – от частоты пульса до высоты прыжков игроков. Собранные во время тренировок данные полезны как футболистам, которые могут понять свои слабые стороны, так и тренеру, который разрабатывает стратегию игры. Датчики FieldWiz сертифицированы ФИФА.

Для любителей **верховой езды** существуют свои гаджеты. Сенсор Alogo крепится на седло и собирает информацию о поведении лошади: траектория движения, длина маха, высота скачков при галопе, особенности перехода с одного аллюра на другой. Данные сохраняются в мобильном приложении. Резкие изменения в показателях могут быть симптомом заболевания животного и помогут при ранней диагностике.

Компания из Ивердона Tabrasco разработала беспроводную систему Espadon, которая используется в **фехтовании** для учета касаний, уколов и ведения счета. Система соответствует правилам Международной федерации фехтования и применяется для рапир, шпаг и сабель.

Приложение inCORPUS от лозаннского стартапа Be.care предназначено для **атлетов** и всех тех, кто серьезно относится к своему здоровью. Программа анализирует 80 физиологических показателей и на основе технологии предиктивного анализа дает рекомендации по питанию и интенсивности физических нагрузок – благодаря новым

технологиям, смартфоны из средства связи превратились в персональных консультантов.

спорт физическая активность в Швейцарии

Статьи по теме

Швейцарские гаджеты в спорте и медицине

Лозаннские дизайнеры отказываются от «гаджетизированности»

Осенние гаджеты 2014 года: в мире и в Швейцарии

Умные аксессуары, которые делают нашу жизнь проще

Умные часы Hublot для арбитров Чемпионата мира по футболу

Швейцарцы придумали «умные» браслеты для будущих мам

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/style/sportivnyy-gadzhet-glavnyy-aksessuar-sezona