

Спецификация

- Количество каналов – 16*8МП
- Количество жёстких дисков – 2
- Поддержка коридорного режима камер
- ANR
- Встроенный NPU
- AAC
- Удалённый рабочий стол



Технические характеристики

Модель		IP-видеорегистратор Optimus Prime NVR-5162
Система	Операционная система	Embedded Linux
	Количество каналов	16*8МП
	Формат сжатия видео	H.264/H.265/H.265+
	Формат сжатия аудио	G711A/G711U/AAC (AAC дискретизация 8/16 кГц)
	Язык	Русский, Английский и др.
	Количество пользователей	Максимум 32 пользователя
	Обновление	USB, Web, Cloud, OTA
Просмотр	Поддерживаемые разрешения мониторов	4K (3840*2160)/1920*1080/1440*900/1280*1024
	Схемы отображения	1/4/8/9/16 каналов на мониторе

	Поддержка двух мониторов	Нет (дублирование видеосигнала на другой выход)
	Функции предпросмотра	Цифровой зум, ручная запись/скриншот, звук, настройки камеры, воспроизведение событий за последние 5 минут
	Коридорный режим	Есть
Запись	Двойной поток	Основной, дополнительный
	Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению/адаптивный FPS*
	Запись снимков	Есть
	ANR	Есть*
Воспроизведе ние архива	Количество каналов воспроизведения	16 (Дополнительный поток)/4(Основной поток)
	Фильтры поиска	Дата/ номера каналов/ тип записи
	Функции воспроизведения	Синхронное воспроизведение, цифровой зум, ускоренное/замедленное воспроизведение (макс 16X), пок кадровый просмотр, просмотр во весь экран, обратное воспроизведение, пауза, остановка
Сеть	Пропускная способность	100 Мбит входящий поток 100 Мбит исходящий поток
	Поддерживаемые протоколы IP камер	NPTS/Onvif/RTSP
	Сетевые протоколы	DHCP, NTP, ICMP, RTSP, IPv4, TCP, UDP, PPPoE, DDNS, SMTP (email), UPnP, FTP, HTTP, HTTPS, RTMP, SNMP, DROPBOX
	Беспроводные сети	4G, Wi-Fi, при подключении внешнего адаптера (не входит в комплект поставки)

	Облачный сервис	http://prime.optimus-cctv.com/
	Удалённый мониторинг	WEB интерфейс, PRIME VMS (Windows), PRIME Connect (iOS/Android)
	Удалённый рабочий стол	Есть (Через Prime VMS и Prime Cloud)
Архивация	Количество жёстких дисков	2 HDD/SSD SATA до 16 Тб каждый (Серия HDD для видеонаблюдения), максимальный архив 32 ТБ (не в комплекте)
	Выгрузка	USB/WEB интерфейс/VMS
	Формат выгрузки видео	H26X, AVI
	Встроенное тестирование жёсткого диска	Проверка секторов
Тревожные функции	Стандартные функции	Детекция движения, тревожный вход, потеря сигнала, закрытие камеры
	Системные события	Отсутствие HDD, ошибки диска, нет места на диске, отключение сети, конфликт IP адресов
	Интеллектуальные функции	Обнаружение лиц*, Обнаружение людей*, Обнаружение транспортных средств*, Обнаружение звука*, Вторжение в периметр*
	Встроенный NPU	1-4 каналы
	Обработка тревоги	Тревожный выход, запись, тур, снимок, действие PTZ, зуммер, вывод сообщения на экран, отправка push уведомления, email, FTP, воспроизведение звука на камере
Интерфейсы	Сетевой разъём	RJ-45 (10/100/1000 Мбит)
	USB	2*USB 2.0
	Видео выход	VGA(Макс 1920*1080), HDMI(Макс 4K)

	Тревожный вход/выход	4/1
	Аудио вход/выход	0/1 (Jack 3,5мм)
	Питание	DC 12В (5А) (адаптер в комплекте)
Общее	Материал корпуса	Металл
	Размеры	250*325*53 мм
	Вес	1.1 кг
	Рабочая температура	-10~60°C, влажность 10%~90%
	Комплектация	Видеорегистратор – 1 шт. Мышь – 1 шт. Блок питания – 1 шт. Кабель для блока питания – 1 шт. Винты для установки HDD – 2 шт. Краткое руководство пользователя – 1 шт.

*Для камер PRIME серии поддерживающих данный функционал