

Спецификация

- 1/2.7" 5 МП CMOS OS05A20
- WDR до 120дБ
- Smart IR
- Антивандальный корпус, класс защиты IP67
- Встроенный нагревательный элемент
- PoE



Технические характеристики

Модель	Optimus Basic IP-P045.0(2.8)MDHL
Чувствительный элемент	1/2.7" 5 МП CMOS OS05A20
Объектив	2.8 мм фиксированный
Чувствительность	0.0035 Лк @ F1.0 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	2592(Н)×1944(В)
Угол обзора	Горизонтальный: 108°, Вертикальный: 81°, Диагональный: 128°
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	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 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, встроенный микрофон
Аудио кодек	G711A/U, AAC
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, 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 512Гб
Netbreak	Да
Процессор и Память	MStar 339G
Монтажная коробка	JB-01/JB-02
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 10M/100M, Разъем питания
Кнопка сброса (RESET)	Да
Питание через Ethernet	IEEE 802.3af стандарт
ИК-подсветка	Smart IR 2 ИК диода Argaу с линзой, дальность до 35м, вручную или автоматически
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), IP67
Рабочая температура	От -55° С до +50° С
Встроенный нагревательный элемент	Да
Питание	DC12В(730мА); PoE, Max 8,79Вт
Размеры, масса	100х90мм, 410 г

* Доступно в прошивке от 2023.08.25 и в более поздних версиях.

**Для полноценной работы данной функции необходим регистратор профессиональной серии NVR-8XXX 16 каналов и выше. При отсутствии регистратора с модулем распознавания, функция будет работать как детекция лиц.