



Лучшее решение для мониторинга в ночное время

Система позиционирования с тепловизором и защитой от метеовоздействий



Система позиционирования с тепловизором и защитой от метеовоздействий

SCU-9051



В системе SCU-9051 используются высокотехнологичный тепловизор и точная, высокоскоростная система позиционирования. Она позволяет принимать тепловизионное изображение с разрешением 320 x 240 пикселей и размером пикселя 23,5µm. В отличие от обычных камер, SCU-9051 не требуется освещение для захвата изображения. Она отображает тепловое излучение, что позволяет эффективно обнаруживать людей и объекты на расстоянии до одного 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. Помимо этого, SCU-9051 может непрерывно вращаться на 360° и обеспечивает наклон на угол от -85° до 40°. Она защищена от метеовоздействий по степени защиты IP 66, а также поддерживает различные протоколы связи для взаимодействия с различным оборудованием для управления.

- Обнаружение на расстоянии до одного километра без освещения
- Мин. распознаваемая температура равна 0,08°C
- Встроенная система цвета 50 мм, 0,47 мрад.
- ЭКР. МЕНЮ, RS-485, IP66, 24 В

Система позиционирования с тепловизором и защитой от метеовоздействий

SCU-9051



Технические характеристики

	SCU-9051N	SCU-9051P
видео		
Устройство обработки изображения	320(Г) x 240(В) неохлаждаемый микроболометр VOX	
Шаг измерения датчика	23,5μm	
Измеряемый диапазон длины волны	8 ~ 14μm, LWIR	
Частота видео (датчик)	30 кадр/с	25 кадр/с
Термочувствительность (NETD)	85 мк при F1.4	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75Ω (композитный)	
Тип объектива		
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	50 мм (фикс.)	
Макс. относительное отверстие	1:1.4	
Угловое поле зрения	8,6° x 6,5°	
Мин. расстояние до объекта	27 м ~ ∞, фиксация фокуса	
IFOV (моментальный угол обзора)	0.47mrad	
Панорама/Наклон		
Диапазон панорамирования	360° непрерывно	
Скорость панорамирования	Предуст.: 0,1°~100°/сек, Вручную: 0,1°/сек ~ 30°/сек (Турбо: 100°/сек)	
Диапазон наклона	-85° ~ 40°	
Скорость наклона	Предуст.: 0,1°~30°/сек, Вручную: 0,1°/сек ~ 30°/сек	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0,1°	
Рабочие характеристики		
Экранное меню	Английский, китайский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский	
Режим изображения	Цвет 1 / Цвет 2 / ISO / Ч/Б	
Резкость	Выкл/Вкл (Вручную)	
Цифровое шумоподавление	Авто/Вручную	
Цифровая стабилизация изображения	3D (4 этапа: Низк./Средн./Высок./Выкл)	
Выход сигнала	3 вх. 2 вых. 1 доп.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300) и RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Условия		
Рабочая температура/влажность	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)/относительная влажность менее 90%	
Пыле- и влагозащита	IP66	
Электропитание		
Входное напряжение/сила тока	24 В ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 40 Вт/Макс. 144 Вт (нагреватель и вентилятор)	
Физические характеристики		
Цвет/материал	сплоновая кость/алюминий	
Размеры (ШxВxГ)	217,3(8,6") x 587,5(23,1") x 500(19,7")	
Вес	17,5 кг	

Принадлежности

Настенное крепление



SBU-500WM

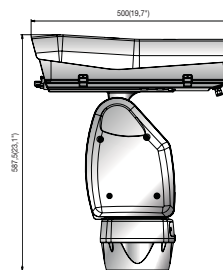
Крепление для установки на столбе



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
Toll 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