

4. Рекомендованные SD карты

| | |
|--------------|----------------|
| SanDisk 128M | Transcend 128M |
| SanDisk 256M | Transcend 256M |
| SanDisk 512M | Transcend 512M |
| SanDisk 1G | Transcend 1G |
| SanDisk 2G | Transcend 2G |
| SanDisk 4G | Transcend 4G |
| SanDisk 8G | Transcend 8G |
| SanDisk 16G | Transcend 16G |
| SanDisk 32G | Transcend 32G |

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации сетевой видеокамеры - 24 месяца с даты продажи.

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

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются: - умышленная порча;

- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- неправильное подключение сетевой видеокамеры (ошибка в схеме соединения), - механические повреждения.

Дата выпуска _____ Дата продажи _____
М.П. М.П.

Уличная антивандальная сетевая видеокамера с режимом день/ночь

ST-IP8710-5M



1. Назначение.

Сетевая видеокамера ST-IP8710-5M используется в IP системах и предназначена для круглосуточного уличного видеонаблюдения.

2. Технические характеристики.

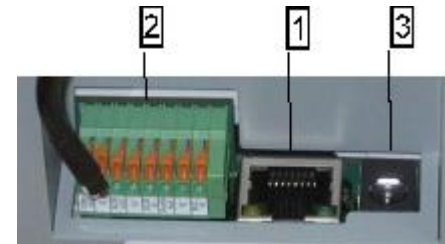
| Камера | CO-i50DY2IRPV(HD2) |
|--------------------------------|---|
| Тип матрицы | 1/3.2" CMOS OmniVision OV5653 |
| Процессор | Hi3516 |
| Разрешающая способность, Мп | 5Мп |
| Размеры кадра (Pixel) | 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240, 176x144 |
| Минимальная освещенность, Люкс | 1.5 Люкс(цвет) / 0.5Люкс (ч/б) / 0 Люкс при ИК Вкл |
| ИК подсветка, м | 15 метров |
| Видеокодек | H.264/M-JPEG |
| Аудиокодек | G.711(64Kbps)/ G.726(24Kbps/ 32Kbps) |

| | |
|--|--|
| Электронный затвор | AES. Manual 1/30~1/10,000, помещение, улица. |
| Аудиовход | 1 (Колодка с зажимами) |
| Аудиовыход | 1 (Колодка с зажимами) |
| Тревожный вход | 1 (Колодка с зажимами) |
| Тревожный выход | 1 (Колодка с зажимами) |
| Слот для карты памяти | Micro SD card до 32Гб, Запись в AVI (По детектору движения, по тревоге, по расписанию или пропаданию сети, пред/после запись). |
| Отношение сигнал/шум, дБ | нд |
| Функции | |
| День/Ночь | Убираемый ИК фильтр, совмещенный с ИК прожектором. Сенсор/Вкл/Выкл/Таймер |
| Автоматическая регулировка усиления | AGC, 8x~64x |
| Баланс белого | AWB. MWB от +5 до -5 по R и B каналам |
| Режим накопления | Автоматический Sens-Up x2,x4,x6,x12 |
| Расширение динамического диапазона | D-WDR Регулируемый (1-8) |
| Подавление шумов | 3DNR+2DNR |
| Детектор движения | Есть, 3 зоны. |
| Маскирование зон | 3 области |
| Интеллектуальные детекторы | Privacy зоны: On/Off (3 зоны), Детектор подмены кадра. |
| Реакции на событие | По расписанию, по датчику или интеллектуальному детектору - отправляется сообщение на FTP, E-MAIL, SD карту памяти, NAS и SAMBA, сработка реле. |
| Предзапись / послезапись , сек | 5 / 10 |
| Регулировки изображения | Яркость контраст, цветовой тон, насыщенность, резкость, выдержку, поворот, зеркалирование. |
| Сеть | |
| Скорость передачи, к/с | 15к/с при кадре 4:3 и 30 к/с при кадре 16:9 |
| Сетевые потоки (Количество/Разрешение) | 4:3 - 3п / 2592x1944 15к/с, 640x480 15к/с, 176x144. 16:9 - 3п / 1920x1080 30к/с, 1920x1080 15к/с, 176x144. |
| Безопасность соединения | Паролем, Фильтр IP, HTTPS кодирование, QoS/DSCP |
| Канал передачи данных | Ethernet RJ45 (10/ 100 Base-T), BNC (1B, 75 Ом) |
| Протоколы | Access list, Bonjour, DHCP, DDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IEEE 802.1X, Multicast NTP PPPoE, QoS/DSCP, RTSP, SAMBA, SMTP, SNMP, UPnP, UPnP Forwarding. ONVIF совместимость. |
| Управление битрейтом | VBR, CBR (до 10Мбит/с) |
| Фокусное расстояние, мм | 3 - 9 |
| Крепление объектива | Встроенное |

| | |
|--|-------------------------|
| F число | F1.8 |
| Общие параметры | |
| Потребляемый ток, макс/мин, А | 0.6 |
| Напряжение питания, В , Потребляемая мощность, Вт | DC12V, 7Вт |
| Тип PoE, Потребляемая мощность, Вт | PoE (IEEE 802.3af), 7Вт |
| Класс защиты, IPxx | IP66 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -40°C ~ +45°C |

Прим: не рекомендуется отключать питание видекамеры при температуре ниже -20°C

1. Назначение элементов.



1. Разъем RJ-45 ETHERNET

2. Контактная колодка ввода/вывода

| Контакт | Назначение |
|-----------|------------------|
| Video OUT | Видео выход |
| GND | Земля |
| Alarm OUT | Тревожный выход |
| GND | Земля |
| Alarm IN | Тревожный вход |
| Audio OUT | Аудио выход |
| GND | Земля |
| MIC_IN | Микрофонный вход |

3. Разъем питания 12VDC