

4-канальный сетевой видеорегистратор со встроенным 4 портовым PoE коммутатором

Сетевой 4 каналный H.265+/H.264+ регистратор для IP камер со встроенным 4 портовым PoE коммутатором. Подключение и отображение до 4 камер 8 мегапиксельных. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 14Тб. Порт USB 2.0 – 3 шт, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920×1080). БП, мышь в комплекте. Поддержка ANR, 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 2-мегапиксельных
- До 4 камер 3-мегапиксельных
- До 4 камер 5-мегапиксельных
- До 4 камер 8-мегапиксельных
- До 30 к/с на канал для каждой камеры
- Поддержка звука
- Битрейт Входящий/Исходящий 40/80 Мбит/с
- HDD до 14 Тб
- Интеллектуальные детекторы движения, саботажа (зависит от камеры), ошибка сети, ошибка диска, конфликт IP адресов, S.M.A.R.T.
- HDMI / VGA выход с разрешением 4K
- Удаленный доступ с iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- VMS для объединения регистраторов в единую систему
- Подключение камер по ONVIF и RTSP
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 2 камеры
- Воспроизведение в архиве по 1 камере



Технические характеристики

Параметры видео	
Видео	До 4 камер 5-мегапиксельных
Воспроизведение	2 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 3 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 5 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры 8 МП - Воспроизведение в архиве по 1 камере
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт	Входящий/Исходящий 40/80 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP Поддержка ANR (для совместимых камер)
Разъемы	
Видео	HDMI (3840x2160) / VGA (1920x1080) (независимые)
Аудио	HDMI
USB	3 порта USB 2.0 (2 одновременно)
Ethernet	100 Мбит/с
POE	4x10/100 Мбит/с портов с поддержкой PoE IEEE802.3af/at (до 30Вт на порт), дистанция работы 100/300 метров, общий бюджет PoE 45Вт
Архив	
Емкость архива	До 14TB (SATA III)
Сеть и интерфейсы	
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), SNMP, FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, NTP, RTSP, Multicast, Dropbox, Google Drive, 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 12 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 4 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 12 каналов живого видео для мобильного приложения - до 4 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения
Запись и события	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Умный детектор движения (детектор людей и транспорта) 2. Пересечения линии (детектор людей и транспорта) 3. Вторжение (детектор людей и транспорта) 4. Вход в зону (детектор людей и транспорта) 5. Выход из зоны (детектор людей и транспорта) 6. Детектор лиц 7. Детектор людей 8. Детектор транспорта 9. Детектор скорости 10. Детектор оставленных предметов 11. Детектор пропавших предметов 12. Детектор празднования 13. Детектор парковки 14. Детектор расфокусировки 15. Детектор саботажа 16. Детектор толпы 17. Детектор громких/тихих звуков 18. Подсчет пересечения линии (детекторы должны поддерживаться камерой)
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, потери видео, расфокусировки, тревожные входы, тревожные входы IP камер, ошибка диска, диск только для чтения, заполнение диска, ошибка сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T
Эксплуатация	
Питание	48 В ±5%, 1.36А
Потребляемая мощность	Не более 60 Вт, мощность PoE – до 45Вт
Габариты	250x235x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 10/Windows 11 64 бит Microsoft Internet Explorer 11 или старше, Chrome, Firefox, Edge
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/48В - Мышь - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

