



05.10.2020

Компания Группы «ТехноСпарк» разработала телескопическую мачту для систем спортивной видеоаналитики

Контрактная инжиниринговая компания TEN ETG (входит в Группу «ТехноСпарк» инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО) провела реинжиниринг и изготовила предсерийный образец мобильной телескопической мачты для систем спортивной видеоаналитики. Работы выполнены по заказу международной компании InStat - лидера рынка спортивной аналитики, предоставляющего услуги тысячам клиентов в футболе, хоккее, баскетболе и других видах спорта.

Мачта позволяет оперативно установить современные системы видеоаналитики на стадионах и спортивных площадках, не располагающих возможностями для монтажа камер с большим вертикальным углом обзора на нужной высоте. Высота телескопической конструкции достигает 10 метров, при этом в сложенном виде она имеет длину меньше 2 метров, поэтому ее можно перевозить в легковом автомобиле. Проводить съемки футбольных матчей на любом стадионе можно силами одного оператора. InStat планирует использовать мачту на играх клубов низших лиг.

За счет телескопических опор мачту можно установить на любое твердое основание, в том числе на неровные или наклонные поверхности. В верхней части мачты расположена HD-камера, которой с земли управляет оператор. Запись поступает в аналитический центр, где проводят сбор данных для подготовки статистических отчетов об активности каждого игрока.

«Благодаря контрактному инжинирингу мы получили мобильное, сравнительно недорогое и очень полезное приспособление, которое ускорит работу аналитиков InStat и позволит вести трансляцию с любого стадиона. Своими силами мы создали прототип, но, чтобы сделать из него полноценное и серийно выпускаемое изделие, нам требовался компетентный разработчик. Компания TEN ETG, применив недорогие и проверенные решения, создала продуманную, надежную и удобную конструкцию. С быстрозажимными механизмами оператор может легко



собрать и разобрать мачту», – рассказал генеральный директор InStat **Александр Иванский**.

Реинжиниринг мачты TEN ETG вела совместно с TEN design – «Фабрикой промдизайна» Группы «ТехноСпарк». Инженеры-конструкторы TEN ETG проанализировали прототип, создали 3D-модель, в которой учтены требования заказчика, сконструировали и успешно протестировали опытный и предсерийный образцы. Предсерийный образец передан заказчику вместе с моделью и конструкторской документацией, по которой уже изготовлено 5 мачт.

*Российская компания **InStat** – мировой лидер на рынке спортивной аналитики. InStat работает с тысячами клиентов в футболе, хоккее, баскетболе и других видах спорта. Компания также занимается цифровым скаутингом и спортивными трансляциями.*

TEN ETG входит в TEN Group, объединяющую контрактные бизнесы «ТехноСпарка», которые обеспечивают полный цикл современного контрактного производства: инжиниринг, промышленный дизайн, аддитивное и композитное производство, сборку.

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 промышленные покрытия, геномика, промышленная 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**

Группа РОСНАНО

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.

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.