

16-ти каналный мультиформатный регистратор (16 HD +4 IP камеры)

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 16-ти каналный H.265+/H.264+ видеорегистратор + 4 дополнительных канала IP (1080P) или 20 каналов IP с поддержкой камер до 5 МП. Запись: 16 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с + 4 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с; 16 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 4 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с; 16 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 4 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с. Воспроизведение архива по 16 каналов. 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, 1000Mb Ethernet, HDMI 4K(3840×2160) /VGA (1920×1080) / BNC (704х576), 1 вход / 1 выход звука RCA, аналоговый видеовыход BNC CVBS. 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 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с
- До 16 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с
- До 16 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с
- До 16 IP камер 5 МП 25 к/с + 4 IP камеры 5 МП 25 к/с
- Воспроизведение архива по 16 камер
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- Детекторы движения, саботажа, расфокусировки, пересечения линии, вторжения в зону для 8 аналоговых каналов и всех IP каналов
- Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, детектор скорости (детекторы должны поддерживаться камерой) для каждого IP канала (детекторы должны поддерживаться камерой)
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP

Технические характеристики

Параметры видео	
Запись	16 камер 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI) 12к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с 16 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с 16 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с 20 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 1 аналоговому каналу в IP канал
Воспроизведение	2МП – 8 каналов реального времени + 8 каналов i-фрейм 3МП и 4МП – 4 канала реального времени + 12 каналов i-фрейм 5МП – 1 канал реального времени + 10 каналов i-фрейм
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/CVBS	11 кбит/с – 4096 кбит/с на канал
Битрейт регистратора	160 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 4K (3840x2160) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	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	1000 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 100 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 20 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 100 каналов живого видео для мобильного приложения - до 20 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 (8 аналоговых канала, 20 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (8 аналоговых канала, 20 IP каналов) 3. Детектор оставленных/ пропавших предметов (20 IP каналов) 4. Детектор входа/ выхода из области (20 IP каналов) 5. Детектор скорости (20 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	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.