



# Интеллект в видеонаблюдении

## Возможности и ограничения

# ИИ дал старт третьему обновлению индустрии безопасности



Высокое  
Разрешение

(2003-2012)

IP

(2012-2016)

Интеллект

(2017-)

Аналоговый  
сигнал



Цифровой  
сигнал

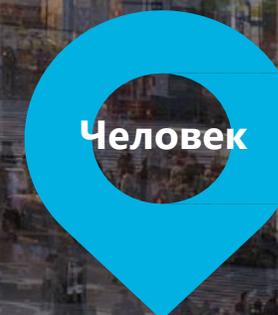


IP &  
Высокое  
разрешение



ИИ

# Аналитика в индустрии физической безопасности



Мы переместили ИИ во внешний интерфейс



Мы сделали интеллект доступнее

# Мы научили ИИ помогать нам (система DSM)

- Система контроля состояния водителя включает распознавание ситуаций невнимательного вождения, разговора по телефону, пропадания водителя из поля зрения камеры, курение во время вождения и блокирование объектива камеры.



# Мы научили наши регистраторы работать...



...с распознаванием ГРЗ



... на защиту периметра



...с подсчётом людей



... с тепловыми картами



...с кассовыми терминалами



...с метаданными



...с распознаванием лиц

# IVSS 2.0



## Intelligent Video Surveillance Server



Алгоритм глубокого обучения

GPU с расширением

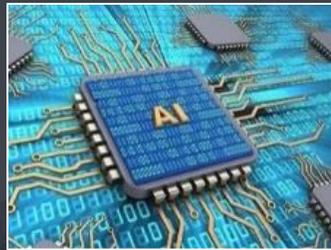
Network Video Recorder

IVSS

# Intelligent Video Surveillance Server



Алгоритм  
глубокого  
обучения



Мощный GPU



Network Video  
Recorder



IVSS

# СПАСИБО

Безопасное общество и умная жизнь

-- Dahua Technology