

Прогрессивная технология Улучшенные камеры



3-мегапиксельная сетевая камера Full HD SNB-7002

Камера SNB-7002 предназначена для использования с передовыми решениями для видеонаблюдения и поддерживает разрешение формата Full HD, 3 Мпикс. Прогрессивные технологии камеры SNB-7002 включают широкий динамический диапазон (WDR) для обеспечения высочайшего качества изображения в сценах с высокой контрастностью, а также простой фокус для улучшения качества изображения при переключении между цветным и ч/б режимами. SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) обеспечивает улучшенную цветопередачу и разрешение при снижении уровня помех сигнала. Дополнительные функции включают в себя: обнаружение лица - фокусировка на лице в изображении; обнаружение звука - предупреждение системы на события, находящиеся вне поля зрения камеры; ROI (регион интереса) - подсвечивание критических областей в поле зрения камеры; режим День/ночь для высочайшего качества изображения в темное время суток.

- Макс разрешение - 3 Мпикс (2048 x 1536), 16 : 9, Full HD (1080p)
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Простой фокус
- Advanced WDR (96 дБ)/30 кадр/с при 2 Мпикс WDR
- Распознавание лица, Обнаружение звука
- UPnP (Автоматическая переадресация порта)

3-мегапиксельная сетевая камера Full HD SNB-7002



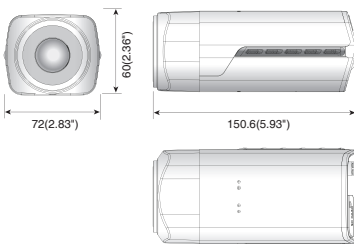
Технические характеристики



SNB-7002N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс
Общее количество пикселей	2 064(Г) x 1 578(В)
Количество эффективных пикселей	2 052(Г) x 1 536(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.2, 50 IRE), 0,011 лк (60-кратное ув. чувств.), Ч/Б: 0,07 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (60-кратное ув. чувств.)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS : размах напряжения 1,0 В / 75 Ом комбинированного видеовидеоизображения (тип разъема: DIP), 704 x 480(N), 704 x 576(P) для установки
ОБЪЕКТИВ	
Управление фокусировкой	Ручной/Простой фокус/День/ночь
Тип объектива	Ручная/автом. регулировка диафрагмы
Тип крепления	C / CS
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	Выкл/Вкл (96дБ) режим 3М : 20 кадр/с, режим 2М : 30 кадр/с
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 прямоугольных зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)
Перевернут/отражение	Выкл/Вкл
Видеоаналитика	Обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	Цифровое 1/1
Интерфейс пульта ДУ	RS-485
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, Видеоаналитика, Входной сигнал датчика
События тревоги	Отправка файлов на FTP, эл. почту/Уведомление по эл. почте, TCP/локальное хранение записей (карта SD/SDHC) при отключении сети
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
	режим 2М - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	режим 3М - H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 - 320 x 180 - 20кадр/с, 1024 x 768 - 1920 x 1080 - 15кадр/с 2048 x 1536 - 10кадр/с
	режим 2М - H.264 : Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 - 320 x 180 - 30кадр/с, 1024 x 768 - 1920 x 1080 - 15кадр/с
Smart Codec	
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 6 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход, встроенный микрофон.
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726 (16Кбит/с, 24Кбит/с, 32Кбит/с, 40Кбит/с)
Аудиосвязь	2-сторонняя
IP	IPv4, IPv6
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, UPnP
Безопасность	
Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest	Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	
Макс. количество пользователей	Одноадресная/многоадресная
10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо для карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	
Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский	
Программа Web Viewer	
Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия, Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Firefox 9 или более поздняя версия, Chrome 15.0 или более поздняя версия, Safari 5.1 или более поздняя версия	Средство просмотра NET-i Biewer, SSM (Samsung Security Manager)
ПО для центрального управления	
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9 Вт (24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (3 класс мощности))
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/алюминий
Размеры (ШхВхГ)	72,0 x 60,0 x 150,6мм (2,83 x 2,36 x 5,93дюйма)
Вес	468 г (1,03 фунта)

Размеры

Единицы измерения: мм (дюймы)



Экологическая метка отражает стремление Samsung Techwin создавать экологически чистые продукты и указывает на то, что продукт соответствует требованиям директивы ЕС RoHS.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgely, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

ПРОДАВЕЦ

