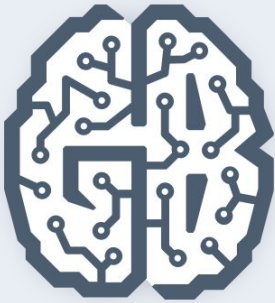


История развития искусственного интеллекта.
Интерактивный курс

Урок 39



Интеллектуальные системы безопасности

Как же можно повысить интеллектуальность
систем безопасности?





Важно соблюсти баланс

между «закрученными гайками» и
возможностью для общества и
государства развиваться



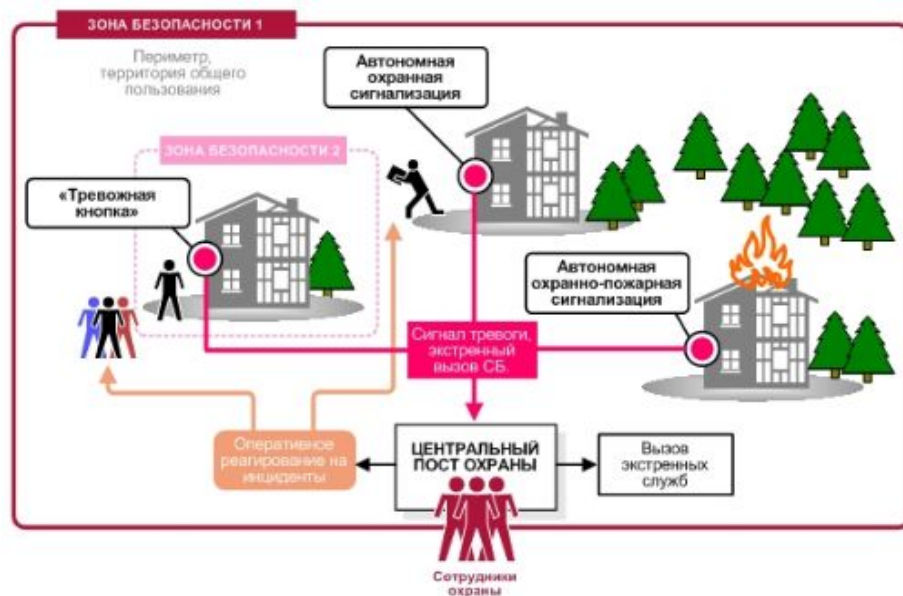
Аспекты безопасности

- Физическая
- Информационная
- Экономическая
- Комплексная



Модели для безопасности

1. Модель нарушителя
2. Модель рисков и угроз







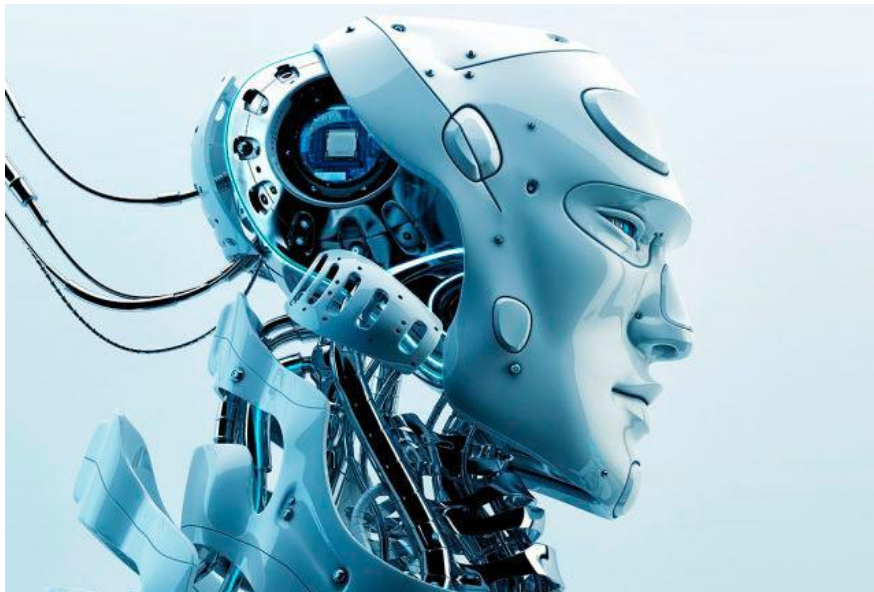




Видеоаналитика

Детекция инцидентов — это наиболее широко применяемая технология Искусственного Интеллекта, развитая уже сегодня

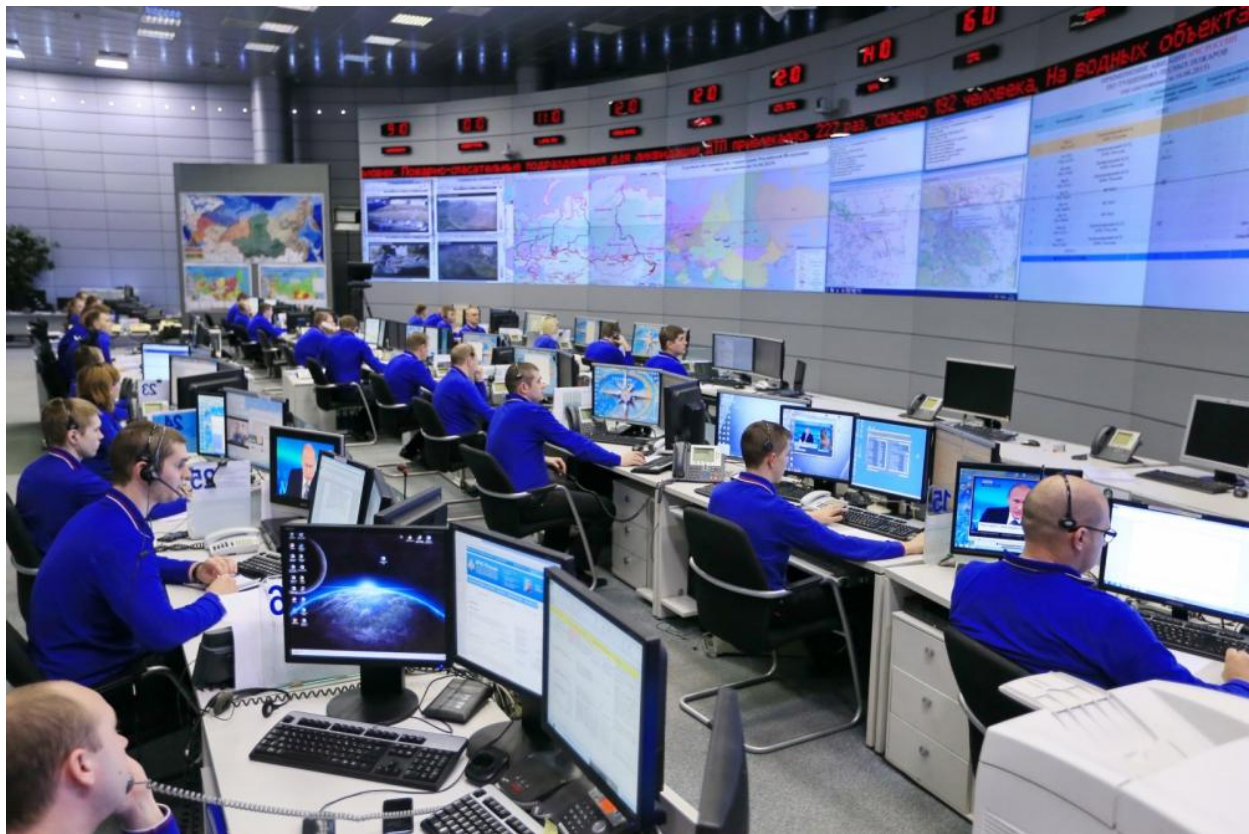




Анализ больших данных

Позволяет заранее обнаружить скрытые закономерности и использовать их для актуализации моделей безопасности





Решения принимаются операторами



Видеокамеры на дорогах

Обеспечивают
транспортную безопасность
в автоматическом режиме



Детектируемые инциденты

1. Дорожно-транспортное происшествие
2. Движение задним ходом
3. Остановка на проезжей части или обочине
4. Выход на проезжую часть человека или крупного животного
5. Выпадение груза на проезжую часть
6. Возгорание (открытое пламя)





Пример правила реагирования

1. К детской площадке приближается опасное лицо
2. Включение видеокамер
3. Включение геотрекинга опасного лица
4. Предупреждение граждан на детской площадке



На следующем занятии:

- Транспорт
- Его интеллектуализация
- Интеллектуальные транспортные системы

Оставайтесь с нами

До новых встреч

