

# DH-SD6AE830V-HNI

4K 30x PTZ IP видекамера



- 1/1.7" STARVIS™ CMOS
- 30x оптическое увеличение
- Кодирование H.265
- 25 к/с при разрешении 4K
- Видеоаналитика
- 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 4K (25к/с), что обеспечивает великолепную детализацию в сочетании с 30x оптическим увеличением.

## Функции

### Автоматическое слежение

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

### 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°C ~ +70°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-SD6AE830V-HNI
--------	------------------

**Видеокамера**

Матрица	1/1.7" STARVIS™ CMOS
Разрешение	8Мп
RAM/ROM	1024MB/128MB
Чувствительность	Цвет: 0.05Лк@ F1.6/0Лк@ F1.6 (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	6мм ~ 180мм
Апертура	F1.6~ F4.8
Угол обзора	По горизонтали: 61.2° ~ 2.1°
Оптическое увеличение	30x
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
3892м	1557м	778м	389м

**PTZ функционал**

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -20° ~ 90°, авто поворот 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	4K (3840x2160)/1080P (1920x1080)/1.3Мп (1280x 960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)	
Частота кадров	Основной поток	4K/1080P/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: 56 ~ 20480кБит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR	
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 (960Н)	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	Нет

Общие данные




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

Информация







Тип	Название	Описание
4K PTZ видеокамера	DH-SD6AE830V-HNI	4K 30x PTZ IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB303W	Настенное крепление
	PFA111	Адаптер крепления
	AC 24B	Блок питания
	PFA140	Коробка для БП
	PFB300C	Потолочное крепление
	PFA120	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFA151	Угловое крепление
PFB303S	Крепление для парапета	

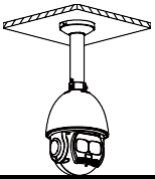
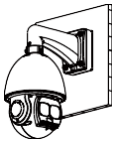
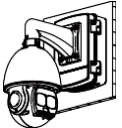
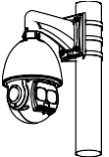
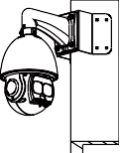
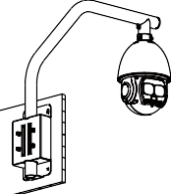
Аксессуары

В комплекте:

 PFB303W	 PFA111	 AC 24B
---	---	---

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 парапета
PFA111 + PFB303W + PFA151	PFA111 + PFB303S
	

Размеры(мм)

