

IP PTZ тепловизор ZNT8-PC124 / 125 / 126-T

- Разрешение 420х315
- 25 мкм неохлаждаемый микроболометр
- NETD 50мК, 8 – 14 мкм
- Объективы 25мм / 35мм / 50мм
- Мониторинг температуры объектов
- FullHD камера с 22х трансфокатором
- Сканирование 9Гц/25Гц
- Сжатие H.264 и MJPEG
- Поддержка Onvif, RTSP
- Ethernet, RS-485
- Технология обработки изображения DVE
- Защита класса IP66
- Условия эксплуатации от -40°C до +55°C
- Питание 9-36В пост. / 24В перем.
- Вес 10кг



Тепловизоры GANZ ZNT8-PC124/125/126-T созданы для работы в режиме 24/7 и при любых условиях освещения.

Высокая чувствительность матрицы в сочетании со светосильными объективами с различными углами поля зрения позволяют подбирать конфигурацию системы исходя из конкретных требований к дальности обнаружения и распознавания объектов. Фирменная технология DVE улучшает контрастность и четкость изображения, проявляя

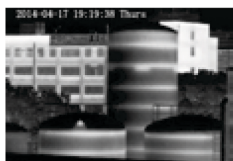
Поддержка стандарта Onvif значительно упрощает интеграцию в комплексную систему безопасности.

Тепловизоры GANZ находят применение в системах видеонаблюдения на объектах с самыми высокими требованиями к безопасности.

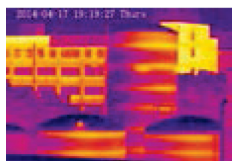
Режимы отображения



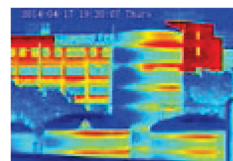
Горячий белый



Горячий черный



Оксид железа



Радуга



Одновременное наблюдение в инфракрасном и видимом диапазонах спектра

Спецификация

Тепловизионный модуль	
Матрица	25мкм неохлаждаемый VOx микроблометр на оксиде ванадия
Разрешение	420x315
Развертка	Прогрессивная, 9Гц / 25Гц
Спектральный диапазон	8 – 14мкм
Чувствительность NETD	< 50мК F1.0
Объективы	25мм, 35мм, 50мм, см. таблицу
Обработка изображения	• Улучшение контраста и четкости границ объектов DVE, 6 уровней • 2D/3D шумоподавление
AGC / APY	Авто
Цифровое увеличение	1x – 4x
Режимы отображения	• Горячий белый • Горячий чёрный • Оксид железа • Радуга • Отражение по горизонтали • Отражение по вертикали • Поворот 180°
Мониторинг температуры	• Пять зон мониторинга температуры объектов в кадре • Значения температуры: низшая, высшая, температура в зоне • Тревоги: изменение температуры, превышение температуры, реле
Модуль видимого диапазона	
Матрица	1/2.8" SONY CMOS 0,2kr
Разрешение	1920x1080, 25Гц
Объектив	4.7-103мм 22x AF zoom, мех. ИК-фильтр
Обработка изображения	• 3D DNR • Super WDR 70дБ • Антитуман • Баланс белого: авто/ручной
Видео	
Сжатие	H.264, MJPEG CBR/VBR до 8Мбит/с
Потоки	2 потока, настраиваемые
Детекция движения	Да, настраиваемая
Onvif	Да
Аналоговый выход	1 x BNC
Аудио	
Вход / выход	1 / 1
Формат сжатия	G.711, PCM

Интерфейсы	
Тревожный вх/вых	1 / 1, watchdog
Тревожные события	• Тревога по температуре • Детекция движения • Потеря соединения с сетью • Тревога карты памяти • Тревога вх/вых
RS-485/422	RS-485
Сеть	10/100 Base-T RJ-45
Протоколы	IPv4/v6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, SIP, CIFS, NFS, Onvif
MicroSD, слот	Да, до 32ГБ
Питание	
Источник питания	9-36В пост. / 24В перем. (опция)
PoE	Нет
Энергопотребление	50Вт макс.
Нагреватель	Встроенный
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-40°C – 50°C
Допустимая влажность	До 90% отн., без конденсата
Корпус	
Материал	Алюминий
Цвет	Белый
Размеры (ШxВxГ), мм	210 x 246 x 375 мм
Класс защиты	IP66
Вес	10кг
PTZ механизм	
Панорамирование	360° непрерывно, 0,1-80°/с
Наклон	±90°, 0,1-60°/с
Протоколы	Pelco-D 2400 / 4800 / 9600 / 19200 бит/с
Предустановки	До 256, точность ±0,1°
Прочее	Автоматическая регулировка скорости поворота/наклона при изменении угла обзора
Принадлежности (приобретаются отдельно)	
Кронштейны	• Для установки на стену • Для установки на крышу транспортного средства
Кабели	• Для использования на сухопутном транспортном средстве • Для использования на водном транспортном средстве
Сертификация	
Сертификаты	EAC, CE, FCC

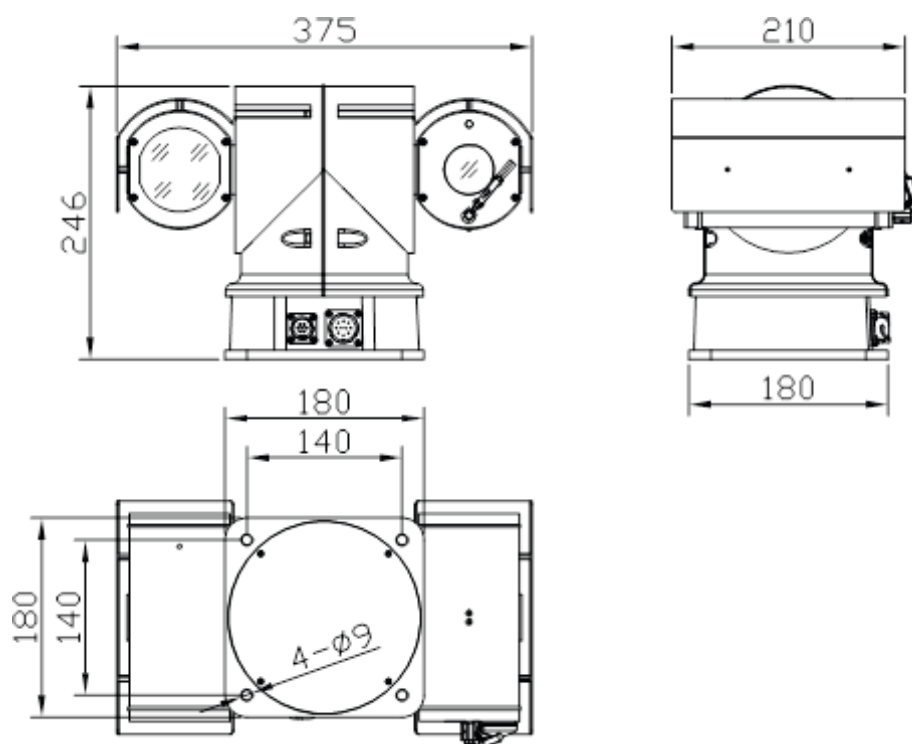
Модели

Модель	Разрешение	Объектив	Поле зрения гор. x верт.	Onvif, RTSP	Мониторинг температуры
ZNT8-PC124-T	420x315	25мм	23.7° x 17.9°	Да	Да
ZNT8-PC125-T		35мм	17° x 12.8°		
ZNT8-PC126-T		50мм	11.9° x 9°		

Теоретические дистанции детектирования, распознавания и идентификации в метрах

Тепловизор	Автомобиль			Человек		
	Детекция	Распознавание	Мониторинг температуры	Детекция	Распознавание	Мониторинг температуры
ZNT8-PC124-T	1000	600	350	500	300	180
ZNT8-PC125-T	1500	850	500	800	450	250
ZNT8-PC126-T	2000	1200	650	1100	650	320

Размеры, мм



Принадлежности*

Стенной кронштейн

Виброгасящий адаптер для установки
на транспортное средство

Специальные кабели для применения на сухопутном транспортном средстве и плавсредстве

*принадлежности приобретаются отдельно

Пример определения температуры в зонах