

Спецификация

- 1/2.8" 2 Мп CMOS
- WDR до 120дБ
- Smart IR
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандалный корпус, класс защиты IP66
- PoE (только питание)
- 2G/3G/4G связь, Wi-Fi



Технические характеристики

Модель	Optimus Smart IP-P012.1(4x)DWG
Чувствительный элемент	1/2.8" 2 Мп CMOS
Объектив	2,7-13,5 мм вариофокальный, моторизированный
Угол обзора	Горизонтальный: 111 ~ 33°, Вертикальный: 57 ~ 18°, Диагональный: 134 ~ 37°
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	1920(H)*1080(V)
Скорость затвора	1/20000 - 1/5
Автодиафрагма	Нет
Режим день/ночь	Да, Автоматически/Вручную/По расписанию, встроенный ИК-фильтр
Форматы сжатия	H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG(MJPEG для второго потока)
Скорость отображения	До 60fps@2MP/960P/720P/VGA/QVGA
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
Видео выход	Нет
Настройки изображения	Оттенок, Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Затвор, Усиление, Режим День/Ночь, Баланс белого, 3DNR, BLC, WDR до 120дБ, Антитуман– Раздельные настройки для дневного и ночного режима, маска(4 зоны), Режим коридора, ROI(8 зон)
Поддержка аудио	Да
Встроенный микрофон	Нет
Аудио кодек	G711A/U, AAC
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
Сетевые протоколы	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,RTMP SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP

Версия ONVIF	ONVIF 18.12 Profile S/G/T
Интеллектуальные функции	Распознавание лиц, Обнаружение людей и транспорта, Вторжение в периметр, Пересечение линии, Подсчет пересечений, Тепловая карта, Обнаружение плотности толпы, Определение длины очереди, Распознавание автомобильных номеров, Детекция редких звуков, Обнаружение неподвижных объектов, Детекция дыма и огня*.
Поддержка IPЕУЕ	Да
Фиксация событий	Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, Загрузка файла на FTP
Конфигурация	Device search, Web интерфейс камеры
Браузер	Microsoft Internet Explorer IE 6-11
Поддержка SD карты	Да, microSD карта, до 256Гб
Netbreak	Да
Поддерживаемые типы сетей	FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE
Скорость передачи данных сотовая сеть(максимальная, теоретическая)	LTE FDD/TDD (Cat. 4) Вх. 150Мбит/с, Исх. 50Мбит/с 3G HSPA+ Вх. 21Мбит/с, Исх. 5.76Мбит/с 3G TD-SCDMA Вх. 2.8Мбит/с, Исх. 2.2Мбит/с
Поддерживаемые частоты	LTE B1(2100МГц)/B3(1800МГц)/B8(900МГц)/B38(2600МГц)/B40(2300МГц)/B41(2500МГц), TD-SCDMA B34/B39, WCDMA 2100/900МГц, GSM/GPRS/EDGE 900/1800МГц
Wi-Fi скорость	До 72Мбит/с
Wi-Fi шифрование	Открытая сеть(без шифрования), WPA-PSK, WPA2-PSK
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 только PoE(Passive), Разъем питания, Аудио вход, Аудио выход, кнопка сброса.
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Режим работы Wi-Fi	Точка доступа (для настройки камеры и 4G модуля)
Питание через Ethernet	IEEE 802.3af стандарт
ИК-подсветка	Smart IR 4 ИК диода Агтау с линзой, дальность до 45м, ручную или автоматически
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный корпус, Кронштейн со скрытой проводкой, IP66
Рабочая температура	От -45° С до +50° С
Питание	DC12В(600мА); PoE(Passive жилы 4,5,7,8), Max 9Вт
Размеры Масса	242x88мм, 783 г

*Доступно в прошивке от 2026-02-12