



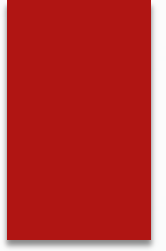
ВІ и ІоТ

История и современность применения в производстве

Альберт Мавлютов
IT Директор КФ «ПОБЕДА»

CNews ФОРУМ 2017:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА





BI

История

- 1958г. Ханс Петер Лун. Статья в IBM System Journal “A Business Intelligence System”.
- 1989г. Ховард Дреснер. Gartner.

Задачи

- Измерение достижения бизнес-целей.
- Аналитика.
- Отчетность.
- Платформа общих данных и знаний.
- Управление знаниями.

Средства

- Предоставления информации.
- Интеграции.
- Анализа.

СNews форум 2017:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА





2016

VS

2017





IoT

Gartner: Internet of Things - это сеть физических объектов, которые имеют встроенные технологии, позволяющие осуществлять взаимодействие с внешней средой, передавать сведения о своем состоянии и принимать данные из вне.

История

- 1926 г. Предвидение Никола Теслы.
- 1990 г, Джон Ромки создал первую в мире интернет-вещь - подключенный к сети тостер и смог удаленно включить и выключить его.
- 1999 г. Кевин Эштон (Auto-ID Center) на презентации для руководства Procter & Gambleв сформулировал концепцию IoT.
- В 2008-2009 переход от “Интернета людей” к “Интернету вещей”.

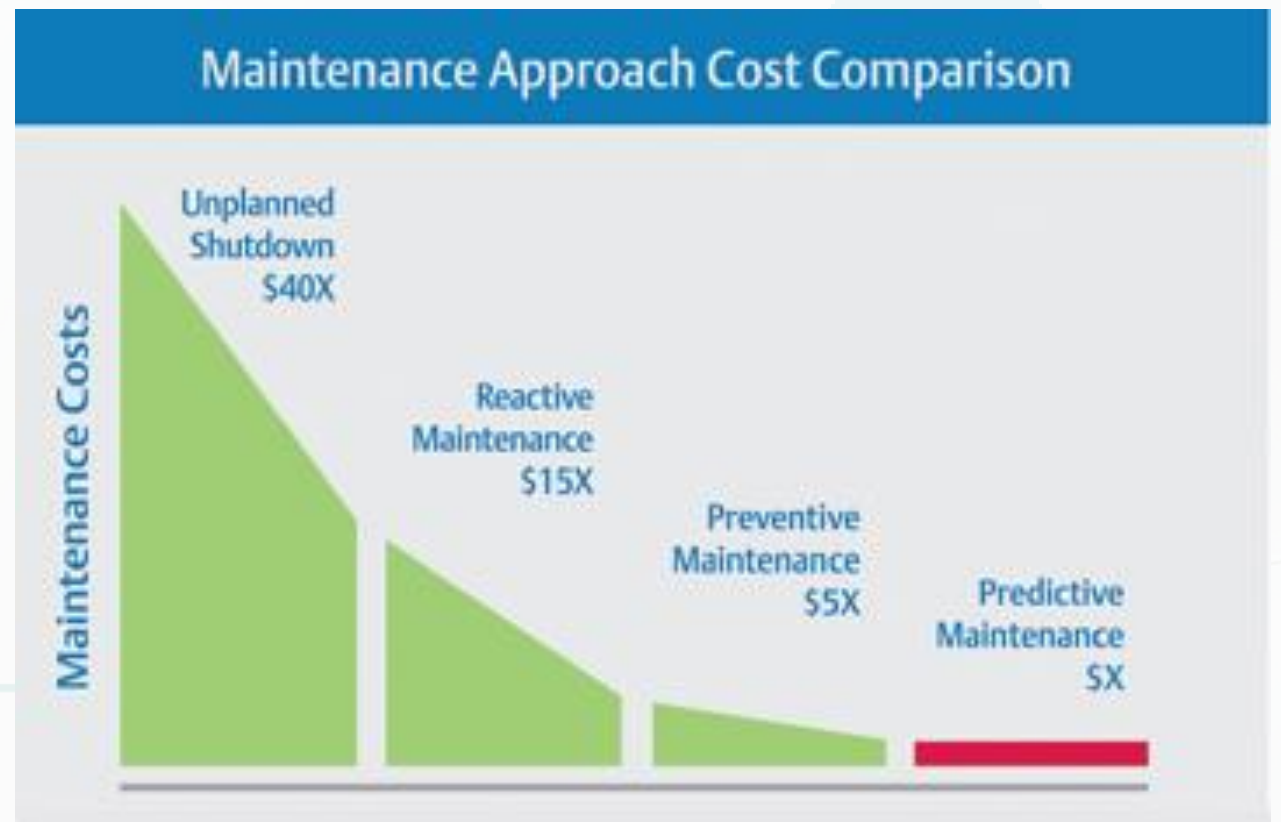
news
FORUM 2017

2007-2017 лет



Бизнес-модели внедрения IoT

- Проактивный мониторинг.
- Дистанционная диагностика.
- Контроль операций.
- Автоматизация повторяющихся операций.
- Нормативный контроль.





Трудности развития IoT

- Переход на IPv6.
- Питание датчиков.
- Стандартизация архитектуры и протоколов, сертификация устройств.
- Информационная безопасность.

CNews ФОРУМ 2017:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА





Благодарю за внимание!

Альберт Мавлютов

IT Директор

Кондитерская фабрика «ПОБЕДА»

a.mavlyutov@pobedavkusa.ru

CNews ФОРУМ 2017:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА

