

DTE-LINE DP

PTZ SERIES



Камеры серии DP — двухспектральные скоростные поворотные купольные IP-камеры оснащены тепловизионным сенсором, а также сенсором видимого спектра с высоким разрешением. Благодаря 12-микронному неохлаждаемому инфракрасному детектору и передовому алгоритму обработки видеопотока видеокамера передает превосходное изображение. Встроенные алгоритмы промышленного измерения и анализа температуры позволяют реализовать несколько видов измерения температуры.

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	256×192
Шаг пикселя	12 μm
Фокусное расстояние	7mm, 10mm
Объектив	Атермальный фиксированный
Угол обзора	7 мм: 24.8°×18.7° 10 мм: 17.5°×11.3°
Апертура (F)	F1.0
Пространственное разрешение	7 мм: 1.7mrad 10 мм: 1.2mrad
Цветовые схемы	20 вар. цветового отображения, в том числе Blackhot / Whitehot / Rainbow

Видимый спектр

Тип сенсора	1/2.8" 5MP CMOS
Максимальное разрешение	2560×1920
Фокусное расстояние	5.4 – 108mm
Фокус	Автоматический
Угол обзора	43.5°×34.5°~4.7°×3.6°
Режим день/ночь	Автоматическая настройка ICR/ Преобразование электронной подсветки в Ч/Б изображение
ИК подсветка	Расстояние подсветки до 50 метров

PTZ

Диапазон панорамирования	Панорамирование на 360° по горизонтали
Скорость панорамирования	0.1° – 120°/s
Угол наклона	0° – 90°
Скорость наклона	0.1° – 60°/s
Количество предустановок	255
Режимы сканирования	Преднастройка / Сканирование по точкам / Сканирование по шаблону / Линейное сканирование / Панорамное сканирование

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 8 каналов
Управление пользователями	До 20 пользователей, 3 уровня доступа: администратор, оператор и пользователь
Поддерживаемые браузеры	IE8+ / Chrome / Firefox

Видео

Максимальное разрешение	Видимый спектр: 2560×1920 Тепловой спектр: 1280×960
Формат изображений	JPEG
Сжатие аудио	G.711a / G.711u / AAC / PCM
Сжатие видео	H.264 / H.265
Основной поток	Видимый спектр: 50Hz:25fps(2560×1920,2560×1440,1920×1080) 60Hz:30fps(2560×1920,2560×1440,1920×1080) Тепловой спектр: 50Hz:25fps(1280×960,1024×768) 60Hz:30fps(1280×960,1024×768)
Дополнительный поток	Видимый спектр: 50Hz:25fps(1920×1080,1280×720,704×576,352×288)

60Hz:30fps(1920×1080,1280×720,704×480,352×240)
 Тепловой:
 50Hz:25fps(640×480,320×288)
 60Hz:30fps(640×480,320×240)

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 (передача записи по восстановлению 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
Интерком	Двухсторонняя голосовая связь

Интерфейсы

Параметры питания	DC 12V±25% / PoE(802.3af/at)
Интерфейс передачи данных	1 RJ45 адаптивный 10M / 100M Ethernet port
Аудио	1 канал вход, 1 канал вывод, 1 встроенный динамик
Тревожные входы/выходы	2 канала вход, 2 канала выход

Хранение данных	Поддержка Micro SD карт (до 256Gb)
RS485	1 канал
Кнопка RESET	Имеется

Прочее

Диапазон рабочих температур	-40°C – +70°C;<95%RH
Класс защиты	IP66
Энергопотребление	20W
Размеры	265×147.5×248.7
Масса	2,48 кг

Дистанция обнаружения:

обнаружение, распознавание и идентификация для транспортного средства (4,0 м×1,4) и человека (1,8×0,5 м)

Фокусное расстояние	7 mm	10 mm
Дистанция Обнаружения Транспортное ср-во	894 m	1278 m
Дистанция Обнаружения Человек	292 m	417 m
Дистанция Распознавания Транспортное ср-во	224 m	319 m
Дистанция Распознавания Человек	73 m	104 m
Дистанция Идентификации Транспортное ср-во	112 m	160 m
Дистанция Идентификации Человек	36 m	52 m

Далее “Подробные характеристики моделей DTE-Line DP”

Подробные характеристики моделей DTE-Line DP

Название модели	KSS-THC-DTE-DP R256-T7-V108vz20	KSS-THC-DTE-DP R256-T10-V108vz20
ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР		
Максимальное разрешение	256×192	256×192
Фокусное расстояние	7 мм	10 мм
Угол обзора	24.8°×18.7°	17.5°×11.3°
Пространственное разрешение	1.7mrad	1.2mrad

Далее “Чертежи моделей DTE-Line DP”

Чертежи моделей DTE-LINE DP

