

3-мегапиксельная камера для сетевого мониторинга в условиях низкой освещенности

3-мегапиксельная сетевая камера с ИК-подсветкой и широкими функциональными возможностями



3-мегапиксельная сетевая камера ВЧ с ИК-подсветкой всепогодного исполнения

SNO-7080R

Модель SNO-7080R представляет собой 3-мегапиксельную сетевую камеру формата Full HD с ИК-подсветкой, в которой используется набор микросхем WiseNet2 DSP компании Samsung. Благодаря широкому спектру функций камер WiseNet2 в сетевой камере SNO-7080R используется механический объектив с переменным фокусным расстоянием и функция Smart Compression для сохранения времени установки и полосы пропускания с помощью захвата большего количества деталей только интересующей области. 32 встроенных инфракрасных светодиода позволяют записывать четкие изображения объектов, находящихся на расстоянии 30 м от нее, даже в полной темноте, а функция со степенью защиты от воды IP66 гарантирует эффективную работу системы SNO-7080R в сложных условиях.



- Макс. разрешение 3 мегапикселя (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении высокой четкости (1080p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3-8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
- Двойной кодек H.264, MJPEG
- Гнездо карты памяти SD/SDHC (4 Гб включено)
- Технология Smart Compression (кодировка ROI)
- Класс IP66 (защита от воды)

3-мегапиксельная сетевая камера ВЧ с ИК-подсветкой всепогодного исполнения

SNO-7080R



Технические характеристики

Onvif

SNO-7080RN/P

ВИДЕО

Устройство обработки изображения матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс.
Общее количество пикселей 2 144 (Г) x 1 588 (В)
Количество эффективных пикселей 2 096 (Г) x 1 561 (В)
Система сканирования Прогрессивная
Мин. освещенность (ТВД) Цвет: 1 лк (F1.2, 50 IRE), 0,017 лк (60-кратное ув. чувств.), Ч/Б: 0 лк (F1.2, 50 IRE, ИК-светодиод включен)
Соотношение сигнал/шум 50дБ
Видеовыход CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки

ОБЪЕКТИВ

Фокусное расстояние (коэффициент трансформации) переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x), сервопривод
Макс. относительное отверстие F1.2
Угол обзора Г: 94° (широкоугольный) - 32,9° (ТВ); В: 69,86° (широкоугольный) - 24,92° (ТВ)
Управление фокусировкой Удаленное управление по сети (Вручную, АФ на один снимок)
Тип объектива Автоматическая диафрагма
Тип крепления Встроенный

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инфракрасный светодиод 32 шт.
Зона видимости 30 м
Название камеры Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б
Компенсация подсветки Выкл/BLC/HLC/WDR
Широкий динамический диапазон Выкл/Вкл (WDR в формате Full HD)
Увеличение контрастности SDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования Выкл/Вкл (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интерграция кадров) Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Переворот/отражение Выкл/Вкл
Видеоаналитика Изменение сцен, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала 1 вход/1 выход (релейный)

СЕТЬ

Ethernet RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео H.264, MJPEG
Разрешение режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
режим 2М - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
режим 3М - Макс. 20 кадр/с при любом разрешении, MJPEG: от 800 x 600 до 320 x 180 - 20 кадр/с, от 1280 x 1024 до 1920 x 1080 - 15 кадр/с; 2048 x 1536 - 10 кадр/с
режим 2М - H.264: макс. 30 кадр/с при любом разрешении (макс. частота кадров при включенном WDR - 15 кадр/с; MJPEG: от 800 x 600 до 320 x 180 - 30 кадр/с, от 1280 x 1024 до 1920 x 1080 - 15 кадр/с)
Smart Codec Да (метод заданной области, метод распознавания лица)
Настройка качества видео H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможности потоковой передачи Многопотоковая передача данных (до 6 профилей)
В/В звука Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука G.711 u-law
Аудиосвязь 2-сторонняя
IP IPv4, IPv6
Протокол TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest
Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей 10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти Гнездо для карты памяти SD/SDHC (карта на 4 Гб в комплекте)
Соответствие ONVIF Да
Язык веб-страницы Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий
Программа Web Viewer Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS
Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления Приложение NET-i viewer

УСЛОВИЯ

Рабочая температура/влажность 24 В перем. тока: от -50 до +50 °C/менее 90% (относительная)
12 В пост. тока, PoE: от -10 до +50 °C/менее 90% (относительная)
Степень защиты Класс IP66 (защита от воды)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

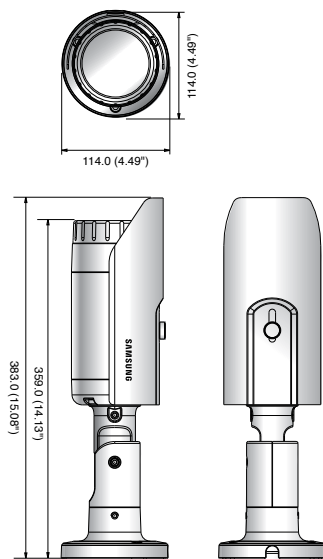
Входное напряжение/сила тока 12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность 16,5 Вт (нагреватель включен), 11,3 Вт (нагреватель выключен)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет/материал Темно-серый/металл
Размеры (ШxВxГ) Ø 114,0 x 388,0 мм (4,49 x 15,28 дюйма)
Вес 1,8 кг (3,97 фунта)

Размеры

Единицы измерения: мм (дюймы)



Экологическая метка отражает стремление Samsung Techwin создавать экологически чистые продукты и указывает на то, что продукт соответствует требованиям директивы EC RoHS.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

ПРОДАВЕЦ



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788