

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

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 4-х каналный H.265+/H.264+ видеореги́стратор 4 камеры 5МП AHD/TVI (4 МП CVI) + 2 дополнительных IP камеры 5МП или 6 каналов IP с поддержкой камер до 5 МП. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 8Тб. 2 порта USB 2.0, 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. 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) 10к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 4 камер 4МП Lite 15к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 4 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 4 IP камер 5 МП 25 к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 4 камер 1080P 15к/с + 2 IP камеры 2МП 25 к/с
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 8 Тб
- Детекторы движения, саботажа, расфокусировки, пересечения линии, вторжения в зону для каждого аналогового канала
- Детекторы пересечения линии, вторжения в зону для каждого IP канала (детекторы должны поддерживаться камерой)
- 4 входа звука RCA/ 4 входа звука AoC
- 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) 10к/с+2 IP камеры 5МП 25 к/с 4 камеры 4МП Lite 15к/с + 2 IP камеры 5МП 25 к/с 4 камеры 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 5МП 25 к/с 4 камеры 1080P 15к/с + 2 IP камеры 5МП 25 к/с 1 камера 1080P 25к/с + 3 камеры 1080P 7к/с + 2 IP камеры 5МП 25 к/с 6 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 1 аналоговому каналу в IP канал
Воспроизведение	По 4 канала 5МП
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/CVBS	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 / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	4 x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с 4 x канала аудио по коаксиалу (AoC) – только для TVI камер
Аудиовыход	Линейный выход RCA
USB	2 x USB 2.0
RS-485	1
Ethernet	100 Мбит/с
Архив	
Емкость архива	8 TB (SATA III)
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, NTP, RTSP, SNMP, Dropbox, ONVIF
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 30 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 движения (детекция людей и транспорта) 1. Детектор пересечения линии (детекция людей и транспорта) (1 аналоговый канала, 6 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (детекция людей и транспорта) (1 аналоговый канала, 6 IP каналов) 3. Детектор лиц (1 аналоговый канала, 6 IP каналов) (Для IP каналов детекторы должны поддерживаться IP камерой)
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 10/Windows 11 64 бит Microsoft Internet Explorer 10.x или старше, Chrome, Firefox, Edge
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.