

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