

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 (1920×1080) 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 3 МП - Воспроизведение в архиве по 3 камеры 4 и 5 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры 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 Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP 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, NTP, RTSP, Dropbox, Google Drive, ONVIF 2.6
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 48 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 8 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 32 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. Детектор вторжения в зону 3. Детектор оставленных/ пропавших предметов 4. Детектор входа/ выхода из области 5. Детектор скорости 6. Детектор лиц 7. Детектор праздношатания 8. Детектор толпы 9. Детектор парковки 10. Детектор людей 11. Детектор транспорта 12. Детектор громких/тихих звуков (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 - Крепления для установки в стойку 19" - Мышь - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.