

Спецификация

- Формат сжатия Н.265/Н.264
- 10 каналов 8МП 3840х2160@25к/с на канал
- 4 РоЕ порта
- Двойной поток данных
- Поддержка 3G, Wi-Fi
- P2P Optimus Connect



Технические характеристики

| Модель | Видеорегистратор Optimus NVR-5101-4P_V.2 |
|--|---|
| Операционная система | Embedded Linux |
| Формат сжатия видео | H.265/H.264 |
| Формат сжатия аудио | G711A |
| Количество каналов | 10*8МП |
| Максимальная пропускная способность | 72 Мбит |
| Воспроизведение | 4K (1) /5M (1) /4M (2) |
| Разрешение (кол-во каналов) | /3M (3) /1080P (5) |
| Настройка записи | До 10 ІР камер 8МП 3840х2160 |
| Двойной поток | Основной и дополнительный потоки |
| Максимальная скорость записи | 10*3840х2160 (8Мп)@ 25к/с на канал |
| Видео выходы | HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080) |
| Аудиовыход | 1 (Jack 3,5мм) |



| Потеря сигнала, Детекция лиц*, Детекция людей*, Вторжение в периметр*, Пересечение линии* Отправка снапшотов Режим записи Резервное копирование Сетевые порты Сетевые порты Выходная мощность РоЕ Выходная мощность РоЕ ОУВ порт ОУВ порт ОУВ порт ООТОЯННАЯ ПО ТРЕВОГЕ, РУЧНАЯ, ПО движению ООТОЯННАЯ, ПО ТРЕВОГЕ, РУЧНАЯ, ПО движения ООТОЯННАЯ, ПО ТРЕВОГЕ, РУЧНАЯ, ПО ДВИЖЕНИЯ ООТОЯННАЯ В ПОТЕТЕМИЕ В ООТОЯННАЯ СЕРВИС (РЗР), VMS ООТОЯННАЯ ПОДДЕРЖКА ООТОЯННАЯ ООТОЯННАЯ ПОДКЛЮЧЕНИИ ВНЕШНЕГО СЕТЕВОГО USD-АДАПТЕРА ИЛИ ЗС-МОДЕМА (В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДИТ) МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ООТОЯННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (РЗР) МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ООТОЯННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (РЗР) МЫШЬ USB, по сети | | Детекция движения, Закрытие камеры, |
|---|---------------------------|---|
| Поддержка смарт функции людей*, Вторжение в периметр*, Пересечение линии* Отправка снапшотов Режим записи Резервное копирование Жесткий диск Сетевые порты Сетевые порты Выходная мощность РоЕ Тор бюджет Оборжет Оборж | Поддержка смарт функций | |
| Отправка снапшотов Да, FTP\E-mail\Локально Режим записи Постоянная, По тревоге, Ручная, По движению Резервное копирование USB/WEB/CMS/Cloud 1 HDD SATA до 14 ТБ (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте) 4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 Uplink РоЕ Стандарты IEEE802.3af /at Power over Ethernet Выходная мощность РоЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Bт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РоЕ бюджет 50 Вт USB порт 2* USB 2.0 Удаленный мониторинг Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Optimus Connect (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Нет Поддержка ONVIF Да 3G, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect (iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | | |
| Режим записи Постоянная, По тревоге, Ручная, По движению Резервное копирование USB/WEB/CMS/Cloud 1 HDD SATA до 14 ТБ (серия HDD для видеонаблюдения) (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте) 4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РОЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 Uplink РОЕ Стандарты IEEE802.3af /at Power over Ethernet Выходная мощность РОЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РОЕ бюджет 50 Вт USB порт 2* USB 2.0 Удаленный мониторинг Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Optimus Connect (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Нет Поддержка ОNVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого изb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect (iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | | Пересечение линии* |
| Режим записи Резервное копирование Резервное копирование ИSB/WEB/CMS/Cloud 1 HDD SATA до 14 ТБ (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте) 4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РОЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 Uplink РОЕ Стандарты Выходная мощность РОЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РОЕ бюджет USB порт 2* USB 2.0 Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортішиз Соппест (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Поддержка ОNVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого изb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Орблачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | Отправка снапшотов | Да, FTP\E-mail\Локально |
| Резервное копирование USB/WEB/CMS/Cloud 1 HDD SATA до 14 ТБ (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте) 4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 Uplink РоЕ Стандарты IEEE802.3af /at Power over Ethernet Выходная мощность РоЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РоЕ бюджет 50 Вт USB порт 2* USB 2.0 Удаленный мониторинг Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Optimus Connect (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Нет Поддержка ONVIF Да 3G, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect (iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | Режим записи | Постоянная, По тревоге, Ручная, |
| Жесткий диск1 HDD SATA до 14 ТБ (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте)Сетевые порты4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 UplinkРОЕ СтандартыIEEE802.3af /at Power over EthernetВыходная мощность РОЕПорт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт)РОЕ бюджет50 ВтUSB порт2* USB 2.0Удаленный мониторингБраузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортітиз Соппест (до 64 камер)Тревожные входы/выходыНетПоддержка ОNVIFДаЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит)Мобильное приложениеОртітиз Connect (iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | | По движению |
| Жесткий диск(серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте)Сетевые порты4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 UplinkРоЕ СтандартыIEEE802.3af /at Power over EthernetВыходная мощность РоЕПорт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Bт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт)РоЕ бюджет50 ВтUSB порт2* USB 2.0Удаленный мониторингБраузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортітив Соппест (до 64 камер)Тревожные входы/выходыНетПоддержка ОNVIFДаЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит)Мобильное приложениеOptimus Connect (iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | Резервное копирование | USB/WEB/CMS/Cloud |
| жесткии дискМаксимальный архив 14 ТБ (не в комплекте)Сетевые порты4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 UplinkРоЕ СтандартыIEEE802.3af /at Power over EthernetВыходная мощность РоЕПорт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт)РоЕ бюджет50 ВтUSB порт2* USB 2.0Удаленный мониторингБраузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортітиз Соппест (до 64 камер)Тревожные входы/выходыНетПоддержка ONVIFДаЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит)Мобильное приложениеОртітиз Connect (iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | | 1 HDD SATA до 14 ТБ |
| Максимальный архив 14 ТБ (не в комплекте)Сетевые порты4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 UplinkРОЕ СтандартыIEEE802.3af /at Power over EthernetВыходная мощность РОЕПорт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт)РОЕ бюджет50 ВтUSB порт2* USB 2.0Удаленный мониторингБраузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортітиз Соппест (до 64 камер)Тревожные входы/выходыНетПоддержка ОNVIFДаВеспроводные сети3G, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит)Мобильное приложениеОртітиз Connect(iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | Жесткий диск | (серия HDD для видеонаблюдения) |
| Сетевые порты4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью автоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 UplinkРоЕ СтандартыIEEE802.3af /at Power over EthernetВыходная мощность РоЕПорт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт)РоЕ бюджет50 ВтUSВ порт2* USB 2.0Удаленный мониторингБраузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Optimus Connect (до 64 камер)Тревожные входы/выходыНетПоддержка ОNVIFДаБеспроводные сети3G, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит)Мобильное приложениеOptimus Connect (iOS, Android)Облачная технология (Р2Р)http://connect.optimus-cctv.com | | Максимальный архив 14 ТБ |
| Сетевые портыавтоматического определения длины линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 UplinkРоЕ СтандартыIEEE802.3af /at Power over EthernetВыходная мощность РоЕПорт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт)РоЕ бюджет50 ВтUSB порт2* USB 2.0Удаленный мониторингБраузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортітиз Connect (до 64 камер)Тревожные входы/выходыНетПоддержка ONVIFДаЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит)Мобильное приложениеОртітиз Connect(iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | | (не в комплекте) |
| Сетевые порты линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 Uplink РоЕ Стандарты IEEE802.3af /at Power over Ethernet Выходная мощность РоЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Bт / порт) или IEEE 802.3at (30 Bт/порт) РоЕ бюджет 50 BT USB порт 2* USB 2.0 Удаленный мониторинг Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Optimus Connect (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Нет Поддержка ONVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect(iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | | 4 порта 10/100 Mbps RJ-45 с возможностью |
| линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, | Сетевые порты | автоматического определения длины |
| РоЕ Стандарты Выходная мощность РоЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Bт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РоЕ бюджет USB порт Удаленный мониторинг Тревожные входы/выходы Поддержка ONVIF Беспроводные сети Беспроводные сети Мобильное приложение Облачная технология (Р2Р) Поддержка Onvert (Р2Р) Поддержка Onvert (Р2Р) Поддержка Оприложение Ортітив Соппест (Порадержа Оприложение Ортітив Соп | | линии 100/250 метров и поддержкой РоЕ, |
| Выходная мощность РоЕ Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Bт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РоЕ бюджет USB порт Удаленный мониторинг Тревожные входы/выходы Поддержка ONVIF Беспроводные сети Беспроводные сети Мобильное приложение Облачная технология (Р2Р) Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или IEEE 802.3at (30 Вт/порт) Враузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Ортішиз Connect (до 64 камер) Нет Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | | 1 порт 10/100 Mbps RJ-45 Uplink |
| Выходная мощность РоЕ IEEE 802.3at (30 Вт/порт) РоЕ бюджет 50 Вт USB порт 2* USB 2.0 Удаленный мониторинг Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Орtimus Connect (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Нет Поддержка ONVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect (iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | РоЕ Стандарты | IEEE802.3af /at Power over Ethernet |
| POE бюджет | Du we sues Menunest De F | Порт 1 ~ 4: IEEE 802.3af (15,4 Вт / порт) или |
| USB порт Удаленный мониторинг Тревожные входы/выходы Поддержка ONVIF Беспроводные сети Беспроводные сети Мобильное приложение Облачная технология (P2P) Т2* USB 2.0 Браузер, Облачный сервис (P2P), VMS Орtimus Connect (до 64 камер) Нет Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Орtimus Connect (iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | выходная мощность Рое | IEEE 802.3at (30 Вт/порт) |
| Удаленный мониторинг Браузер, Облачный сервис (Р2Р), VMS Орtimus Connect (до 64 камер) Нет Поддержка ONVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Орtimus Connect (iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | РоЕ бюджет | 50 Вт |
| Орtimus Connect (до 64 камер) Тревожные входы/выходы Поддержка ONVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Орtimus Connect (до 64 камер) Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Орtimus Connect(iOS, Android) Облачная технология (Р2Р) http://connect.optimus-cctv.com | USB порт | 2* USB 2.0 |
| Тревожные входы/выходы Поддержка ONVIF Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Облачная технология (P2P) Орtimus Connect (iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | Удаленный мониторинг | Браузер, Облачный сервис (P2P), VMS |
| Поддержка ONVIF ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Облачная технология (P2P) Да ЗG, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Ортишь Connect(iOS, Android) http://connect.optimus-cctv.com | | Optimus Connect (до 64 камер) |
| 3G, Wi-Fi при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect(iOS, Android) Облачная технология (P2P) http://connect.optimus-cctv.com | | |
| Беспроводные сети сетевого usb-адаптера или 3G-модема (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect(iOS, Android) Облачная технология (P2P) http://connect.optimus-cctv.com | Поддержка ONVIF | |
| (в комплект не входит) Мобильное приложение Optimus Connect(iOS, Android) Облачная технология (P2P) http://connect.optimus-cctv.com | Беспроводные сети | • |
| Мобильное приложениеOptimus Connect(iOS, Android)Облачная технология (P2P)http://connect.optimus-cctv.com | | сетевого usb-адаптера или 3G-модема |
| Облачная технология (P2P) http://connect.optimus-cctv.com | | (в комплект не входит) |
| | Мобильное приложение | Optimus Connect(iOS, Android) |
| Устройства управления Мышь USB, по сети | Облачная технология (Р2Р) | http://connect.optimus-cctv.com |
| | Устройства управления | Мышь USB, по сети |



| Питание | Внешний источник питания AC/DC Вход: 100-264В, 50Гц, Выход: DC 48В, 1.2А |
|---------------------|---|
| Рабочая температура | 0°C ~ +55°C, влажность 10% ~ 90% |
| Размер, вес | 255x210x45 мм, 0,7 кг |

^{*}Если данную функцию поддерживает камера