

10:20

Материал предоставлен Unitsky String Technologies, Inc.

Unitsky String Technologies завершила строительство эстакады в ОАЭ

26 ноября компания завершила строительство инновационного транспортного комплекса Парка исследований, технологий и инноваций Эмирата Шарджа (SRTIP).



Данная эстакада является частью более масштабной надземной транспортной системы. Unitsky String Technologies занимается проектировкой, строительством и обслуживанием этой системы в MENA-регионе уже больше года.

Созданное белорусской компанией надземное транспортное решение обладает рядом ключевых технических и коммерческих преимуществ, которые позволяют в регионе обеспечить грузопоток стандартных ISO-контейнеров до пяти млн т в год по каждой эстакаде при цене от \$0.01 т·км. Для пассажирских перевозок транспортное решение обеспечивает перевозку пассажиропотока в 50 тыс. человек в час по каждой эстакаде при цене от \$0.1 пасс·км.

«Это наш первый проект в Объединенных Арабских Эмиратах, где нашим заказчиком выступает Департамент городского планирования Шарджи (Sharjah Department of Town Planning and Survey). Для ОАЭ, являющихся технологической и инновационной Меккой Ближнего Востока, это отличная возможность опробовать наше решение в деле. А для нашей компании, которая уже имеет эксплуатируемую систему в CIS-регионе, — адаптировать ее для климатических и ландшафтных особенностей MENA-региона», — Надежда Косарева, генеральный директор Unitsky String Technologies, Inc.



Инновация компании заключается в конструктивных особенностях путевых структур и автоматической системы управления на основе искусственного интеллекта. Комплекс инженерных решений компании позволяет сократить стоимость строительства и эксплуатации транспортной системы более чем на треть по сравнению с обычным монорельсом, в два раза — с железной дорогой, в пять раз — с автомобильной дорогой.

Уникальные преимущества транспортной системы, разработанной Unitsky String Technologies, позволяют комплексно задействовать передовые достижения в области электрического, скоростного, экологичного транспорта и перевозок.

Помимо коммерческих преимуществ, многоуровневые инженерные решения компании в MENA-регионе фокусируются на трех ключевых отраслевых задачах. Во-первых, они позволяют увеличить грузовой и пассажирский потоки в существующих городах без вмешательства в уже существующую инфраструктуру населенных пунктов. Во-вторых, они позволяют связать и оптимизировать грузопоток между труднодоступными добывающими месторождениями, промышленными центрами и удаленными транспортными хабами (портами, аэропортами, логистическими центрами) без строительства дополнительных терминалов. И в-третьих, решение компании обеспечивает экологически чистое транспортное сообщение с нулевым уровнем загрязнения окружающей среды и минимальным уровнем шума для регионов с высокими экологическими требованиями, в которых индустриальное воздействие на окружающую среду запрещено или ограничено.

Unitsky String Technologies, Inc. — международная инженерная компания, занимающаяся проектированием, строительством и обслуживанием инновационных эстакадных транспортных решений.

Головной офис компании находится в г. Минск (Беларусь).

Компания имеет собственные центры разработок, производственные мощности, а также два испытательных полигона: г. Марына Горка (Беларусь) и г. Шарджа (ОАЭ).

[Источник](#)



О компании	Региональные версии			РБК в соцсетях	Мобильная версия сайта
Контактная информация	Санкт-Петербург и область	Екатеринбург	Новосибирск	Facebook	Одноклассники
Редакция	Башкортостан	Вологда	Калининград	ВКонтакте	YouTube
Размещение рекламы	Краснодарский край	Нижний Новгород	Пермский край	Twitter	Telegram
	Ростов-на-Дону	Татарстан	Тюмень		Оповещения RBC.RU
	Черноземье	Кавказ			Скрыть баннеры

Другие продукты РБК Домены и хостинг Медиапоиск и анализ Знакомства

