

## 16-канальный сетевой видеорегистратор

Сетевой 16 канальный H.264 видеорегистратор для IP камер. Подключение и отображение до 12 камер 4-мегапиксельных, до 15 камер 3-мегапиксельных, до 16 камер 2-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 7 каналов для 2-мегапиксельных камер, по 4 канала для 3-мегапиксельных камер, по 4 канала для 4-мегапиксельных камер. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 8Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920×1080), 4 входа/1 выход тревоги, выход звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям видеоаналитики (пересечение линии, вторжение (детекторы должны поддерживаться камерой)). Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.



### Особенности

- До 16 камер 2-мегапиксельных
  - До 15 камер 3-мегапиксельных
  - До 12 камер 4-мегапиксельных
  - До 30 к/с на канал для всех камер
  - Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox, Google Drive
  - Битрейт Входящий/Исходящий 160/128 Мбит/с
  - Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
  - До 2-х дисков по 8 Тб каждый
  - USB 3.0
  - Интеллектуальные детекторы движения, саботажа (зависит от камеры), ошибка сети, ошибка диска, конфликт IP адресов, S.M.A.R.T.
  - 4 входа тревоги
  - 1 выход тревоги
  - HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
  - Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
  - Поддержка облачного сервиса
  - Подключение камер по ONVIF 2.4 и RTSP
- Воспроизведение в архиве по 7 камер
  - Воспроизведение в архиве по 4 камеры
  - Воспроизведение в архиве по 4 камеры

## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 16 камер 2-мегапиксельных До 15 камер 3-мегапиксельных До 12 камер 4-мегапиксельных
Воспроизведение	2 МП - Воспроизведение в архиве по 7 камер 3 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 4 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры
Отображение	1920x1080, 1/4/8/16 камер на мониторе
Кодек	H.264
Битрейт	Входящий/Исходящий 160/128 Мбит/с
Буфер	Предзапись 1-30 с, постзапись 10-300 с.
Защита от потерь записей	Дублирование записей на дисках Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox, Google Drive
<b>Разъемы</b>	
Видео	HDMI и VGA (дублирование)
Аудио	Линейный выход 3.5 мм
Тревога	4 входа / 1 выход
USB	1 USB 3.0 / 1 USB 2.0
Ethernet	1000 Мбит/с
<b>Архив</b>	
Емкость архива	2x8TB (SATA III)
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP, SNMP, Dropbox, Google Drive, ONVIF 2.4
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://vms.tantos.pro">http://vms.tantos.pro</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	Детектор пересечения линии, вторжения в область (детекторы должны поддерживаться камерой)
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, потери видео, тревожные входы, ошибка диска, диск только для чтения, заполнение диска, ошибка сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 4 А
Потребляемая мощность	Не более 48 Вт
Габариты	327x250x58 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 7/Windows 8.1/ Windows 10 Microsoft Internet Explorer 9 и старше, iOS, Android
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегиистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь, пульт ДУ - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

