

Интернет вещей – сквозная технология цифровой экономики
«Одна большая уязвимость»

Андрей Вильчинский

Что такое интернет вещей?





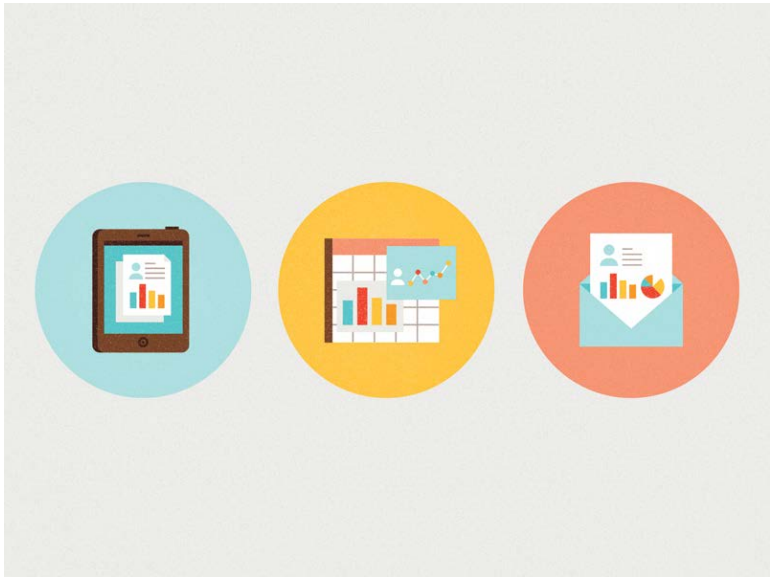
люди

коммуникационные устройства
умные часы
умная одежда
…

вещи

устройства
датчики
техника
Роботы
…

Что такое интернет вещей?



данные

информация, создаваемая людьми и вещами



процессы

соединения, представляющие нужную информацию в нужное время нужному человеку/ устройству

Кто понадобится ?



психология
программирование
кибер - юриспруденция
…

Big data
базы данных
…





прототипирование
3D – моделирование
промышленный дизайн
…



нейронные сети
ИИ
…

Зачем эти люди нужны работодателю ?

Повышенный уровень осведомленности

- Понимайте особенности местоположения, состояния и характера ресурсов компании и ее заказчиков.
- Отслеживайте настроения заказчиков и их поведение в реальном времени.
- Выявляйте изменения рынка и конкурентной среды.

Прогнозирование

- Предвосхищайте переходные рыночные процессы.
- Оптимизируйте производительность ресурсов и операций.
- Прогнозируйте возникающие угрозы и принимайте упреждающие меры.

Гибкость

- Получите конкурентные преимущества за счет более быстрого реагирования по сравнению с конкурентами.
- Реализуйте инновации, выстраивая «платформы» для приобретения устойчивого преимущества.
- Реагируйте на стремительно растущие угрозы.

Ускорение инноваций

Будущее или настоящее ?



умное производство



умный дом



умная теплица



носимые устройства

Что делать ?

Профессиональная ориентация
(хакатон)

Дополнительное образование

Профессиональное образование


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИЯУ
МИФИ
МИФИ

С П А С И Б О !