

Технология совершенствуется

Сетевая камера WDR 4CIF



Сетевая камера 4CIF WDR с
постоянным фокусным расстоянием

SNB-3002



Сетевая камера SNB-3002 оснащена набором микросхем A1 DSP, разработанным Samsung Techwin и обеспечивает самые четкие и качественные изображения с разрешением 4-CIF в своем классе. Использование технологии широкого динамического диапазона (WDR) позволяет приспосабливаться к сложным условиям недостатка освещения, чтобы получить хорошо сбалансированное изображение всего снимаемого объекта в местах с высокой светлой/темной контрастностью. Поточковая передача данных означает, что сигналы кодека H.264, MPEG4 и MJPEG могут передаваться одновременно, обеспечивая слежение в реальном времени, высококачественную или высокоэффективную запись, мобильный мониторинг, отсылку электронных уведомлений и запись данных на карту памяти SD.

- Частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Поддержка нескольких кодеков: H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- "День/ночь" (функция ICR)
- PoE, гнездо для карты Micro SD, двунаправленная аудиосвязь

Сетевая камера 4CIF WDR с постоянным фокусным расстоянием

SNB-3002



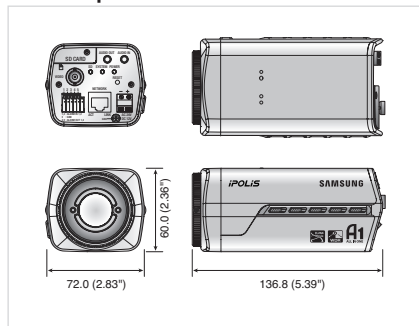
Еspecificaciones técnicas



	SNB-3002N	SNB-3002P
ВИДЕО		1/3" ПЗС-матрица
Устройство обработки изображений	Super HAD PS	
Общее число пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (чересстрочная при включенном WDR)	
Частота	Г: 15,734 КГц / В: 59,94 Гц	Г: 15,625 КГц / В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,4 лк (F1.2, 50IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	Ч-Б: 0,4 лк (F1.2, 50IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Видеовыход	52 дБ	
Объектив	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ом (композитный)	
Тип объектива	Ручная/автоматическая регулировка диафрагмы	
Тип крепления	С / CS	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	128x, 52 дБ	160x, 52 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк/Сред/Выс/Польз)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон, 4-точечная полигонометрия)	
Увеличение чувствительности (интерграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512 раз)	
Регулировка усиления	APU (Низ./Сред./Выс.)	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Скорость электронного затвора	Выкл/Авто (от 1/100 до 1/10 ксек)	Выкл/Авто (от 1/120 до 1/10 ксек)
Перевернут/отражение	Выкл/Вкл	
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский	
Видеоаналитика	Взлом	
Ввод/вывод сигнала тревоги	1 вход/1 выход (релейный)	
Интерфейс пульта ДУ	RS-485	
RS-485 Protocol	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит	
Управление скоростью передачи бит	MJPEG : Контроль уровня качества	
Возможность потоковой передачи	H.264, MPEG-4: CBR или VBR, MJPEG: VBR	
Ввод/вывод звука	Многопоточная (до 10 профилей)	
Формат сжатия звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Аудиосвязь	G.711 u-law	
IP	Двухнаправленная аудиосвязь	
Протокол	IPv4, IPv6	
Безопасность	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Способ потоковой передачи	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, ONVIF	
Макс. количество пользователей	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности Digest Филтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности: 802.1x	
Гнездо карты памяти	Одноадресная/многоадресная	
Соответствие ONVIF	10 пользователей в одноадресном режиме	
Программа Web Viewer	Для карты памяти SD/SDHC	
Программное обеспечение для централизованного управления	Да	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS	
Рабочая температура/влажность	Поддерживаемые браузеры: Internet Explorer 7.0 или последующих версий, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ	Приложение NET-I viewer	
Входное напряжение/сила тока	от -10 °C до +50 °C/от 20% до 80% (относительная)	
Потребляемая мощность	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	макс. 6 Вт	
Цвет/материал		
Размеры (ШxВxГ)	серебро/металл	
Вес	72,0 x 60,0 x 136,8 мм (2,83 x 2,36 x 5,39 дюйма)	
	440 г (0,97 фунта)	

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



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

Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

■ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ



SAMSUNG

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.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
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

SI.RUS-1006