

SNF-8010/8010VM



5-мегапиксельная камера "рыбий глаз"



SNF-8010

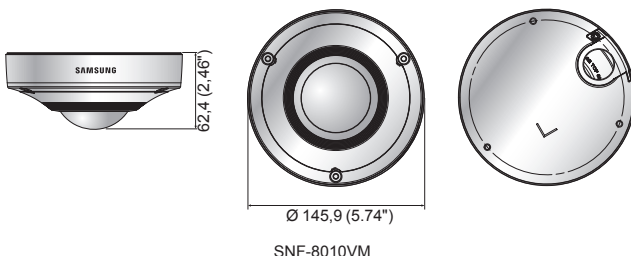
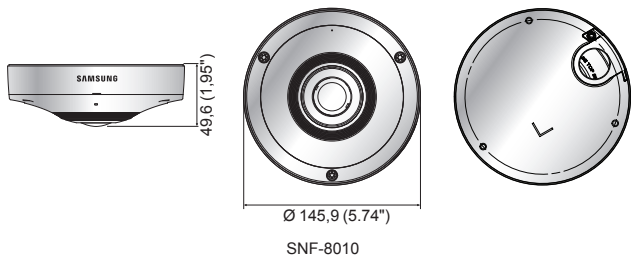
SNF-8010VM

Основные особенности

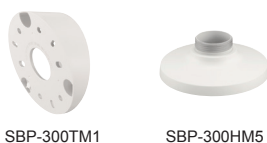
- Макс. разрешение 5 МП (2560 x 2048)
- Различные режимы просмотра, 6 режим просмотра без искажений
- Встроенное устранение искажений, цифровой PTZ / двусторонняя передача аудио
- WDR (с улучшенным контрастом), MD, AD
- Разъем M12 (SNF-8010VM)
- Сертификация по IP66, IK10, EN50155, EN61373 (SNF-8010VM)
- Карта памяти микро-SD/SDHC/SDXC, PoE

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



		SNF-8010/8010VM	
ВИДЕО			
Устройство, формирующее изображение		1/1.8" 6 МП CMOS (IMX178)	
Всего пикселей / эффективных пикселей		6 мегапикселей / 5,2 МП (2560 x 2048)	
Система сканирования		Прогрессивная	
Мин. освещенность		Цвет: 0,5 люкс (F2.5, 50IRE), 0,2 люкс (F2.5, 30IRE) Ч/Б: 0,05 люкс (F2.5, 50IRE), 0,02 люкс (F2.5, 30IRE)	
ОБЪЕКТИВ			
Фокусное расстояние / макс. относительное отверстие		1,14 мм фиксированный / F2.5	
Угол поля зрения		по горизонтали: 187° / по вертикали: 187° / градусов: 187°	
Мин. расстояние до объекта / управление фокусом		0,3 м ~ бесконечность / ручное	
Тип объектива / тип крепления		Объектив с фиксированным фокусным расстоянием / на панели (M12)	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ			
Название камеры		Вкл / откл (отображается до 15 символов)	
День-ночь / компенсация фоновой засветки		Настоящий день-ночь / компенсация заднего цвета	
Широкий динамический диапазон		60 дБ (SSDR)	
Повышение контрастности		SSDR (супер-динамический диапазон Samsung) (вкл / откл)	
Цифровое уменьшение шума		SSNRIII (2D+3D фильтр шумов) (вкл / откл)	
Обнаружение движения		Откл / вкл (4 прямоугольные зоны)	
Зона конфиденциальности		Откл / вкл (32 зоны в прямоугольной зоне)	
Регулировка усиления		Откл / низкое / среднее / высокое	
Баланс белого		Автоматическое слежение / предустановленный баланс / ручной / в помещении / на улице (включая ртутную лампу)	
Скорость срабатывания электронного затвора		2 ~ 1/12 000 сек	
Цифровое масштабирование		16-кратное, цифровое PTZ (предварительные установки, группа)	
Перевернут / зеркальное отображение		Откл. / Вкл.	
Умный анализ видео		Регистрация искажения, обнаружение звука	
Тревожный вход/выход		Вход 1 шт / выход 1 шт	
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 Локальное хранение (SD/SDHC/SDXC) в случае отсоединения от сети или события, внешний выход	
Состав просмотра		Камера: обзор 360 градусов, одна панорама, двойная панорама, квадрат, один прямоугольник CMS: обзор 360 градусов, одна панорама, двойная панорама, квадрат, один прямоугольник, обзор 360 градусов + 3 прямоугольника, одна панорама + 2 прямоугольника	
СЕТЬ			
Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T): гнездовой, SNF-8010VM: разъем M12	
Способ сжатия видео		H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG 2560 x 2048, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240	
Разрешение	Оригинальное изображение:	1. Один прямоугольник: 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 2. Квадрат: 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 3. Двойная панорама: 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 4. Одна панорама: 2048 x 768, 1600 x 600, 1280 x 480, 1024 x 384, 800 x 300, 640 x 240, 320 x 120	
	Изображение без деформаций	Первичное изображение - 2560 x 2048: 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, 640 x 480, 320 x 240: 20 кадров/сек Однорядная панорама - 2048 x 768, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 384: 15 кадров/сек 800 x 300, 640 x 240, 320 x 120: 20 кадров/сек Двойная панорама - 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768: 15 кадров/сек 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240: 20 кадров/сек Квадрат - 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768: 15 кадров/сек 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240: 20 кадров/сек Один прямоугольник - 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240: 20 кадров/сек Макс. 20 кадров/сек при любом разрешении	
		MJPEG	
		H.264	
Настройка качества видео		H.264: 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 5 профилей)	
Аудио вход		Выбираемый (микрофон / канал: SNF-8010/8010VM), встроенный микрофон: SNF-8010 Напряжение питания 2,5 В постоянного тока (4 мА), Входное полное сопротивление: прим. 2 КОм	
Аудио выход		Канал (стерео мини-гнездо 3,5 мм), Макс. уровень на выходе: 1 среднеквадратичное значение	
Способ сжатия аудио		G.711 u-law / G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 КГц, G.711 8 КГц G.726: 16 Кб/сек, 24 Кб/сек, 32 Кб/сек, 40 Кб/сек двусторонняя / IPv4, IPv6	
Аудио коммуникация / IP			
Протокол		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	
Безопасность		Проверка доступа по имени учетной записи HTTPS (SSL), проверка доступа по имени учетной записи Digest Фильтр IP-адресов, журнал регистрации доступа пользователей, проверка доступа 802.1x	
Способ потоковой передачи данных		Одноадресная / многоадресная	
Макс. кол-во пользователей		10 пользователей в режиме одноадресной передачи данных микро-SD/SDHC/SDXC (64 Гб)	
Локальное хранение данных		Видео, записанное на карту памяти SDXC/SDHC/SD, можно скачать NAS (сетевое устройство хранения данных)	
Программируемый интерфейс приложений		Профиль S ONVIF, SUNAPI (HTTPAPI) v2.0, SVPNP 1.2 английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский	
Язык страницы		Поддержка ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 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	
Веб-просмотр			
Программное обеспечение для централизованного управления		SmartViewer, SSM	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочие температура и влажность		-10°С ~ +55°С / Отн. влажность менее 90 % SNF-8010 -30°С ~ +55°С / Отн. влажность менее 90 % SNF-8010VM	
Температура и влажность хранения		-30°С ~ +60°С / отн. влажность менее 90%	
Защита от попадания воды / антивандальная защита		IP66 / IK10 (SNF-8010VM)	
Сертификация по стандарту		UL, CE, FCC, RoHS, Gost, KC (EN-61373, EN-50155; SNF-8010VM)	
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ			
Напряжение и ток на входе		12 В постоянного тока ±10%, PoE (IEEE802.3af класс 3)	
Потребляемая мощность		Макс. 8,7 Вт (12 В постоянного тока), макс. 10,3 Вт (PoE)	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет / материал		Бежевый / алюминий: SNF-8010, Бежевый / алюминий (прозрачный купон): SNF-8010VM	
Габариты (ширина x высота) / вес		Ø 145,9 x 49,6 мм (Ø5,74" x 1,95") / 780 г: SNF-8010 Ø 145,9 x 62,4 мм (Ø5,74" x 2,46") / 800 г: SNF-8010VM	

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