

SNB-8000

5-мегапиксельная сетевая камера



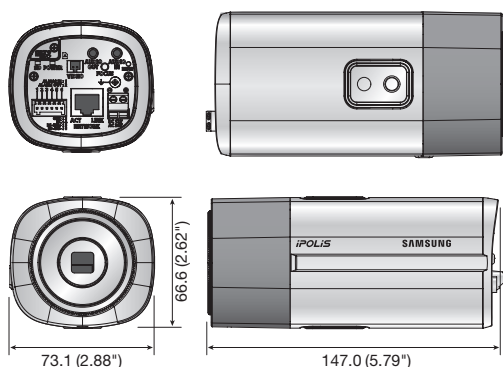
* Без объектива

Основные особенности

- Макс. разрешение 5 МП (2592 x 1944)
- 20 кадров/сек@5 МП, P-iris, простой фокус
- WDR (широкий динамический диапазон) (60 дБ)
- До 32 зон конфиденциальности
- Регистрация искажений, распознавание звука
- Встроенный разъем для карты памяти микро-SD/SDHC/SDXC
- Поддержка двусторонней передачи аудиосигнала, встроенный микрофон

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



Доступные объективы / дополнительное оборудование (опционально)



	SNB-8000N/P
ВИДЕО	
Устройство, формирующее изображение	1/1,8" 6 МП CMOS
Всего пикселей	6 мегапикселей (3 096 x 2 094)
Эффективные пиксели	2 592 (по горизонтали) x 1 944 (по вертикали)
Система сканирования	Прогрессивная
Цвет:	0,2 люкс (1/20 сек, F1.2, 50 IRE), 0,005 люкс (2 сек, F1.2, 50 IRE)
Мин. освещенность	0,1 люкс (1/20сек, F1.2, 50 IRE), 0,0025 люкс (2 сек, F1.2, 30 IRE) Ч/б: 0,02 люкс (1/20 сек, F1.2, 50 IRE), 0,0005 люкс (2 сек, F1.2, 50 IRE) 0,01 люкс (1/20сек, F1.2, 30 IRE), 0,00025 люкс (2 сек, F1.2, 30 IRE)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видео выход	Комбинированное изображение: 1,0 размах напряжения / 75Ω комбинированное, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), для установки Тип разъема DIP
ОБЪЕКТИВ	
Управление фокусом	Простой фокус / ручной, удаленное управление по сети, управление кнопками (ручной, простой фокус)
Тип объектива	Диафрагма ручная / автоматическая цифровая, P-Iris
Тип крепления	C / CS
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)
День и ночь	Авто (ICR) / цвет / Ч/Б / внешний / по графику
Компенсация фоновой засветки	Откл / BLC
Широкий динамический диапазон	60 дБ
Повышение контрастности	SSDR (супер-динамический диапазон Samsung) (вкл / откл)
Цифровое уменьшение шума	SSNRill (2D+3D фильтр шумов) (вкл / откл)
Обнаружение движения	Откл / вкл (4 прямоугольные зоны)
Зона конфиденциальности	Откл / вкл (32 прямоугольные зоны)
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое
Баланс белого	Автоматическое слежение / предустановленный баланс / ручной / в помещении / на улице (включая ртутную лампу)
Скорость срабатывания электронного затвора	Минимальная / максимальная / без сотрясения (2 ~ 1/12 000 сек)
Цифровой наклон-поворот-масштабирование	16-кратное, цифровое PTZ (предварительные установки, группа)
Переворот / зеркальное отображение	Откл. / Вкл.
Умный анализ видео	Регистрация искажения, обнаружение звука
Тревожный вход/выход	Вход 1 шт / выход 1 шт
Интерфейс дистанционного управления	RS-485
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch
Тревожные сигналы	Обнаружение движения, регистрация искажения, обнаружение звука, тревожный вход, отсоединение от сети
Тревожные события	Загрузка файла по FTP и электронной почте, уведомление по электронной почте, TCP и HTTP
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Способ сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	Режим 5М: 2592 x 1944, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 Режим 2М: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	Режим 5М - H.264: 20 кадров/сек при любом разрешении MJPEG - 2592 x 1944: 10 кадров/сек 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: 15 кадров/сек 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240: 20 кадров/сек Режим 2М - H.264: 30 кадров/сек при любом разрешении MJPEG - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: 15 кадров/сек 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240: 20 кадров/сек
Настройка качества видео	H.264: уровень сжатия, управление целевой скоростью передачи данных, MJPEG: управление качеством
Способ управления скоростью передачи данных	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможность потоковой передачи данных	Многопотоковая передача данных (до 6 профилей)
Аудио вход	Выбираемый (микрофона / канал), Напряжение питания:
Аудио выход	Напряжение питания 2,5 В постоянного тока (4 мА), Входное полное сопротивление: прим. 2 КОм
Способ сжатия аудио	Канал (стерео мини-гнездо 3,5 мм), Макс. уровень на выходе: 1 среднеквадратичное значение
Звуковая связь	G.711 u-law / G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 КГц, G.711 8 КГц
IP	G.726: 16 Кб/сек, 24 Кб/сек, 32 Кб/сек, 40 Кб/сек
Протокол	Двусторонняя передача аудио
Безопасность	IPv4, IPv6
Способ потоковой передачи данных	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Макс. кол-во пользователей	Проверка доступа по имени учетной записи HTTPS (SSL), проверка доступа по имени учетной записи Digest Филтер IP-адресов, журнал регистрации доступа пользователей, проверка доступа 802.1x
Локальное хранение данных	Одноадресная / многоадресная
Программируемый интерфейс приложений	10 пользователей в режиме одноадресной передачи данных
Язык страницы	micro SD/SDHC/SDXC (64 Гб) - можно загрузить видео, записанное на карту памяти SDXC/SDHC/SD, NAS (сетевое устройство хранения данных)
Веб-просмотр	ONVIF профиль S, SUNAPI (HTTP API), SVPN 2.0, платформа камер Samsung
Программное обеспечение для централизованного управления	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	Поддержка ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Потребляемая мощность	Поддержка браузеров: Microsoft Internet Explorer (вер. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (вер. 9 ~ 19), Google Chrome (вер. 15 ~ 25), Apple Safari (вер. 6.0.2 (только Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * только Mac OS X
Механические характеристики	SmartViewer, SSM
Рабочая температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %
Температура и влажность хранения	-30° C ~ +60° C / Отн. влажность менее 90 %
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	
Напряжение и ток на входе	24 В ±10% переменный ток, 12 ±10% В постоянный ток, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Макс. потребляемая мощность	Макс. 12,65 Вт (24 В переменный ток, 50/60 Гц), макс. 10,68 Вт (12 В постоянный ток), макс. 12,14 Вт (PoE, класс 3)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет / материал	Черный, бежевый / алюминий
Габаритные размеры (ш x в x д)	73,1 x 66,6 x 147,0 мм (2,88" x 2,62" x 5,79")
Вес	566 г

* Новейшая информация об устройствах и их характеристиках размещена на www.samsungsecurity.com