

## 16-канальный сетевой видеореги­стратор со встроенным 16 портовым PoE коммутатором

Сетевой 16 канальный H.265+/H.264+ видеореги­стратор со встроенным 16 портовым PoE коммутатором. Подключение и отображение до 16 камер 8-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-мегапиксельных камер, по 3 канала для 3-мегапиксельных камер, по 2 канала для 4 и 5-мегапиксельных камер, по 1 каналу для 8-мегапиксельных камер. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 16Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI 4K (3840×2160) /VGA (1920×1080), 4 входа/ 1 выход тревоги, RS-485, выход звука RCA. 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 16 камер 2-мегапиксельных
  - До 16 камер 3-мегапиксельных
  - До 16 камер 4-мегапиксельных
  - До 16 камер 5-мегапиксельных
  - До 16 камер 8-мегапиксельных
  - До 30 к/с на канал для всех камер
  - Битрейт Входящий/Исходящий 160/80 Мбит/с
  - Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
  - До 2-х дисков по 16 Тб каждый
  - USB 3.0
  - Интеллектуальные детекторы движения, саботажа (зависит от камеры), ошибка сети, ошибка диска, конфликт IP адресов, S.M.A.R.T.
  - 4 входа тревоги
  - 1 выход тревоги
  - HDMI 4K (3840×2160) и VGA (1920x1080) выходы
  - Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
  - Поддержка облачного сервиса
  - Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
  - Воспроизведение в архиве по 3 камеры
  - Воспроизведение в архиве по 2 камеры
  - Воспроизведение в архиве по 2 камеры
  - Воспроизведение в архиве по 1 камере

## Технические характеристики

| Параметры видео          |  |
|--------------------------|--|
| Видео                    | До 16 камер 8-мегапиксельных   |
| Воспроизведение          | 2 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камер<br>3 МП - Воспроизведение в архиве по 3 камеры<br>4 и 5 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры<br>8 МП - Воспроизведение в архиве по 1 камере  |
| Кодек                    | H.265+/H.264+  |
| Битрейт                  | Входящий/Исходящий 160/80Мбит/с  |
| Защита от потерь записей | Дублирование записей на дисках<br>Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP<br>Поддержка ANR (для совместимых камер)   |
| Разъемы                  |  |
| Видео                    | HDMI (3840x2160) / VGA(1920x1080) (дублирование)   |
| Аудио                    | Линейный Вход/Выход RCA 3.5 мм   |
| Тревога                  | 4 входа / 1 выход  |
| USB                      | 1 USB 3.0 / 1 USB 2.0  |
| RS-485                   | 1  |
| Ethernet                 | 1000 Мбит/с  |
| PoE                      | 16x10/100 Мбит/с портов с поддержкой PoE IEEE802.3af/at, дистанция работы 100/300 метров   |
| Архив                    |  |
| Емкость архива           | 2x14TB (SATA III)  |
| Сеть и интерфейсы        |  |
| Сетевой интерфейс        | 10/100/1000 Мбит/с Ethernet  |
| Сетевые протоколы        | IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), SNMP, FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP, Dropbox, Google Drive, ONVIF 2.6   |
| Соединение               | DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://vms2.tantos.pro">http://vms2.tantos.pro</a>   |
| Безопасность             | Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки   |
| Подключения              | - до 48 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса<br>- до 8 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса<br>- до 32 каналов живого видео для мобильного приложения<br>- 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<br>2. Детектор вторжения в зону<br>3. Детектор оставленных/ пропавших предметов<br>4. Детектор входа/ выхода из области<br>5. Детектор скорости<br>6. Детектор лиц<br>7. Детектор праздношатания<br>8. Детектор толпы<br>9. Детектор парковки<br>10. Детектор людей<br>11. Детектор транспорта<br>12. Детектор громких/тихих звуков<br>(детекторы должны поддерживаться камерой) |
| Тревожные события        | Детектор движения, саботажа, потери видео, расфокусировки, тревожные входы, ошибка диска, диск только для чтения, заполнение диска, ошибка сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T   |
| Эксплуатация             |  |
| Питание                  | 230 В ±10%   |
| Потребляемая мощность    | Не более 280 Вт, мощность PoE – до 240Вт   |
| Габариты                 | 380x298x50 мм  |
| Диапазон температур      | от 0 до +40°C  |
| Относительная влажность  | от 20 до 85% (без конденсата)  |
| Системные требования     | Microsoft Windows 10/ 11, 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<br>- Крепления для установки в стойку 19"<br>- Мышь<br>- Упаковочная тара   |
| Примечание               | Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.  |