

Видеокамера сетевая купольная SND-7082FP

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD (Корея)

Назначение

Представляет собой купольную сетевую камеру, предназначенную для использования в видеонаблюдении. Поддерживает разрешение формата Full HD. Прогрессивные технологии камеры SNB-7082FP 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 обеспечивает улучшенную цветопередачу и разрешение при снижении уровня помех сигнала.



Особенности

- цветная 3.1 Мп 1/3" Progressive Scan CMOS матрица;
- режим «День/ночь» (ICR);
- расширенный динамический диапазон (WDR);
- SSNR III, усовершенствованная технология двух/трехмерного шумоподавления;
- компенсация встречной засветки (BLC/ HLC);
- функция видеоаналитики: обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/ выход, появление/исчезновение;
- детектор движения;
- защита от вторжения в частную жизнь.

Технические характеристики

Входное напряжение	≈12 В/РoE
Потребляемая мощность	не более 9 Вт
Тип матрицы	1/3" PS CMOS, 3,1 Мп
Общее количество пикселей	2,064 (Г) x 1,578 (В)
Количество полезных пикселей	2,064 (Г) x 1,578 (В)
Система сканирования	Прогрессивная
Объектив	Фокусное расстояние 3-8.5 мм, F1.2
Углы обзора	Г : 87.3° (широкоугольный) – 31.2° (ТВ) В : 64.5° (широкоугольный) – 23.4° (ТВ)
Минимальная 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	50 дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)
Компрессия 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
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
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
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55°C/влажность от 20 до 80% (относительная)
Цвет/материал	Корпус: слоновая кость/пластик
Габаритные размеры	Ø160 x 125 мм
Масса	700 г