

Паспорт изделия

2 Мп купольная поворотная IP видекамера с WiFi и 4G
Модель: HN-8253F



2-х мегапиксельная купольная поворотная IP видеочамера Full HD с инфракрасной подсветкой с беспроводной передачей данных по WiFi и сотовым сетям 4G/3G

Описание:

Данная серия поворотных видеочамер обладает мощным оптическим зумом и высокоточным исполнением функций PTZ, что обеспечивает большую зону мониторинга и лучшее распознавание деталей. Кроме того, видеочамера имеет высокое разрешение 1080P при 25 к/с. А также позволяет передавать изображение по «воздуху» используя WiFi или сотовую связь через P2P.

- 1/2.8" 2Мп Sony IMX291
- оптическое увеличение 18x
- H.265 кодирование
- макс. разрешение 25к/с при 1080P
- ИК подсветка до 120м
- поддержка карт памяти до 128ГБ
- IP66
- совместимость ONVIF

Технические характеристики:

Сенсор	1/2.8" Sony IMX291
Эффективные пиксели	1920(H) x 1080(V), 2 Мп
Система развертки	Progressive
Чувствительность	Цветной режим: 0.001 люкс при F1.6; 0.0001 люкс при F1.6(Ч/Б)
Электронный затвор	1/50(1/60)с ~ 1/10000с
Сигнал/шум	Более 55дБ
ИК подсветка	120 м
Контроль ИК подсветки	Подстраивается под zoom
Объектив	
Фокусное расстояние	4.5мм ~ 84.7мм
Диафрагма	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	H: 64.1° ~ 3.6°
Оптическое увеличение	18x
Контроль фокусировки	Авто/вручную
PTZ	
Поворот/наклон	поворот: 0° ~ 360°, неограниченный; наклон: 0° ~ 90°, автопереворот 180°

Ручная скорость контроля	поворот: 0.1° ~200° /с; наклон: 0.1° ~180° /с
Предустановленная скорость	поворот: 400° /с; наклон: 300° /с
Предустановки	128
PTZ режимы	4 Pattern, 4 Tour

Видео

Формат сжатия	H.265++ / H.265+ / H.265 / H.264	
Потоки	2	
Разрешение	1920×1080@25к/с, 1280×720@25к/с	
Частота кадров	Основной поток	1920×1080@25к/с, 1280×720@25к/с
	Доп. Поток	704×576@25к/с
Битрейт	H.265/H.264: 0.1Mbps ~ 8Mbps	
Контроль битрейта	CBR / VBR	
День/Ночь	авто(ICR) / цветной / черно-белый режимы	
Компенсация засветки	WDR	
Баланс белого	Авто, вручную, ATW, в помещении, уличный режим	
Регулировка усиления	авто / вручную	
Шумоподавление	2D / 3D	
Датчик движения	да	

Сетевые характеристики

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколы	TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, P2P, Hik protocol
Совместимость	ONVIF 2.4
Авторизация	Логин и пароль (ID / PW)
Максимальное число пользователей	3 – основной поток, 6 – доп.поток
Хранение	SD карта, до 128Гб
Web	IE10/Google/Firefox/Safari...
ПО P2P	XMeYe
Поддержка смартфонов	iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Беспроводные интерфейсы

WiFi	2.4G, IEEE 802.11g /b/n, 150Mb
------	--------------------------------

WiFi соединения	до 8 пользователей
4G / 3G	TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE
SIM карта	Micro SIM
BroadBand MHz	FDD-LTE: B1/B3/B8 LTE-LTE: B38/B39/B40/B41 TDSCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B3 GSM: 9000/1800
Общие характеристики	
Питание	24В/2А (±10%)
Потребление	9Вт, 35Вт (ИК вкл)
Рабочая температура	-40°С ~ 70°С / менее 90% RH (опция «с подогревом» -55°С)
Класс защиты	IP66
Защита	Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты
Материал корпуса	металл
Размеры	Ф185мм x 375мм (упаковка 235 x 235 x 460 мм)
Вес	5 кг

Комплектация

- Камера видеонаблюдения - 1 шт.
- Комплект крепежный - 1 шт.
- Настенный кронштейн – 1 шт.
- Распределительная коробка – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка - 1 шт.
- Паспорт изделия – 1 шт.

Гарантии изготовителя, срок службы.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 15 месяцев от даты производства (см. дату производства и штамп контролера).

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети электропитания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие попадания электростатических разрядов, ошибки подключения электропитания и заземления.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Гарантийный сервисный центр ООО «ХоумНэт» расположен по адресу: г. Иркутск, ул. 4-я Советская, д. 1, тел. 8 (3952) 55-88-88.

Средняя наработка на отказ 4 500 часов;
Средний срок службы изделия - 5 лет;

Сведения об утилизации.

Данное изделие не содержит в составе опасных и ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Транспортирование и хранение

Видеокамеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отопляемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. **Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.** Хранение в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Указания мер безопасности

Конструкция видеокамеры удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации видеокамеры должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Размещение и подготовка к работе

При установке и эксплуатации видеокамеры необходимо руководствоваться следующими документами:

- РД 78.36.003-2002 "Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы".
- Требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного телевидения.
- Перед установкой произвести внешний осмотр видеокамеры и убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +60 °С (опция «с подогревом» от -55°С до +60 °С).
2. Источник питания видеокамеры должен подключаться к сети электроснабжения 220В обязательно с заземлением.
3. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.

4. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
5. Запрещено использование для устройства не сертифицированных источников питания.
6. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше $+60^{\circ}\text{C}$, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
7. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
8. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
9. Во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства, для стабильной работы видеокамеры необходимо использовать источник бесперебойного питания.
10. В случае установки видеокамеры на железобетонных, металлических опорах контактной сети, опорах уличного освещения рекомендуется проверить наличие заземления опор.