

DT-VIPT6475-Z48 Двух спектральная тепловизионная камера для слежения за БПЛА

Камера слежения за дронами имеет камеру высокой четкости с функциями анти-туман, и тепловизионную камеру, с интеллектуальным алгоритмом обнаружения и отслеживания целей, что позволяет добиться 24-часового непрерывного распознавания и отслеживания целей в условиях низкой освещенности, сильного тумана и в ночное время. Корпус - высокопрочный сплав, с теплоизоляцией, ударопрочностью, коррозионной стойкостью, хорошей ветроустойчивостью с расчетом на низкие температуры.

Поверхность 1 Технические характеристики продукта (в рекламных целях)

* Примечание: Внешний вид, технические характеристики и особенности могут изменяться без предварительного уведомления.

Модель	DT-VIPT6475-Z48
Изображение устройства	
Особенности работы	Оптическая визуализация и интеллектуальное кодирование выполняются под одним и тем же SOC, и могут отслеживаться независимо и автоматически в автономном режиме.
Функция обнаружения цели	Оптоэлектроника может обнаруживать, идентифицировать и отслеживать цели
Функция распознавания цели	Оптоэлектронная система может автоматически идентифицировать такие цели, как беспилотники, люди и транспортные средства, и отображать тип идентифицированной цели и процент сходства.
Функция фиксации на цели	Цель может быть идентифицирована и зафиксирована, зафиксирована вручную, зафиксирована командой и зафиксирована наведением.
Функция автоматического зума	в зависимости от размера цели в поле зрения
Оптическая камера	
Матрица	1/2.8" 2MP progressive scan CMOS
Максимальное разрешение	1080P (1920x1080)

	центральное разрешение ≥ 1000 линий
Фокусное расстояние	6,5 ~ 312 мм 48-х оптический непрерывный зум
Мин. Светочувствительность	Цвет: 0.002Люкс Черно-белый: 0,0002Люкс (AGC Вкл.)
Особенности	Оптический и электронный анти-туман
Тепловизионная камера	
Тип	Неохлаждаемый с фокальной плоскостью из оксида ванадия
Разрешение изображения	640x512, кодирование тепловизионного изображения: с интерполяцией до 1280x1024
Фокусное расстояние тепловизионного объектива	75мм
Режим отображения изображения	Доступны восемь режимов, включая горячий черный, горячий белый и псевдоцвет.
Видеоизображение	
IP	Телевизионный и оптический каналы объединены в один IP-адрес; поддержка виртуального двойного IP-выхода
Стандарты сжатия видео	H.265 /H.264/ MJPEG
Частота кадров	25/30fps
OSD	Многозонный интеллектуальный OSD, поддержка разных языков. Размер, цвет и положение шрифта могут быть настроены
PTZ	
Диапазон вращения	Горизонталь: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ непрерывное вращения; Вертикаль: $-90^{\circ} \sim +90^{\circ}$
Скорость ручного управления	Горизонтальный: $0.02^{\circ} \sim 80^{\circ}/с$; Вертикальный: $0.02^{\circ} \sim 60^{\circ}/с$
Максимальная скорость перемещения в пресет	$\geq 120^{\circ} /с$
Точность позиционирования PTZ	$\leq 0.01^{\circ}$
Количество пресетов	256
Показатели интеллектуальных функций	

Показатели обнаружения целей	Оптическая камера $\geq 2,5\text{Km}$ Тепловизор $\geq 1,2\text{ км}$ (БПЛА 35X35см, видимость $\geq 20\text{KM}$, температура $\leq 20^\circ\text{C}$, влажность $\leq 40\%$)
Показатели фиксированного отслеживания цели	Оптическая камера $\geq 2,0\text{ км}$ Тепловизор $\geq 1\text{ км}$ (БПЛА 35X35см, видимость $\geq 20\text{KM}$, температура $\leq 20^\circ\text{C}$, влажность $\leq 40\%$)
Показатели распознавания	Оптическая камера $\geq 1.5\text{Km}$ Тепловизор $\geq 500\text{ м}$ (БПЛА 35X35см, видимость $\geq 20\text{Km}$, температура $\leq 20^\circ\text{C}$, влажность $\leq 40\%$)
Сетевые характеристики	
IP	Телевизионный и оптический каналы объединены в один IP-адрес; поддержка виртуального двойного IP-выхода
Поддерживаемые протоколы	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTCP/RTSP, FTP, UPnP, DDNS, NTP, IGMP, ICMP
Протоколы совместимости	ONVIF, GB/T 28181
Интерфейс	
Интерфейс передачи данных	1 RJ45, адаптивный интерфейс Ethernet 10M/100M
Основные характеристики	
Рабочая температура/влажность	$-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C} / < 90\%RH$
Защита от статики/КЗ	TVS4000V грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных перенапряжений
Степень защиты PTZ	IP66
Питание	AC220В в DC24В $\pm 15\%$ Водонепроницаемый коннектор
Потребляемая мощность	Режим работы $\leq 30\text{Вт}$ Пик при запуске $\leq 40\text{Вт}$
Вес	$< 8\text{ кг}$