

Спецификация

- 1/2.8" 8 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX415
- WDR до 120дБ
- Smart IR
- Антивандальный корпус, класс защиты IP67
- Встроенный нагревательный элемент
- PoE



Технические характеристики

| Модель | Optimus Smart IP-P018.0(4x)DH |
|------------------------|--|
| Чувствительный элемент | 1/2.8" 8 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX415 |
| Объектив | 2,6-14,1 мм вариофокальный, моторизированный |
| Чувствительность | 0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке) |
| Количество пикселей | 3840(Н)*2160(В) |
| Угол обзора | Горизонтальный: 116 ~ 34°, Вертикальный: 59~19°, Диагональный: 142 ~ 39° |
| 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(MJP EG для второго потока) |
| Скорость отображения | До30fps@8MP,5MP,4MP,3MP,2MP,960P,720 P,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 | 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 |
| 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 IPEYE | 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 1Тб |
| Netbreak | Да |
| Процессор и Память | MStar 339G |
| Разъемы ввода / вывода | RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход, Аудио выход, Тревожный вход/выход |
| Кнопка сброса (RESET) | Да |
| Питание через Ethernet | IEEE 802.3af стандарт |
| ИК-подсветка | Smart IR 4 ИК диода Аггау с линзой, дальность до 50м, вручную или автоматически |
| Корпус, класс защиты | Металл (Алюминий), IP67 |
| Рабочая температура | От -65° С до +50° С |
| Температура холодного старта | До -38° С |
| Встроенный нагревательный элемент | Да |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Питание | DC12В(1,05мА); PoE, Max 12,63Вт |
| Размеры, масса | 242x88мм, 789 гр. |