

SNC-DH260

Наружная ИК-камера повышенной прочности серии E формата 1080p/30 кадр/с



Краткие сведения

SNC-DH260 – 3-мегапиксельная купольная камера высокой четкости (1080p, с поддержкой H.264 при 30 кадр/с), предназначенная для наружной установки, в антивандальном исполнении, с функцией День/Ночь, ИК-подсветкой, функцией анализа DEPA и соответствующая стандарту ONVIF. Камера поддерживает двойной поток и кодирование с использованием трех кодеков.

CMOS-датчик изображения Sony Exmor обеспечивает высокое качество изображения и позволяет отслеживать происходящее для эффективного сбора фактов для доказательной базы.

Камеры Sony серии E отличаются великолепным качеством изображения и целым рядом полезных функций при доступной цене.

***Продукт изображен с кожухом/аксессуаром. Кожух/аксессуар продается отдельно**

Свойства

- **DEPA**

SNC-DH260 обеспечивает интеллектуальные функции видеоанализа, базирующиеся на платформе Sony DEPA. В функции DEPA объединяются интеллектуальные настройки камеры и правила/фильтры, определяющие, как изображения должны записываться или когда должны подаваться сигналы тревоги.

- **Датчик изображения EXMOR® CMOS Sensor®**

Матрица высокого разрешения CMOS Sensor® отличается низким уровнем шума, благодаря чему достигается лучшая разборчивость изображения. Матрица EXMOR®, разработанная Sony на базе широкого ассортимента вещательных камер, является одним из самых лучших по качеству датчиков изображения.

- **Возможность электропитания через Ethernet (PoE)**

Благодаря поддержке стандарта PoE упрощается электропитание камеры, поскольку напряжение питания можно подавать на нее по тому же кабелю Ethernet, который используется для передачи данных. Эта функция значительно снижает стоимость физической инфраструктуры и ускоряет процесс развертывания системы.

- **Соответствие стандарту взаимной работоспособности ONVIF (Open network video interface forum — «Форум открытого сетевого видеоинтерфейса»)**

Стандарт ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса) определяет общий протокол обмена информацией между сетевыми видеодетекторами, включая автоматическое опознавание устройств и потоковое видео. Это обеспечивает взаимную работоспособность сетевых видеодетекторов.

- **Разрешение Full HD (1920x1080p)**

Изображения Full HD с прекрасной детальностью и прогрессивным разложением. Регистрация изображений с прогрессивным разложением (в отличие от чересстрочного) означает более высокую стабильность изображения, больший объем информации и более эффективное сжатие — без «чересстрочных артефактов».

- **Поддержка нескольких кодеков отраслевого стандарта: H264, MPEG-4 и JPEG с возможностью двойного стриминга**

Эта камера, оснащенная несколькими кодеками, поддерживает три формата сжатия: JPEG, наилучший выбор для неподвижных изображений высокого качества;

- **Функция Stream Squared**

Исключительно полезная функция, обеспечивающая одновременную потоковую передачу двух видеоизображений формата 4:3 с разными значениями разрешения (SD), определяемыми пользователем. Вы можете выбирать полное изображение или фрагмент исходного изображения и изменять его размер с обеспечением разрешения SD. С этой функцией SNC-DH260 может заменить две SD камеры, производящие съемку в одном направлении.

- **Функция "День/Ночь"**

Оптимизирует чувствительность в дневных и ночных условиях. Когда наступает ночь, инфракрасный фильтр автоматически выводится из оптического тракта, и камера переключается на монохромный режим. В этом режиме камера позволяет регистрировать изображения в условиях крайне низкой освещенности.

- **Инфракрасные осветители**

Встроенные ИК (инфракрасные) осветители облегчают регистрацию объектов в темноте.

- **Функции Easy Focus (Простая фокусировка)/Easy Zoom (Простое масштабирование)**

Функции Easy Focus/Easy Zoom упрощают процесс установки камеры, облегчая фокусировку и выбор масштаба изображения.

- **Встроенный обогреватель**

Обеспечивает надежную работу камеры при низких температурах.

- **Выход аналогового сигнала для монитора**

Этот выход позволяет напрямую подключать к камере аналоговый видеомонитор.

Технические характеристики

Камера	
● Датчик изображения	CMOS-датчик "Exmor" с прогрессивной разверткой (тип 1/2,8")
● Число эффективных пикселей	Около 3,27 мегапикселей
● Система сигналов	Цветовая система NTSC/PAL (переключаемая)
● Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
● Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 0,70 лк (F1,2 / APY 42 дБ / 50 IRE) Ч/Б: 0 лк (ИК ВКЛ.) (F1,2 / APY 42 дБ / 50 IRE)
● Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 0,40 лк (F1,2, AGC 42 дБ, 1/30 с) Ч/Б: 0,00 лк (F1,2, AGC 42 дБ, 1/30 с)
● Динамический диапазон	Более 60 дБ
● Усиление	Auto (Авто)
● Скорость затвора	От 1 до 1/10 000 с
● Регулировка экспозиции	Автоматический режим, Компенсация экспозиционного числа (EV), Автоматический медленный затвор
● Баланс белого	Авто (ATW, ATW-Pro), Предустановка, Баланс белого одним нажатием, Ручной
● Объектив	Встроенный вариообъектив
● Моторизованное масштабирование	Нет
● Функция Easy Zoom	Да
● Диапазон масштабирования	2,9-кратное оптическое масштабирование 3-кратное цифровое масштабирование 6-кратное общее масштабирование
● Моторизованная фокусировка	Да (Easy Focus)
● Горизонтальный угол обзора	От 88,5° до 32,3°
● Фокусное расстояние	f = 3,1 – 8,9 мм
● Диафрагменное число	F1,2 (режим Wide), F2,1 (режим Tele)
● Минимальное расстояние до объекта	300 мм
● ИК-подсветка	Да (длина волны 850 нм [типич.], ИК-светодиоды: 21 шт.)

Характеристики камеры	
● Функция День/Ночь	True D/N
● Wide-D	Нет
● Цветокоррекция	Нет
● Шумопонижение	NR
● Стабилизатор изображения	Нет
● Класс защиты от вандализма	IK10
● Класс защиты от атмосферных воздействий	IP66

Видео	

● Разрешение	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
● Формат сжатия	H.264, MPEG-4, JPEG
● Максимальная частота кадров	H264: 20 кадр/с (1920 x 1440)/30 кадр/с (1920 x 1080) MPEG-4: 15 кадр/с (1920 x 1440)/20 кадр/с (1920 x 1080) JPEG: 10 кадр/с (1920 x 1440)/15 кадр/с (1920 x 1080)
● Возможность многопоточковой видеозаписи	Двойная потоковая передача*1
● Количество клиентов	5

Интеллектуальный анализ видео и звука	
● Архитектура аналитики	DEPA
● Интеллектуальное обнаружение движения	Да

Системные требования	
● Операционная система	Microsoft Windows XP Windows Vista (32-битная) Windows 7 (32-битная, 64-битная)
● Процессор	Intel Core2 Duo 2,33 ГГц или выше
● Память	2 ГБ или более
● Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer, версия 6.0, версия 7.0, версия 8.0 Firefox, версия 3.5 (только просмотр, без плагинов) Safari версии 4.0 (только просмотр, без плагинов) Google Chrome версия 4.0 (только просмотр, без плагинов)

Сеть	
● Протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (только клиент), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
● Число IP/Мас-АДРЕСОВ	1
● Соответствие ONVIF	Profile S
● Беспроводная сеть	Нет
● Аутентификация	IEEE802.1X

Интерфейс	
● Выход аналогового сигнала для монитора для установки	Гнездо Phono jack x1 (1 В (размах), 75 Ом, несимметричный, синхрои импульсы отрицательные)
● Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
● Входной сигнал тревоги (вход датчика)	x1, нормально-разомкнутый контакт, нормально-замкнутый контакт
● Выход сигнала тревоги	x1, 24 В перем./пост. тока, 1 А (механические релейные выходы, электрически изолированные от камеры)
● Слоты USB	Нет

Общие характеристики	
● Требования к электропитанию	Совместимость с IEEE 802.3af (PoE) класс 0
● Потребляемая мощность	12,9 Вт макс.
● Рабочая температура	От -30 до +50 °C От -22 до +122 °F
● Температура холодного	PoE (IEEE802.3af): От -20 до +50 °C (от -4 до +122 °F)

запуска	
● Температура хранения	От -20°C до +60°C От -4°F до +140°F
● Рабочая влажность	От 20% до 80%
● Влажность при хранении	От 20% до 95%
● Габариты (Ш x В x Г) *2	φ 166 x 119 мм φ 6 5/8 x 4 3/4 дюйма
● Масса	Прибл. 1320 г
● Стандарты безопасности	UL2044, FCC цифровое устройство класса A, IC цифровое устройство класса A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50 130-4, VCCI Класс A, AN/NZS CISPR22
● Аксессуары, входящие в комплект	CD-ROM (Руководство пользователя, инструментарий SNC) (1) Руководство по установке (1) Страховочный проволочный канатик (1) Винт M4 (1) Гарантийный буклет (1) Монтажный шаблон (1)

Примечания	
● *1	Двойная потоковая передача (любая комбинация JPEG/MPEG-4/H.264, включая множественные потоки одного формата)
● *2	Указанные размеры являются приблизительными.

Кожухи



UNI-MDB3
Подвесной кронштейн

Монтажные кронштейны



UNI-BVB2
Соединительное оборудование с адаптером для монтажа на стене или на шесте



UNI-WMB1
Настенное крепление на гибкой стойке



UNI-WMB4
Кронштейн на гибкой стойке для настенного крепления



YP-ICB45
Внутрипотолочный кронштейн для сетевых купольных камер Sony, предназначенных для систем видеонаблюдения



YP-ICB600
Внутрипотолочный кронштейн для сетевых и аналоговых купольных мини-камер видеонаблюдения