

Логистика будущего

Юсупова Альбина Равилевна

Преподаватель логистики

Избалованный технологиями рынок заставляет бизнес вступать в новую «гонку вооружений». Компаниям приходится постоянно искать новые решения в надежде, что одно из них обеспечит им технологический прорыв и даст возможность короткой передышки на вершине конкуренции.

Поиски инновационных идей затронули все сферы деятельности компании, не обойдя и один из самых консервативных бизнес-процессов – логистику.

Последние несколько лет подарили логистике ряд революционных решений в сфере перевозки людей и грузов. Появляется всё больше амбициозных проектов, в их числе – привлечший всеобщее внимание проект Hyperloop. Однако даже если рассматривать его с самой оптимистичной точки зрения, очевидно, что внедрение этого решения обернется слишком масштабным, долгим и дорогим проектом. Есть ли другие, более реальные, но не менее смелые идеи для системы логистики будущего?

Идея использования для доставки грузов различных видов беспилотного транспорта, будь то небольшие дроны или огромные контейнеровозы, уже давно владеет умами представителей бизнеса, а самые смелые даже успели осуществить ее на практике, несмотря на очевидно недостаточно проработанную юридическую базу.

Всё указывает на то, что именно роботизация станет следующим ключевым трендом в мире логистики.

Однако большинству предприятий потребуется значительный срок для перехода на революционно новую технологическую базу. Поэтому ожидаемо, что на протяжении значительного времени бизнес будет пользоваться гибридной системой, сочетающей беспилотный транспорт и классическую перевозку с использованием человеческого труда. При этом еще никто из разработчиков не представил программное обеспечение, которое позволяло бы эффективно интегрировать в одну информационную систему решения для управления беспилотным транспортом и решения для автоматизации классической службы доставки.