

<b>Изделие</b>	Наименование	Оптическая система обнаружения БПЛА
	Модель	NVT-9500-L
	Модификация	15
<b>Видимый диапазон</b>	Датчик изображения	1/2,8&rdquo; КМОП-датчик прогрессивной развертки
	Диапазон фокусного расстояния объектива	F7,0~300мм (32-х кратное оптическое постоянное масштабирование)
	Минимальная подсветка	Цвет: 0,005лк черно-белый: 0,001лк @ (F1,6, АРУ ВКЛ)
	Режим фокусировки	Автоматическая фокусировка AF, Зум-фокус ZF (зум триггер AF), ручная фокусировка MF, фокусировка 3D
<b>Лазерная подсветка</b>	Угол подсветки	0,5 градусов~45 градусов, регулируемый (в зависимости от мощности лазера)
	Мощность лазера	15 Вт
	Дальность подсветки в ночное время	100-1000 м
<b>Поворотная платформа</b>	Горизонтальный поворот, угол/скорость	0°~360°, скорость горизонтального поворота: 0,1°~80°/сек
	Вертикальный поворот, угол/скорость	-90°~90°, скорость вертикального поворота: 0,1°~60°/сек
	Точность уста	±0,05°
	Функция оповещения о положении	Поддерживает определение точной позиции уровня и наклона
<b>Параметры изображения</b>	Формат сжатия видео	H.256 / H.264 / MJPEG (захват, ограниченный области изображения)
	Максимальное разрешение изображения	Видимый диапазон: 1080P (1920*1080)
	Многопоточность @ частота кадров	1080P@25/30 кадр/сек + D1 + 1080P @1 кадр/сек (синхронизация)
	Поддержка	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTCP, FTP, NTP
	Совместимые протоколы	ONVIF, GB/T 28181
	Экранная индикация	Интеллектуальная многозоновая экранная индикация, поддерживает многочисленные стандартные национальные знаки и цифры; размер шрифта, цвет и положение настраиваемые
<b>Интеллектуальные функции</b>	Захват цели	Поддерживает множественные протоколы наведения такие как: обнаружение радаров, обнаружение спектра, АЗН-В, АИС и т.д.

	Интеллектуальное обнаружение	Обнаружение входа в зону, обнаружение пересечения линии и т.д.
	Интеллектуальное сопровождение	Поиск цели, сопровождение цели по протоколу, сопровождение цели по специфическим характеристикам
	Интеллектуальное распознавание	Встроенное обнаружение и идентификация различных объектов таких как: дроны, ЛА гражданской авиации, птицы и т.д.
	Характеристики сопровождения	Видимый диапазон: $\geq 2,0$ км; тепловизионный: $\geq 1,2$ км
	Показатели идентификации	контрольная цель: 35*35 см человек, температура: 20°C, видимость: $\geq 10$ км
<b>Общие характеристики</b>	Интерфейс связи	Кабель выделенной линии для авиационного разъема: 1 RJ45 10м/100м адаптивный Ethernet порт к специальному блоку питания
	Интерфейс электропитания	Кабель выделенной линии для авиационного разъема: 1 соединительный кабель переменного тока, 220В, трехжильный к специальному блоку питания
	Степень защиты и цвет	IP66, стандартный – белый
	Рабочая температура/влажность	-20°C ~ +60°C, влажность <90% (опционально -40°C ~ +60°C)
	Температура/влажность хранения	-45°C ~ 65°C, влажность 20% ~ 95%
	Рабочее электропитание	Постоянный ток 24 В / 4 А (опционально комплектуется блоком питания)
	Потребляемая мощность	Штатный режим работы: $\leq 20$ Вт дневной, $\leq 60$ Вт ночной; пиковая мощность при запуске $\leq 70$ Вт
	Вес	$\leq 9$ кг (типовая конфигурация приведена в ознакомительных целях, кроме оборудования по специальному заказу)
	Габариты	345 мм (Ш) × 190 мм (Д) × 245 мм (В) (типовая конфигурация приведена в ознакомительных целях, кроме оборудования по специальному заказу)