

Прогрессивная технология Улучшенные камеры



3-мегапиксельная купольная сетевая камера Full HD

SND-7082/7082F

Камера SNB-7082 предназначена для использования с передовыми решениями для видеонаблюдения и поддерживает разрешение формата Full HD, 3 Мпикс. Прогрессивные технологии камеры SNB-7082 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
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
- Простой фокус
- Advanced WDR (96 дБ)/30 кадр/с при 2 Мпикс WDR
- Распознавание лица, Обнаружение звука
- UPnP (Автоматическая переадресация порта)

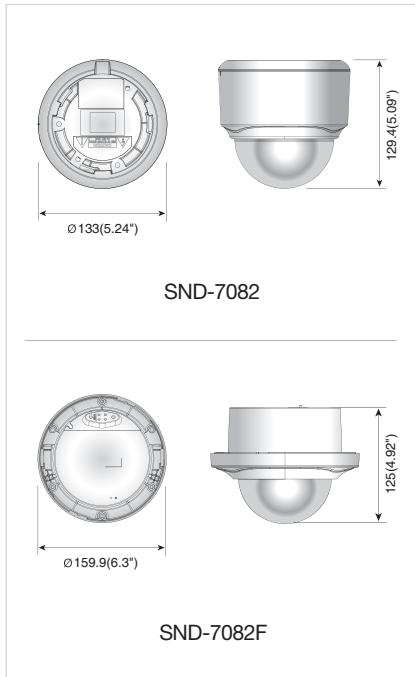
3-мегапиксельная купольная сетевая камера Full HD

SND-7082/7082F



Размеры

Единицы измерения: мм (дюймы)



Технические характеристики

SND-7082(F)N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 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	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТЫ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x), сервопривод
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 87.3° (широкоугольный) - 31.2° (ТВ), В : 64.5° (широкоугольный) - 23.4° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Ручной, Простой фокус, День/ночь
Тип объектива	Автоматическая диафрагма
Тип крепления	Встроенный
ПАНОРАМА/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° - 355°
Диапазон наклона	0° - 90°
Диапазон поворота	0° - 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Вкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/Ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний
Компенсация подсветки	Вкл/Вкл/HLC
Широкий динамический диапазон	Вкл/Вкл. (96 дБ) режим 3М: 20 кадр/с, режим 2М: 30 кадр/с
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Вкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Вкл/Вкл)
Детектор движения	Вкл/Вкл (4 прямоугольных зон)
Зоны маскирования	Вкл/Вкл (1.4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Вкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Вкл/Низкий/Сред/Высокий
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/ALFK/Ручной (от 1/30 - 1/12 000 сек)
Переворот/Отражение	Вкл/Вкл
Видеоаналитика	Обнаружение звука, Распознавание лица, Обнаружение взлома, Виртуальная линия, Вход/Выход, Появление/Исчезновение
Тревожный Вход/Выход	Цифровое 1/1
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 Внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 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: от 800x600 до 320x180 - 20 кадр/с от 1280x1024 до 1920x1080 - 15 кадр/с / 2048 x 1536 - 10 кадр/с
	Режим 2М - H.264 : макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG: от 800x600 до 320x180 - 30 кадр/с от 1280x1024 до 1920x1080 - 15 кадр/с
Smart Codec	Да (метод заданной области)
Настройка качества видео	H.264: контроль уровня сжатия и конечной скорости передачи бит, MJPEG: контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможности потоковой передачи	многопоточная (до 6 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726 (16, 24, 32, 40 Кбит/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	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо 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
Веб-обозреватель	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
ПО для центрального управления	Приложение NET-i viewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55°C/влажность от 20 до 80% (относительная)
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9,0 Вт (12 В пост. тока, PoE (класс 3))
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Корпус: слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	SND-7082: диаметр 133 x 129,4 мм/SND-7082F: диаметр 159,9 x 125 мм (скрытый монтаж)
Вес	SND-7082: 635 г/SND-7082F: 700 г

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



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



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgely Park, 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

