

# IP камера поворотная управляемая SNP-5300HP

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD (Корея)

## 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 пересылаются 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 - 30х, цифровое увеличение - 12х);
- 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 развёртки (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 установки 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°(широкоуг.)...2,00°(ТВ) / В: 44,61°(широкоуг.)...1,6°(ТВ)                           |
| Минимальная освещенность            | Цвет: 0.5 лк (50IRE), 0.2 лк (30IRE) @ F1.3<br>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 движение, 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

