

SNP-5430H/5430

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



SNP-5430H

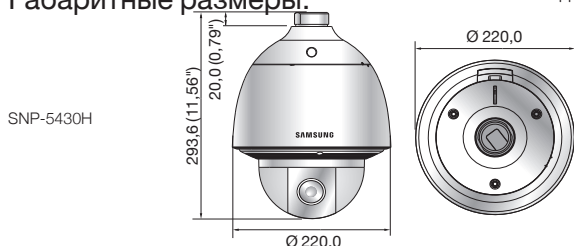
SNP-5430

Основные особенности

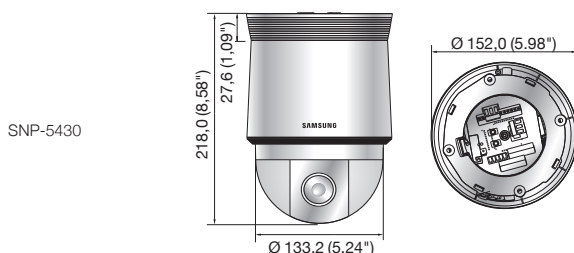
- Макс. разрешение 1,3 МП (1280 x 1024)
- 16: Поддержка разрешения 9 HD (720p)
- Оптическое масштабирование 3,5 ~ 150,5 мм (43-кратное), 16-кратное цифровое масштабирование
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточное мультикадрирование
- День/ночь (ICR), WDR (120 дБ)
- Автоматическое слежение, умный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

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм

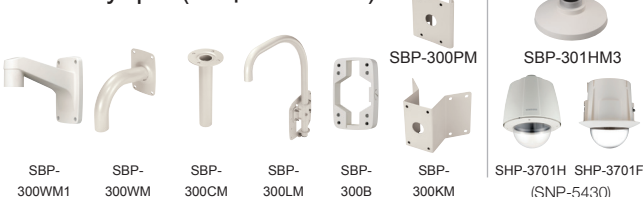


SNP-5430H



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 конца 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 (в), 1,49 мегапикселей / 1368 (r) x 1049 (в), 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 | SSNRIII (2D+3D фильтр шумов) (вкл / откл) | | |
| Цифровая стабилизация изображения | Откл. / вкл. | | |
| Антитуман | 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) | | |
| Аудио вход | 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, RTCP, 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 | | | |
| Рабочие 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.) | | |
| Потребляемая мощность | Макс. 65 Вт (обогреватель вкл., 24 В переменного тока) | Макс. 20 Вт | |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| Цвет / материал | Бежевый / пластик + металл | | |
| Габаритные размеры (ш x в) | Ø 220,0 x 293,6 мм | Ø 152,0 x 218,0 мм | |
| Вес | 3,4 кг | 2,2 кг | |

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