

Купольная уличная IP-видеокамера Sunkwang SK-NM831 (3 Мп) с ИК-подсветкой



Описание:

IP-камера 1/3" Progressive Scan CMOS, H.264/MJPEG, 25 к/с @ Full HD (1920x1080) и 12 к/с @ QXGA (2048x1536), 2 видеопотока, ONVIF, Д/Н, вариообъектив f 2.8–12 мм, ИК-подсветка до 20 м, механический ИК-фильтр, детектор движения, слот для карт SD/SDHC, 1 вход / 1 выход аудио, двунаправленная передача звука, PoE, антивандальная конструкция, встроенный обогреватель, IP66, -40...+60°C, Ø140×100 мм, 12 V DC

Всесезонная купольная IP-видеокамера **Sunkwang SK-NM831** с разрешением 3 Мп выпускается в высокопрочном металлическом корпусе, имеет класс защиты IP66 и диапазон рабочих температур -40... 60°C. Конструкция модели включает матрицу 1/3" Progressive Scan CMOS, вариообъектив с диапазоном фокусных расстояний 2.8 – 12 мм, ИК-подсветку дальностью 20 м, механический ИК-фильтр и слот для карт памяти Micro-SD. В процессе настройки можно сформировать 2 взаимонезависимых видеопотока в форматах H.264/MJPEG с разрешением QXGA (2048x1536) и скоростью 12.5 к/с или с разрешением Full HD (1920x1080) и скоростью до 25 к/с.

Простоту установки **Sunkwang SK-NM831** обеспечивает поддержка технологии PoE, а широкий спектр функциональных возможностей позволяет получать качественное видео в сложных условиях внешней освещенности. Например, функция WDR (расширенный динамический диапазон) актуальна для контроля высокодетализированных сцен, а функция 3D-DNR (трехмерное цифровое шумоподавление) сводит к минимуму шумовую составляющую видеосигнала, сформированного при низкой освещенности. Организовать аудиоконтроль охраняемой зоны и трансляцию видео с синхронным аудиосопровождением позволит подключение микрофона и динамика.

3-мегапиксельное разрешение обеспечивает получение высокодетализированного архивного видео, что делает установку **Sunkwang SK-NM831** по эффективности равносильной созданию системы из нескольких немегапиксельных камер. Высокая детализация исключает искажение и потерю «мелочей» при масштабировании видео, поэтому детально изучать отдельные фрагменты обзорных кадров можно путем цифрового увеличения соответствующих архивных изображений. Поддерживаемая **Sunkwang SK-NM831** уникальная технология The Raptor делает эффективность сжатия на 20-30% выше чем у обычных IP-камер, что в значительной степени снижает нагрузку на конечное оборудование и минимизирует требования к свободному месту на дисках для хранения видео. Дополнительно оптимизировать расход системных ресурсов к специфике охраняемого объекта можно путем индивидуального подбора параметров транслируемых видеопотоков. Обычно для оперативного видеоконтроля и непрерывной видеозаписи используется экономичный формат H.264, обеспечивающий экономию как сетевого трафика системы, так и пространства на ее информационном носителе. Формат MJPEG является более ресурсоемким, но сводит к минимуму потери информации в процессе кодирования, что актуально видеозаписи в режимах «по тревоге», «по движению» и т.д.

Ключевые характеристики:

- Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
- Технология The Raptor
- Сдвоенное кодирование в форматах H.264/MJPEG
- Видеотрансляция с разрешением QXGA (2048x1536) и скоростью 12.5 к/с или с разрешением Full HD (1920x1080) и скоростью до 25 к/с
- Вариообъектив с диапазоном фокусных расстояний 2.8 – 12 мм
- ИК-подсветка дальностью 20 м
- Механический ИК-фильтр
- Сеть Ethernet 10/100 Мбит/с (RJ45)

- Поддержка сетевых протоколов TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 опционально)
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка стандарта ONVIF
- Функция WDR (расширенный динамический диапазон)
- Функция 3D-DNR (трехмерное цифровое шумоподавление)
- 1 вход/1 выход аудио
- Слот для карт памяти SD
- Высокопрочный металлический корпус
- Класс защиты IP66
- Диапазон рабочих температур -40°C...+60°C
- 3-осная система крепления – возможность монтажа на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- **1 год гарантии бесперебойной работы**

Характеристики	
Исполнение	Купольная
Область применения	Уличная
Класс защиты оболочки (IP)	IP66
Вандалозащищенность	Да
Разрешение (max)	3 Мп
Эффективное разрешение	2048 x1536
Формат матрицы	1/3 "
Матрица	Progressive Scan CMOS
Объектив	2.8 - 12 мм
ИК-подсветка	Да
Параметры ИК-подсветки	Дальность до 20 м
PTZ	Нет
Электронный затвор	1/25 - 1/100000 сек
Минимальная освещенность (цвет)	0.07 лк
Минимальная освещенность (ч/б)	0 лк при включенной подсветке
Режим День/Ночь	Да
ИК-фильтр	Да
Встроенный нагреватель	Нет
Встроенный вентилятор	Нет
Шумоподавление (DNR)	Да
Автодиафрагма (Auto Iris)	Да

Компенсация засветки (BLC)	Да
Авторегулировка усиления (AGC)	Да
Дополнительные функции	3D-DNR, WDR
Звук	Аудиовход, аудиовыход, двухсторонняя аудиосвязь
Компрессия	H.264 / MJPEG
Скорость передачи	25 к/с @ Full HD (1920x1080), 12.5 к/с @ QXGA (2048x1536)
Мультипотокое видео	2 видеопотока одновременно
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 опционально)
Поддержка стандарта ONVIF	Да
Локальная сеть	Ethernet (10/100 Мбит/с)
ПО в комплекте	IVMS4000 на 50 IP-видеокамер
Wi-Fi	Нет
Видеовыход	RJ-45
Напряжение питания	12 V DC
Поддержка PoE	Да
Энергопотребление (max)	5.5 Вт
Рабочая температура	-40...+60 °C
Габариты	Ø140 x 100 мм
Вес	1000 г
Примечание	Слот для карт памяти SD/SDHC