

# Технология совершенствуется

## Сетевая камера WDR 4CIF



Купольная сетевая камера 4CIF WDR с антивандальной защитой

## SNV-3082

Сетевая камера SNV-3082 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. Камера заключена в прочный антивандальный корпус всепогодного исполнения со степенью защиты IP66 и потому подходит для установки как внутри помещений, так и снаружи.

- Частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Поддержка нескольких кодеков: H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- "День/ночь" (функция ICR)
- PoE, IP66, гнездо для карты Micro SD, двунаправленная аудиосвязь

# Купольная сетевая камера 4CIF WDR с антивандальной защитой

## SNV-3082



### Especificaciones técnicas



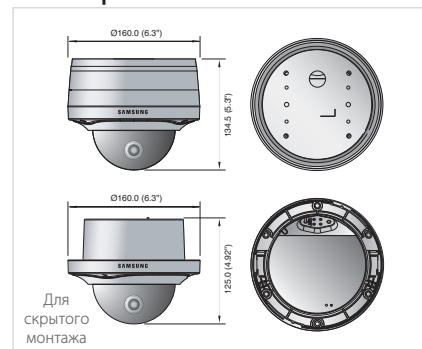
	SNV-3082N	SNV-3082P
<b>ВИДЕО</b>		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	
Общее число пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (чересстрочная при включенном WDR)	
Частота	Г: 15,734 КГц / 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.) Ч-Б: 0,4 лк (F1.2, 50IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ	
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ом (композитный)	
<b>ОБЪЕКТИВ</b>		
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	2,8 - 11 мм (3,9x), переменное	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г: 94.6° (широкоугольный) - 28.8° (ТВ), В: 68.4°(широкоугольный) - 21.6° (ТВ)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенное	
<b>ПАНОРАМА/НАКЛОН/ПОВОРОТ</b>		
Диапазон панорамирования	0° ~ 355°	
Диапазон наклона	0° ~ 90°	
Диапазон поворота	0° ~ 355°	
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл/WDR	
Широкий динамический диапазон	128x, 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 (интеграция 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)	
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский	
Видеоаналитика	Взлом	
Ввод/вывод сигнала тревоги	1 вход/1 выход (релейный)	
<b>СЕТЬ</b>		
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	
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Управление скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4: CBR или VBR, MJPEG: VBR	
Возможность потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	
Ввод/вывод звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	Двухнаправленная аудиосвязь	
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, ONVIF	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да	
Язык веб-страницы	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемые браузеры: Internet Explorer 6.0 или последующих версий, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Програмное обеспечение для централизованного управления	Приложение NET-i viewer	
<b>ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>		
Рабочая температура/влажность	от -40°C до +50°C/менее 90% (относительная)	
Пыль- и влагозащита	Класс IP66 (водонепр.)	
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ</b>		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	Макс. 8 Вт (нагреватель выключен), макс. 11 Вт (нагреватель включен)	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий	
Размеры (Ш x В)	Ш160,0 x 134,5 мм (Ш6,3 x 5,3 дюйма)	
Вес	1,39 кг (3,06 фунта)	

### Принадлежности



### 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 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 OPS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

**TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.**  
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industry Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788