

Wiz Mind S

УМНЕЕ ВИДЕОАНАЛИТИКА —
ВЫШЕ БЕЗОПАСНОСТЬ



СЕРИЯ IP-ВИДЕОКАМЕР DAHUA WIZMIND S



Мощная
обработка
изображения



Множество
функций ИИ



Надежность
и универсальность



Упаковка
без пластика

Обзор

Сохранив все лучшее от линейки WizMind 5, IP-видеокамеры серии WizMind S выводят обработку изображения на совершенно новый уровень и идеально подходят для различных сценариев применения.

Новые видеокамеры обладают рядом интеллектуальных функций, отличаются высокой надежностью и универсальностью применения и даже поставляются в экологичной упаковке без пластика. Они обеспечивают более качественное изображение, адаптируемость к внешним условиям наблюдения, предлагая клиентам по всему миру улучшенную видеоаналитику для повышения уровня безопасности.

Ключевые возможности

Мощная обработка изображения



Реализована на базе набора технологий улучшения изображения, которые решают сложные проблемы при различных условиях наблюдения.

- Обработка изображения с ИИ
- Deeplight
- Коррекция искажений изображения

Множество функций ИИ



Благодаря высокоэффективной видеоаналитике серия IP-видеокамер Wizmind S с функциями ИИ может полностью удовлетворить потребности бизнеса и общества в обеспечении безопасности.

- Метаданные видео
- Охрана периметра
- Подсчет людей
- Обнаружение лиц

Надежность и универсальность



- Двойное резервное питание

* Кроме корпусных видеокамер

- Автодиафрагма P-iris
- Антикоррозионное покрытие
- Нагреватель
- Сдвоенные микрофоны

* Только в моделях -H серии IP-видеокамер WizMind S

Упаковка без пластика



Надежная, экономичная,
100% переработка
Наш вклад в снижение потребления

Обработка изображения с ИИ

Технология обработки изображения с помощью ИИ значительно улучшает четкость всего изображения в разных условиях, особенно при слабой освещенности, фоновой засветке или ночью.

Высокая светочувствительность

Обработка изображения с ИИ позволяет повысить в основном два аспекта качества изображения ночью:

- **Общая яркость изображения ночью лучше сбалансирована. Даже при слабом освещении объект получается на изображении четким и хорошо видимым.**
- **Благодаря алгоритму глубокого обучения акцент делается на обработке ключевых объектов для устранения шумов и восстановления детализации.**



Широкий динамический диапазон

В зависимости от места установки видеокамеры и изменений освещенности, на изображении может быть сильный контраст между темными и яркими участками, например при фоновой засветке. При включенной функции WDR IP-видеокамеры серии WizMind S будут оптимально подбирать баланс яркости этих участков и делать четкими и хорошо различимыми даже движущиеся объекты.



Технология комбинированной экспозиции* обеспечивает высокое качество снимков объектов. Такие снимки можно использовать для функции извлечения метаданных видео.

Комбинированная экспозиция



Большое время накопления
Изображение размыто из-за длительного времени экспозиции.



Малое время накопления
Изображение транспорта четкое, но лица не видно.



Комбинированная экспозиция

Изображения человека и транспорта, движущиеся с разной скоростью и полученные с разным временем накопления, будут четкими и хорошо различимыми в темноте.

* Доступно со 2 квартала 2023 года.

Для получения подробной информации об этой функции обратитесь к местному торговому представителю.

УМНЕЕ ВИДЕОАНАЛИТИКА — ВЫШЕ БЕЗОПАСНОСТЬ

Серия IP-видеокамер Dahua Wizmind S

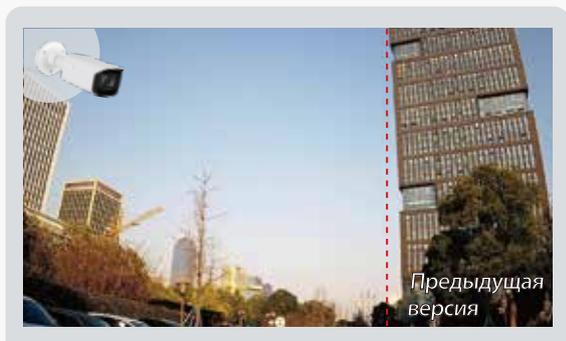
Deeplight

В IP-видеокамерах серии WizMind S применяется технология Deeplight, ставшая дальнейшим развитием технологий Starlight и Starlight+ для работы при низких уровнях освещенности. В видеокамерах с технологией Deeplight используются алгоритмы глубокого обучения. Они обрабатывают изображение, эффективно снижая уровень шумов и обеспечивая более качественное и четкое изображение при слабой освещенности и ночью.



Коррекция искажений изображения

IP-видеокамеры серии WizMind S имеют функцию коррекции искажений изображения. Алгоритм коррекции делает каждый кадр видео естественнее и реалистичнее.



- Слабый результат коррекции и большее сокращение поля зрения при включенной коррекции искажений объективом



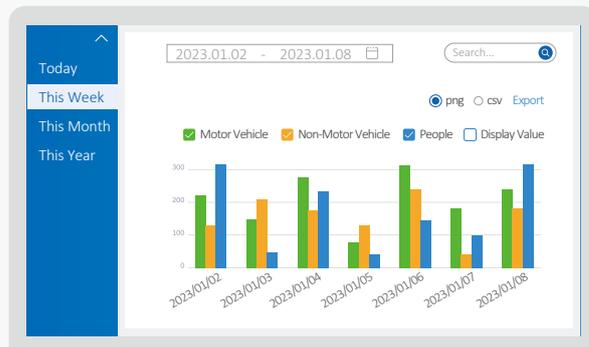
- Лучше результат коррекции и меньшее сокращение поля зрения при включенной коррекции искажений объективом

Метаданные видео

Благодаря извлечению метаданных видео с алгоритмом глубокого обучения – новой функции ИИ, IP-видеокамеры серии WizMind S могут обнаруживать и делать снимки различных объектов, таких как люди, автомобили и безмоторный транспорт. Эта функция отбирает снимки лучшего качества и извлекает соответствующие атрибуты. Можно экспортировать отчеты о количестве объектов за день, неделю, месяц и год.



• Метаданные людей, автомобилей и безмоторного транспорта



• Экспорт отчета со статистикой потока

📍 Сценарии применения

- Важные магистрали

Статистика потока людей, автомобилей и безмоторного транспорта.

- Въезд и выезд из жилого комплекса

Извлечение и анализ атрибутов для обработки событий.



Охрана периметра

Технология охраны периметра на базе алгоритма глубокого обучения, реализованная в IP-видеокамерах серии WizMind S, способна точно распознавать людей и транспорт. Она предлагает пользователям различные способы обнаружения для разных сценариев применения, в том числе детектор пересечения линии и контроль зоны, детекторы парковки, празднования и толпы.



• Применение детектора пересечения линии

📍 Сценарии применения

- Ограждение учебного заведения

Мониторинг нарушителей и сигнализация в реальном времени.

- Жилой район:

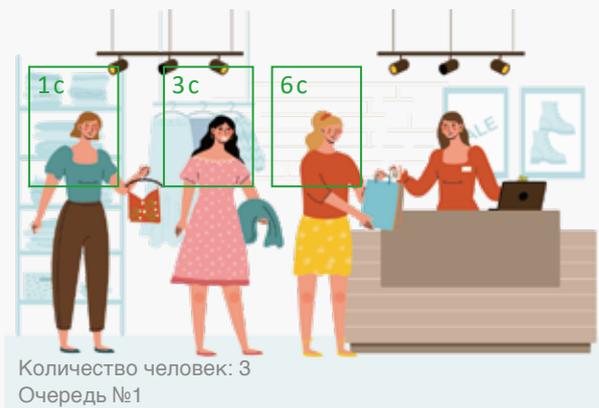
Охрана частной собственности.



Подсчет людей

Функция подсчета людей позволяет обнаруживать движущихся людей и вести точную статистику. Поддерживается три режима: подсчет людей по пересечению линии, подсчет людей в зоне и контроль очереди. В каждом режиме можно настроить до 4 правил. Можно хранить и экспортировать статистический отчет за день, неделю, месяц или год.

* Отчеты, созданные в режиме подсчета людей по пересечению линии, хранятся в течение года. Отчеты, созданные в режимах подсчета людей в зоне и контроля очереди, хранятся в течение месяца.



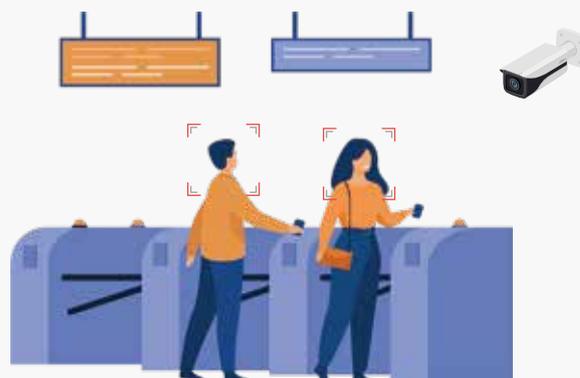
📍 Сценарии применения

- **Магазин**
Создание точных отчетов для бизнес-анализа.
- **Парк развлечений:**
Подсчет количества людей и своевременное оповещение.



Обнаружение лиц

Для контроля важных точек входа и выхода и сложных участков с большим потоком людей можно использовать технологию обнаружения лиц, которая позволяет автоматически находить их на наблюдаемой сцене. Благодаря алгоритмам глубокого обучения эта технология выполняет обнаружение лица, делает его снимки, выбирая из них лучший и выводит его на экран.



- Получение снимков и анализ атрибутов на базе IP-видеокамеры

📍 Сценарии применения

- **Входы и выходы станций общественного транспорта**
Отображение в реальном времени и сохранение изображений входящих на станцию людей для упрощения проверки.
- **Офисные здания**
Обнаружение людей и определение атрибутов лиц для поиска и анализа.



Надежность и универсальность

Двойное резервное питание

Двойное резервное питание позволяет одновременно подключить IP-видеокамеру к коммутатору Dahua и блоку питания (AC или DC). При выходе из строя одного из источников питания видеокамера переключится на другой без перезагрузки, что обеспечит бесперебойную круглосуточную работу видеокамеры и предотвратит потерю видеозаписей.



Прочее



IPC-HFW5442H-ZHE/Z4HE
IPC-HFW5842H-ZHE/Z4HE



IPC-HDBW5442H-ZHE/Z4HE
IPC-HDBW5842H-ZHE/Z4HE

Автодиафрагма P-iris

Обеспечивает более точный контроль светового потока

Антикоррозийное покрытие

Идеальный вариант для установки в морском климате.

Сдвоенные микрофоны

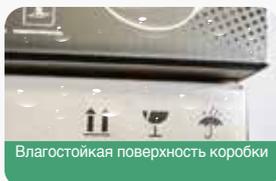
Позволяет фиксировать единственный источник звука с уровнем 80 дБ на расстоянии до 18 м.

Нагреватель

Поддерживается температурный диапазон работы и хранения от -40°C до +60°C.

Упаковка без пластика

Компания Dahua заботится об окружающей среде и внедряет экологичную упаковку. Поэтому IP-видеокамеры серии WizMind S поставляются в упаковке из нетоксичных экологически чистых материалов, не содержащей пластика. Более того, новая коробка доказала свою прочность и долговечность, успешно пройдя испытание на падение с большой высоты.



Экологичность

Картонная упаковка подходит для полной переработки или безопасно разлагается.



Высокая надежность

Выдерживает падение с большой высоты без ущерба для содержимого.



Экономичность

Утилизация упаковочных материалов обходится дешевле.

Рекомендованные продукты

Вариофокальные модели



IPC-HFW5241E-ZE/Z5E/Z12E
IPC-HFW5442E-ZE/ZHE/Z4E
IPC-HFW5541E-ZE/ZHE/Z5E
IPC-HFW5842E-ZE/ZHE/Z4E



IPC-HF5241F-ZE
IPC-HF5442F-ZE
IPC-HF5541F-ZE
IPC-HF5842F-ZE



IPC-HDBW5241E-ZE/Z5E
IPC-HDBW5442E-ZE/ZHE/Z4E
IPC-HDBW5541E-ZE/ZHE/Z5E
IPC-HDBW5842E-ZE/ZHE/Z4E



IPC-HDW5241T-ZE
IPC-HDW5442T-ZE
IPC-HDW5541T-ZE
IPC-HDW5842T-ZE



IPC-HDBW5442H-ZHE/Z4HE
IPC-HDBW5842H-ZHE/Z4HE



IPC-HFW5442H-ZHE/Z4HE
IPC-HFW5842H-ZHE/Z4HE

Рекомендованные продукты

Фиксированные модели



IPC-HFW5241T-SE/ASE
IPC-HFW5442T-SE/ASE
IPC-HFW5541T-SE/ASE
IPC-HFW5842T-SE/ASE



IPC-HFW5241E-ASE
IPC-HFW5442E-ASE
IPC-HFW5541E-ASE
IPC-HFW5842E-ASE



IPC-HDBW5241R-ASE
IPC-HDBW5442R-ASE
IPC-HDBW5541R-ASE
IPC-HDBW5842R-ASE



IPC-HDW5241TM-ASE
IPC-HDW5442TM-ASE
IPC-HDW5541TM-ASE
IPC-HDW5842TM-ASE

Основные возможности

- Обработка изображения с ИИ
- DeepLight
- Встроенный микрофон
- Двойное резервное питание
- Оптимизированные кодеки H.264+ / H.265+, ИИ-кодирование для H.264 / H.265
- Функции ИИ: Метаданные видео, Охрана периметра, подсчет людей, обнаружение лиц, тепловая карта, интеллектуальный аудиодетектор, интеллектуальное обнаружение предметов и многие другие

БЕЗОПАСНЕЕ ОБЩЕСТВО, КАЧЕСТВЕННЕЕ ЖИЗНЬ

Дahua в Центральной и Восточной Европе и в Скандинавии

Тел: +48 223957400

Email: dh.cen@dahuatech.com

Дahua в Польше

Тел: +48 223957400

Email: biuro.pl@dahuatech.com

Дahua в Сербии

Тел: +38 1 (11) 4429999

Email: dh.srb@dahuatech.com

Дahua в Дании

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Дahua в Венгрии

Тел: +36 17899852

Email: sales.hu@dahuatech.com

Дahua в Болгарии

Тел: +35929950013

Техническая поддержка: support.bg@dahuatech.com

Дahua в Румынии

Email: marketng.ro@dahuatech.com

Дahua в Чехии

Тел: +420 225 986 001

Email: admin.cz@dahuatech.com

Дahua в Турции

Email: sales.tr@dahuatech.com

Дahua на Ближнем Востоке

Email: info.me@dahuatech.com

Дahua в Мексике

Тел: +52 55 67231936

Email: sales.mx@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.mx@dahuatech.com

Дahua в Колумбии

Тел: +57 6013106176

Email: marketng.co@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.co@dahuatech.com

Дahua в Перу

Тел: +51 500-8555

Email: sales.pe@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.pe@dahuatech.com

Дahua в Чили

Тел: +56 232705421

Email: sales.cl@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.chile@dahuatech.com

Дahua в Аргентине

Email: project.ar@dahuatech.com

Дahua в Панаме

Email: sales.pa@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.pa@dahuatech.com

Дahua в Бразилии

Тел: +55 11 32511871

Техническая поддержка: suporte.br@dahuatech.com

Продажи: comercial.br@dahuatech.com

Дahua в США

Тел: +1 (949) 679-7777

Email: sales.usa@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.usa@dahuatech.com

Дahua в Канаде

Тел: +1 877-606-1590

Email: sales.usa@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.usa@dahuatech.com

Дahua в Бельгии, Нидерландах и Люксембурге

Тел: +31 (0) 85-0715700

Email: sales.benelux@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.benelux@dahuatech.com

Дahua в Испании и Португалии

Тел: +34 917649862

Email: sales.iberia@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.iberia@dahuatech.com

Дahua в Италии

Тел: +39 02 99912900

Email: info.italy@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.italy@dahuatech.com

Дahua в Германии

Тел: +49 211 2054 4120

Email: sales.de@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.de@dahuatech.com

Дahua во Франции

Тел: +33 (0) 1 48 53 70 53

Email: sales.france@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.france@dahuatech.com

Дahua в Сингапуре

Тел: +65 65380952

Email: sales.sg@dahuatech.com

Дahua в Малайзии

Тел: +60376620732

Email: sales.my@dahuatech.com

Дahua в Индонезии

Тел: +6227893330

Email: sales.id@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.id@dahuatech.com

Дahua в Австралии

Тел: +61 290306000

Email: sales.oc@dahuatech.com

Дahua в Новой Зеландии

Тел: +64 09 2823467

Горячая линия технической поддержки: 0800 854 857

Email: Dahua_NZ@dahuatech.com

Дahua на Филиппинах

Email: Dahua_Philippines@dahuatech.com

Дahua в России

Тел: 8 (800) 707-67-66

Email: info.ru@dahuatech.com

Дahua в Казахстане

Тел: +7 727 3110838

Email: sales.kz@dahuatech.com

Дahua в Узбекистане

Тел: +998 781488666

Дahua в Украине

Тел: +380674011526

Email: dahua.ukraine@dahuatech.com

Дahua в Великобритании

Тел: +44 (0) 1628 613 500

Email: sales.uk@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.uk@dahuatech.com

Дahua в ЮАР

Офис: +27 10 593 3242

Горячая линия WhatsApp Business: +27 84 072 9260

Бесплатная справочная линия: 080 099 0064

Email: sales.za@dahuatech.com

Техническая поддержка: support.za@dahuatech.com

Дahua в Нигерии

Email: Westafrica@dahuatech.com

Дahua в Таиланде

Тел: +66 2541 5188

Email: info.th@dahuatech.com

Дahua в Южной Корее

Тел: +82-2-6486-8889

Email: sales.kr@dahuatech.com

Дahua во Вьетнаме

Тел: +84 24 3202 6616

Email: DH_VIET@dahuatech.com

Дahua в Японии

Тел: +81-3-6661-6818

Факс: +81-3-6661-6857

Email: Dahua_Japan@dahuatech.com

Дahua в Индии

Тел: +91 124 4569100

Email: sales.india@dahuatech.com

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

2023

DAHUA TECHNOLOGY

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

E-mail: overseas@dahuatech.com

Веб-сайт: www.dahuasecurity.com



YouTube



LinkedIn



Партнерское приложение



Веб-сайт