

SNP-5430H/5430



1,3-мегапиксельная HD сетевая купольная PTZ-камера с 43-кратным масштабированием



SNP-5430H

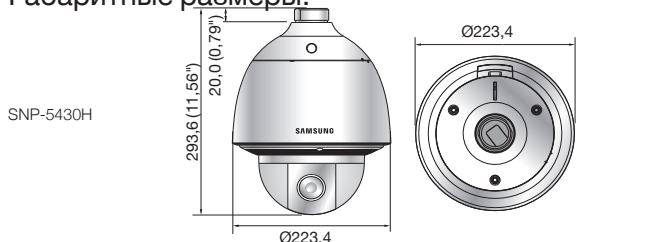
SNP-5430

Основные особенности

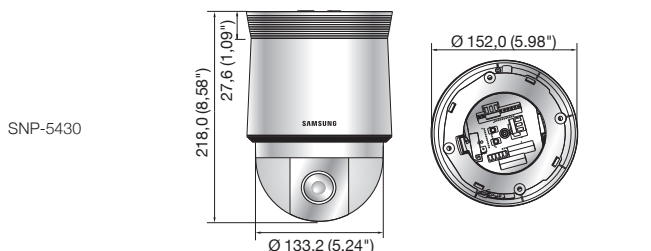
- Макс. разрешение 1,3 МП (1280 x 1024)
- 16: Поддержка разрешения 9 HD (720p)
- Оптическое масштабирование 3,5 ~ 150,5 мм (43-кратное), 16-кратное цифровое масштабирование
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточное мультикадрирование
- День/ночь (ICR), WDR (120 дБ)
- Автоматическое слежение, умный анализ видео
- PoE+, карта памяти SD/SDHC/SDXC, поддержка двустороннего аудио
- IP66 (SNP-5430H) / IK10 (только SNP-5430H, SNP-5430 + SHP-3701H)

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм

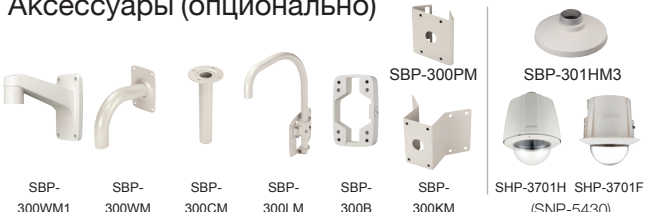


SNP-5430H



SNP-5430

Аксессуары (опционально)



* Данные, записанные на SD-карту памяти, могут быть утеряны или повреждены при попытке доступа к данным в момент отключения питания, при механическом сотрясении, отсоединении карты и других операциях. Также потеря или повреждение данных может произойти при достижении срока эксплуатации карты памяти (этот срок различен у разных производителей). Нет гарантий на случай повреждения (включая пассивные повреждения).

	SNP-5430HN/HP	SNP-5430N/P
ВИДЕО		
Устройство, формирующее изображение	1/4" 1,3 МП CMOS	
Всего / эффективных пикселей	1392 (r) x 1076 (e), 1,49 мегапикселей / 1368 (r) x 1049 (e), 1,43 мегапикселей	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет: 0,5 люкс (F1.4, 50IRE), 0,3 люкс (F1.4, 30IRE) Ч/Б: 0,01 люкс (F1.4, 50IRE), 0,006 люкс (F1.4, 30IRE)	
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	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	3,5 ~ 150,5 мм (оптической 43-кратное)	
Макс. коэффициент апертуры	F1.4 (широкий угол) / F4.9 (теле)	
Угол поля зрения	по горизонтали: 53.92° (широкий угол) ~ 1.396° (теле) / по вертикали: 44.08° (широкий угол) ~ 1.12° (теле)	
Мин. расстояние до объекта	Широкий угол: 1,4 м, теле: 1,9 м Широкий угол: 1,5 м, теле: 2 м	
Управление фокусом	Авто / ручной / одним нажатием	
Тип объектива / тип крепления	Автоматическая цифровая диафрагма / встраиваемый	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования / наклона	360° бесконечный / 210° (-15° ~ 195°)	
Скорость панорамирования / наклона	Предустановленный: 700°/сек, Ручной: 0,024°/сек ~ 120°/сек	
Предустановки / предустановленная точность	255 шт / ±0.2°	
Автоматическое слежение	Откл. / вкл.	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)	
День и ночь	Авто (ICR) / цветной / черно-белый	
Компенсация фоновой засветки	Откл / компенсация заднего цвета / компенсация бликов / WDR	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Повышение контрастности	SSDR (супер-динамический диапазон Samsung) (вкл / откл)	
Цифровое уменьшение шума	SSNR III (2D+3D фильтр шумов) (вкл / откл)	
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / вкл.	
Анти туман	Откл / авто / ручной	
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 / ртутная лампа / натриевая лампа	
Скорость срабатывания электронного затвора	Минимальная / максимальная / без сотрясения (2 ~ 1/12 000 сек)	
Цифровое масштабирование	16x	
Переворот / зеркальное отображение	Откл. / Вкл.	
Умный анализ видео	Обнаружение взлома, виртуальная линия, вход / выход, появление / исчезновение, распознавание аудио, распознавание лиц	
Тревожный вход/выход	Вход 4 шт / выход 2 шт (просмотр)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Тревожные сигналы	Обнаружение движения, взлом, обнаружение звуков, обнаружение лиц, анализ видео, тревожный вход, отсоединение от сети	
Тревожные события	Загрузка файла по FTP или электронной почте, уведомление по электронной почте, TCP и HTTP Локальное хранение (SD/SDHC/SDXC) или запись в NAS в случае отсоединения от сети или события, внешний выход	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Способ сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10 / AVC), MJPEG	
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Макс. частота кадров	H.264: Макс. 60 кадров/сек при любом разрешении MJPEG: 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768: Макс. 15 кадров/сек 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240: Макс. 30 кадров/сек	
Smart Codec	Ручной режим (зональный: 5ea), режим распознавания лиц	
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	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
Выбор аудиовхода (микрофона / канала)	Выбираемый (микрофон / канал), Напряжение питания: 2,5 В постоянного тока (4 мА), Входное полное сопротивление: прим. 2 КОМ	
Аудио выход	Канал (моно 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	
Звуковая связь	Двусторонняя передача аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTPC, 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	15 пользователей в режиме одноадресной передачи данных	
Локальное хранение данных	SD/SDHC/SDXC (SNP-5340: микро-SD, SNP-5340H: SD) Видео, записанное на карту памяти SD/SDHC/SDXC, можно скачать NAS (сетевое устройство хранения данных)	
Программируемый интерфейс приложений	ONVIF профиль S, SUNAPI (HTTP API), SVN P 1.2	
Язык страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский	
Веб-просмотр	Поддержка ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 / 10.8 Поддержка браузеров: Microsoft Internet Explorer (вер. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (вер. 9 ~ 19), Google Chrome (вер. 15 ~ 32), Apple Safari (вер. 6.0.2 (только Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * Только Mac OS X	
Программное обеспечение для централизованного управления	SmartViewer, SSM	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочая температура и влажность	24 В переменный ток: -50°C ~ +55°C / Менее ~ 90% относительной влажности PoE+: -30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура и влажность хранения	-30° C ~ +60° C / Отн. влажность менее 90 %	
Защита от попадания воды / антипылевая защита	IP66 / IK10	
	не указано / IK10 (с SHP-3701H)	
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		
Напряжение и ток на входе	24 В переменного тока ±10%, PoE+ (IEEE802.3ат класс 3) Макс. 24 Вт (обогреватель откл.), Макс. 65 Вт (обогреватель вкл., 24 В	
Потребляемая мощность	Макс. 20 Вт (переменного тока)	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет / материал	Бежевый / пластик + металл	
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 220,0 x 293,6 мм	
Вес	3,4 кг / Ø 152,0 x 218,0 мм / 2,2 кг	

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