

SD6AE233XA-HNRIQ

2MP 33x Starlight IR PTZ AI сетевая камера



- 1/1.8" 2Vg CMOS
- 33x оптическое приближение
- Starlight technology
- 50/60fps@1080P
- Автоматический трекинг и периметральная защита
- Поддержка Hi-PoE
- ИК подсветка до 200м
- IP67, IK10



Оборудование линейки AI использует самые передовые технологии искусственного интеллекта (AI), включая глубинное обучение. К их целевым объектам относятся люди и транспортные средства, а применение этих технологий позволяет добиться большей гибкости и точности. Камеры с AI применяются в самых разных областях, например, для распознавания лица, распознавания номеров, работы с метаданными, подсчета людей, анализа статистики движения. Полная линейка оборудования с поддержкой AI включает в себя поворотные камеры, сетевые видеорегистраторы, серверы и другие устройства. Помимо того, что эти устройства позволяют видеть мир, они также позволяют лучше понимать окружающую среду лучше.

Описание

Обладая мощным оптическим зумом и функциями панорамирования / наклона / зума, эта камера представляет собой универсальное решение для видеонаблюдения на большом расстоянии. ИК подсветка и технология Starlight делает камеру идеальным решением для съемки в темных условиях при слабом освещении. Эта серия сочетает в себе механический ИК-фильтр дневного / ночного режима для обеспечения высочайшего качества изображения при переменном освещении в течение дня и True WDR для ситуаций с прямыми солнечными лучами или бликами.

Функции

Технология Starlight

Благодаря технологии Starlight, эта камера идеально подходит для условий с недостаточным освещением. Решение предлагает качественную картинку при условиях минимального окружающего освещения. Технология Starlight предлагает цветное изображение в условиях почти полной темноты

Широкий динамический диапазон

Встроенная технология широкого динамического диапазона (WDR), нормализует яркую картинку, даже в самых сложных условиях контраста освещения. Для задач со сложными условиями высокой и одновременно низкой освещенностью, аппаратный WDR(120dB) одновременно оптимизирует яркие и темные участки сцены, чтобы обеспечить высокое качество изображения.

Защита периметра

Данная функция позволяет отфильтровывать ложные тревоги, которые вызваны движением животных, листьев или ярким светом. Функция основывается на активации вторичного распознавания целей, что повышает точность тревожных срабатываний.

Условия эксплуатации

Камеры Dahua могут быть использованы в экстремальных температурных условиях -40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F) with 95% humidity. Камера подвергается тщательному тестированию на защиту от пыли и влаги (IP67), а также на устойчивость к механическому воздействию (IK10).

Защита

Камера может работать при перепаде напряжения в диапазоне $\pm 25\%$, что прекрасно подходит для нестабильных условий, в которых могут находиться уличные объекты. Защита от ударов молнии 8КВ обеспечивает надежную защиту от молний как для самой камеры, так и для конструкции, на которой она находится.

Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

Технические характеристики

Камера

Сенсор	1/1.8" CMOS
Effective Pixels	1920(Г) x 1080(В), 2 Мп
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость электр. затвора	1/1с~1/30,000с
Минимальная освещенность	Цвет: 0.001Лк@F1.5; ЧБ: 0.0001Лк@F1.5; Олк@F1.5 (ИК вкл)
Дальность ИК подсветки	до 200м
Управление ИК подсветкой	Авто/Ручная
ИК диоды	10

Объектив

Фокусное расстояние	5.8мм~191.4мм
Максимальная апертура	F1.5~ F4.8
Угол обзора	Г: 60.1° ~ 3.2° В: 35.3° ~ 1.8°; Д: 67.9° ~ 3.7°
Оптическое увеличение	33x
Управление фокусом	Авто/Ручная
Iris Contol	Авто/Ручная
Минимальное расстояние фокусировки	100мм~ 1000мм

DORI Дистанция

* Примечание. Расстояние DORI - это «общая близость» расстояния, которая позволяет легко определить камеру, соответствующую вашим потребностям. Расстояние DORI рассчитывается на основе спецификации датчика и результатов лабораторных испытаний в соответствии с EN 62676-4, который определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации соответственно.

Детекция	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
1655м	622м	331м	165м

PTZ

Диапазон вращения	Пан.: 0° ~ 360° Накл.: -20° ~ 90°,Переворот 180°
Скорость в ручном режиме	Пан: 0.1° ~200° /с; Наклон: 0.1° ~120° /с
Скорость по предустановкам	Пан: 240° /с; Наклон: 200° /с
Количество предустановок	300
Режимы	5 Шаблоно, 8 Туров(до 32 предустановок на тур), панорамирование, 5 сканирований
Скорость	Автоматическая адаптация
Реакция на включение	Автоматический возврат к предыдущим положениям после включения
Отсутствие движения	Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое определение)

Видеоаналитика

Защита периметра	Пересечение линии, вторжение в область(классификация людей и машин) Фильтр ложных тревог: животные, листья, изменение освещения
Автоматическое слежение	Поддерживается
Структуризация видео	Поддержка захвата разных типов объектов: человек, животное, моторное/не моторное ТС

Общая аналитика

Тревожное срабатывание	Детекция движения, Закрытие объектива, Изменение сцены, Отключение сети, Конфликт IP адресов, Несанкционированный доступ, Ошибка хранилища
Общая аналитика	Пропавшие и оставленные предметы

Видео

Компрессия	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG(субпоток)
Количество потоков	3
Разрешение	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/ 704×480)/CIF(352×288/352×240)
Скорость потока	Основной поток: 1080P/1.3M/ 720P(1~50/60fps)
	Второй поток: D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
	Третий поток: 1080P/1.3M/720P/D1/ CIF (1~25/30fps)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт	H.265/H.264: 3Kbps ~ 20480Kbps
День/Ночь	Авто(ICR) / Цвет / ЧБ
Компенсация засветки	BLC / HLC / WDR(120dB)
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
Регулировка усилением	Авто/Ручная
Подавление шумов	Ultra DNR (2D/3D)
Детектор движения	Поддерживается
Область интереса	Поддерживается
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается
Функция "Антитуман" (Defog)	Поддерживается
Цифровое увеличение	16x
Переворот	180°
Зоны маскировки	до 24 зон

Аудио

Сжатие	G.711a; G.711Mu; AAC; G.722.1; G.726; MPEG2-Layer2; G.729
--------	---

Сеть

Ethernet	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, RTCP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,PPPOE,DDNS,FTP, IP Filter,QoS,Bonjour,802.1x
Совместимость	ONVIF Profile S&G, API
Метод распределения потока	Одноадресная передача /Многоадресная передача
Макс количество пользователей	19 польз.
Локальное хранение	NAS ,Локальный компьютер, Карта памяти Mirco SD до 256Гб
Браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, DMSS
Мобильные платформы	iOS, Android

Сертификаты

Сертификаты	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4- 2014
-------------	--

Интерфейсы

RS485	1
Аудио вх./вых.	1/1
Тревожные вх./вых	7/2

Электропитание

Питание	AC24V/3A(±25%), Hi-PoE
Потребление	20W, 32W (ИК вкл)

Эксплуатация

Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Защиты от пыли и влаги	IP67
Защита от вандалов	IK10

Механические параметры

Материал корпуса	Металл
Габариты	Φ240(mm) x 382 (mm)
Вес нетто	6.75кг
Вес брутто	10.1кг

Информация о заказе

Тип	Модельный номер	Описание
2MP PTZ Камера	DH-SD6AE233XA-HNRIQ	2MP 33x Starlight IR PTZ AI сетевая камера, WDR, PAL
	DH-SD6AE3328XAN-HNRIQ	2MP 33x Starlight IR PTZ AI сетевая камера, WDR, NTSC
	SD6AE233XA-HNRIQ	2MP 33x Starlight IR PTZ AI сетевая камера, WDR, PAL
	SD6AE3328XAN-HNRIQ	2MP 33x Starlight IR PTZ AI сетевая камера, WDR, NTSC
Аксессуары	PFB303W	Настенный кронштейн
	PFA111	Крепежный адаптер
	AC24V/3A	Блок питания
	PFA140	Монтажная коробка
	PFB300C	Потолочное крепление
	PFA120	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление на столб
	PFA151	Крепление на угол
PFB303S	Парапетное крепление	

Аксессуары

Включены:



PFB303W
Настенный кронштейн



PFA111
Крепежный адаптер



AC24V/3A
Блок питания

Опционально:



PFA140
Монтажная коробка



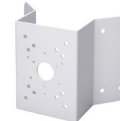
PFB300C
Потолочный кронштейн



PFA120
Монтажная коробка



PFA150
Крепление на столб



PFA151
Крепление на угол



PFB303S
Парапетное крепление

Ceiling Mount	Junction Mount
PFA111 + PFB300C	PFA111 + PFB303W + PFA120
Power Box Mount	Pole Mount
PFA111 + PFB303W + PFA140	PFA111 + PFB303W + PFA150
Corner Mount	Parapet Mount
PFA111 + PFB303W + PFA151	PFA111+ PFB303S

Размеры (мм)

