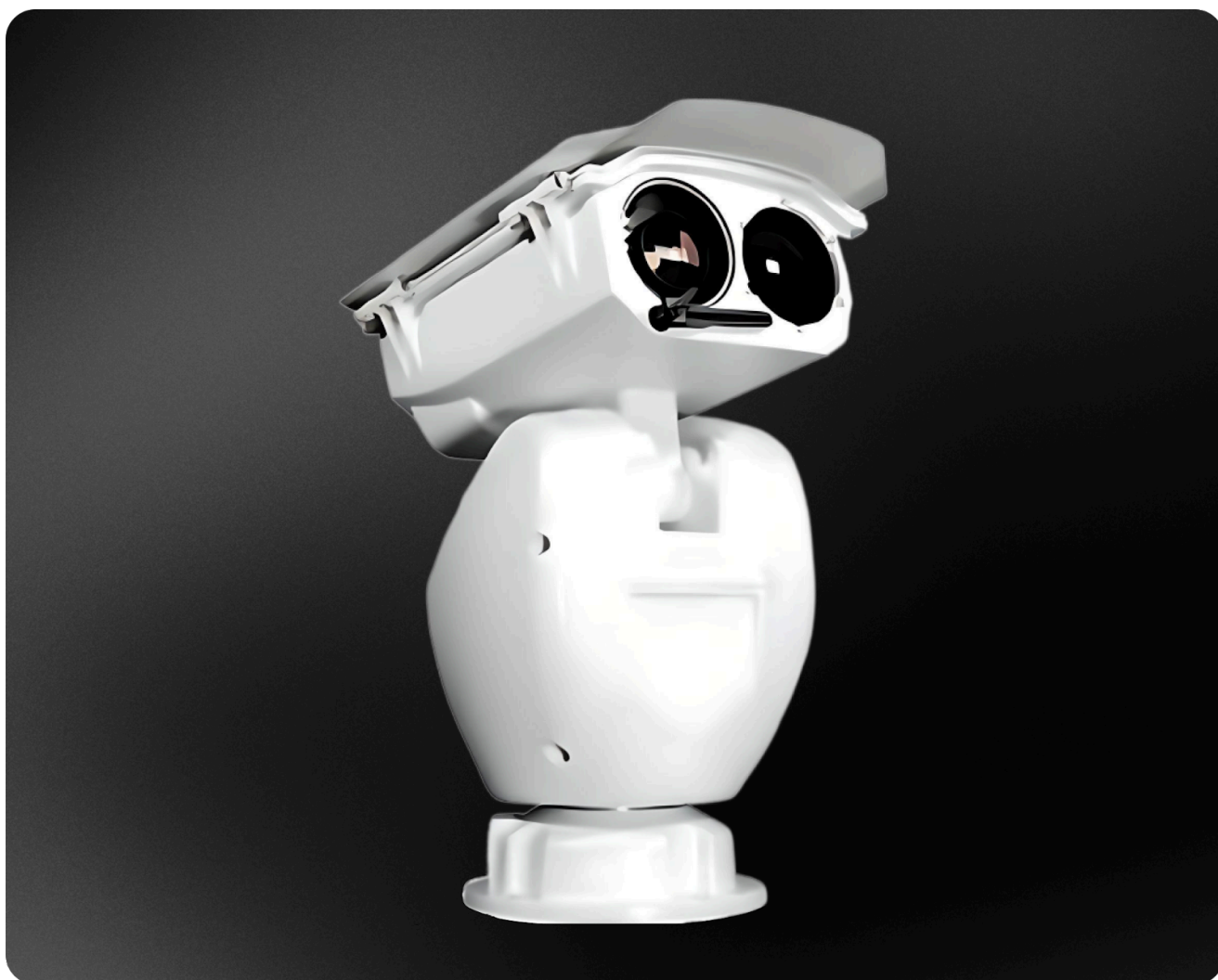


DSV-LINE W

Dual Spectrum EO series



Камеры серии W — двухспектральные PTZ камеры оснащены продвинутой системой тепловых детекторов и камерой видимого спектра высокого разрешения. Благодаря 12-микронному неохлаждаемому инфракрасному детектору и передовому алгоритму обработки видеопотока видеочамера передает превосходное изображение. Продвинутый ИИ алгоритм позволяет определить возгорание, а также вторжение в область или пересечение линии. Система очистки объектива позволяет вести наблюдение в любых погодных условиях, в любое время суток. Данная модель оснащается длиннофокусными объективами, что позволяет вести видеонаблюдение на

большом расстоянии. Отлично подходит для решения широкого спектра задач, например, для повышения эффективности систем охраны и мониторинга.

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	640x512, 1280x1024
Шаг пикселя	12 μm
Фокусное расстояние	25~75 мм, 75 мм, 100 мм
Фокус	Автоматический / Ручной / Автоматическая покадровая фокусировка
Угол обзора	25~75 мм: 17.5°x14.0°~5.9°x4.7° 75 мм: 5.9°x4.7° 100 мм: 4.4°x3.5°
Апертура (F)	25~75 мм: F0.95~F1.2 75 мм: F1.0 100 мм: F1.2
Пространственное разрешение	25~75 мм: 0.480~0.160mrad 75 мм: 0.160mrad 100 мм: 0.120mrad
Цветовые схемы	20 вар. цветового отображения, в том числе Blackhot / Whitehot / Rainbow

Видимый спектр

Тип сенсора	1/1.8inch 4MP CMOS
Максимальное разрешение	2688x1520
Фокусное расстояние	6 – 300 мм
Фокус	Автоматический / Ручной / Автоматическая покадровая фокусировка
Угол обзора	66.0°x40.3° – 1.4°x0.8°
WDR	Поддерживается, 120dB
Режим день/ночь	Авто ICR, Ч/Б, цветной

Компенсация тумана	Функция оптической компенсации тумана
---------------------------	---------------------------------------

PTZ

Диапазон панорамирования	Панорамирование на 360°, постоянное вращение
Скорость панорамирования	0.1° – 100°/s
Угол наклона	-90° – +40°
Скорость наклона	Настраиваемая: 0.1° – 60°/s
Режимы сканирования	Преднастройка / Сканирование по шаблону / Линейное сканирование / Панорамное сканирование

Сетевые характеристики

Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, IGMP, SMTP, NTP, QoS
Функциональная совместимость	ONVIF, GB28181, SDK
Одновременный просмотр	До 20 каналов
Управление пользователями	До 20 пользователей, 2 уровня доступа: администратор и пользователь
Поддерживаемые браузеры	IE8+, несколько языков

Видео

Максимальное разрешение	Видимый спектр: 2688×1520 Тепловой спектр: 1280×1024
Формат изображений	JPEG
Сжатие аудио	G.711A / G.711Mu / PCM / AAC / MPEG2-Layer2
Сжатие видео	H.264 / H.265 / MJPEG
Основной поток	Видимый спектр: 50Hz:25fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720) 60Hz:30fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720)

	Тепловой спектр: 50Hz:25fps(1280×1024,1280×720,1024×768)
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 спектр: 50Hz:25fps (640×512,384×288)

Интеллектуальные функции

Обнаружение пожара	Поддерживается
Синхронизация зума	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 подозрительных действий
Умное обнаружение	Поддержка умного анализа видео, в том числе, обнаружение проникновения, обнаружение пересечения границы/региона
Действия при тревожных оповещениях	Запись / Захват изображения / Отправка электронного письма / PTZ действие / Активация тревожного реле

Интерфейсы

Параметры питания	DC 24V±15%
Интерфейс передачи данных	RJ45 адаптивный 10M/100M
Аудио	1 канал вход, 1 канал выход
Тревожные входы/выходы	7 каналов вход, 2 канала выход
Хранение данных	Поддержка Micro SD карт (до 256Gb)
RS485	1 канал

Прочее

Диапазон рабочих температур	-40°C – +70°C; <90%RH
Класс защиты	IP66, TVS 6000V Молниезащита и защита от импульсного перенапряжения по стандарту GB/T17626.5 Grade-4
Энергопотребление	До 75W (включительно)
Размеры	250×472×360 мм
Масса	14 кг

Рабочие дистанции:

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

Фокусное расстояние	25 мм	75 мм	100 мм
Дистанция Обнаружения Транспортное ср-во	3.2 км	9.6 км	12.8 км
Дистанция Обнаружения Человек	1.0 км	3.1 км	4.2 км
Дистанция Распознавания Транспортное ср-во	0.8 км	2.4 км	3.2 км
Дистанция Распознавания Человек	0.3 км	0.8 км	1.0 км
Дистанция Идентификации Транспортное ср-во	0.4 км	1.2 км	1.6 км
Дистанция Идентификации Человек	0.1 км	0.4 км	0.5 км

Далее “Подробные характеристики моделей DSV-Line W”

Подробные характеристики моделей DSV-Line W

Название модели	KSS-THC-DSV-W R640-T75-V240vz37	KSS-THC-DSV-W R640-T75-V300vz50	KSS-THC-DSV-W R640-T100-V240vz37	KSS-THC-DSV-W R640-T100-V300vz50	KSS-THC-DSV-W R1280-T75tz3-V300vz50
-----------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--

ТЕПЛОВОЙ СПЕКТР

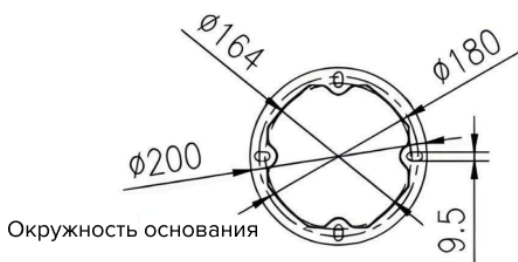
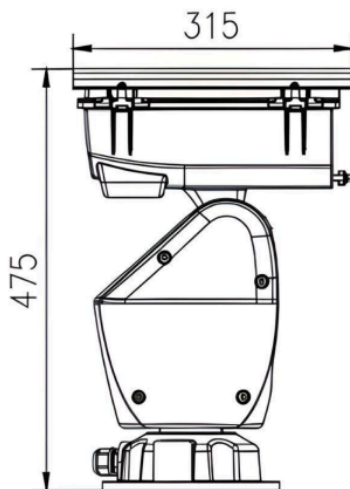
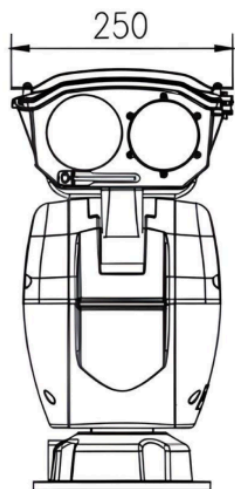
Максимальное разрешение	640×512	640×512	640×512	640×512	1280×1024
Фокусное расстояние	75 мм	75 мм	100 мм	100 мм	25-75 мм
Угол обзора	5.9°×4.7°	5.9°×4.7°	4.4°×3.5°	4.4°×3.5°	11.5°×9.3° – 35.9°×28.5°
F-число	F1.0	F1.0	F1.2	F1.2	F0.95 – F1.2
Пространственное разрешение	0.160 mrad	0.160 mrad	0.120 mrad	0.120 mrad	0.160 – 0.480 mrad

ВИДИМЫЙ СПЕКТР

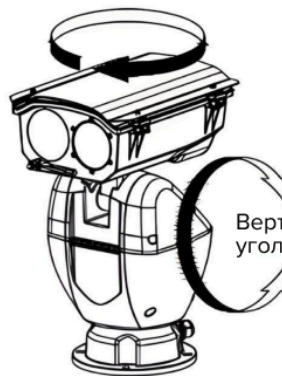
Фокусное расстояние	6.5 – 240 мм	6 – 300 мм	6.5 – 240 мм	6 – 300 мм	6 – 300 мм
Угол обзора	61.8°×37.2° – 1.86°×1.05°	66.0°×40.3° – 1.4°×0.8°	61.8°×37.2° – 1.86°×1.05°	66.0°×40.3° – 1.4°×0.8°	66.0°×40.3° – 1.4°×0.8°

Далее “Чертежи моделей DSV-Line W”

Чертежи моделей DSV-LINE W



Горизонтально 360°
постоянное вращение



Вертикальный
угол наклона: -90°~+40°

Радиус вращения
составляет около 300мм