

STE-LINE MB

ONE-SENSOR THERMAL SERIES



Камеры серии MB — цилиндрические тепловые камеры с неохлаждаемым 12-микронным тепловизионным детектором последнего поколения позволяют вести круглосуточный мониторинг температуры.

Тепловой спектр

Тип сенсора	VOx неохлаждаемый FPA детектор
Диапазон спектра	8~14μm
Тепловая чувствительность	≤40mK (@25°C, F#1.0, 25Hz)
Максимальное разрешение	640×512
Шаг пикселя	12μm
Фокусное расстояние	9.1 – 25mm
Фокус	Атермальный фиксированный
Угол обзора	48°×38° – 17°×14°
F-число	1.0
Пространственное разрешение	1.32 – 0.48 mrad
Цветовые схемы	20 вариантов цветового отображения, в том числе Blackhot/Whitehot/Rainbow

Сетевые характеристики

Поддерживаемые протоколы	IPv4, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP
Функциональная совместимость	ONVIF, GB28181, SDK
Одновременный просмотр	До 20 каналов
Управление пользователями	До 20 пользователей, 3 уровня доступа: администратор, оператор и пользователь
Поддерживаемые браузеры	IE8+, несколько языков

Видео

Максимальное разрешение	1280×1024
Формат изображений	JPEG
Сжатие аудио	G.711a / G.711u / AAC / PCM
Сжатие видео	H.264 / H.265
Первый поток	50Hz: 25fps(1280×1024, 1024×768) 60Hz: 30fps(1280×1024, 1024×768)
Дополнительный поток	50Hz: 25fps(640×512) 60Hz: 30fps(640×512)

Измерение температуры

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

Интеллектуальные функции

Обнаружение пожара	Поддерживается
Синхронизация зума	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 оповещения	2 канала вход, 1 канал вывод
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	≤1.5Kg

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

Подробные характеристики по моделям STE-Line MB

Название модели	STE-MB R640-T9,1	STE-MB R640-T13	STE-MB R640-T19	STE-MB R640-T25	STE-MB R640-T55	STE-MB R640-T75
ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР						
Максимальное разрешение	640×512	640×512	640×512	640×512	640×512	640×512
Фокусное расстояние	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм	55 мм	75 мм
Угол обзора	48.6°×38.6°	32.9°×26.6°	22.9°×18.4°	17.5°×14.0°	8.0°×6.4°	5.9°×4.7°
F-число	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
Пространственное разрешение	1.32mrad	0.92mrad	0.63mrad	0.48mrad	0.218mrad	0.160mrad

