

4-х каналный мультиформатный регистратор (4 HD +2 IP камеры)

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 4-х каналный H.265+/H.264+ видеореги­стратор + 2 дополнительных канала IP (1080P) или 6 каналов IP с поддержкой камер до 5 МП. Запись: 4 камеры 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с; 4 камеры 4МП Lite/1080P 15к/с; 4 камеры 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (IE, iPhone, Android). HDD до 8Тб, 2 порта USB 2.0, 100Mb Ethernet, порт RS-485, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920×1080)/аналоговый видеовыход BNC CVBS (704x576), 4 входа / 1 выход звука RCA, **4 канала аудио по коаксиалу (AoC) – только для TVI камер**. БП, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям видеоаналитики. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.



Особенности

- До 4 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с
- До 4 камер 4МП Lite/1080P 15к/с
- До 4 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с
- До 4 IP камер 5 МП 25 к/с
- Запись видео, аудио и кадров на FTP
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 8 Тб
- Детекторы движения, саботажа, расфокусировки, пересечения линии, вторжения в зону для каждого аналогового канала и IP канала
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP

Технические характеристики

Параметры видео	
Запись	4 камеры 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI)12к/с+2 IP камеры 1080P 25 к/с 4 камеры 4МП Lite/1080P 15к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 4 камеры 1080N/720P/960N/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 6 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 1 аналоговому каналу в IP канал
Воспроизведение	2МП – 3 канала реального времени + 1 канал i-фрейм 3МП и 4 МП – 1 канал реального времени + 3 канала i-фрейм 5МП – 4 канала i-фрейм
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/СVBS	11 кбит/с – 4096 кбит/с на канал
Битрейт регистратора входящий + исходящий	0...2 IP камеры – 60 Мбит/с 3...4 IP камеры – 70 Мбит/с 5...6 IP камер – 80 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
Разъемы	
Видеовходы	4 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI (1920x1080) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	4 x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с, 4 x BNC аудио по коаксиалу (только для TVI камер)
Аудиовыход	Линейный выход RCA
USB	2 x USB 2.0
RS-485	1
Ethernet	100 Мбит/с
Архив	
Емкость архива	8TB (SATA III)
Сеть и интерфейсы	
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 http://vms2.tantos.pro
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки
Подключения	- до 30 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 6 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 12 каналов живого видео для мобильного приложения - до 6 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения
Запись и события	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Детектор пересечения линии (4 аналоговых канала, 6 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (4 аналоговых канала, 6 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
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Габариты	230x230x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 8.1/10/11, Microsoft Internet Explorer 11 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.