

# DTE-LINE DP

## PTZ SERIES



**Камеры серии DP** — двухспектральные купольные IP-камеры оснащены тепловизионным сенсором, а также сенсором видимого спектра с высоким разрешением. Благодаря интеллектуальной системе PTZ можно настроить несколько режимов сканирования. Встроенные алгоритмы промышленного измерения и анализа температуры позволяют реализовать несколько видов измерения температуры.

## Тепловой спектр

Тип сенсора	VOx неохлаждаемый FPA детектор	
Диапазон спектра	8 – 14µm	
Тепловая чувствительность	≤40mK (@25°C, F#1.0, 25Hz)	
Максимальное разрешение	256×192	
Шаг пикселя	12µm	
Фокусное расстояние	7mm	10mm
Фокус	Атермальный фиксированный	
Фокусное расстояние	24.8°×18.7°	17.5°×11.3°
F-число	F1.0	
Пространственное разрешение	1.7mrad	1.2mrad
Цветовые схемы	20 вариантов 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 8 каналов
Управление пользователями	До 20 пользователей, 3 уровня доступа: администратор, оператор и пользователь
Поддерживаемые браузеры	Поддержка браузеров с ядром Chrome

## 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 / Снимок / Отправка электронного письма / Активация тревожного реле / Аудио и световая сигнализация

## Видимый спектр

Тип сенсора	1/2.8" 5MP CMOS
Максимальное разрешение	2560×1920
Фокусное расстояние	5.4 – 108mm
Фокус	Автоматический
Угол обзора	По горизонтали 52° – 2.9°
Режим день/ночь	Автоматическая настройка ICR/ Преобразование электронной подсветки в Ч/Б изображение
ИК подсветка	Расстояние подсветки до 50 метров

## 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
Первый поток	Видимый спектр: 50Hz:25fps(2560×1920,2560×1440,1920×1080) 60Hz:30fps(2560×1920,2560×1440,1920×1080)  Тепловой: 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)

## 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

## 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 оповещения	2 канала вход, 2 канала вывод
Хранение данных	Поддержка Micro SD карт (до 256Gb)
RS485	1 канал, поддержка протоколов Pelco
Кнопка RESET	Имеется

## Дистанция обнаружения

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

## 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

## Прочее

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

## Подробные характеристики по моделям DTE-Line DP

Название модели	DTE-DP R256-T7-V108vz20	DTE-DP R256-T10-V108vz20
<b>ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР</b>		
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

