Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

DH-SD50232GB-HNR

2-мегапиксельная 32-кратная сетевая PTZ-камера Starlight WizSense



- 1/2,8-дюймовая 2-мегапиксельная матрица STARVIS™ CMOS.
- 32-кратный оптический зум.
- Технология Starlight.
- Макс. 25/30 кадров в секунду при 2 МП.
- Автоотслеживание 3.0.
- Быстрый выбор.
- Охрана периметра.
- Распознавание лиц.
- SMD4.0.
- IP67.
- ИК10.



WizSense, запущенный Dahua Technology, представляет собой серию продуктов и решений на основе искусственного интеллекта, которые используют независимый чип искусственного интеллекта и алгоритм глубокого обучения. Он фокусируется на человеке и транспортном средстве с высокой точностью, позволяя пользователям быстро реагировать на определенные цели. Основанный на передовых технологиях Dahua, WizSense предоставляет интеллектуальные, простые и инклюзивные продукты и решения.

Обзор системы

Благодаря мощному оптическому зуму и точным возможностям панорамирования и наклона, камера PTZ представляет собой комплексное решение для крупномасштабного мониторинга. Она использует новейшую технологию starlight, что позволяет ей создавать высокодетализированные изображения даже в условиях низкой освещенности. Камера обеспечивает плавное управление и высококлассную защиту, что позволяет ей соответствовать требованиям видеонаблюдения в сценах малого и среднего размера.

Функции

Технология Starlight

Благодаря передовой технологии обработки изображений и оптической технологии технология Dahua Starlight может обеспечить четкое цветное видео в условиях низкой освещенности. Она широко применяется в различных условиях низкой освещенности.

Широкий динамический диапазон

Камера создает яркие изображения даже в условиях высококонтрастного освещения, используя ведущую в отрасли технологию широкого динамического диапазона (WDR). Для сцен, в которых быстро меняется яркое и слабое освещение, WDR настраивается так, чтобы полностью захватить как яркие, так и темные области сцены, создавая видео превосходного качества.

Защита (IP67, TVS 6000 В)

Степень защиты IP67, молниезащита TVS 6000 В, защита от перенапряжения и защита от переходных напряжений.

Защита периметра

Автоматически отфильтровывает ложные тревоги, вызванные животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д., а также использует вторичное распознавание при обнаружении цели для повышения точности срабатывания сигнализации.

Автоматическое отслеживание

Эта функция управляет действиями панорамирования/наклона/масштабирования камеры для автоматического отслеживания движущегося объекта и удержания его в кадре. Действие отслеживания может быть запущено вручную или автоматически по заданным правилам. После запуска правила камера может увеличивать масштаб и автоматически отслеживать заданную цель.

СМД 4.0

Технология обнаружения движения Dahua Smart Motion Detection работает с интеллектуальными алгоритмами для классификации целей, которые вызывают срабатывание сигнализации обнаружения движения. Она отфильтровывает объекты, которые не являются целями, например, мелких и крупных животных, чтобы избежать срабатывания ложных тревог. С помощью AI NVR становится доступной технология Quick Pick, которая позволяет вам легко искать и выбирать цели людей и транспортных средств из видеозаписей событий SMD, отдавая приоритет наиболее высоким совпадениям.

Технические характеристики

Камера

Датчик изображения	1/2,8" STARVIS™ КМОП
Пиксель	2 МП
Макс. разрешение	1920 (Г) × 1080 (В)
ПЗУ	4ГБ
БАРАН	1 ГБ
Скорость электронного затвора	1/1–1/30000 с
Система сканирования	Прогрессивный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 Люкс при F1.6 Ч/Б: 0,0005 Люкс при F1.6

Линза

Фокусное расстояние	4,5 мм–144 мм
Макс. диафрагма	Ф1.6–Ф4.0
Поле зрения	Г: 58,4°–3,0°; В: 33,4°–1,7°; Г: 66,4°–3,4°
Оптический зум	32×
Управление фокусом	Автоматический; Полуавтоматический; Ручной
Близкое расстояние фокусировки	0,1–1,5 м (0,33–4,92 фута)
Управление радужной оболочкой	Авто; ручной

Расстояние ДОРИ	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
	1986 м (6915,75 футов)	785 м (2575,46 футов)	398 м (1305,77 футов)	198 м (649,61 фута)

ПТЗ

Диапазон панорамирования/наклона	Наклон: от 0° до +90°, автоматический переворот на 180° Панорамирование: от 0° до 360°, бесконечное
Скорость ручного управления	Панорамирование: 0,1°/с–350°/с; Наклон: 0,1°/с–250°/с
Предустановленная скорость	Панорамирование: 500°/с; Наклон: 500°/с
Предустановленный	300
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон	5
Сканировать	5
Память при выключении питания	Да
Холостой ход	Шаблон; Предустановка; Сканирование; Тур
Протокол PTZ	DH-SD

Интеллект

ИВС (охрана периметра)	Tripwire; вторжение; обнаружение пересечения ограждения; обнаружение праздношатания; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; обнаружение парковки; скопление людей; классификация сигналов тревоги транспортного средства/человека; отслеживание связей
Распознавание лиц	Поддерживает распознавание лиц, оптимизацию, отслеживание, захват изображений, загрузку высококачественных снимков лиц и улучшение лиц; Поддерживает извлечение атрибутов. 6 атрибутов и 8 выражений: пол, возраст, очки, выражения (злой, грустный, ненависть, страшный, удивленный, спокойный, счастливый и смущенный), маска, усы; Поддерживает вырезание лица: лицо, однодюймовое фото. Стратегии захвата включают захват в реальном времени, оптимизацию и качество в первую очередь
Автоматическое отслеживание	Да
SMD	Да
Быстрый выбор	Благодаря AI NVR можно быстро обнаружить интересующие пользователей объекты, представляющие собой людей или транспортные средства, в событиях SMD.

Видео

Сжатие видео	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (дополнительный поток 1); Smart H.264+
Возможность потоковой передачи	3 потока
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Частота видеокадров	Основной поток: 1080P/1.3M/720P (1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF (1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток 2: 720P (1–25/30 кадров в секунду)
Управление скоростью передачи данных	CBR/VBR
Скорость передачи видео	H.265/H.264: 3 кбит/с–20480 кбит/с
День/Ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
БЛК	Да
ВДР	120 дБ
КЛК	Да
Баланс белого	Автоматический; в помещении; на открытом воздухе; отслеживание; ручной; натриевая лампа; естественный свет; уличный фонарь
Регулировка усиления	Авто; ручной
Снижение шума	2D; 3D
Обнаружение движения	Да
Регион интереса (RoI)	Да
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Устранение запотевания	Да
Цифровой зум	16 ×
Поворот изображения	180°
Маскировка конфиденциальности	Можно задать до 24 областей, при этом в одном представлении может быть до 8 областей.
Соотношение сигнал/шум	≥ 55 дБ

Аудио

Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.722.1; G.726; MPEG2-Layer2; G.729; G.723; ИКМ

Сеть

Сетевой порт	RJ-45 (10/100Base-T)
Сетевой протокол	FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; Qos; RTSP; ARP
Взаимодействие	CGI; SDK; ONVIF (профиль S&G&T); P2P
Метод потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная передача
Пользователь/Хост	20 (общая пропускная способность: 64 M)
Хранилище	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS

Браузер	IE 9 и более поздние версии Chrome 42 и более поздние версии Firefox 50 и более поздние версии Safari 10 и более поздние версии
Программное обеспечение для управления	DSS Pro; DMSS
Мобильный Клиент	iOS; Android

Сертификация

Сертификаты	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Часть 15, подраздел B, ANSI C63.4-2014 UL: UL62368-1+CAN/CSA C22.2, № 62368-1

Порт

Аудиовход	1 канал (LINE IN, неизолированный провод)
Аудиовыход	1 канал (LINE OUT, неизолированный провод)
Связь с сигнализацией	Захват; предустановка; тур; шаблон; запись; цифровой вход сигнала тревоги; аудио; отправка электронной почты
Тревожное событие	Обнаружение движения/взлома; обнаружение звука; обнаружение отключения сети; обнаружение конфликта IP-адресов; обнаружение состояния карты памяти; обнаружение свободного места в памяти
Сигнализация ввода/вывода	2/1
Аудиовход/выход	1/1

Власть

Источник питания	24 В постоянного тока/2,5 А ± 25% (в комплекте) PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовая: 12,8 Вт Макс.: 16 Вт

Среда

Рабочая температура	– от 40°C до +60°C (от –40°F до +140°F)
Рабочая влажность	≤ 95% (отн. вл.)
Защита	IP67; IK10; молниезащита 6000 В; защита от перенапряжения; защита от переходных напряжений

Структура

Размеры продукта	Ф186 мм × 253 мм (Ф7,32" × 9,96")
Вес нетто	2,5 кг (5,51 фунта)
Вес брутто	4,5 кг (9,92 фунта)

Информация о заказе

Тип	Модель	Описание
2-мегапиксельная WizSense PTZ-камера	DH-SD50232GB-HNR	2-мегапиксельная 32-кратная сетевая PTZ-камера Starlight IR WizSense
	SD50232GB-HNR	2-мегапиксельная 32-кратная сетевая PTZ-камера Starlight IR WizSense
Аксессуары	ПФБ300C	Настенный кронштейн
	ПФА110	Адаптер для крепления
	Постоянный ток 24 В/2,5 А	Адаптер питания
	ПФА140	Блок питания
	ПФБ300C	Кронштейн для потолочного крепления
	ПФА120	Распределительная коробка
	ПФА150	Кронштейн для крепления на столб
	ПФА151	Угловой кронштейн
	ПФБ303C	Кронштейн для крепления парапета
	PFB301S-E	Кронштейн для крепления на самолет
	ТФ-П100	Карта памяти MicroSD
	ПФМ900-E	Интегрированный тестер креплений

Аксессуары

Включено:



ПФБ300C
Настенный кронштейн



ПФА110
Адаптер для крепления



DC24B/2.5A
Адаптер питания

Необязательный:



ПФА140
Блок питания



ПФБ300C
Кронштейн для потолочного крепления



ПФА120
Распределительная коробка



ПФА150
Кронштейн для крепления на столб



ПФА151
Угловой кронштейн



ПФБ303C
Кронштейн для крепления парапета



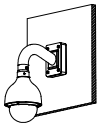
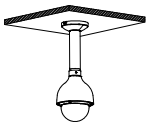
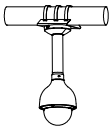
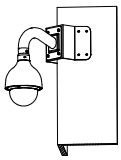
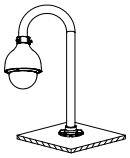
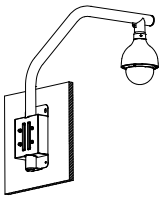
PFB301S-E
Кронштейн для крепления на самолет



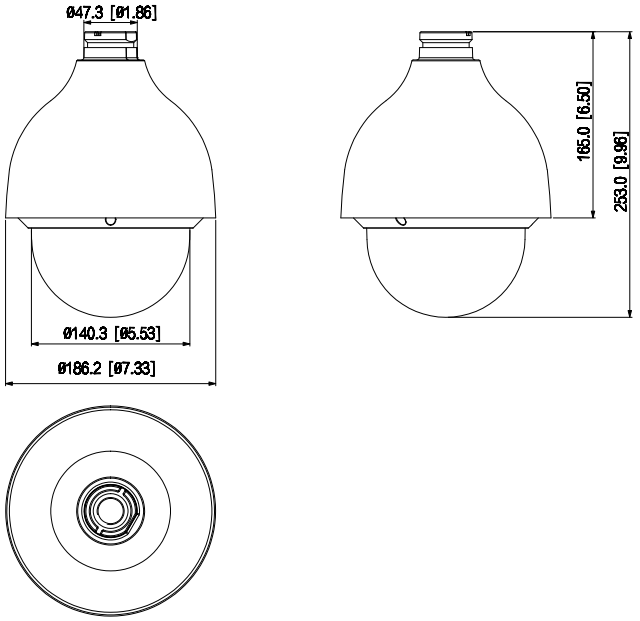
ТФ-П100
Карта памяти MicroSD



ПФМ900-E
Интегрированный тестер креплений

Wall Mount	Ceiling Mount	Ceiling Mount
PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA110+PFB301C
		
Pole Mount(Vertical)	**Pole Mount(Horizontal)**	**Corner Mount**
PFA110+PFB300S+PFA150	PFA110+PFB300C+PFA150	PFA110+PFB300S+PFA151
		
Plane Mount	**Parapet Mount**	
PFB301S-E	PFA110+PFB303S	
		

Размеры (мм[дюйм])



© 2022 Dahua. Все права защищены. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Изображения, характеристики и информация, упомянутые в документе, предназначены только для справки и могут отличаться от фактического продукта.