

STE-LINE MB

ONE-SENSOR THERMAL SERIES



Камеры серии MB — цилиндрические тепловые камеры с нехлаждаемым 12-микронным тепловизионным детектором последнего поколения позволяют вести круглосуточный мониторинг температуры. Продвинутый ИИ алгоритм позволяет определить возгорание, а также вторжение в область или пересечение линии.

Тепловой спектр

Тип сенсора	VOx неохлаждаемый FPA детектор
Диапазон спектра	8 – 14 μm
Тепловая чувствительность	≤ 40 mK (@25°C, E#1.0, 25Hz)
Максимальное разрешение	640x512
Шаг пикселя	12 μm
Фокусное расстояние	9.1 мм, 13 мм, 19 мм, 25 мм
Объектив	Атермальный фиксированный
Угол обзора	9.1 мм: 48°x38° 13 мм: 32.9°x26.6° 19 мм: 22.9°x18.4° 25 мм: 17.5°x14.0°
Апертура (F)	F1.0
Пространственное разрешение	9.1 мм: 1.32mrad 13 мм: 0.92mrad 19 мм: 0.63mrad 25 мм: 0.48mrad
Цветовые схемы	20 вар. цветового отображения, в том числе Blackhot / Whitehot / Rainbow

Сетевые характеристики

Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP
Функциональная совместимость	ONVIF, GB28181, SDK
Одновременный просмотр	До 20 каналов
Управление пользователями	До 20 пользователей, 2 уровня доступа: администратор и пользователь
Поддерживаемые браузеры	IE8+ / Chrome / Firefox

Видео

Максимальное разрешение	1280×1024
Формат изображений	JPEG
Сжатие аудио	G.711a / G.711u / AAC / PCM
Сжатие видео	H.264 / H.265
Основной поток	50Hz:25fps(1280×1024, 1024×768) 60Hz:30fps(1280×1024, 1024×768)
Дополнительный поток	25fps(384×288)

Измерение температуры

Диапазон измерений	-20°C – +550°C
Точность измерений	±2°C или ±2%
Анализ измерений	Установка температуры и аварийного оповещения. Измерение общее, точечное, линейное, и по области

Интеллектуальные функции

Обнаружение пожара	Поддерживается
Умная запись	Запись при тревоге, запись при потере связи
Умные тревожные оповещения	Оповещение при потере связи, оповещение при конфликте IP адресов, оповещение о заполнении памяти, оповещение об ошибке памяти, обнаружение несанкционированного доступа и пожара
Умное обнаружение	Поддержка умного анализа видео, в том числе, обнаружение проникновения, обнаружение пересечения границы/региона
Действия при тревожных оповещениях	Запись / Снимок / Отправка электронного письма / Активация тревожного реле / Аудио и световая сигнализация

Интерфейсы

Параметры питания	DC 12V±25% / PoE(802.3af)
--------------------------	---------------------------

Интерфейс передачи данных	1 RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet port
Аудио	1 канал вход, 1 канал вывод
Тревожные входы/выходы	2 канала вход, 2 канала выход
Хранение данных	Поддержка Micro SD карт (до 256Gb)
RS485	1 канал, поддержка протоколов Pelco

Прочее

Диапазон рабочих температур	-40°C~+70°C;<95%RH
Класс защиты	IP66
Энергопотребление	≤4W
Размеры	319.5×121.5×103.6mm
Масса	≤1.8Kg

Дистанция обнаружения

Фокусное расстояние	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм
Дистанция Обнаружения Транспортное ср-во	1163 м	1661 м	2428 м	3194 м
Дистанция Обнаружения Человек	379 м	542 м	792 м	1042 м
Дистанция Распознавания Транспортное ср-во	291 м	415 м	607 м	799 м
Дистанция Распознавания Человек	95 м	135 м	198 м	260 м
Дистанция Идентификации Транспортное ср-во	145 м	208 м	303 м	399 м
Дистанция Идентификации Человек	47 м	68 м	99 м	130 м

Дистанция обнаружения видеоаналитики

Фокусное расстояние	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм
Дистанция Распознавания Транспортное ср-во	218 м	3111 м	455 м	599 м
Дистанция Распознавания Человек	71 м	102 м	148 м	195 м
Измерение темп-ры (2x2 метра)	253 м	361 м	528 м	694 м
Измерение темп-ры (1x1 метр)	126 м	181 м	264 м	347 м
Детекция огня (2x2 метра)	1011 м	1444 м	2111 м	2778 м
Детекция огня (1x1 метр)	506 м	722 м	1056 м	1389 м

Далее “Подробные характеристики моделей STE-Line MB”

Подробные характеристики моделей STE-Line MB

Название модели	KSS-THC-STE-MB R640-T9,1	KSS-THC-STE-MB R640-T13	KSS-THC-STE-MB R640-T19	KSS-THC-STE-MB R640-T25
-----------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР

Максимальное разрешение	640×512	640×512	640×512	640×512
Фокусное расстояние	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм
Угол обзора	48°×38°	32.9°×26.6°	22.9°×18.4°	17.5°×14.0°
F-число	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
Пространственное разрешение	1.32mrad	0.92mrad	0.63mrad	0.48mrad

Далее “Чертежи моделей STE-Line MB”

Чертежи моделей STE-LINE MB

