

DH-SD6AE240V-HNI

2Мп 40x Starlight PTZ IP видеочамера



- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- 40x оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- Кодирование H.265
- 50 к/с при разрешении 1080P
- Поддержка технологии Hi-PoE
- Дальность ИК подсветки до 200м
- IP67, IK10



Описание

Благодаря оптическому увеличению и точности выполнения панорамирования и наклона, эта серия представляет собой удачное решение для большого числа задач. Камера обладает разрешением 1080P, что обеспечивает великолепную детализацию в сочетании с 40x оптическим увеличением.

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 (0.005 люкс).

Автоматическое слежение

Данная функция может быть активирована как вручную, так и автоматически. После срабатывания функции камера начинает следить за объектом.

Сверхширокий динамический диапазон (Ultra WDR)

Функция применяется в местах с высокой и одновременно низкой освещенностью. Ultra WDR (140dB) оптимизирует как яркие, так и темные области, что позволяет получить наиболее качественное видеоизображение.

Технология Smart H.265+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.265+ является оптимизированной реализацией кодека H.265. Smart H.265+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.265.

Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ класс защиты IP67 и вандализационность IK10 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Защита

Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 8кВ обеспечивает надёжную защиту.

Совместимость

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

Характеристики**Камера**

Модель	DH-SD6AE240V-HNI
--------	------------------

Видеокамера

Матрица	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Разрешение	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.005Лк@ F1.2/0Лк@ F1.2 (ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум	Более 56дБ
Дальность ИК подсветки	До 200м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	10 диодов

Объектив

Фокусное расстояние	4.5мм ~ 180мм
Апертура	F1.2~ F3.5
Угол обзора	По горизонтали: 67.5° ~ 1.7°
Оптическое увеличение	40x
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Мин. расстояние до объекта	100мм

Дистанции DORI

Примечание: расстояние рассчитывается на основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии с EN 62676-4, которая определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации соответственно.

Детекция	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
2469м	988м	494м	247м

PTZ функционал

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -20° ~ 90°, авто 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 Шаблонов; 8 Туров; Панорамирование; Сканирование
Действия при отсутствии команд	Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D (автоопределение)

Видеоаналитика

Автоматическое слежение	Поддерживается
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)
Дополнительные функции аналитики	Детекция лиц (Face Detection)

Видео

Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Видеопотоки	3

Разрешение	1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280× 960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)	
Частота кадров	Основной поток	1080P(1~50к/с) 1.3Мп/720P(1~25к/с)
	Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1080P/720P/D1/ (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.265/H.264: 256 ~ 8192кБит/с MJPEG: 4096 ~ 20480кБит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (140dB)	
Баланс белого	Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	
Шумоподавление (DNR)	Ultra DNR (2D/3D)	
Обнаружение движения	Поддерживается	
Область интереса (ROI)	Поддерживается	
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается	
Функция "Антитуман"(Defog)	Поддерживается	
Цифровое увеличение	16x	
Поворот изображения	180°	
Приватные зоны	До 24 зон	

Аудио

Сжатие	G.711a/G.711mu/PCM/G.726/AAC/G722.1/G.729/MPEG2-Layer2
--------	--

Сеть

Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; RTSP; RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP; IP; Filter; QoS; Bonjour; 802.1x
Совместимость	ONVIF, CGI
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128Гб
Веб интерфейс	IE10/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Мобильные платформы	iOS, Android

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960H)	1
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	1
Тревожные входы/выходы	7/2

Электропитание

Питание	AC 24В, Hi-PoE (60Вт)
Потребление	До 24Вт, 38Вт (ИК вкл.)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	IK10

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ240мм x 382мм
Вес нетто	6.75кг
Вес брутто	10.1кг

Информация







Тип	Название	Описание
2Мп PTZ видеокамера	DH-SD6AE240V-HNI	2Мп 40x Starlight PTZ IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB303W	Настенное крепление
	PFA111	Адаптер крепления
	AC 24В	Блок питания
	PFA140	Коробка для БП
	PFB300C	Потолочное крепление
	PFA120	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFA151	Угловое крепление
PFB303S	Крепление для парашюта	

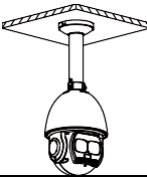
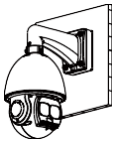
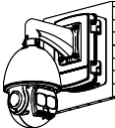


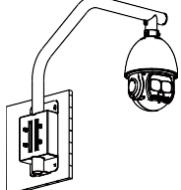
Аксессуары

В комплекте:

 PFB303W	 PFA111	 AC 24В
---	---	---

Дополнительно:

 PFA140	 PFB300C	 PFA120
 PFA150	 PFA151	 PFB303S

Потолочное крепление	Монтажная коробка
PFA111 + PFB300C	PFA111 + PFB303W + PFA120
	
Коробка для БП	Крепление для столба
PFA111 + PFB303W + PFA140	PFA111 + PFB303W + PFA150
	
Угловое крепление	Крепление для парашюта
PFA111 + PFB303W + PFA151	PFA111 + PFB303S
	

Размеры(мм)

