

Спецификация

- 1/2.8" 8 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX415
- WDR до 120дБ
- Smart IR
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус, класс защиты IP67
- PoE



Технические характеристики

Модель	Optimus Smart IP-P018.0(4x)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 8 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX415
Объектив	2.7 ~ 13.5мм вариофокальный, моторизированный
Угол обзора	Горизонтальный: 116 ~ 34°, Вертикальный: 59~19°, Диагональный: 142 ~ 39°
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	3840(Н)*2160(В)
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 30fps@8MP,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 16Мбит
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
Встроенный микрофон	нет
Кодек аудиосжатия	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 IPЕYE	Да
Сигнал на тревожном выходе	Да
Фиксация событий	Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, DROPBOX, Загрузка файла на FTP
Конфигурация	Device search, Web интерфейс камеры
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
Netbreak	Да
Процессор и Память	MStar 339G
Монтажная коробка	JB-01/JB-02
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход
Питание через Ethernet	IEEE 802.3af стандарт
ИК-подсветка	Smart IR 4 ИК диода Aggru с линзой, дальность до 45м, вкл./выкл. вручную или автоматически
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный корпус, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	От -45° С до +50° С
Питание	DC12В(700mA); PoE, Max 9Вт
Размеры Масса	242x88мм, 783 гр.

