



**iPOLiS**

## Положитесь на сетевую камеру



Купольная сетевая камера WDR со счетчиком объектов

# SND-3080C/3080CF

В камере SND-3080C/3080CF имеются интеллектуальные функции анализа видео и подсчета людей и объектов. Когда пользователь задает виртуальную линию или область на сцене, камера подсчитывает количество объектов и людей попадающих и выходящих из нее. Это позволит получить ценную информацию для специалистов по маркетингу в магазинах, например позволит узнать, какие продукты представляют интерес для клиентов. В сочетании с данной интеллектуальной функцией видео камера SND-3080C/3080CF позволяет выполнять съемку с разрешением до 4CIF и частотой кадров в реальном времени 30 (25 для системы PAL) кадров в секунду. Возможна одновременная передача нескольких кодеков (H.264, MPEG-4 и MJPEG), что позволяет пользователям выбрать метод сжатия, который наилучшим образом подходит для их целей и сетевой среды.

- Максимальное разрешение: 4CIF (704 x 480, 704 x 576)
- Максимальная частота кадров: 30(25) кадров в секунду с разрешением 4CIF
- Три кодека H.264, MPEG-4 и MJPEG
- WDR (широкий динамический диапазон)
- Функции подсчета объектов
- Гнездо карты памяти SD
- PoE (питание через Ethernet)

# Купольная сетевая камера WDR со счетчиком объектов SND-3080C/3080CF



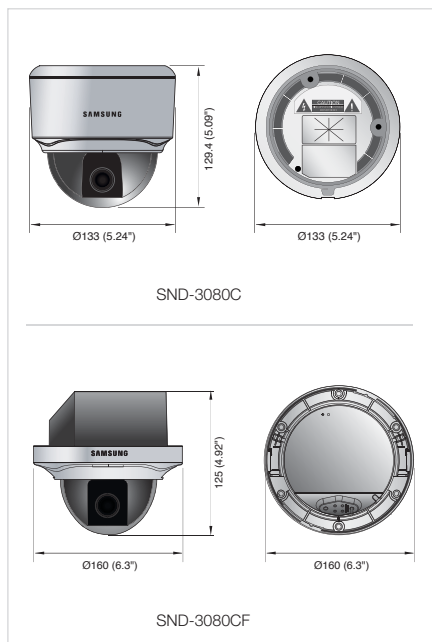
## Технические характеристики



	SND-3080C(F)N	SND-3080C(F)P
<b>ВИДЕО</b>		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
Система сканирования	Прогрессивная (чересстрочная при включенном WDR)	
Синхронизация	Внутренняя	
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, 50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,4 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)	
<b>ОБЪЕКТИВ</b>		
Оптическое расстояние (коэффициент трансформации)	2,8 - 11 мм (3,9x) с перем. фок.	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угловое поле зрения	Г: 94,6° (широкоугольный) - 28,8° (ТВ), В: 68,4° (широкоугольный) - 21,6° (ТВ)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенный	
<b>ПАНОРАМА/НАКЛОН/ПОВОРОТ</b>		
Диапазон панорамирования	0° ~ 355°	
Диапазон наклона	0° ~ 90°	
Диапазон поворота	0° ~ 355°	
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Экранное меню	Английский, французский, испанский, португальский, японский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 54 знаков)	
День/Ночь	Авто/День/Ночь (посредством ПО)	
Компенсация подсветки	Off / BLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	128x	160x
Увеличение контрастности	XDR (расширенный динамический диапазон): Выкл/Низкий/Средний/Высокий	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк/Сред/Выс/Польз)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Да	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон, 4-точечная полигонометрия)	
Увеличение чувствительности (интерграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
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)
Цифровая трансфокация	16x	
Переворот/Отражение	Да	
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День и ночь/Игра/Пользовательский	
Аналитика интеллектуального видео	Счетчик объектов (построчный счет, счет в заданной области)	
PIR	Выкл/Вкл	
В/В сигнала	Вход - 2 шт./Выход - 2 шт. (реле)	
<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 бит MJPEG: контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264/MPEG-4: CBR или VBR, MJPEG: VBR	
Возможности потоковой передачи	двухпотоковая (MPEG-4 + MJPEG или H.264 + MJPEG)	
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	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности Digest регистрация доступа пользователей	
Способ потоковой передачи	одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо карты памяти SD/SDHC	
Веб-обозреватель	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0 или последующих версий	
ПО для центрального управления	Приложение NET-i viewer	
<b>УСЛОВИЯ</b>		
Рабочая температура/влажность	-10°C - +50°C (+14°F - +122°F) /от 20% до 80% относительная	
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	Макс. 7 Вт	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Цвет/материал	белый/пластик	
Размеры (ШxВ)	SND-3080C : Ø 133 x 129,4 мм (5,24 x 5,09 дюйма) SND-3080CF : Ø 160 x 125 мм (6,3 x 4,92 дюйма) (скрытый монтаж)	
Вес	SND-3080C : 523 г (1,15 фунта), SND-3080CF: 650 г (1,43 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 FC RoHS.

Конструкция и технические характеристики устройства 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.**  
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

ПРОДАВЕЦ

