

# Спецификация

- 1/2.8" 2,16 Мп (Full HD) CMOS IMX307
- WDR до 120дБ
- 8 ИК-диодов Агау
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус, класс защиты IP67
- PoE



## Технические характеристики

Модель	Optimus IP-P012.1(10x)DF
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,16 Мп (Full HD), Sony CMOS IMX307
Объектив	10x Оптическое увеличение 5-50 мм вариофокальный моторизированный
Угол обзора	7-49° (по горизонтали)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	1920(Н)*1080(В)
Скорость затвора	1/20000 - 1/5
Автодиафрагма	Нет
Режим день/ночь	Да, Автоматически/Вручную/По расписанию, встроенный ИК-фильтр
Форматы сжатия	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG(MJPEG для второго потока)
Скорость отображения	До 60к/с@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 до 120дБ, Антигитман– Раздельные настройки для дневного и ночного режима, ROI(8 зон), маска(4 зоны)
Поддержка аудио	Есть
Кодек аудиосжатия	G711A/U, ADPCM, G726 16k/24k/32k/40k, AAC*
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
Сетевой протокол	TCP/DHCP/PPPoE/DDNS/UDP/HTTP/HTTPS/UPnP/NTP/RTSP/Onvif/SMTP/FTP/SNMP v1,v2c,v3
Версия ONVIF	ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G)

<b>Поддержка IPЕУЕ</b>	Да
<b>Интеллектуальные функции</b>	Определение лиц, обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений, детектор звука
<b>Сигнал на тревожном выходе</b>	Есть
<b>Фиксация событий</b>	Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, DROPBOX, Загрузка файла на FTP
<b>Конфигурация</b>	Device search, Web интерфейс камеры
<b>Браузер</b>	Microsoft Internet Explorer IE 8-11
<b>Поддержка SD карты</b>	Да, microSD карта, до 256Гб
<b>Запись на SD карту при отсутствии сетевого подключения</b>	Да
<b>Процессор и Память</b>	Hi3516AV200
<b>Разъемы ввода / вывода</b>	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход
<b>Питание через Ethernet</b>	IEEE 802.3af стандарт
<b>ИК-подсветка</b>	8 ИК диодов(Array), дальность до 80м, вкл./выкл. Вручную или автоматически
<b>Корпус, класс защиты</b>	Металл (Алюминий), Антивандальный. Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
<b>Рабочая температура</b>	От -45° С до +50° С
<b>Питание</b>	DC12В(600мА); PoE, Max 9Вт
<b>Размеры Масса</b>	301x108мм, 1450 гр.

**\*При обновлении прошивки от 03.2020**