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

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 4-х канальный 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 (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 12Тб. 2 порта USB 2.0, порт RS-485, 100Mb Ethernet, HDMI 2K (2560x1440) /VGA (1920×1080) / аналоговый видеовыход BNC CVBS (704x576), 4 входа / 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 4 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с
- До 4 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с
- До 4 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с
- До 4 IP камер 5 МП 25 к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 12 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
- 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/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 6 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность перекл. 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/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 2K (2560x1440) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	4 x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с
Аудиовыход	Линейный выход RCA
USB	2 x USB 2.0
RS-485	1
Ethernet	100 Мбит/с
Архив	
Емкость архива	12TB (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://vms.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 пересечения линии (4 аналоговых канала, 6 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (4 аналоговых канала, 6 IP каналов) 3. Детектор лиц (1 аналоговый канала, 6 IP каналов) 4. Детектор оставленных/ пропавших предметов (6 IP каналов) 5. Детектор входа/ выхода из области (6 IP каналов) 6. Детектор скорости (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/ 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.