

## 16-ти каналный мультиформатный регистратор (16 HD или IP камер)

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 16-ти каналный H.264+ видеорегистратор или 16 каналов IP с поддержкой камер до 2 МП. Запись: 16 камер 1080N AHD/TVI/CVI 15к/с; 16 IP камер 1080P 25к/с; 16 камер 960H/D1/CIF 25к/с. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 12Тб. 2 порта USB 2.0, 100Mb Ethernet, HDMI (1920×1080) /VGA (1920×1080), 1 вход / 1 выход звука RCA. БП, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям видеоаналитики. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.



### Особенности

- До 16 камер 1080N (960x1080) 15к/с
- До 16 камер 720P/960H/D1/CIF 25к/с
- До 16 IP камер 1080P 25 к/с
- Воспроизведение архива по 8 камер
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- HDD до 12 Тб
- Детекторы движения, саботажа, расфокусировки для каждого аналогового канала
- Детекторы пересечения линии, вторжения для 2 аналоговых каналов
- Детекторы пересечения линии, вторжения в зону для каждого IP канала
- Вход/ выход звука
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP

## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Запись	16 камер 1080N (960x1080) 15к/с 16 камер 720P/960H/D1/CIF 25к/с 16 IP камер 1080P 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 4 аналоговых каналов в IP канал
Воспроизведение	6 каналов реального времени + 2 канала i-фрейм
Кодек	H.264+
Битрейт АHD/TVI/CVI/CVBS	11 кбит/с – 2707 кбит/с на канал
Битрейт регистратора входящий + исходящий	0...6 IP камер – 40 Мбит/с 7...13 IP камер – 50 Мбит/с 14...16 IP камер – 64 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
<b>Разъемы</b>	
Видеовходы	16 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI (1920x1080) / VGA (1920x1080) (дублирование)
Аудиовходы	Линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с
Аудиовыход	Линейный выход RCA
Ethernet	100 Мбит/с
<b>Архив</b>	
Емкость архива	12ТВ (SATA III)
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, NTP, RTSP, SNMP, Dropbox, ONVIF 2.6
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://vms.tantos.pro">http://vms.tantos.pro</a>
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки
Подключения	- до 54 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 16 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 54 каналов живого видео для мобильного приложения - до 8 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Детектор пересечения линии (2 аналоговых канала, 16 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (2 аналоговых канала, 16 IP каналов)
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, расфокусировки, потери видео, ошибки диска, диск только для чтения, заполнения диска, ошибки сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Габариты	250x230x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 8.1/ Windows 10, Microsoft Internet Explorer 10 и старше, iOS, Android
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	Сетевой видеорегистратор, источник питания ~220/12В, мышь, упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.