Транспортный 8-ми канальный вандалозащищенный 1080р видеорегистратор, 2xHDD до 2x8Тб. Сертификат соответствия ПП РФ №969 от 26.09.2016. Программа AVR-VMS-Viewer в комплекте.

Спецификация AVR-8FHD24B

Модель AVR-8FHD24B		**Транспортный 8-ми канальный 1080р видеорегистратор**
ХАРАКТЕРИСТИКИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ		
1-ЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ: АВТОНОМНАЯ ВИДЕО/АУДИО РЕГИСТРАЦИЯ		
Вход видео/аудио	1080р TVI/AHD/CVI/CVBS видеоканалы	8 каналов, разъемы BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
	IP видеоканалы	2 канала
	Макс. разрешение для TVI	1920x1080пикс
	Макс. разрешение для AHD	1920x1080пикс
	Макс. разрешение для CVI	1920x1080пикс
	Макс. разрешение для IP	3072×2048 пикс
	Макс. разрешение для аналога	960 x 576 (PAL)
	Аудиовход	4 канала, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
	Двусторонний аудиовход	1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Запись видео	Формат видеосжатия	H.264
	Разрешение при видеозаписи	TVI/AHD/CVI 1080p@25к/с, WD1@25к/с, IP6Mp@25к/с
	Скорость видеозаписи	250 к/сек @1080p
	Видео битрейт	32кбит/с — 10Мбит/с (каждый канал)
	Качество записи	1-6 настраиваемых уровня
	Объем видеозаписи	120MB- 4GB/час (каждый канал)
	Режим видеозаписи	Постоянная, по событию, по расписанию
	Время видеозаписи	При полном подключении 8x1080p@25кадр/сек - не менее 30 суток
Запись аудио	Аудиосжатие	G.711u
	Аудио битрейт	64Кб/с
	Режим записи аудио	Синхронно с видео
Выход видео/аудио	Видеовыходы для монитора	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
	Скорость воспроизведения	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576
	Аудиовыход	RCA (Линейный, 1 kΩ)
	Двухпотоковый алгоритм (Main/Sub)	Запись, воспроизведение и сетевая передача в 2 потоках
	Тип потока	Видео / Видео и аудио
	Синхронное воспроизведение	8 каналов
Жесткий диск	SATA	2 SATA HDD/SSD
	Формат	2,5 "
	Объем	до 8 Tb каждый
	Время записи	При полном подключении 8x1080p@25кадр/сек - не менее 45 суток
	Тип размещения	Внутренний встроенный
Настройки сети	Сетевые протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
	Удаленные соединения	128

Интерфейсы	Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
	Интерфейс передачи	RS-485 интерфейс x 1, полу-дуплекс
	USB-интерфейс	USB2.0 x 1 (опционально 2)
Индикация	Наличие электропитания	Есть
	Работа по сети	Есть
	Запись на диск	Есть
Корпус	Габариты	350 x 250 x 50мм
	Защита	Вандалозащищенный
	Защита разъемов	Есть
	Встроенный замок	Есть
	Размещение в ТС	Горизонтальное/вертикальное
Питание	Электропитание	Вход: +20...+32 DC (авиационный разъем)
	Защита по входу	Есть
	Электропитание видеокамер	Выход: 8 x 12В DC/0,5А (авиационный разъем)
	Защита по выходам	Есть
	Энергопотребление	20W стандарт (без SSD и видеокамер) / 60 W MAX
Рабочие условия	Температурный диапазон	-40°C~ +50°C
	Контроль температурного режима	Есть
	Влажность	5~90%
Программное обеспечение AVR-VMS-Viewer	Диагностика	Есть (по Ethernet): проверка связи с видеорегистратором, скорости соединения, проверка корректности работы HDD/SSD, видеокамер
	Просмотр архива	Есть (по Ethernet)
	Загрузка архива	Есть (по Ethernet)
	Группировка загруженных видеозаписей	Есть (по Ethernet): от нескольких видеорегистраторов по принадлежности к конкретному видеорегистратору, дате и времени полученного видео
2-ОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ: ОН-ЛАЙН ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ		
Встраиваемые модули	Модуль WiFi	Поддержка стандартов Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Мощность передатчика 5dB, скорость до 150 Мбит/с. Частота 2400-2483,5 МГц
	Модуль 4G+ LTE	Подключение к модулю Wi-Fi. Стандарты 3G: UMTS 2100 / UMTS 900, 4G (LTE): LTE 1800 / LTE 2600 / LTE 800. Стандартная SIM. Поддержка любого оператора. Скорость выгрузки видеоданных до 50 Мбит/с. Форма USB-накопитель.
Программное обеспечение AVR-VMS-Viewer	Он-лайн диагностика	Есть (проверка связи с видеорегистратором, скорости соединения, проверка корректности работы HDD/SSD, видеокамер)
	Мониторинг	Трансляция в реальном времени
	Удаленный просмотр архива	Есть
	Удаленная загрузка архива	Есть (по Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G)
	Функция автоматической докачки видеоданных	Есть (при временном обрыве соединения с видеорегистратором)
	Группировка загруженных видеозаписей	Есть (от нескольких видеорегистраторов по принадлежности к конкретному видеорегистратору, дате и времени полученного видео)
3-ИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ: ОН-ЛАЙН ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ГЛОНАСС МОНИТОРИНГ		
Встраиваемые модули	Модуль ГЛОНАСС	Трехсистемный навигационный модуль ГЛОНАСС/GPS/GALILEO с акселерометром и гироскопом. Одометр, сигнал реверса. Подключение к модулю Wi-Fi. Возможность инерциальной навигации. Прием ГЛОНАСС в частотном диапазоне L1 (ПТ-код), GPS на частоте L1 (C/A код), GALILEO на частоте E1.
	G-сенсор	В состава модуля ГЛОНАСС
	Гироскоп	В состава модуля ГЛОНАСС
Пограммное обеспечения AVR-VMS-Viewer	Модуль "Электронная карта"	Он-лайн местоположение на электронной карте
4-ЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ: СЕТЕВОЕ ОН-ЛАЙН ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ГЛОНАСС МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ		
Сетевое пограммное обеспечения AVR-VMS	Модуль "VMS Сервер"	• автоматизированная синхронизация времени сервера и объекта; • ежедневное получение состояния компонентов аппаратного комплекса системы; • запись сотовой активности при движении по маршруту; • записи трека движения объекта;
	Модуль "VMS Администратор"	Настройка устройств, установленных на транспортных средствах и пользователей системы и для просмотра лога действий пользователей.
	Модуль "VMS Клиент"	• онлайн просмотр; • просмотр видеоархива ВР; • загрузка видеоархива ВР; • сетевое хранилище; • просмотр текущего положения объекта; • просмотр трека движения объекта; • мониторинг сотовой активности при движении по маршруту; • просмотр локального и удаленного архивов загрузок; • просмотр текущего состояния компонентов аппаратного комплекса системы видеонаблюдения; • просмотр архива состояния компонентов аппаратного комплекса системы видеонаблюдения; • просмотр статистики состояний компонентов аппаратного комплекса системы видеонаблюдения за выбранный период
	Модуль "VMS Автозагрузчик"	• автоматизированная выгрузка наборов видеофрагментов с видеорегистраторов AVR; • ежедневные задания выгрузки • задания выгрузки "все, начиная с заданного времени" и др.
5-ЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ: СЕТЕВОЕ ОН-ЛАЙН ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, ГЛОНАСС МОНИТОРИНГ И ПОДСЧЕТ ПАССАЖИРОВ		
Сетевое пограммное обеспечения AVR-VMS + Модуль PasCounter	Модуль подсчета пассажиров для работы в составе ПО AVR-VMS	Программа подсчета пассажиров по видеозаписям. Подходят записи с аналоговых видеокамер. Требуемое качество: Разрешение 352x288, Скорость 25 кадров/сек. Подходит для всех типов дверей пассажирских ТС. Одновременная обработка встречных потоков пассажиров любой плотности.Точность подсчета более 97%.