

Прогрессивная технология Улучшенные камеры



3мегапикселя Full HD, защита от непогоды
Сетевая ИК камера

SNO-7082R

Камера SNO-7082R разработана с использованием усовершенствованной системы видеонаблюдения и мегапиксельным разрешением Full 3 HD. В камере SNO-7082R используются такие прогрессивные технологии как WDR (широкий динамический диапазон), которая позволяет получать изображения высшего качества с высоким контрастом, функция «простой фокус», позволяющая улучшить качество изображения при переключении между цветовым и Ч/Б режимами. SSDR (Супердинамический диапазон Samsung) для улучшения цветопроизведения и разрешения, а также для снижения уровня шума. Дополнительные функции включают: обнаружение лиц – выделение лиц из общей картины, обнаружение по звуку – отправка сигнала системе при наличии событий вне области наблюдения камеры, ROI (интересующая область) – помещение в центр важных зон в области наблюдения камеры, и режим День/Ночь для получения качественных изображений, снятых в темноте. Камера SNO-7082R имеет класс защиты IP66, означающий, что камера защищена от воздействия пыли/воды.

- Макс. 3М (2048 x 1536), 16 : 9 Разрешение Full HD (1080p)
- H.264 и двойной кодек MJPEG
- 3 ~ 8,5мм (2,8x) механизированный вариофокальный объектив
- Простой фокус
- Усовершенствованный режим WDR (96dB) / 30 кадров/с@2MP WDR
- Обнаружение лиц, обнаружение звука
- UPnP (Автоматическая переадресация портов)
- IP66, IK10

Змегапикселя Full HD, защита от непогоды Сетевая ИК камера

SNO-7082R



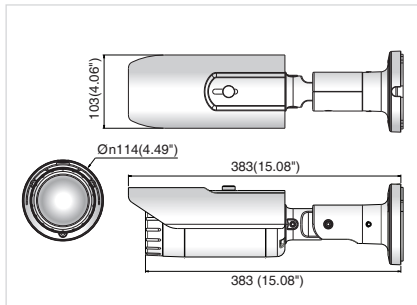
Технические характеристики



SNO-7082RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс
Общее количество пикселей	2 064(Г) x 1 578(В)
Количество эффективных пикселей	2 052(Г) x 1 536(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.2, 50 IRE), 0,011 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0 лк (F1.2, 50 IRE, ИК-светодиод включен)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 87,3°(широкоугольный) ~ 31,2°(ТВ) / В : 64,5°(широкоугольный) ~ 23,4°(ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Ручной/Простой фокус/День/ночь
Тип объектива	Автоматическая диафрагма
Тип крепления	Встроенный
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	32 шт.
Зона видимости	30 м
Название камеры (OSD)	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	Выкл/Вкл (96дБ) режим 3М : 20 кадр/с , режим 2М : 30 кадр/с
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 прямоугольных зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция 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 12,000 сек)
Перевернут/отражение	Выкл/Вкл
Видеоаналитика	Обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	Цифровое 1/1 (релейный)
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, Видеоаналитика, Входной сигнал датчика
События тревоги	Отправка файлов на FTP, эл. почту/Уведомление по эл. почте, TCP/локальное хранение записей (карта SD/SDHC) при отключении сети
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Разрешение	режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 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 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 3М - H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20кадр/с, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с 2048 x 1536 - 10кадр/с режим 2М - H.264 : Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30кадр/с, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с
Макс. частота кадров	
Smart Codec	Да (метод заданной области)
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	Многопоточная (до 6 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711, G.726
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, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
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, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия
ПО для центрального управления	Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Firefox 9 или более поздняя версия, Chrome 15.0 или более поздняя версия, Safari 5.1 или более поздняя версия
УСЛОВИЯ	NET-i viewer, SSM (Samsung Security Manager)
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока : от -50 до +55 °C/менее 90% (относительная) (нагреватель включен) 12 В пост. тока, PoE : от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)(нагреватель выключен)
Степень защиты	Класс защиты IP66 (Водонепроницаемость)
Антивандализм	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 12,95 Вт (12 В постоянного тока, 24 В переменного тока, питание по Ethernet (класс3) – нагреватель Выкл.) / Макс. 18,5 Вт (24 В переменного тока – нагреватель Вкл.)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/металл
Размеры (ШxВxГ)	Ø114,0 x 383,0мм (Ø4,49 x 15,08дюйма)
Вес	1,73кг (3,81фунта)

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.

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 : +44-1932-455300 Fax : +44-1932-455325

TIANJI 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



SAMSUNG TECHWIN