

16-ти каналный мультиформатный регистратор (16 HD + 2 IP камеры)

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 16-ти каналный H.264+ видеорегистратор + 2 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с. Запись: 16 камер 1080N AHD/TVI/CVI 15к/с + 2 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с; 18 IP камер 1080P 25к/с; 16 камер 960H/D1/CIF 25к/с + 2 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. 2 SATA HDD до 12Тб каждый. 2 порта USB 2.0, 100Mb Ethernet, HDMI (1920×1080) /VGA (1920×1080) / BNC (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 16 камер 1080N (960x1080) 15к/с
- До 16 камер 720P/960H/D1/CIF 25к/с
- До 18 IP камер 1080P 25 к/с
- Воспроизведение архива по 8 камер
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- 2xSATA HDD до 12 Тб каждый
- 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
- 4 входа/1 выход звука
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP

Технические характеристики

Параметры видео	
Запись	16 камер 1080N (960x1080) 15к/с +2 IP камеры 1080P 25 к/с 16 камер 720P/960H/D1/CIF 25к/с +2 IP камеры 1080P 25 к/с 18 IP камер 1080P 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 1 аналоговому каналу 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
Разъемы	
Видеовходы	16 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI (1920x1080) / VGA (1920x1080) (дублирование)
Аудиовходы	4x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с
Аудиовыход	Линейный выход RCA
Ethernet	100 Мбит/с
Архив	
Емкость архива	2x12TB (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 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
Запись и события	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Детектор пересечения линии (2 аналоговых канала, 18 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (2 аналоговых канала, 18 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%, 4 А
Потребляемая мощность	Не более 48 Вт
Габариты	326x243x52 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.