

DH-SDZ2030S-N

2Мп 30x Starlight IP видекамера



- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- 30x оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- 50 к/с при разрешении 1080P
- Видеоаналитика
- PoE



Описание

Благодаря 30x оптическому увеличению и разрешению FullHD, эта серия представляет собой удачное решение для многих задач. Быстрое и плавное управление объективом, высокое качество изображения позволяют применять камеры серии в различных системах безопасности.

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.

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG представляет собой новый стандарт кодирования видео. Стандарт H.265, разработан на основе существующего кодека H.264. Технология кодирования кодека H.265 эффективнее предыдущей версии H.264 на величину 30- 50%, при этом, качество картинки остаётся на таком же высоком уровне.

Защита

Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надёжную защиту.

Окружающая среда

Диапазон температур -40°C ~ +70°C позволяет устанавливать оборудование в экстремальные условия окружающей среды.

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-SDZ2030S-N
Видеокамера	
Матрица	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Разрешение	2Мп
RAM/ROM	512MB/128MB
Чувствительность	Цвет: 0.005Лк@ F1.6/ Ч/Б: 0.0005Лк@ F1.6
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

Объектив

Фокусное расстояние	4.5мм ~ 135мм
Апертура	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	По горизонтали: 67.8° ~ 2.4°
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
3571м	1428м	714м	357м

Видеоаналитика

Автоматическое слежение	Нет
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.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/720P (1 ~ 50к/с); 1.3Мп (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1080P/1.3Мп/720P/D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	

Битрейт	H.265/H.264: 448 ~ 8192кБит/с MJPEG: 5120 ~ 10240кБит/с
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)
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
Приватные зоны	До 24 зон

Аудио

Сжатие	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/G.729/ MPEG2-L2
--------	---

Сеть

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Совместимость	ONVIF, CGI
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128ГБ
Веб интерфейс	IE/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960Н)	1
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	1
RS232	1
Тревожные входы/выходы	2/1

Электропитание

Питание	DC 12В
Потребление	До 10Вт

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	Нет
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф160мм x 70мм x 70мм
Вес нетто	1кг

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп IP видеокамера	DH-SDZ2030S-N	2Мп 30x Starlight IP видеокамера, WDR, PAL
Аксессуары	DC12B	Блок питания
	PFH610N	Термокожух
	PFH610N-W	Термокожух

Аксессуары

Дополнительно:



DC12B



PFH610N



PFH610N-W

Размеры(мм)

