

Видеосервер

«Видеолокатор Дозор DVR EXP IP 4516-6000»



Назначение

Видеосервер «Видеолокатор Дозор DVR EXP IP 4516-6000» (далее видеосервер) позволяет сохранять, отображать и передавать по сети на АРМ «Видеолокатор Дозор» видеоизображения и информацию, полученную с линейного поста комплекса от видеокамер, тепловизора, извещателей и контроллера STS-504D.

Видеосервер имеет встроенные функции видеоаналитики, позволяющие автоматически детектировать и сопровождать цели. Графические планы позволяют отображать при помощи анимированных пиктограмм состояние системы, а также эффективно управлять системой видеонаблюдения «Видеолокатор Дозор».

Видеосервер конструктивно выполнен для монтажа в 19-дюймовую стойку, имеет блок питания увеличенной мощности.

Основные функции видеосервера:

- интеллектуальное видеонаблюдение протяженных участков периметра в режиме «реального времени»;
- интеллектуальный анализ видеоизображения;
- управление поворотными видеокамерами;
- автоматическое обнаружение и сопровождение целей поворотной видеокамерой;
- резервирование видеоархива;
- организация видео и аудио связи между постом мониторинга и АПВТН;
- детектирование движения с возможностью настройки зон, чувствительности и размера объекта в каждой пресет-позиции;
- полнофункциональный сетевой клиент для организации удаленного рабочего места;
- режим циклической перезаписи.

Интеллектуальная подсистема самодиагностики осуществляет диагностику основных элементов системы и позволяет:

- сигнализировать о потере связи с ключевыми узлами линейного поста АПВТН;
- оповещать оператора о возможных внештатных ситуациях – длительное отсутствие заряда электрической энергии от солнечных модулей или от ветрогенератора;
- сигнализировать о низком\высоком заряде АКБ;
- сигнализировать о перерасходе (повышенном расходе) энергии за сутки с учетом времени года.

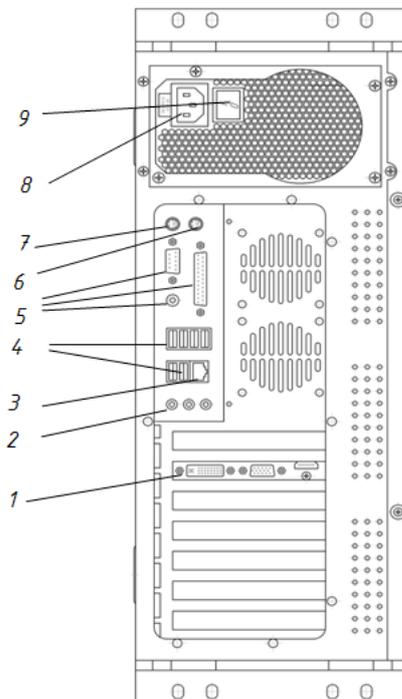
Область применения.

Видеосервер «Видеолокатор Дозор DVR EXP IP 4516-6000» применяется в составе АПВТН «Видеолокатор Дозор».

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Объем жесткого диска, Гб	6000
Входных видеоканалов, шт.	16
Входных аудиоканалов, шт.	2
Количество отображаемых и записываемых изображений, кадров\сек.	25
Тип	4
Время приведения в рабочее состояние не более, мин.	2
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания не менее, ч.	4400
Напряжение электропитания переменного тока, В / Гц	220 / 50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	135
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Масса, кг	14
Габаритные размеры, мм	502x487x178
Установленное программное обеспечение	- ОС Windows 7 Professional - Антивирус Касперского - СПО «Видеолокатор Дозор»

Подключение видеосервера «Видеолокатор Дозор DVR EXP IP 4516-6000»



- 1 – Разъемы для подключения монитора (VGA, DVI, HDMI);
- 2 – Разъемы для подключения аудиоустройств;
- 3 – Разъем для подключения LAN-Ethernet;
- 4 – Разъемы для подключения USB устройств;
- 5 – Разъемы не используются;
- 6 – Разъем для подключения манипулятора типа «мышь»;
- 7 – Разъем для подключения клавиатуры;
- 8 – Разъем для подключения шнура питания;
- 9- Выключатель питания.

При поставке применяются следующие пароли:

- для входа в ОС Windows: adm777
 - для входа в BIOS: bios777, либо bios
 - для входа в систему «Видеолокатор Дозор»: dvr777
- IP-адрес по умолчанию 172.16.16.1