

# БОЛЬШЕ ИНТЕЛЛЕКТА И БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АЭРОПОРТА

---





## УГРОЗЫ И ПОТРЕБНОСТИ АЭРОПОРТА

### Угрозы аэропорту



### Решение для обеспечения безопасности аэропорта

#### Контроль транспорта



- Используется многофункциональная видеокамера для фиксации и распознавания автомобильных номеров транспортных средств в аэропорту
- Отправка push-уведомлений при обнаружении запрещенных, угнанных, занесенных в черный список или других подозрительных транспортных средств

#### Контроль пассажиров



- Сочетание видеонаблюдения высокого разрешения с функциями видеоаналитики, такими как извлечение атрибутов лиц, подсчет людей и т.д.
- Контроль каждой зоны и своевременная идентификация каждого пассажира
- Отправка push-уведомлений о тревоге при появлении человека из черного списка или при возникновении чрезвычайной ситуации

#### Контроль багажа

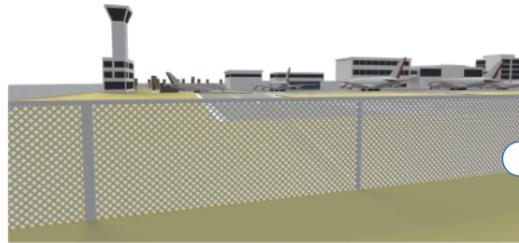


- Видеонаблюдение и обнаружения несанкционированного проникновения на складские территории
- К PTZ-видеокамере можно подключить множество типов детекторов, включая радары, тепловизионные камеры, активные инфракрасные датчики и др.
- Видеокамеры высокого разрешения и тепловизионные камеры обеспечивают безопасность багажа

## ПЛАН АЭРОПОРТА

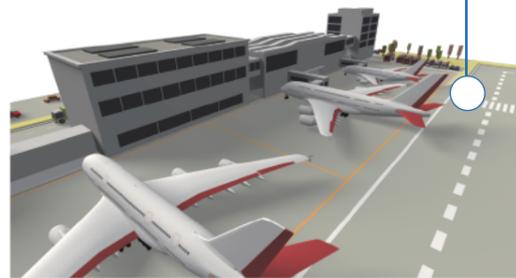
### Взлетно-посадочная полоса

- Мониторинг посадки и взлета самолетов
- Видеонаблюдение, тепловизионный мониторинг, наблюдение на большом расстоянии, панорамный режим



### Периметр

- Система охраны периметра и охранной сигнализации
- Видеонаблюдение, тепловизионное обнаружение, сигнализация, реагирование на тревоги



### Стоянка самолетов

- Мониторинг полетов и посадки пассажиров
- Видеонаблюдение, PTZ-видеокамеры, панорамный режим



### Дороги в аэропорт

- Контроль дорожного движения и проверка транспортных средств
- Видеонаблюдение, распознавание автомобильных номеров, оповещение о подозрительных транспортных средствах, информационные дисплеи
- Обнаружение дорожно-транспортных происшествий



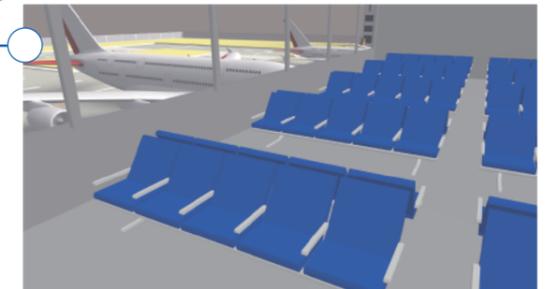
### Магазин дьюти-фри

- Безопасность, предотвращение потерь и бизнес-аналитика
- Видеонаблюдение, интеграция с кассовыми терминалами, визуализация данных, подсчет посетителей, удаленное патрулирование магазинов, контроль очереди, тепловая карта



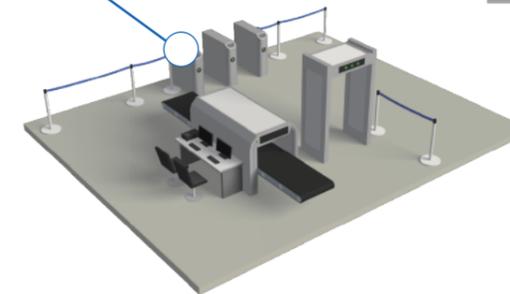
### Зал ожидания

- Зона вылета, зона прилета и другие важные зоны
- Видеонаблюдение, сверхвысокое разрешение, видеоаналитика, беспроводная передача



### Зона досмотра

- Распознавание лиц, извлечение атрибутов лиц, извлечение атрибутов людей и т.д.



### Парковки

- Мониторинг и контроль парковок и въездов
- Распознавание автомобильных номеров, видеонаблюдение, поиск парковочных мест, поиск автомобиля

## ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

### Дороги в аэропорт



- Интеллектуальный алгоритм распознавания по изображению автоматически распознает автомобильный номер
- Сравнение автомобильного номера с номерами черного списка на совпадение
- Отправка push-уведомления в полицию при обнаружении совпадения

### Терминал

Терминал является одной из самых важных зон наблюдения в аэропорту из-за постоянного движения пассажиров. Обычно в нем присутствуют магазины, пункты досмотра, магазины дьюти-фри, залы ожидания для пассажиров, зоны вылета и прилета и т.д.



### Интеллектуальный анализ поведения

- Сочетание видеоаналитики, обработку изображений, технологии глубокого обучения и искусственного интеллекта для обеспечения высокой степени безопасности на наблюдаемой сцене
- Обнаружение важных событий детектором пересечения линии, функцией контроля зоны, детекторами оставленных или унесенных предметов, празднования, движения в запрещенном направлении, превышения скорости, смены полосы движения, толпы, плотности толпы и др.



### Идентификация пассажиров

- Распознавание пассажиров с помощью интеллектуальных алгоритмов
- Позволяет вводить личную информацию и создавать черный список в системе
- Позволяет интегрировать информацию о пассажирах из сторонней системы
- Тревожная сигнализация при обнаружении лица пассажира из черного списка



### Видеокамера с объективом «рыбий глаз»

- Одна видеокамера может осуществлять панорамное наблюдение на 360° без слепых зон
- Отображение видео в реальном времени с предустановленной калибровкой для любой области
- Несколько режимов развертки изображения «рыбий глаз»: оригинальный, панорамный, двойной панорамный, 1+3, ePTZ



### Наблюдение за лифтами

- Видеонаблюдение для всех видов лифтов
- Большая дальность беспроводной передачи до 500 м



### Бизнес-аналитика

- Подсчет людей по пересечению линии и в зоне, контроль очереди, тепловая карта
- Снижение эксплуатационных расходов и повышение эффективности работы магазина. Увеличение прибыли за счет анализа потока покупателей и данных о транзакциях

## Чистая зона аэропорта



### Мониторинг мультиматричными видеокамерами

- Мультиматричные видеокамеры обеспечивают панорамный обзор на 180° и разрешение до 32 Мп
- Мониторинг прилегающих территорий с высокой четкостью
- Повышение эффективности экстренного реагирования и диспетчеризации



### Тепловизионное обнаружение

- Одна тепловизионная камера для наблюдения в полной темноте и одна видеокамера видимого диапазона, оснащенная технологией Starlight и моторизованным объективом для получения детализированного изображения
- Тепловизионной изображение добавляет информативности и передает информацию о температуре
- Обнаружение несанкционированного проникновения людей и транспортных средств с помощью тепловизионной технологии

## Периметр



- Видеоаналитика для обнаружения несанкционированного проникновения людей и транспортных средств
- Предоставляет изображение и обеспечивает верификацию тревог, полученных в центре мониторинга
- Отслеживает злоумышленников и их перемещения с помощью видеокамер

## Складская зона



- Решение для системы видеонаблюдения для складской зоны
- Видеокамера с технологией Starlight передает четкое изображение наблюдаемой сцены даже в условиях низкой освещенности
- Тепловизионная камера может обнаруживать аномальный источник тепла для предотвращения возгорания

## Центр управления



- Интеллектуальная система эксплуатации и обслуживания использует единую систему управления, включающую в себя системы видеонаблюдения, хранения, отображения, контроля доступа, охранной сигнализации и т.д.
- Управление всеми устройствами и функциями, включая просмотр в реальном времени, воспроизведение видеозаписей и другие рутинные операции
- Система эксплуатации и обслуживания обрабатывает получаемую информацию, оптимизируя бизнес-процессы и функции

## Парковка



- Используется технология распознавания автомобильных номеров для идентификации транспортных средств и контроля въезда
- Поддерживаются различные уровни доступа пользователей для повышения уровня безопасности и эффективности управления



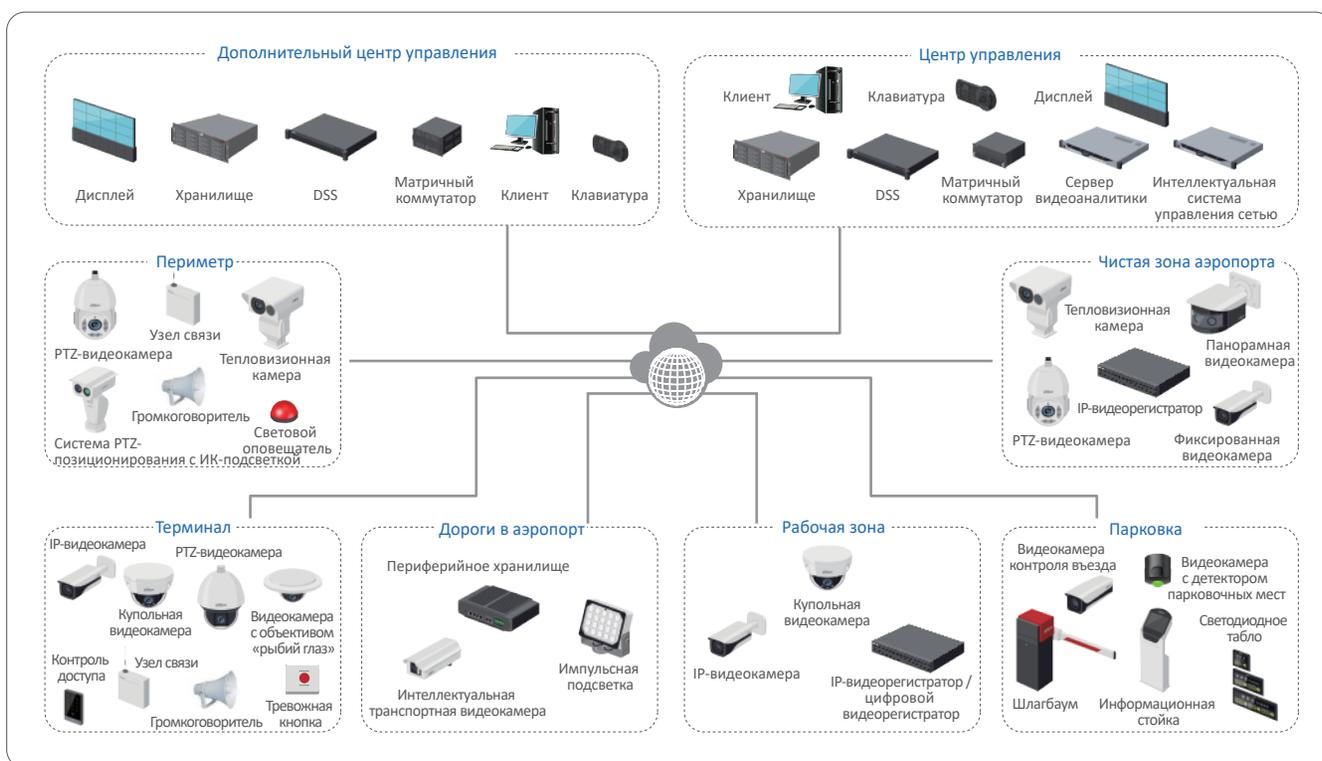
- Обнаружение до шести парковочных мест с помощью одной видеокамеры и мониторинг в режиме реального времени
- Цветовая индикация статуса парковочных мест
- Распознавание автомобильных номеров и с передачей информации о транспортном средстве в программную платформу

## СТРУКТУРА И АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

### Архитектура системы

#### Преимущества

- Единое управление: одновременный контроль транспортных средств, пассажиров и багажа
- Высокое разрешение: 4K, панорамные видеокамеры, видеокамеры с объективом «рыбий глаз», тепловизионные камеры, высотная установка
- Полная интеграция: универсальная платформа с серией М для отображения
- Интеллектуальные функции: распознавание автомобильных номеров, распознавание лиц, охрана периметра, интеллектуальный анализ поведения и т.д.
- Простота модернизации: технология ePoE, рентабельность и простота установки
- Высоконадежное хранение: запись на SD-карту, технология RAID и горячее резервирование по схеме N+M
- Высокоэффективная система: электронная карта, автодиагностика и видеоаналитика в архиве



### Основные технологии

- Панорамный режим: увеличение обзора стоянки самолетов и взлетно-посадочной полосы



- Разрешение 4K: обеспечивает четкое, яркое и детализированное изображение объектов в терминалах и на прилегающих территориях



Разрешение 4K Ultra HD (3840×2160)

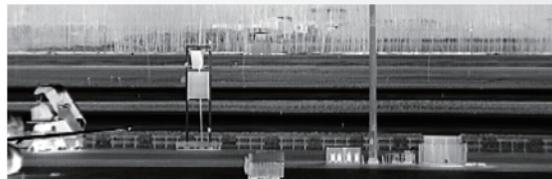


Разрешение HD (1920×1080)

- Наблюдение на большом расстоянии: наблюдаемая сцена охватывает более обширные территории



- Тепловизионное обнаружение: более контрастное и информативное изображение в темное время суток, что делает его идеальным для наблюдения за стоянками самолетов, складскими зонами и периметром аэропорта



- Режим «рыбий глаз»: угол обзора 360° с калибровкой, уменьшающий количество видеокамер, необходимых в магазинах и залах



- Контроль транспортных средств: фиксация автомобильных номеров, тревожная сигнализация при обнаружении автомобиля из черного списка, быстрое и точное определение местонахождения выбранных транспортных средств



Обнаружение превышения времени парковки



Распознавание автомобильных номеров



Въезд и выезд парковки



Контроль парковочных мест

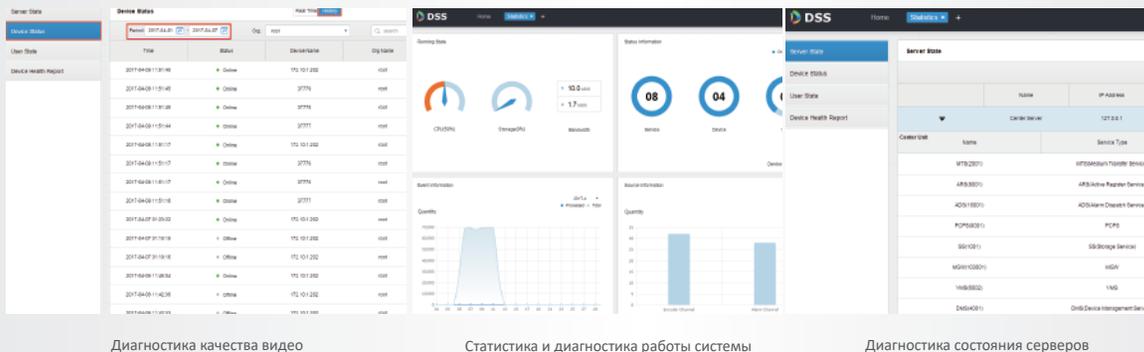
- Идентификация пассажиров: своевременное оповещение и быстрый поиск людей



- Программная платформа: позволяет создавать мощную и стабильную систему безопасности, интегрированную с несколькими системами, включая системы видеонаблюдения, хранения данных, контроля доступа, охранной сигнализации и т.д.



- Интеллектуальная эксплуатация и техническое обслуживание: обнаружение неисправных устройств для своевременного ремонта

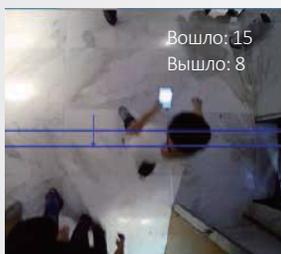


Диагностика качества видео

Статистика и диагностика работы системы

Диагностика состояния серверов

- Бизнес-аналитика: снижение операционных расходов, повышение эффективности работы магазина и увеличение прибыли



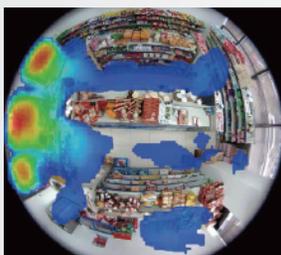
Вошло: 15  
Вышло: 8

- Подсчет людей**  
Передовые видеокамеры с функцией подсчета людей фиксируют количество посетителей на входе в магазин и позволяют генерировать ежедневные, ежемесячные или годовые отчеты, что значительно повышает эффективность бизнеса за счет анализа потока покупателей.



Прошло: 24

- Подсчет людей в зоне**  
Понимание того, как покупатели перемещаются по магазину, необходимо для оптимизации выкладки товаров и увеличения времени посещения магазина. Видеокамеры с функцией подсчета людей могут быть установлены для наблюдения за движением покупателей в определенных зонах торгового зала.



- Тепловая карта**  
Видеокамера с объективом «рыбий глаз» поддерживает функцию тепловой карты, которая отображает горячие и холодные зоны в магазине в зависимости от потока покупателей и является эффективным инструментом бизнес-аналитики. Видеокамеры с объективом «рыбий глаз» обеспечивают обзор на 360° в торговом зале.

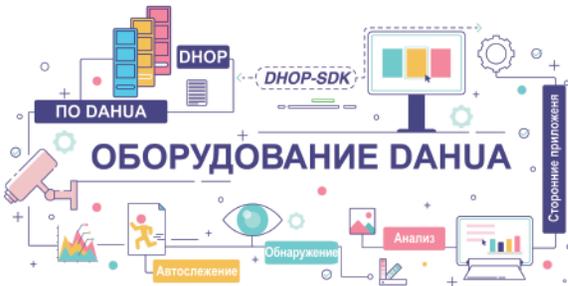


- Интеграция кассовых терминалов**  
Видео и соответствующая информация о кассовых операциях могут отображаться одновременно как при просмотре живого видео, так и видеозаписи. Также поддерживается текстовый поиск по чекам, привязанным к видеозаписям.

## ОТКРЫТАЯ АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА DAHUA

### Что такое DHOP?

Открытая аппаратная платформа Dahua (DHOP) – это открытая платформа для приложений, которая позволяет загружать и устанавливать сторонние приложения на IP-видеокамеры Dahua.



### Сценарии применения

В рамках программы DHOP доступны три сценария:

- Сторонние партнеры самостоятельно разрабатывают свои собственные приложения без ограничений со стороны Dahua.
- Интеграторы, реселлеры и конечные пользователи выбирают через официальные каналы дистрибуции наиболее подходящие дополнительные приложения, разработанные сторонними партнерами. Перед официальным релизом Dahua проводит всестороннее тестирование и верификацию сторонних приложений, чтобы обеспечить их совместимость и надежность.
- Сторонние партнеры могут разрабатывать собственные веб-интерфейсы или веб-клиенты для управления своими приложениями.

### Успешные реализации

AxxonSoft стала первой компанией разработавшей решение на базе открытой аппаратной платформы Dahua. Приложение, установленное на видеокамеру, собирает информацию о движущихся объектах в кадре, включая координаты, направление движения, размер, скорость, цвет и т.д. 10 представленных ниже компаний являются одними из наших партнеров в рамках программы DHOP. Конечные пользователи могут загрузить свои приложения видеоаналитики в видеокамеры Dahua.



### Преимущества участия

Участие в программе DHOP дает множество преимуществ, в том числе:

- Сильная поддержка гарантирована как в процессе разработки, так и в дальнейшем.
- Протестированные и верифицированные приложения будут размещены на веб-сайте Dahua.
- Возможность участия в различных маркетинговых мероприятиях и продвижения в глобальных партнерских сетях Dahua.
- Бесплатная защита от копирования, гарантирующая, что все приложения партнеров имеют надлежащую лицензию.



Более подробную информацию  
вы можете получить здесь:  
<https://depp.dahuasecurity.com/openPlatform/332>

### Процесс разработки

- 1 Подача заявки онлайн
- 2 Сертификационная оценка
- 3 Заключение соглашения
- 4 Получение SDK
- 5 Разработка приложения
- 6 Тестирование и верификация
- 7 Релиз

## ПРОДУКЦИЯ

### ITC952-AU3F-IRL8ZF1640

Интегрированная интеллектуальная дорожная видекамера с разрешением 9 Мп



- КМОП-матрица с кадровым затвором
- 4096x2824 @ 50 к/с
- Интегрированная конструкция, встроенные алгоритмы
- Поддержка распознавания автомобильных номеров, сбора метаданных и аналитики, статистики дорожного движения и т.д.
- ИК-подсветка, 850 нм

### IPC-EBW81242P-AS-S2

IP-видеокамера «рыбий глаз» WizMind с разрешением 12 Мп и ИК-подсветкой



- 12 Мп, 1/1.7" КМОП-матрица
- Высокая чувствительность, высокое разрешение
- Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия 10 м
- Видеоаналитика: детектор пересечения линии, контроль зоны, тепловая карта и подсчет людей
- Класс защиты IP67 и IK10

### SD8A840-HNF-PA

PTZ IP-видеокамера WizSense с технологией Starlight, 40-кратным оптическим увеличением, разрешением 8 Мп и ИК-подсветкой



- 8 Мп, 1/1.8" КМОП-матрица STARVIS™
- Мощное 40-кратное оптическое увеличение
- Технология Starlight
- Охрана периметра, метаданные видео, распознавание лиц, автоматическое слежение
- Интеллектуальный стеклоочиститель, IP67

### IPC-HFW7442HP-Z4

Цилиндрическая IP-видеокамера WizMind с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой



- 4 Мп, 1/1.8" КМОП-матрица
- Максимальный видеопоток 4 Мп (2688x1520) @ 50 к/с
- Подсчет людей, обнаружение лиц, охрана периметра лиц и другие интеллектуальные функции на базе алгоритмов глубокого обучения
- 5 потоков, 3 потока с разрешением HD
- Класс защиты IP67 и IK10

### IPC-HFW5241EP-Z12E

Цилиндрическая IP-видеокамера WizMind с моторизованным вариофокальным объективом, разрешением 2 Мп и ИК-подсветкой



- 2 Мп, 1/2.8" КМОП-матрица, высокая чувствительность
- Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия 180 м
- Три переключаемых интеллектуальных режима: видеоаналитика, обнаружение лиц и подсчет людей
- Класс защиты IP67 и IK10; ePoE

### IPC-PFW8840P-A180

Мультиматричная панорамная цилиндрическая IP-видеокамера WizMind с разрешением 4x2 Мп



- Четыре 2 Мп 1/2.8" КМОП-матрицы
- Высокая чувствительность, высокая степень сжатия, сверхмалый размер видеопотока
- Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия 30 м
- Интеллектуальные функции: карта толпы, плотность транспортного потока, слежение за объектами
- Класс защиты IP67 и IK10

## ПРОДУКЦИЯ

### IPC-HDBW7442HP-Z

Купольная IP-видеокамера WizMind с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой



- 4 Мп, 1/1.8" КМОП-матрица, высокая чувствительность
- Максимальный видеопоток 4 Мп (2688×1520) @ 50 к/с
- Подсчет людей, обнаружение лиц, охрана периметра лиц и другие интеллектуальные функции на базе алгоритмов глубокого обучения
- 5 потоков, 3 потока с разрешением HD
- Класс защиты IP67 и IK10

### IPC-HDW8341XP-3D

Двухматричная IP-видеокамера подсчета людей с разрешением 3 Мп и ИИ



- Две 3 Мп 1/2.8" КМОП-матрицы STARVIS™
- DWDR, "день/ночь" (механический ИК-фильтр), 3D DNR, автоматический баланс белого, APW, BLC
- Дальность ИК-подсветки 10 м
- MicroSD, IP67, PoE
- Встроенные алгоритмы глубокого обучения
- Подсчет людей: поддерживается подсчет людей по пересечению линии и в зоне

### TPC-PT8621CP

Тепловизионная PTZ-видеокамера



- Тепловизионная технология на основе неохлаждаемого микроболометра на оксиде ванадия, 640x512
- Фиксированный атермальный объектив (тепловизор)
- КМОП-матрица с прогрессивной разверткой и разрешением 2 Мп
- Объективы с мощным оптическим увеличением (тепловизор и видеокамера)
- Поддерживается обнаружение огня и тревожная сигнализация
- MicroSD, IP66

### NVR5832-I

32-канальный IP-видеорегистратор с ИИ, высота 2U



- 32 IP-канала
- Встроенные алгоритмы глубокого обучения
- 16 каналов охраны периметра
- 4 канала распознавания лиц
- Скорость обработки 24 лиц/с
- До 20 баз лиц, 100 000 лиц суммарно
- Поддерживается распознавание автомобильных номеров и интеграция с кассовыми терминалами

### IVSS7016DR-4M

Интеллектуальный сервер видеонаблюдения WizMind, высота в стойке 3U, 16 жестких дисков



- Промышленный встроенный микропроцессор
- Максимальный входящий поток 512 Мбит/с
- 256 IP-канала
- 48 каналов видеоаналитики метаданных видео
- 48 каналов распознавания лиц с обычными IP-видеокамерами
- 160 каналов распознавания лиц с IP-видеокамерами с детектором лиц
- До 50 баз лиц, 500 000 лиц суммарно

### EVS7148D

Хранилище видеоданных, 48 отсеков



- Два RAID-контроллера по схеме «ведущий-ведущий»
- Мощный многоядерный 64-битный процессор
- Подключение до 1024 IP-видеокамер
- До 1024 Мбит/с на чтение, запись и передачу
- Поддержка 48 накопителей, SAS и горячей замены
- Поддержка RAID 0/1/5/6/10/50/60 и JBOD с горячей заменой
- Хранение видеопотоков в режиме прямого подключения
- Поддержка автоматической сетевой синхронизации (ANR)
- Модульная конструкция со съемными корзинами и отсеками
- Резервирование питания по схеме 1+1, блоки питания с сертификатом 80 Plus Platinum

## ПРОДУКЦИЯ

### IVS-F7500-T-S2-GU2

Интеллектуальный сервер распознавания лиц



- Реализован передовой алгоритм глубокого обучения для распознавания лиц и используются возможности параллельной обработки графического процессора. Эффективность распознавания алгоритма и реальная производительность занимают лидирующие позиции в отрасли
- Поддерживает усовершенствованные алгоритмы кластеризации для более аккуратного процесса кластеризации
- Поддерживает базу данных для черного списка лиц, который может вместить миллионы записей
- Поддерживает модульную замену, которая лучше соответствует требованиям замены оборудования
- Поддерживает облачное развертывание

### DHI-M70-4U-E

Многофункциональная платформа системы видеонаблюдения



- Простая и гибкая конфигурация с модульной конструкцией под карты расширения
- Кодирование 80 кн @ 1080р или 320 кн @ D1
- Декодирование 80 кн @ 4К или 320 кн @ 1080р или 720 кн @ 720р или 1500 кн @ D1
- Поддерживается склейка до 60 экранов
- 6 гигабитных сетевых портов RJ-45 для матричного управления просмотра и централизованного хранения по сети

### LS550UCM-BF

55" дисплейный модуль видеостены (Full HD, очень узкая рамка 3.5 мм)



- ЖК-матрица промышленного уровня с технологией ADS, пригодна для непрерывной круглосуточной эксплуатации
- Конструкция с очень узкой рамкой, 3.5 мм – общая ширина рамок, 2.3 мм ширина рамки слева и сверху, 1.2 мм ширина рамки справа и снизу
- Антибликовое покрытие, высокий контраст и высокая яркость значительно улучшают наложение видео и передачу деталей видео
- Высокоточная цифровая обработка для получения яркого и четкого видео
- Встроенный трехмерный гребенчатый фильтр и трехмерное шумоподавление
- Разнообразные интерфейсы, в том числе HDMI, DVI, VGA, BNC, USB
- Встроенный блок питания, низкое энергопотребление, сверхнизкий уровень шума
- Быстрая сборка видеостены, профессиональная конструкция, поддержка подвесного монтажа

### ITC415-PW6M-IZ-GN

Видеокамера контроля доступа с распознаванием автомобильных номеров



- Используется высокоэффективная КМОП-матрица
- Реализован алгоритм глубокого обучения для точного распознавания транспорта без номеров, а также модели, логотипа, серии, цвета транспорта и других параметров
- Различные интерфейсы для управления и обмена данными; поддерживается подключение внешних устройств, например слагбаумов
- Моторизованный вариофокальный объектив для упрощения монтажа и пусконаладки
- Интегрированная конструкция с низким энергопотреблением и классом защиты IP67

### ITC314-PH3A-TF3-PON

Двухматричная видеокамера с детектором парковочных мест и разрешением 3 Мп



- 3 Мп, 1/2.8" КМОП-матрица, чувствительность 0.01 лк
- Двухматричная конструкция, одновременный контроль до 6 парковочных мест
- 7 цветов индикатора статуса парковочных мест
- Поддержка WDR
- Поддержка PoE (Power via Ethernet)
- Поддержка обнаружения до 4 парковочных мест при наклоне

### DSS Pro

Центр управления для общего мониторинга



- Высокая надежность; поддержка горячего резервирования для главного сервера
- Высокая совместимость; подключение сторонних устройств по стандартному протоколу ONVIF
- Устройства Dahua включают в себя IP-видеокамеры, PTZ IP-видеокамеры, декодеры, IP-видеорегистраторы, гибридные видеорегистраторы, устройства распознавания автомобильных номеров, IVS-F, IVS-T и т.д.
- SDK DSS Pro для сторонних платформ или мобильных приложений

## ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Продукция	Описание	Дороги в аэропорт	Терминал	Чистая зона аэропорта	Складская зона	Периметр	Центр управления	Парковка
 ITC952-AU3F-IRL8ZF1640	Интегрированная интеллектуальная дорожная видеокамера с разрешением 9 Мп	●						
 IPC-EBW81242P-AS-S2	IP-видеокамера «рыбий глаз» WizMind с разрешением 12 Мп и ИК-подсветкой		●		●			
 SD8A840-HNF-PA	PTZ IP-видеокамера WizSense с технологией Starlight, 40-кратным оптическим увеличением, разрешением 8 Мп и ИК-подсветкой	●	●	●	●	●		
 IPC-HFW7442HP-Z4	Цилиндрическая IP-видеокамера WizMind с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой		●	●	●		●	
 IPC-HFW5241EP-Z12E	Цилиндрическая IP-видеокамера WizMind с моторизованным вариофокальным объективом, разрешением 2 Мп и ИК-подсветкой		●	●	●		●	
 IPC-PFW8840P-A180	Мультиматричная панорамная WizMind с разрешением 4x2 Мп и ИК-подсветкой		●	●				
 IPC-HDBW7442HP-Z	Купольная IP-видеокамера WizMind с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой		●	●	●		●	
 IPC-HDW8341XP-3D	Двухматричная IP-видеокамера подсчета людей с разрешением 3 Мп и ИИ		●					
 TPC-PT8621CP	Тепловизионная PTZ-видеокамера			●		●		

## ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Продукция	Описание	Дороги в аэропорт	Терминал	Чистая зона аэропорта	Складская зона	Периметр	Центр управления	Парковка
 NVR5832-I	32-канальный IP-видеорегистратор с ИИ, высота 2U		●	●	●	●	●	
 IVSS7016DR-4M	Интеллектуальный сервер видеонаблюдения WizMind, высота в стойке 3U, 16 жестких дисков		●	●	●	●	●	
 EVS7148D	Хранилище видеоданных, 48 отсеков						●	
 IVS-F7500-T-S2-GU2	Интеллектуальный сервер распознавания лиц		●	●	●		●	
 DHI-M70-4U-E	Многофункциональная платформа системы видеонаблюдения						●	
 LS550UCM-BF	55" дисплейный модуль видеостены (Full HD, очень узкая рамка 3.5 мм)						●	
 ITC215-PW4I-IRL	Видеокамера контроля доступа с распознаванием автомобильных номеров, ИИ и высоким разрешением 4 Мп	●				●		●
 ITC314-PH3A-TF3-PON	Двухматричная видеокамера с детектором парковочных мест и разрешением 3 Мп							●
 DSS Pro	Центр управления для общего мониторинга						●	

## УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ



### Аэропорт, Филиппины

Dahua предоставила несколько систем для терминала и зоны общего доступа аэропорта. Вся система включает в себя более 1700 видеокамер, системы видеонаблюдения с дополненной реальностью, контроля доступа, охранной сигнализации и управления информацией о безопасности, продукцию для отображения и управления, а также видеоаналитику.

- Система управления информацией о безопасности объединяет собирает информацию о безопасности, представляя общую ситуацию с безопасностью в аэропорту.
- Видеонаблюдение с дополненной реальностью, полный охват мониторинга, множество устройств на электронной карте, повышенная эффективность управления.



### Аэропорт, Венесуэла

Dahua предоставила систему видеонаблюдения для всего аэропорта.

- Это решение включает в себя более 800 интегрированных видеокамер, хранилище, проводные и беспроводные сети, программную платформу и центр управления в аэропорту.



### Аэропорт, Германия

Dahua предоставила систему видеонаблюдения для нового авиационного центра Lufthansa, расположенного в аэропорту Франкфурта. Она контролирует центр технического обслуживания самолетов Airbus A380 (для их дежурного парка самолетов A380 во Франкфурте), новый грузовой центр и центр технического обучения.

- Dahua предоставила решения для видеонаблюдения, состоящие из видеокамер, устройств хранения данных, программной платформы, ПО центра управления и т.д.



### Аэропорт, Чили

Dahua предоставила систему видеонаблюдения для терминала аэропорта. Вся система включает в себя видеокамеры, устройства хранения и центр управления.

- Установлено более 100 IP-видеокамер и 50 PTZ IP-видеокамер, 2 IP-видеорегистратора серии NVR6000, программная платформа системы видеонаблюдения для центра управления и система управления видеостеной

БЕЗОПАСНЕЕ ОБЩЕСТВО, КАЧЕСТВЕННЕЕ ЖИЗНЬ

\* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Ver. 1, Mar. 2022

## DAHUA TECHNOLOGY

Адрес: №1199, улица Биньань, район Биньцзян, Ханчжоу, Китай. 310053

E-mail: [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)

Веб-сайт: [www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)



YouTube



LinkedIn



Партнерское приложение



Веб-сайт