

DTE-LINE MB

THERMAL CAMERA SERIES



Камеры серии MB — двухспектральные цилиндрические камеры с неохлаждаемым 12-микронным тепловизионным детектором последнего поколения в купе с инновационным алгоритмом обработки изображения дают непревзойдённое качество изображения. Камеры данной модели поддерживают возможность создания сценариев для аварийных оповещений и аудио/световая сигнализацию.

Тепловой спектр

Тип сенсора	VOx неохлаждаемый FPA детектор
Диапазон спектра	8 – 14µm
Тепловая чувствительность	≤ 40 mK (@25°C, E#1.0, 25Hz)
Максимальное разрешение	от 384×288 до 640×512
Шаг пикселя	12µm
Фокусное расстояние	9.1 – 25 мм
Фокус	Атермальный фиксированный
Угол обзора	10°×7.9° – 48°×38°
F-число	1.0
Пространственное разрешение	0.48 – 1.32 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,RTCP, 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	IE, несколько языков. Поддержка китайского и английского

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
Интерком	Двухсторонняя голосовая связь
Действия при тревожных оповещениях	Запись / Захват изображения / Отправка электронного письма / PTZ действие / Активация тревожного реле

Видимый спектр

Тип сенсора	5MP 1/2.8" CMOS прогрессивного сканирования
Максимальное разрешение	2560×1920
Фокусное расстояние	4 – 12 мм
Угол обзора	24°×18° – 65°×50°
Режим день/ночь	Автоматическая настройка ICR Преобразование электронной подсветки в Ч/Б изображение
ИК подсветка	Расстояние подсветки до 40 метров

Видео

Максимальное разрешение	Видимый спектр: 2560×1920 Тепловой спектр: 1280×1024
Формат изображений	JPEG
Сжатие аудио	G.711a / G.711u / AAC / PCM
Сжатие видео	H.264 / H.265
Первый поток	Видимый спектр: 50Hz:25fps(2560×1920,2560×1440,1920×1080,1280×720) 60Hz:30fps(2560×1920,2560×1440,1920×1080,1280×720) Тепловой: 50Hz:25fps(1280×1024,1024×768) 60Hz:30fps(1280×1024,1024×768)
Дополнительный поток	Видимый спектр 50Hz:25fps(704×576,352×288) 60Hz:30fps(704×480,352×240) Тепловой: 50Hz:25fps(640×512) 60Hz:30fps(640×512)

Двухспектральные характеристики

Совмещение изображений	Совмещение теплового изображения и изображения видимого спектра для улучшения изображения
Картинка в картинке	Поддержка наложения изображения с тепловизора на видимое изображение

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

Интерфейсы

Параметры питания	DC 12V±25% / PoE(802.3at)
Интерфейс передачи данных	1 RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet port
Аудио	1 канал вход, 1 канал вывод
Тревожные оповещения	2 канала вход, 2 канала 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	≤8W
Размеры	334.2×121.5×103.6mm
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

Подробные характеристики по моделям DTE-Line MB

Название модели	DTE-MB R384-T9,1-V6	DTE-MB R384-T13-V6	DTE-MB R384-T19-V12	DTE-MB R384-T25-V12	DTE-MB R640-T9,1-V4	DTE-MB R640-T13-V6	DTE-MB R640-T19-V6	DTE-MB R640-T25-V12
-----------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР

Максимальное разрешение	384×288	384×288	384×288	384×288	640×512	640×512	640×512	640×512
Фокусное расстояние	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм	9.1 мм	13 мм	19 мм	25 мм
Угол обзора	28°×21°	20°×15°	13°×10°	10°×7.9°	48°×38°	33°×26°	22°×18°	17°×14°
Пространственное разрешение	1.32mrad	0.92mrad	0.63mrad	0.48mrad	1.32mrad	0.92mrad	0.63mrad	0.48mrad

ВИДИМЫЙ СПЕКТР

Фокусное расстояние	6 мм	6 мм	12 мм	12 мм	4 мм	6 мм	6 мм	12 мм
Угол обзора	46°×35°	46°×35°	24°×18°	24°×18°	65°×50°	46°×35°	46°×35°	24°×18°

