

**SAMSUNG**

Лучшее решение для круглосуточного мониторинга в любую погоду

Система позиционирования с тепловизионной камерой



Система позиционирования с тепловизионной камерой SCU-9080



В системе SCU-9080 используются высокотехнологичный тепловизор и точная, высокоскоростная система позиционирования. Она позволяет принимать тепловизионное изображение с разрешением 320 x 240 пикселей и размером пикселя 23,5 мкм. В отличие от обычных камер, SCU-9080 не требуется освещение для захвата изображения. Она отображает тепловое излучение, что позволяет эффективно обнаруживать людей и объекты на расстоянии до 1,2 километра даже в сложных условиях, например, в полной темноте, тумане, задымленности и снеге.

Именно поэтому она является идеальным решением для обеспечения безопасности и ведения мониторинга на различных объектах, в том числе для защиты периметра, мониторинга больших пространств и наблюдения за важными узлами механизмов, оборудования и зданий. После того как пользователь задаст определенный температурный уровень, система SCU-9080 будет оповещать всякий раз, когда этот уровень будет ею определяться. Помимо передачи изображений, система SCU-9080 может непрерывно вращаться на 360° и обеспечивает наклон на угол от -85° до 40°. Эта система защищена от метеовоздействий по степени защиты IP 66.

- Обнаружение на расстоянии 1,2 км без освещения
- Мин. различаемая температура составляет 0,08°C
- Встроенный объектив 50 мм, IFOV = 0,47 мрад. Цветной растр.
- IP66, Pelco-C (Коакситрон), RS-485/422, 4 В перем. тока

Система позиционирования с тепловизионной камерой всепогодного исполнения

SCU-9080



Технические характеристики

	SCU-9080N	SCU-9080P
Видео		
Устройство обработки изображений	320 (Г) x 240 (В) неохлаждаемый микроболюметр VOX	
Шаг измерения датчика	23,5 мкм	
Измеряемый диапазон длины волны	8 - 14 мкм, LWIR	
Частота видео (датчик)	30кадр/с	25кадр/с
Термочувствительность (NETD)	80mK @ F1.0	
Видеовыход	CVBS 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
Тип объектива		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	50мм (пост.)	
Макс. относительное отверстие	1:1.4	
Угол обзора (Г x В)	8.6° x 6.5°	
Мин. расстояние до объекта	27м ~ ∞, панорамный фокус	
Управление фокусировкой	0.47мрад	
Панорамирование/наклон		
Диапазон панорамирования	360° (непрерывное)	
Скорость панорамирования	предуст.: 0,1° - 120°/сек; вручную: 0,1°/сек - 36°/сек (турбо: 120°/сек)	
Диапазон наклона	-85° ~ 40°	
Скорость наклона	предуст.: 0,1° - 36°/сек; вручную: 0,1°/сек - 36°/сек	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0,1°	
Рабочие Характеристики		
Экранное меню	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский, русский	
NUC (коррекция неоднородности)	Авто / Вручную	
Диапазон температур	-40°C ~ +500°C	
Яркость	32 степени регулировки	
Резкость	32 степени регулировки	
Увеличение контрастности	32 степени регулировки	
Цифровое шумоподавление	Адаптивное цифровое шумоподавление 2D/3D (4 шага: Выкл/Низкий/Средний/Высокий)	
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл, по выбору: 1, 1x - 4x	
ISOTherm	Isolated Temperature Display	
Псевдоцвет	По выбору: 4/5, 6/4, Цвет 1, Цвет 2	
Событие сигнала	Событие, связанное с изменением температуры	
Выход тревоги	3 входных, 2 выходных, 1 доп.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Требования К Условиям Окружающей Среды		
Рабочая температура/влажность		
Пыле- и влагозащита	IP66	
Требования К Электроснабжению		
Входное напряжение/сила тока		
Потребляемая мощность	макс. 40Вт / макс. 144Вт (нагреватель и вентилятор)	
Физические Характеристики		
Цвет/материал		
Размеры (ШxВxГ)	217,3(Ш) x 587,5(В) x 500(Г)mm	
Вес	17,5кг	

Принадлежности

Настенное крепление



SBU-500WM

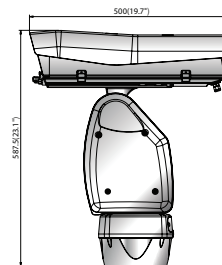
Крепление к опоре



SBU-220PM

Размеры

Единицы измерения: мм (дюймы)



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

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

■ ПРОДАВЕЦ



SAMSUNG

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
Tol 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

TIJIN 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