

## 4-х каналный мультиформатный регистратор

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 4 каналный H.264+ видеорегистратор с поддержкой камер до 2 МП. Запись: 4 камеры 1080N AHD/TVI/CVI 25к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с; 6 IP камер 1080P 25к/с. Воспроизведение архива по 4 канала. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 12Тб. 2 порта USB 2.0, 100Mb Ethernet, HDMI (1920×1080) / VGA (1920×1080), 1 вход / 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 1080N 25к/с
- До 6 IP камер 2 МП 25 к/с
- Воспроизведение архива по 4 камеры
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- 1 вход звука
- Детекторы пересечения линии, вторжения в зону для одного аналогового канала
- Детекторы пересечения линии, вторжения в зону 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

|                                              |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Параметры видео</b>                       |                                                                                                                                                                                        |
| Запись                                       | 4 камеры 1080N 25к/с +2 IP камеры 1080P 25 к/с<br>6 IP камер 2 МП 25 к/с                                                                                                               |
| Воспроизведение                              | 2 канала реального времени + 2 канала i-фрейм                                                                                                                                          |
| Отображение                                  | HDMI / VGA                                                                                                                                                                             |
| Кодек                                        | H.264+                                                                                                                                                                                 |
| Битрейт AHD/TVI/CVI/CVBS                     | 11 кбит/с – 4096 кбит/с на канал                                                                                                                                                       |
| Битрейт регистратора<br>входящий + исходящий | 0..3 IP камеры – 20 Мбит/с<br>4...6 IP камер – 30 Мбит/с                                                                                                                               |
| Защита от потерь записей                     | Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox                                                                                                                                     |
| <b>Разъемы</b>                               |                                                                                                                                                                                        |
| Видеовходы                                   | 4 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)                                                                                                                                                                |
| Видеовыходы                                  | HDMI (1920x1080) / VGA (1920x1080) (дублирование)                                                                                                                                      |
| Аудиовходы                                   | Линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с                                                                                                                                   |
| Аудио                                        | Линейный выход RCA                                                                                                                                                                     |
| USB                                          | 2 x USB 2.0                                                                                                                                                                            |
| Ethernet                                     | 100 Мбит/с                                                                                                                                                                             |
| <b>Архив</b>                                 |                                                                                                                                                                                        |
| Емкость архива                               | 12TB (SATA III)                                                                                                                                                                        |
| <b>Сеть и интерфейсы</b>                     |                                                                                                                                                                                        |
| 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, RTSP, SNMP, Dropbox, ONVIF 2.6                                                                 |
| Соединение                                   | DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://vms.tantos.pro">http://vms.tantos.pro</a>                                                                                     |
| Безопасность                                 | Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа                                                            |
| Пользователи                                 | Не более 6 одновременных пользователей                                                                                                                                                 |
| <b>Запись и события</b>                      |                                                                                                                                                                                        |
| Запись                                       | Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики                                                                                                      |
| Аналитика                                    | Детектор пересечения линии, вторжения в зону для одного аналогового канала и каждого IP канала (детекторы должны поддерживаться камерой)                                               |
| Тревожные события                            | Детектор движения, саботажа, расфокусировки, потери видео, тревожные входы, ошибка диска, диск только для чтения, заполнение диска, ошибка сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T |
| <b>Эксплуатация</b>                          |                                                                                                                                                                                        |
| Питание                                      | 12 В ±5%, 2 А                                                                                                                                                                          |
| Потребляемая мощность                        | Не более 24 Вт                                                                                                                                                                         |
| Габариты                                     | 255x213x42 мм                                                                                                                                                                          |
| Диапазон температур                          | от 0 до +50°C                                                                                                                                                                          |
| Относительная влажность                      | от 20 до 85% (без конденсата)                                                                                                                                                          |
| Системные требования                         | Microsoft Windows 7/Windows 8.1/ Windows 10<br>Microsoft Internet Explorer 10 и старше, iOS, Android                                                                                   |
| Интерфейс                                    | Русский и английский                                                                                                                                                                   |
| Программное обеспечение                      | Бесплатное ПО в комплекте для управления                                                                                                                                               |
| Комплект поставки                            | - Сетевой видеорегистратор<br>- Источник питания ~220/12В<br>- Мышь<br>- Упаковочная тара                                                                                              |
| Примечание                                   | Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.                                                |