

Назначение

SNP-5300HP - уличная купольная камера PTZ с 30-кратным оптическим увеличением и разрешением HD. CMOS матрица Exmor, на которой построена камера, работает на основе прогрессивной развёртки. Получаемое камерой изображение с разрешением 1280x1024 или ниже, с частотой до 30 кадров/с, сжимается в камере кодеками H.264 и MJPEG и передаётся одновременно нескольким пользователям, в количестве до десяти, с различным битрейтом и разрешением. Удалённый просмотр по сети производится с помощью программного обеспечения SSM от Samsung и может вестись, в том числе, со смартфонов и планшетов. Кадры формата JPEG, сопоставляемые определённому событию, при необходимости пересыпаются по электронной почте вместе с уведомлениями о тревоге.



Особенности

- изображение высокого качества благодаря 1.3 Мп, 1/4" CMOS Exmor матрице;
- объектив с фокусным расстоянием 3.5...105 мм (оптическое увеличение - 30x, цифровое увеличение - 12x);
- автоматический переход из цветного в черно-белый режим благодаря функции «День/Ночь»;
- технология стабилизации изображения (DIS) для установки камеры в местах с повышенным уровнем вибрации;
- зоны маскирования для конфиденциальности определенных участков в кадре;
- поддержка функций расширенного динамического диапазона (WDR), виртуальной прогрессивной развертки (VPS), динамической корректировки яркости (XDR), цифрового шумоподавления (DNR 2D+3D), цифровой стабилизации изображения (DIS), компенсации встречной засветки (BLC) и др.;
- двусторонний звуковой канал для интерактивной связи между оператором и местом инсталляции устройства;
- возможность питания по технологии PoE.

Технические характеристики

Питание	~24 В / PoE+ (IEEE 802.3at)
Потребляемая мощность	Не более 53 Вт (нагреватель вкл.)
Тип матрицы	1.3 Мп, 1/4" CMOS Exmor
Количество пикселей	1392 (Г) x 1078 (В)
Объектив	Фокусное расстояние: 3.5 – 105 мм, F1.35
Угол обзора	Г: 54,85°(широкоугл.)...2,00°(ТВ) / В: 44,61°(широкоугл.)...1,6°(ТВ)
Минимальная освещенность	Цвет: 0.5 лк (50IRE), 0.2 лк (30IRE) @ F1.3 Ч/Б: 0.03 лк (50IRE), 0.009 лк (30IRE) @ F1.3
Диапазон / Скорость панорамирования	360° непрерывное / Предуст.: 500°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек
Диапазон / Скорость наклона	210° (-5°...185°) / Предуст.: 500°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек

Предустановки / точность предустановки	255 / $\pm 0.2^\circ$
Компрессия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	SXGA (1280x1024), 1280 x 960, HD (16:9, 1280x720p), 1024x768, SVGA (800x600), VGA (640x480), QVGA (320x240)
Аудио	G.711 u-law, G.726
В/В звука	Микрофон (линейный)-вход, выбор через пользовательский интерфейс, линейный выход (моно, 1среднеквадр. напряжение)
Переключение день/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Система шумоподавления	SSNRIII (фильтр подавления помех 2D+3D) (Выкл/Вкл)
Динамический диапазон	WDR (расширенный динамический диапазон) – 90 дБ
Увеличение чувствительности	Выкл/Авто (от 2 до 60 раз)
Баланс белого	AWC, вручную, внутри, снаружи, ATW (2,400°...11,000°K)
Электронный затвор	ESC / FLK / вручную (1/30...1/33,000)
Поддержка карт памяти	Micro SD / SDHC
Поддержка ONVIF	Да
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, PIM-SM, UPNP
Ethernet	Ethernet 10/100 Base-T
В/В сигнала	Вход - 4 шт. / выход - 2 шт. (реле)
Сигналы тревоги	Вход тревожной сигнализации, обнаружение движения, интеллектуальный анализ видео, обрыв сети
Условия эксплуатации	-50...55 °C / не более 90% отн. влажности
Габаритные размеры	Ø220 x 293,6 мм
Масса	3,2 кг

Габаритные размеры

