

Спецификация

- Количество каналов – 8*8МП/12*5МП
- Количество жёстких дисков – 1
- Поддержка коридорного режима камер
- ANR
- Поддержка AAC аудио
- 4 PoE порта, общий PoE бюджет 60 Вт



Технические характеристики

Модель		IP-видеорегистратор Optimus Prime NVR-5121-4P
Система	Операционная система	Embedded Linux
	Количество каналов	8*8МП/12*5МП
	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	1920*1080/1440*900/1280*1024
	Схемы отображения	1/4/8/9/12 каналов на мониторе
	Поддержка двух мониторов	Нет (дублирование видеосигнала на другой выход)

	Функции предпросмотра	Цифровой зум, ручная запись, звук, настройки камеры, воспроизведение событий за последние 5 минут
	Коридорный режим	Есть
Запись	Записываемые потоки	Основной, дополнительный
	Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению/адаптивный FPS*
	Запись снимков	Нет
	ANR	Есть*
Воспроизведение архива	Количество каналов воспроизведения	12(Дополнительный поток)/1(Основной поток)
	Фильтры поиска	Дата/ номера каналов/ тип записи
	Функции воспроизведения	Синхронное воспроизведение, цифровой зум, ускоренное/замедленное воспроизведение (макс 16X), кадровый просмотр, просмотр во весь экран, обратное воспроизведение, пауза, остановка
Сеть	Пропускная способность	75 Мбит входящий поток 75 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	Нет

	Watchdog	Да	
	PoE Стандарт	IEEE 802.3af/at	
	PoE Бюджет	60 Вт	
	Режимы работы встроенного коммутатора	Default Стандартный режим работы коммутатора	AI + Auto 250m В этом режиме активируется функция Watchdog, а коммутатор автоматически определяет длину линии и переключает нужный порт (1-4) в режим 250м
Архивация	Количество жёстких дисков	1 HDD/SSD SATA до 16 Тб (Серия HDD для видеонаблюдения), максимальный архив 16 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, 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	Нет	

	Обработка тревоги	Запись, тур, действие PTZ, зуммер, вывод сообщения на экран, отправка push уведомления, email, FTP, воспроизведение звука на камере
Интерфейсы	Сетевой разъём	4 порта до 100 Мбит/с RJ-45, PoE+ 1 порт до 100 Мбит/с RJ-45, Uplink
	USB	2*USB 2.0
	Видео выход	VGA (Макс. 1920*1080), HDMI (Макс. 1920*1080)
	Тревожный вход/выход	Нет
	Аудио вход/выход	0/1 (Jack 3,5мм)
	Питание	DC 52B (1.25A) (адаптер в комплекте)
Общее	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	На стол/На стену (встроенные крепления)
	Размеры	220*255*42 мм
	Вес	1.25 кг
	Рабочая температура	-10~60°C, влажность 10%~90%
	Комплектация	Видеорегиистратор – 1 шт. Мышь – 1 шт. Блок питания – 1 шт. Винты для установки HDD – 1 шт. Краткое руководство пользователя – 1 шт.

*Для камер PRIME серии поддерживающих данный функционал