

Спецификация

- Вращение (365°, 120°сек), наклон (-10°/90°, 100°сек), зуммирование (18X), трекинг (пешеходы, транспортные средства)
- Слот для карты памяти объемом до 1Тб
- Обогрев объектива тёплым воздухом



Технические характеристики

Модель	Видеокамера Optimus Smart IP-P092.1(18X)D mini
Чувствительный элемент	1/2.7" 2 МП CMOS
Объектив	5 ~ 90мм вариофокальный, моторизированный
Угол обзора	Горизонтальный: 53.3~ 3.8°, Вертикальный: 30.7~2.2°, Диагональный: 60.4~ 4.4°
Чувствительность	0.003 Лк @ F1.6 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	1928(H)*1088(V)
Скорость затвора	1/20000 - 1/5
Автодиафрагма	Да
Режим день/ночь	Да, Автоматически / Цветной/ Чёрно-белый/ По расписанию, встроенный ИК-фильтр
Форматы сжатия	H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG(MJPEG для второго потока)
Скорость отображения	До 30fps@1920x1080/1280x960/1280x720/640x480/320x240
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемыми частотой кадров и пропускной способностью

Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор; CBR режим: до 8Мбит
Настройки изображения	Оттенок, Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Затвор, Усиление, Режим День/Ночь, Баланс белого, 3DNR, BLC, HLC, WDR до 120дБ, интеллектуальная маска с привязкой к изображению относительно положения камеры (4 зоны)
Поддержка аудио	Да
Кодек аудиосжатия	G711A/U/AAC
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; шифрование по протоколу HTTPS; IP фильтр
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, RTMP
Интерфейс приложений	ONVIF 22.12 Profile S/G/T
Интеллектуальные функции	Определение лиц, обнаружение движения, обнаружение звука, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов и транспорта, подсчет пересечений, обнаружение неподвижных объектов, тепловая карта, плотность толпы, обнаружение очередей, определение номерного знака, распознавание звука, праздновшание, детекция огня и дыма*.
PTZ вращение	365°
Скорость вращения	Регулируемая, до 120°сек
PTZ наклон	-10/90°
Скорость наклона	Регулируемая, до 100°сек
Зум	18X, оптический
Количество пресетов	255
PTZ функции	Тур, линейное сканирование, сканирование по шаблону, действие по простую или пропаже питания

Восстановление после потери питания/бездействия	Есть
Тревожные входы/выходы	1/1
Аудио входы/выходы	1/1
RS-485	Нет
BNC	Есть (D1)
Фиксация событий	Трекинг (Слежение за пешеходами и транспортом с возможностью выбора приоритета целей и зумирования), Снимок, Отправка на E-mail, DROPBOX, Загрузка файла на FTP, Тревожный выход
Конфигурация	Device search, Web интерфейс камеры
Браузер	Microsoft Internet Explorer IE 6-11, Chrome, Firefox, Edge, Safari
Поддержка SD карты	Да, microSD карта, до 1Тб
Netbreak	Да
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Тревожный вход/выход
ИК-подсветка	6 ИК диодов (2 диода дальнего света, 4 диода ближнего света), дальность до 100м, вкл./выкл. вручную или автоматически
Корпус, класс защиты	Металл/Пластик, Кронштейн со скрытой проводкой, IP66 (необходима дополнительная герметизация разъемов) /ударостойкость - IK10
Рабочая температура	От -40° С до +60° С, Встроенный обогрев объектива тёплым воздухом
Питание	DC12В; PoE+, Max 22Вт

Размеры, масса	Ø 160 мм × 270 мм, 2500 г
Комплектация	<p>Камера – 1 шт Кронштейн – 1 шт Монтажный комплект – 1 шт Краткое руководство – 1 шт Монтажный шаблон – 1 шт Гарантийный талон – 1 шт</p>

Дополнительные сведения о встроенной в камеру видеоаналитике			
Объем карты памяти	Количество изображений, хранимых на устройстве	База данных лиц (поддерживается до 16 групп)	База данных автомобильных номеров (поддерживается до 16 групп)
4 Гб	10000	До 2000	Количество автомобильных номеров в группе до 5000, общее количество автомобильных номеров в базе не более 10000
8 Гб	20000	До 5000	
16 Гб и больше	40000	До 10000	

*Доступно в прошивке от 2025-07-12