

Спецификация

1/3" 5 МП CMOS
 WDR до 120дБ
 Smart IR
 Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
 Антивандальный корпус, класс защиты IP67
 PoE



Технические характеристики

Модель	Optimus IP-A055.1(4x)PRO
Чувствительный элемент	1/3" 5 МП CMOS
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный, моторизированный
Угол обзора	Горизонтальный: 102 ~ 31°, Вертикальный: 55 ~ 18°, Диагональный: 122 ~ 36°
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	2592(Н)*1944(В)
Скорость затвора	1/100000 - 1/3
Автодиафрагма	фиксированная
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 30к/с@5MP/4MP/3MP/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	Да
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
Аудио кодек	G711A/U, AAC*
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
Сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP, RTCP, SMTP, ICMP, NTP,UPnP,SNMP, IGMP, HTTPS, FTP, SSL, TLS, QoS, Bonjour
Совместимость	ONVIF 18.12 Profile S/G/T, API, ISAPI

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.
Кнопка сброса настроек	Да
Поддержка IPЕУЕ	Да
Фиксация событий	Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, DROPBOX, Загрузка файла на FTP
Дополнительные функции	Фильтрация IP-адресов, Anti-Flicker, зеркалирование, вход по паролю, маскирование области
Браузер	Opera, Mozilla, Firefox, Safari, Chrome, IE, Edge
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), Optimus View VMS (до 128 камер)
Мобильное приложение	Optimus View (iOS, Android)
Поддержка SD карты	Да, microSD карта, до 256Гб
Одновременное кол-во пользователей	32
Уровни доступа пользователей	Да
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход, Аудио выход, Тревожный вх/вых.
Защита от перенапряжений TVS	Да
ИК-подсветка	Smart IR 4 ИК диода, дальность до 50м, вкл./выкл. вручную или автоматически
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный корпус, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	От -40° С до +60° С
Питание	DC12В(900мА) ± 25 %; PoE, Max 12,9Вт
Размеры Масса	242x84мм, 783 гр.

*Доступно в прошивке от 2023.08.25