

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
DAHUA DH-SD4A225DB-HNY Поворотная уличная IP-камера
(DH-SD4A225DB-HNY)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-SD4A225DB-HNY

Характеристики товара

Фото DH-SD4A225DB-HNY

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание DAHUA DH-SD4A225DB-HNY Поворотная уличная IP-камера

Уличная мини-PTZ IP-видеокамера 2Мп; 1/2.8" CMOS; 25х моторизованный объектив 4.8~120мм; механический ИК-фильтр; WDR(120дБ); чувствительность 0.005лк@F1.6(цвет); сжатие: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; 3 потока до 2Мп@25к/с; видеоаналитика: автоматическое слежение, охрана периметра, SMD 3.0 (интеллектуальный детектор движения), детектор лиц; тревожные вх/вых: 2/1; аудиовх/вых: 1/1; MicroSD до 512Гбайт; защита: IP66; питание: 12В(DC), PoE+.

Линейка WizSense, разработанная Dahua Technology, включает в себя и решения, в которых реализован искусственный интеллект на отдельном процессоре с алгоритмами глубокого обучения. WizSense делает акцент на распознавании таких классов объектов, как люди и транспорт, позволяя быстро реагировать именно на них. Благодаря передовым технологиям Dahua эта линейка предлагает интеллектуальные и вместе с тем простые и универсальные продукты

и решения.

Обзор серии

Мощное оптическое увеличение и высокоточный поворотнонаклонный механизм делают эту видеокамеру универсальным решением для наблюдения на большом расстоянии в уличных условиях. В то же время технология Starlight и ИК-подсветка делают ее идеальным решением для наблюдения в темноте и при низких уровнях освещенности. Эта серия оснащена механическим ИК-фильтром для реализации функции «день/ночь» и получения наивысшего качества изображения в меняющихся условиях освещенности.

Функции

Технология Starlight

Разработанная компанией Dahua технология Starlight предназначена для получения четкого цветного изображения при недостаточном освещении. Даже при минимальных уровнях освещенности эта технология гарантирует хорошее качество изображения. Она хорошо подходит для применения при низких уровнях освещенности.

Широкий динамический диапазон

В видеокамере применяется одна из лучших в отрасли реализаций технологии расширения динамического диапазона, которая позволяет получать реалистичное изображение даже при сильной контрастности наблюдаемой сцены.

Функция расширения динамического диапазона WDR эффективно обрабатывает яркие и темные участки изображения, обеспечивая высокое качество видео.

Охрана периметра

Функция автоматически отфильтровывает ложные тревоги, вызванные животными, листвой, бликами и т.п. Для этого используется распознавание типов объектов, которые потенциально представляют интерес для системы видеонаблюдения. Значительно повышается точность тревог.

Автоматическое слежение 1.0

Эта функция использует PTZ-управление видеокамеры для автоматического сопровождения движущихся объектов, чтобы удерживать их в поле зрения видеокамеры. Функция может быть активирована вручную или автоматически, по заранее заданным правилам. После того как условия, запрограммированные в правиле, выполнены, видеокамера может увеличить объект и автоматически начать следить за ним.

Технология PFA

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Благодаря инновационному алгоритму автоматического управления фокусировкой, который использует передовые методы оценки расстояния до объектов достигается высокая точность прогнозирования. В результате работы PFA обеспечивается постоянная четкость изображения при управлении фокусным расстоянием и сокращается время автоматической фокусировки.

Технология PFA значительно повышает удобство работы с PTZуправлением.

SMD

Благодаря алгоритмам глубокого обучения интеллектуальный детектор движения SMD отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса. Он быстро распознает такие классы объектов, как люди и транспорт, реагируя на их появление в поле зрения.

Условия эксплуатации (от -40°C до +65°C, IP66)

Видеокамера предназначена для работы в широком диапазоне климатических условий, при температурах от -40°C до +65°C и относительной влажности до 95%. Пройдя ия на устойчивость к воздействию влаги и пыли и сертифицированная по классу защиты IP66, видеокамера пригодна для применения в сложных уличных условиях.

Характеристики товара

Камера, Матрица 1/2.8" КМОП, 2 Мп, Эффективные пиксели (Г×В) 1920×1080, ПЗУ 128 Мбайт, ОЗУ 512 Мбайт, Развертка Прогрессивная, Электронный затвор 1 с ~ 1/30000 с, Чувствительность 0.005 лк (цвет, F1.6) 0.0005 лк (ч/б, F1.6) 0 лк (ИК-подсветка), Сигнал / шум ≥55 дБ, Дальность подсветки ≤100 м, Управление подсветкой Zoom Prio, авто, вручную, выкл., Модуль подсветки 6 ИК-диодов, **Объектив**, Тип Моторизованный вариофокальный, Тип крепления Встроенный, Фокусное расстояние 4.8 мм ~ 120 мм, Диафрагма F1.6 ~ F3.5, Поле зрения Горизонталь

- 58.5° ~ 2.8° Вертикаль
- 33.2° ~ 1.5° Диагональ
- 67.5° ~ 3.2°, Оптическое увеличение 25×, Управление диафрагмой Авто, вручную, Управление фокусировкой Авто, полуавто, вручную, Минимальная дистанция фокусировки 0.1 м ~ 1.5 м, **PTZ**, Диапазон поворота и наклона Поворот
- 0° ~ 360° (без ограничения) Наклон
- -5° ~ 90° (автопереворот 180°), Скорость ручного PTZ-управления Поворот
- 0.1°/с ~ 240°/с Наклон
- 0.1°/с ~ 160°/с, Скорость перехода по предустановкам Поворот
- 240°/с Наклон
- 160°/с, Предустановки 300, Туры 8 (до 32 предустановок в туре), Шаблоны 5, Сканирования 5, Возврат в последнее положение Есть (при перезагрузке), Действия при простое Предустановка, тур, шаблон, сканирование, Протоколы DH-SD, **Видеоаналитика**, Автоматическое слежение Есть, Профессиональная видеоаналитика Охрана периметра Детектор пересечения линии, контроль зоны, контроль ограждений, детектор празднования, детектор оставленных предметов, детектор унесенных предметов, детектор быстрого движения, детектор парковки, детектор толпы, классификация на людей и транспорт, **SMD Есть**, Обнаружение лиц Детектор лиц, выделение рамкой лиц, получение снимков лиц, оптимизация лиц, выделение лиц (лицо, 1" снимок), режимы отображения снимков (в реальном времени, оптимальный кадр), **Видео**, Сжатие видео H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG (на дополнительном потоке), Оптимизированные кодеки H.265+, H.264+, Частота кадров, Основной поток
- 1080p, 960p, 720p @ 1 к/с ~ 25 к/с, Дополнительный поток 1

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- D1, VGA, CIF @ 1 к/с ~ 25 к/с, Дополнительный поток 2
- 1080p, 960p, 720p @ 1 к/с ~ 25 к/с, Количество потоков 3, Форматы кадра 1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576), VGA (640×480), CIF (352×288), Контроль видеопотока CBR, VBR, Размер видеопотока H.264
- 64 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с H.265
- 25 Кбит/с ~ 6400 Кбит/с, Режим "день/ночь" Переключение ИК-фильтра (авто, вручную), Компенсация фоновой засветки BLC, HLC, Широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), Баланс белого Авто, в помещении, уличный, автоподстройка, вручную, натриевая лампа, естественное освещение, уличное освещение, Усиление сигнала Авто, вручную, Шумоподавление 2D DNR, 3D DNR, Обнаружение движения Есть, Зоны интереса (RoI) Есть, Стабилизация изображения Электронная Функция "антитуман" Электронная, Цифровое увеличение 16×, Поворот изображения 180°, Приватные зоны Есть (24 зоны, до 8 зон в поле зрения), **Аудио**, Сжатие аудио G.711a, G.711mu, G.726, MPEG2-Layer2, PCM, G.722.1, **Сигнализация**, Тревожные события Движение, закрытие объектива, тревога аудиодетектора, сбой сети, конфликт IP-адресов, изменение статуса SD-карты, заполнение SDкарты, Реакции на события Снимок, предустановка, тур, шаблон, запись на SD-карту, переключение тревожного выхода, аудио, e-mail, **Сеть**, Ethernet RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с), Протоколы ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMB, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, 802.1X, Совместимость ONVIF (S, G, T), CGI, SDK, P2P, Трансляция потока Одноадресная, многоадресная, Максимальное число подключений 20 (суммарный поток 64 Мбит/с), Периферийное хранение MicroSD (≤512 Гбайт), FTP, SFTP, NAS, Веб-клиенты Internet Explorer (версия 9 и выше), Google Chrome (версия 41 и выше), FireFox (версия 50 и выше), Safari (версия 10 и выше), Клиенты DSS, DSS Pro, Мобильные клиенты iOS, Android, **Сертификация**, Сертификаты EN 55032, EN 55024, EN 50130-4 (ЭМС EC) 47 CFR FCC Part15, Subpart B, ANSI C63.4:2014 (ЭМС FCC) UL62368-1 (UL), **Интерфейсы**, Аудиовходы 1 линейный (провода), Аудиовыходы 1 линейный (провода), Тревожные входы 2, Тревожные выходы 1, **Электропитание**, Питание 12 В (DC) ±10%, 2 А; PoE+ (802.3at), Потребляемая мощность Базовая
- 11 Вт, Максимальная (подсветка, вентилятор, PTZ-управление)
- 20 Вт, **Условия эксплуатации**, Рабочая температура -40°C ~ +65°C, Рабочая влажность ≤95%, Защита IP66, грозозащита 6 кВ, защита от перенапряжения, защита от переходного напряжения, **Физические параметры**, Размеры Ø 171.1 мм × 170.4 мм, Масса Нетто
- 2.5 кг, Брутто
- 3.2 кг

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Параметры товара

Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Фокусное расстояние	4.8-120 мм
Вес	2.5
Макс. угол обзора	58
Размер матрицы	1/2.8
Количество мегапикселей	2
ИК-подсветка	Да
Минимальная светочувствительность	0 (ИК)
POE	POE
Питание	12VDC
Минимальная рабочая температура	-40
Класс защиты IP	IP66
Звук	Audio out / Audio in
Тип матрицы	CMOS
Механический ИК-фильтр	Да
Цвет корпуса	Белый

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Максимальная рабочая температура	+65
Стандарт видеокамеры	IP
Поворотная видеокамера	Да
Купольная видеокамера	Да
Уличная видеокамера	Да
Макс. разрешение видеокамеры	1920x1080
Ночной режим	Да
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Объектив	Моторизированный / Вариофокальный
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка P2P / Поддержка WDR / Шумоподавление / Слот для карты памяти
Материал корпуса камеры	Металл
Место установки камеры	Наружная
Конструкция камеры	Поворотная / Купольная
Поддержка видеокодеков	H.264 / H.265 / MJPEG
Тип подсветки	IR
Тревожные входы	2
Тревожные выходы	1

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Техническая документация

[Инструкция пользователя Dahua DH-SD4A225DB-HNY](#)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики DAHUA DH-SD4A225DB-HNY Поворотная уличная IP-камера

ИК-подсветка	Да
Уличная видеокамера	Да
Цвет корпуса	Белый
Максимальная рабочая температура	+65
Стандарт видеокамеры	IP
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка P2P / Поддержка WDR / Шумоподавление / Слот для карты памяти
Место установки камеры	Наружная
Поддержка видеокодеков	H.264 / H.265 / MJPEG
Тип подсветки	IR
Класс защиты IP	IP66
Конструкция камеры	Поворотная / Купольная
Купольная видеокамера	Да
Макс. разрешение видеокамеры	1920x1080
Макс. угол обзора	58
Материал корпуса камеры	Металл
Поворотная видеокамера	Да

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Механический ИК-фильтр	Да
Тревожные входы	2
Минимальная рабочая температура	-40
Минимальная светочувствительность	0 (ИК)
Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Звук	Audio out / Audio in
PoE	POE
Размер матрицы	1/2.8
Питание	12VDC
Ночной режим	Да
Фокусное расстояние	4.8-120 мм
Количество мегапикселей	2
Объектив	Моторизированный / Вариофокальный
Тип матрицы	CMOS
Вес	2.5
Тревожные выходы	1

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото DAHUA DH-SD4A225DB-HNY Поворотная уличная IP-камера



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>