

# Технология совершенствуется

## Сетевая камера WDR 4CIF



### Купольная сетевая камера WDR 4CIF

## SND-3082/3082F



Сетевая камера SND-3082/3082F 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
- SND-3082F : Скрытый монтаж

# Купольная сетевая камера WDR 4CIF

## SND-3082/3082F



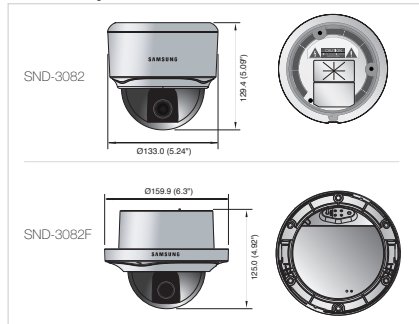
### Especificaciones técnicas



	SND-3082(F)N	SND-3082(F)P
<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.)	
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)	
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	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 (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 мсек)	Выкл/Авто (от 1/120 до 1/10 мсек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Профиль	Стандартный/TTS/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	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	Многопоточковая (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	
Язык веб-страницы	Для карты памяти SD/SDHC	
Программа Web Viewer	Да	
Программное обеспечение для централизованного управления	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS	
Рабочая температура/влажность	Поддерживаемые браузеры: Internet Explorer 6.0 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	слоновая кость/пластик	
Размеры (Ш x В)	SND-3082: Ш133,0 x 129,4 мм (Ш5,24 x 5,09 дюйма)	
Вес	SND-3082F: Ш159,9 x 125,0 мм (Ш6,3 x 4,92 дюйма) (скрытый монтаж)	
	SND-3082: 580 г (1,27 фунта), SND-3082F: 755 г (1,66 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 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