

Поддержка формата Full HD и работа в неблагоприятных условиях

- новая сетевая камера с разрешением 3 Мпикс



Купольная сетевая камера с разрешением 3 Мпикс, поддержкой формата Full HD, антивандальной защитой и ИК-подсветкой

SNV-7080R

SNV-7080R - новая купольная камера с антивандальной защитой, соответствующая требованиям стандарта ONVIF, в линейке 3-мегапиксельных камер Samsung. В ней используется набор микросхем WiseNet2 DSP компании Samsung, разработанный для обеспечения пользователям максимальных преимуществ от использования последних технологий в области мегапиксельных камер. Камера SNV-7080R со степенью защиты IP66 эффективно работает в средах с повышенными требованиями, подверженных воздействию суровых или изменчивых погодных условий, а также взломам и физическим посягательствам. Кроме того, благодаря встроенной ИК-подсветке камера SNV-7080R может записывать четкие изображения объектов, находящихся на расстоянии 25 м от нее, даже в полной темноте. Она поддерживает различные разрешения: CIF (320 x 240), формат Full HD 1080p (16:9) и полное разрешение до 3 мегапикселей (2048 x 1536). Данные разрешения обеспечивают возможность одновременной передачи, что позволяет передавать наиболее важный поток на устройство просмотра или записи.



- Разрешение 3М (2048 x 1536)
- Поддержка отображения формата 16:9 Full HD (1080p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3-8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
- Встроенный инфракрасный светодиод (15), зона видимости: 25 м
- Двойной кодек H.264/MJPEG и многопоточная передача
- Full HD WDR
- Технология Smart Compression (кодировка ROI)
- Класс IP66 (защита от воды)

Купольная сетевая камера с разрешением 3 Мпикс, поддержкой формата Full HD, антивандальной защитой и ИК-подсветкой

SNV-7080R



Технические характеристики

Onvif

SNV-7080RN/P

ВИДЕО

Устройство обработки изображения матрица 1/2.8" PS CMOS, 3 Мпикс.
Общее количество пикселей 2144(Г) X 1588(В)
Количество эффективных пикселей 2,096(Г) X 1561(В)
Система сканирования Прогрессивная
Мин. освещенность Цветной режим: 1 лк (F1.2, 50IRE), 0,017 лк (60-кратное увеличение чувствительности), черно-белый режим: 0 лк (F1.2, 50IRE, ИК подсветка включена)
Соотношение сигнал/шум 50 дБ
Видеовыход CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ом (композитный), 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), для установки

ОБЪЕКТИВ

Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации) переменное: 3 - 8,5 мм (2,8X), с сервоприводом
Макс. относительное отверстие F1.2
Угол обзора Г : 100°(широкоугольный) ~ 35.3°(ТВ), В : 74.6°(широкоугольный) ~ 26°(ТВ)
Регулятор фокусировки удаленное управление по сети (Вручную, АФ на один снимок)
Тип объектива Автоматическая диафрагма
Тип крепления Встроенное

ПАНОРАМА/НАКЛОН/ПОВОРОТ

Диапазон панорамирования 0° ~ 355°
Диапазон наклона 0° ~ 90°
Диапазон поворота 0° ~ 355°

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инфракрасный светодиод 15 шт.
Дальность подсветки 25м
Название камеры Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б
Компенсация подсветки Выкл/BLC/HLC
Широкий динамический диапазон Off/On (Выкл/Вкл) (Full HD WDR)
Увеличение контрастности SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования Off/On (Выкл/Вкл) (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров) Выкл/Авто (от 2 до 60 раз)
Регулировка усиления Выкл/Низкий/Средний/Высокий
Баланс белого ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора Авто/A.FLK/Ручной
Переворот/отражение Выкл/Вкл
В/В сигнала Вход - 1 шт./выход - 1 шт. (pele)

СЕТЬ

Ethernet RJ-45 (10/100BASE-T)

Формат сжатия видео H.264, M-JPEG

Разрешение

<3M Mode (Режим 3M)> 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180

<2M Mode (Режим 2M)> 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180

Макс. частота кадров

<3M Mode (Режим 3M)>
* H.264: макс. 20 кадр/с при любом разрешении
* MJPEG: 800 x 600 - 320 x 180 - 20 кадр/с, 1280 x 1024 - 1920 x 1080 - 15 кадр/с, 2048 x 1536 - 10 кадр/с
<2M Mode (Режим 2M)>
* H.264: макс. 30 кадр/с при любом разрешении (макс. частота кадров при включенном WDR - 15 кадр/с)
* MJPEG: 800 x 600 - 320 x 180 - 30 кадр/с, 1280 x 1024 - 1920 x 1080: 15 кадр/с

Smart Codec

Настройка качества видео Да (метод заданной области, метод распознавания лица)

Способы управления H.264: CBR или VBR, M-JPEG: VBR

Скорость передачи бит Многопоточная (до 6 профилей)

Возможности потоковой передачи Микрофон/линейный вход, линейный выход

В/В звука Стандарт G.711 u-law

Формат сжатия звука Двухнаправленная

IP TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP

Протокол

IGMP, SNMPV1/V2C/V3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS

Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности Digest

Безопасность 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 SD/SDHC

Соответствие ONVIF Да

Язык веб-страницы Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий

Интерактивная Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS;

программа просмотра поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0 или последующих версий, Firefox, Google Chrome, Apple Safari

ПО для центрального управления Приложение NET-viewer

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура/влажность от -40°C до +50°C/менее 90% (относительная)

Пыль- и влагозащита Класс IP66 (водонепр.)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Входное напряжение/сила тока 12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)

Потребляемая мощность Макс. 9 Вт или 650 мА (нагреватель выключен), макс. 13 Вт или 800 мА (нагреватель включен)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

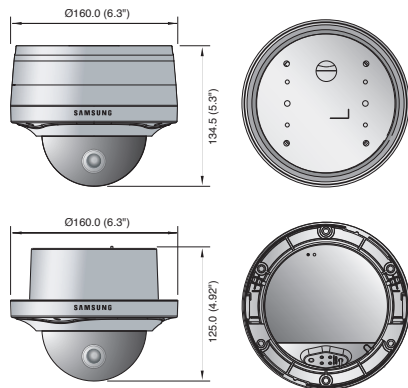
Цвет/материал корпус: слоновая кость/алюминий

Размеры (Ш x В) Диаметр 160 x 134,5 мм (6,3 x 5,3 дюйма)

Вес 1.4кг (3.09 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 Ridgeland 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.

Samung 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

SI.RUS-1107