

# Распознавание дронов. Искусственный интеллект

В ХЕОМА



ОПИСАНИЕ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

БОЛЬШЕ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

# Дроны в современном мире

## РИСКИ. БЕЗОПАСНОСТЬ.

### ВОССТАНИЕ ДРОНОВ

В наше время дроны повсюду. И скоро они будут использовать везде: и в частной жизни, и для коммерческих целей. Предполагается, что индустрия дронов вырастет до \$63.6 млрд. к 2025 году.

### ПРИВАТНОСТЬ

Самой большой проблемой, связанной с дронами, на данный момент является вопрос приватности. Искусственный интеллект в Распознавателе Объектов Хеома способен сканировать изображение с камеры и находить дроны среди других объектов.

### РИСК АВАРИИ

Дронами управляют люди, а это значит, что не исключается человеческий фактор. Дроны могут потерпеть крушение и нанести урон как людям, так и технике (например, самолетам).

### ЗАПРЕЩЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Частные и закрытые территории зачастую открыты с воздуха, что дает простор для деятельности дронов. По части закона на данный момент дроны не особо ограничены в действиях, поэтому обнаружение и быстрое реагирование на летающих вторженцев может стать отличным инструментом для защиты территории. И Хеома в этом поможет.



# Распознавание дронов в Хеомта

## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



### ИИ - МОДУЛЬ

Модуль "Распознаватель типа объектов" в Хеомта - это отличный инструмент для автоматического распознавания и реагирования на разные объекты в режиме онлайн. Данный модуль может распознавать разные объекты, включая дроны.

### РАСПОЗНАВАНИЕ ДРОНОВ

ИИ-модуль Распознаватель типов объектов способен искать дроны и быстро реагировать, например, отправляя SMS/email или включая сигнализацию.

### ПОЧЕМУ РАСПОЗНАВАНИЕ ДРОНОВ В ХЕОМА ЛУЧШЕ?

- Искусственный интеллект и нейросети
- Высокая точность
- Высокая скорость распознавания
- Доступная цена
- Простота использования
- Интеграция с другими модулями и устройствами
- Быстрая реакция

# Цены

## РАСПОЗНОВАНИЕ ДРОНОВ В ХЕОМА

**МОДУЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ  
ДРОНОВ И САМОЛЕТОВ\***

ЗА 1 КАМЕРУ

**120000 РУБ.**

**ЛИЦЕНЗИЯ ХЕОМА STANDARD\***

ЗА 1 КАМЕРУ

**2000 РУБ.**

\*БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ



# Распознавание самолетов, птиц и других объектов

## ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ХЕОМА

### РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ

Модуль "Распознавание лиц" в Хеома позволяет распознавать и реагировать на определенные лица: например, на сотрудников или на неизвестные лица.

### РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ

Модуль "Распознавание эмоций" способен распознавать 7 базовых эмоций человека с помощью компьютерного зрения. К примеру, негативные эмоции или позитивные (удовлетворенность от сервиса).

### РАСПОЗНАВАНИЕ САМОЛЕТОВ

"Распознаватель типов объектов" позволяет распознавать не только дроны, но также самолеты, машины, поезда и др.

### РАСПОЗНАВАНИЕ ПТИЦ

С помощью Искусственного Интеллекта, "Распознаватель типов объектов" может распознавать птиц и других животных в поле зрения камеры. Данный модуль отлично подойдет для ферм и защиты посевов, а также рыбы (интеграция со звуковой пушкой также доступна).

### РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОПАВШИХ И ОСТАВЛЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ

В Хеома есть множество модулей для обеспечения безопасности. Например, модуль для распознавания оставленных и пропавших предметов. Подобное распознавание отлично подойдет для публичных мест.



# Сферы применения

## АЭРОПОРТЫ:

- Распознавание дронов на территории аэропорта
- Распознавание эмоций для поиска людей с негативными эмоциями (потенциальный риск)
- Распознавание негативных и позитивных эмоций для анализа качества сервиса
- Распознавание лиц для автоматического прохода в закрытые помещения (комната персонала, VIP зал)
- Детектирование взлета самолета или подготовки к посадке
- Распознавание птиц/животных для исключения ложных срабатываний
- Анти-террор: распознавание оставленных без присмотра объектов

## БИЗНЕС/ЧАСТНЫЕ ТЕРРИТОРИИ:

- Распознавание дронов на территории
- Распознавание эмоций для сбора маркетинговой информации
- Распознавание известных и неизвестных лиц
- Распознавание птиц и животных для предотвращения ложных срабатываний и инцидентов

ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ:  
[WWW.XEOMA.COM](http://WWW.XEOMA.COM)