

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В ЛОГИСТИКЕ

Студент гр. 101042-17 Юрко Е.С.

Научный руководитель – ст. преп. Стефанович Н.В.

Сегодня большинство сфер деятельности всё чаще внедряют новую технологию "интернет вещей", которая позволяет расширить интернет-соединения на физические устройства, оснащённые электроникой. Они способны подключаться к Интернету и другим видам оборудования, например, датчикам, с дальнейшим контролем над ними. Использование такой технологии в логистике позволяет оптимизировать всю систему, включая складские операции, перевозки и доставки, а также обеспечить высоким качеством обслуживания.

IoT позволяет создать высокоскоростную и высокотехнологичную среду в складских помещениях, благодаря чему эффективно используется каждый квадратный метр склада, а обработка и доставка приходящих грузов осуществляется практически мгновенно. Оптимизировать с помощью Интернета вещей можно абсолютно всё оборудование и инфраструктуру здания.

За счёт датчиков, расположенных на поддонах и различных объектах, в режиме реального времени можно контролировать местоположение грузов. Технологии Интернета вещей также находят широкое применение при перевозке грузов, так как сенсоры позволяют отслеживать и контролировать транспорт, перевозящий товары.

Использование технологий Интернета вещей упростит работу логистических процессов, повысит её эффективность. Внедрение такой технологии значительно повлияет на оказание логистических услуг.