# Спецификаци

- 1/2.8" 2,1 Мп (Full HD) CMOS IMX290
- WDR
- 40 ИК-диодов
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус,  класс защиты IP67
- PoE

**Технические характеристики**

| Модель | Optimus IP-P012.1(3.3-12)D |
|---|---|
| **Чувствительный элемент** | 1/2.8" 2,1 Мп (Full HD), Sony CMOS IMX290 |
| **Объектив** | 3,3-12 мм вариофокальный |
| **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, встроенный ИК-фильтр |
| **Форматы сжатия** | H.264/H.265 |
| **Скорость отображения** | До 30fps@1920x1080/1280*960/1280*720/ |
| **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, Антитуман |
| **WDR** | 120дБ |
| **Поддержка аудио** | Есть |
| **Кодек аудиосжатия** | G711A/U, ADPCM, G726 16k/24k/32k/40k |
| **Безопасность** | Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр |
| **Сетевой протокол** | TCP/DHCP/PPPoE/DDNS/UDP/HTTP/UPnP/NTP/RTSP/Onvif SMTP/FTP |
| **Версия ONVIF** | ONVIF 2.6 |
| **Интеллектуальные функции** | Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии |
| **Сигнал на тревожном выходе** | Есть |
| **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 128Гб |
| **Процессор и Память** | Hi3516CV300 |
| **Разъемы ввода / вывода** | RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход |
| **Питание через Ethernet** | IEEE 802.3af стандарт |
| **ИК-подсветка** | 40 ИК диодов, дальность до 40м |
| **Корпус, класс защиты** | Металл (Алюминий), Антивандальный. Кронштейн со скрытой проводкой, IP67 |
| **Рабочая температура** | От -45° С до +50° С |
| **Питание** | DC12B(600мА); PoE, Max 9Вт |
| **Размеры Масса** | 242x84мм, 900 гр. |