

DH-SD49225DB-HNY

2MP 25 Обычная сетевая PTZ-камера с ИК-подсветкой



Wiz Sense

WizSense, запущенная Dahua Technology, представляет собой серию продуктов и решений искусственного интеллекта, в которых используются независимые чипы искусственного интеллекта и алгоритм глубокого обучения. Он фокусируется на человеке и транспортном средстве с высокой точностью, позволяя пользователям быстро действовать по заданным целям. Основываясь на передовых технологиях Dahua, WizSense предлагает интеллектуальные, простые и инклюзивные продукты и решения.

Системный Обзор

Благодаря мощному оптическому зуму и точному панорамированию/наклону/зуму эта камера представляет собой комплексное решение для ведения видеонаблюдения на больших расстояниях при использовании вне помещений. В сочетании с инфракрасной подсветкой и технологией Starlight камера является идеальным решением для съемки в темноте и при слабом освещении. Серия сочетает в себе механический ИК-фильтр «день/ночь», обеспечивающий высочайшее качество изображения в условиях переменного освещения в течение дня.

Функции

Технология звездного света

Технология сверхнизкой освещенности Starlight от Dahua обеспечивает лучшую светочувствительность, позволяя передавать цвета с яркими деталями даже при освещении всего 0,005 люкс для сложных условий низкой освещенности. Камера использует набор оптических функций для балансировки света по всей сцене, создавая четкие изображения в темноте.

Защита (IP66, TVS 6000 В)

IP66, TVS 6000 В, молниезащита, защита от перенапряжения и защита от переходных процессов.

Умный H.265+

Smart H.265+ — это оптимизированная реализация кодека H.265, которая использует стратегию кодирования, адаптируемую к сцене, динамическую группу изображений, динамическую рентабельность инвестиций, гибкую многокадровую опорную структуру и интеллектуальное шумоподавление для обеспечения высококачественного видео без нагрузки на видео. сеть. Технология Smart H.265+ превосходит стандартное сжатие видео H.265, снижая скорость передачи данных и требования к объему памяти до 70%.

- 1/2,8-дюймовая 2-мегапиксельная CMOS-матрица STARVIS™.
- 25-кратный оптический зум.
- Технология «Звездный свет».
- Макс. 25/30 кадров в секунду при 1080p.
- Расстояние ИК до 100 м.
- Кодировка H.265.
- Защита периметра.
- Обнаружение лица. Одновременно снимается до 8 лиц.



Защита периметра

Автоматически отфильтровывает ложные сигналы тревоги, вызванные животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. Позволяет системе выполнять вторичное распознавание целей для повышения точности сигналов тревоги.

Технология ПФА

Технология PFA представила новые методы оценки, которые обеспечивают точность и предсказуемость направления регулировки расстояния до объекта. Результатом является набор усовершенствованных алгоритмов фокусировки, которые обеспечивают четкость изображения при масштабировании и сокращают время фокусировки. Это делает камеру очень продвинутой в своих функциях, существенно улучшая качество вашего опыта.

СМД

Используя алгоритмы глубокого обучения, Dahua SMD отфильтровывает сигналы тревоги при обнаружении движения, вызванные целями, которые не вызывают беспокойства. Он быстро распознает людей и транспортные средства, вызывая тревогу при вторжении.

Техническая спецификация
Камера

Датчик изображений	КМОП 1/2,8 дюйма
Пиксель	2 МП
Макс. Разрешение	1920 (Г) × 1080 (В)
ПЗУ	128 МБ
БАРАН	256 МБ
Электронная выдержка затвора	1/1 с–1/30 000 с
Система сканирования	Прогрессивный
Мин. Освещение	Цвет: 0,005 люкс при F1,6 Ч/Б: 0,0005 люкс при F1,6 0 люкс (ИК-подсветка включена)
Расстояние освещения	100 м (328,08 футов) (ИК)
Управление включением/выключением осветителя	Зум Прио; Руководство; Умный ИК
Номер осветителя	3 (ИК)

Объектив

Фокусное расстояние	4,8–120 мм			
Макс. Диафрагма	Ф1,6–Ф3,5			
Поле зрения	Н: 58,5–2,8°; В: 33,2°–1,5°; Д: 67,5°–3,2			
Оптический зум	25x			
Управление фокусом	Авто; полуавтомат; руководство			
Близкое расстояние фокусировки	0,1–1,5 м (0,33–4,92 фута)			
Контроль диафрагмы	Авто			
ДОРИ Расстояние	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
	1613 м (5291,99 футов)	646 м (2119,42 футов)	323 м (1059,71 футов)	161 м (528,22 фута)

ПТЗ

Диапазон панорамирования/наклона	Панорамирование: от 0° до 360° без ограничений. Наклон: от -15° до +90°, автоматическое переверт на 180°.
Ручное управление скоростью	Панорамирование: 0,1°/с–80°/с Наклон: 0,1°/с–80°/с
Предустановленная скорость	Панорамирование: 80°/с; Наклон: 80°/с
Предустановка	300
Тур	8 (до 32 пресетов на тур)
Шаблон	5
Сканировать	5
Память при выключении питания	Да
Холостой ход	Предустановка; Шаблон; Обзор; Сканирование
PTZ-протокол	ДХ-СД Pelco-P/D (автоматическое распознавание)

Интеллект

ИВС (Защита Периметра)	Трипваер; вторжение; обнаружение пересечения ограждения; обнаружение сложной формы; заброшенный/пропавший объект; быстрое движение; обнаружение парковки; собираются люди; Классификация сигналов тревоги транспортного средства/человека
Распознавание лиц	Поддерживает распознавание лиц, захват изображений и улучшение лица.
СМД	Да
ВИДЕО	
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; MJPEG (дополнительный поток)
Возможность потоковой передачи	3 потока
Разрешение	1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576/704×480); VGA (640×480); КИФ (352 × 288/352 × 240)
Частота кадров видео	Основной поток: 1080p/960p/720p@(1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIFF@(1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток 2: 1080p/960p/720p@(1–25/30 кадров в секунду)
Контроль скорости передачи данных	ЦБ РФ/ВБР
Битрейт видео	H.264: 1792–8192 кбит/с H.265: 512–5632 кбит/с
День Ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
БЛК	Да
WDR	120 дБ
ХЛК	Да
Баланс белого	Авто; в помещении; открытый; АТВ; руководство; натриевая лампа; естественный свет; уличный фонарь
Взять под контроль	Авто; руководство
Подавление шума	2D НР; 3D НР
Обнаружение движения	Да
Область интереса (RoI)	Да
Стабилизация изображения	Электронный (ЭИС)
Защита от затопления	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Маскировка конфиденциальности	Можно настроить до 24 областей, до 8 областей в одном представлении.
Соотношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Аудио	
Сжатие звука	Г.711a; Г.711Мю; Г.722.1; Г.726; MPEG2-уровень 2; G.729
Сеть	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевой протокол	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; SSL; Qos; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTP; RTCP; PPPoE; IP-фильтр; RTMP; Bonjour; TCP; SMB; NFS
Совместимость	компьютерная графика; Дахуа SDK; API; СДК; ONVIF (Профиль S&G&T)
Метод потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная рассылка

Пользователь/Хост	20 (общая пропускная способность: 64 МБ)
Хранилище	ФТП; Карта Micro SD (512 ГБ); HAN
Браузер	IE 7 и более поздние версии Chrome Fire Fox Сафари
Программное обеспечение для управления	Smart PSS;DSS;DMSS;IVSS;ConfigTool;NVR;Imou
Мобильный клиент	iOS;Android;iPhone;iPad

Сертификация

Сертификаты	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Часть 15, подраздел B, ANSI C63.4-2014
-------------	---

Порт

Аудио ввод	1 канал (LINE IN, неизолированный провод)
Аудио выход	1 канал (LINE OUT, неизолированный провод)
Связь с сигнализацией	Захватывать; предустановка; тур; шаблон; запись; цифровой вход сигнализации; аудио; отправить электронное письмо
Тревожное событие	Обнаружение движения/взлома; обнаружение звука; обнаружение отключения сети; обнаружение конфликтов IP; определение состояния карты памяти; обнаружение пространства памяти; обнаружение отключения питания
Сигнализация ввода/вывода	2/1
Аудио ввод/вывод	1/1

Власть

Источник питания	12 В постоянного тока/3 А (± 10% PoE (802.3at))
Потребляемая мощность	Базовый: 12 Вт Макс.: 20 Вт (ИК-подсветка)

Среда

Рабочая Температура	- от 40 °C до +60 °C (от -40 °F до +140 °F)
Рабочая влажность	≤95%
Защита	IP66, молниезащита TVS 6000 В; Защита от перенапряжения; защита от переходных процессов напряжения

Состав

Размеры продукта	270,4 мм × 160,0 мм (10,65 × 6,30 дюйма)
Вес нетто	2,4 кг (5,29 фунта)
Вес брутто	3,9 кг (8,60 фунта)

Информация для заказа

Тип	номер части	Описание
Камера 2М	DH-SD49225DB-HNY	2-мегапиксельная 25-кратная сетевая ИК-камера Starlight PTZ
	SD49225DB-HNY	2-мегапиксельная 25-кратная сетевая ИК-камера Starlight PTZ
Аксессуары	PFB305W	Настенный кронштейн
	12 В постоянного тока/3 А	Адаптер питания
	ПФА120	Крепление адаптера
	ПФА111	Крепление адаптера
	ПФБ300С	Потолочный кронштейн
	ПФБ301С	Потолочный кронштейн
	ПФА151	Угловой кронштейн
	ПФБ303С	Кронштейн для крепления к парпету
	PFB301S-E	Кронштейн для крепления на самолете
	ПФА150	Кронштейн для крепления на столб

Аксессуары

Включено:



PFB305W

Настенное крепление/скобка

Необязательный:



12 В постоянного тока/3 А

Адаптер питания



ПФА120

Крепление адаптера



ПФА111

Крепление адаптера



ПФБ300С

Потолочный кронштейн



ПФБ301С

Потолочный кронштейн



ПФА151

Угловой кронштейн



ПФБ303С

Кронштейн для крепления к парпету



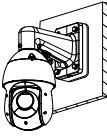
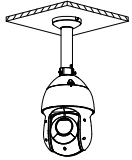
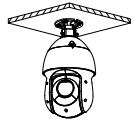
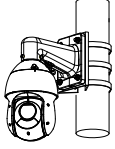
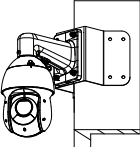
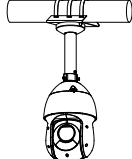
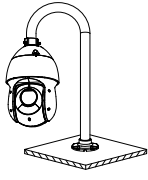
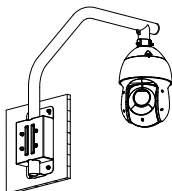
ПФБ301S-E

Кронштейн для крепления на самолете



ПФА150

Кронштейн для крепления на столб

<p>Wall Mount</p> <p>PFB305W+PFA120</p> 	<p>Ceiling Mount</p> <p>PFA111+PFB300C</p> 	<p>Ceiling Mount</p> <p>PFA111+PFB301C</p> 
<p>Pole Mount(Vertical)</p> <p>PFB305W+PFA150</p> 	<p>Corner Mount</p> <p>PFB305W+PFA151</p> 	<p>Pole Mount(Horizontal)</p> <p>PFA111+PFB300C+PFA150</p> 
<p>Plane Mount</p> <p>PFB301S-E</p> 	<p>Parapet Mount</p> <p>PFA111+PFB303S</p> 	

Размеры (мм[дюймы])

