



23.09.2020

Трекеры InMotion успешно прошли тестирование во время футбольного матча

Компания [InMotion](#) во время футбольного матча провела успешные испытания прототипа трекера для командных видов спорта. InMotion входит в Группу компаний «ТехноСпарк» инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО. Разработка системы трекинга InMotion идет в тесном партнерстве с международной компанией InStat – лидером рынка спортивной аналитики, работающим с тысячами клиентов в футболе, хоккее, баскетболе и других видах спорта.



Полевые испытания проходили 26 августа на Центральном стадионе Троицка (Новая Москва) во время игры в рамках первенства России команды «Летний дождик» (III дивизион). Трекеры InMotion синхронно передавали данные о положении игроков на поле, позиционировали их относительно друг друга и выстраивали индивидуальные траектории. Точная синхронизация

достигнута за счет двойной системы позиционирования — автономной сверхширокополосной и спутниковой.

Анализ полученных во время реальной игры данных позволил представителям InStat признать работу прототипа трекера успешной. Испытаниям не помешал даже разразившийся над стадионом ливень. «Тестирование прошло по плану, и мы довольны его результатами. Нам удалось получить большой объем данных, который нам предстоит проанализировать и сравнить с системой InStat Fitness. Однако уже во время тестирования было заметно, какой большой скачок в точности позиционирования игроков сделали прототипы датчиков InMotion», — рассказал менеджер по hardware-проектам в компании InStat **Вилли Лих**.



Система трекинга InMotion предназначена для командных видов спорта - футбола, хоккея, баскетбола, мини-футбола и других. Система состоит из нательного датчика и базовой станции. Датчик передает в реальном времени расположение спортсмена на поле, показатели ускорения, положение в пространстве, пульс, кардиограмму. Широкое применение данных устройств позволит клубам иметь максимально точную картину о состоянии здоровья и физической активности спортсменов, их готовности к матчам.

«Нашим игрокам трекер не доставил неудобств. Он комфортно крепится на манишке, которая плотно прилегает к телу. Датчик выполняет важную функцию, но при этом не создает дискомфорта, не сковывает движения и не травмирует при падениях и во время единоборства», — поделился впечатлениями тренер команды «Летний дождик» **Сергей Черногаев**.

Подобные системы трекинга уже используют профессиональные клубы во всем мире. Планируемая стоимость одного устройства InMotion минимум втрое меньше, чем у конкурентов, что сделает профессиональный трекинг доступным для спортивных школ и команд низших лиг. Это позволит профессиональным клубам выявлять спортивные таланты на самой ранней стадии. Завершить разработку и вывести систему трекинга на рынок InMotion планирует в 2021 году.

*Группа **[«ТехноСпарк»](#)** входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ, осуществляет полный цикл венчурного строительства - от создания стартапов до их продажи. Сфера деятельности Группы «ТехноСпарк» - *hard-ware* индустрии: логистическая робототехника, системы хранения энергии, медицинское хай-тек оборудование, алмазная оптика, брейдинг композитов, оптические и индустриальные покрытия, геномика, индустриальная микробиология, тонкопленочная интегрированная фотовольтаика, аддитивные технологии, гибкая электроника. Занимает первое место в национальном рейтинге наиболее эффективных технопарков; вошел в Национальный рейтинг российских быстрорастущих компаний «ТехУспех 2019»; является частью глобальной сети стартап-студий *Global Startup Studio Network (GSSN)*.*

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свинаренко**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.