

Спецификация

- 1/2.8" 2 Мп CMOS IMX307 Starvis
- WDR до 120дБ
- Smart IR
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный 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 IMX307 Starvis
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(Н)*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.
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
Процессор и Память	Mstar 327DE
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 Aray с линзой, дальность до 45м, вручную 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