

AVTECH CMS "TRIDENT"

The best helper for seamless management and large-scale project



Программное обеспечение AVTECH CMS "TRIDENT" – это функциональная система, разработанная для применения в проектах любой сложности, в том числе гибридных с NVR и DVR. Глобальный мониторинг и контроль стали простыми и эффективными благодаря подключаемым электронным картам и мгновенному отображению событий.

Технические характеристики

Версия	Professional	Standard
■ Архитектура		
Режим Клиент- Сервер	Режим Клиент- Сервер позволяет управлять масштабной системой видеонаблюдения, состоящей из нескольких компьютеров (удаленных рабочих мест) и большого количества видеокамер.	
Поиск устройств	Поддержка поиска всех NVR и DVR в локальной сети, а также подключение к удалённым NVR и DVR через Интернет.	
Переадресация	Автоматическое перенаправление портов и поиск всех IP-камер, подключенных к NVR, в пределах локальной сети. Легкое управление IP-камерами с помощью программы "TRIDENT".	
Отображение на нескольких мониторах	Поддержка до 8 мониторов с возможностью настройки каждого.	Поддержка до 4 мониторов с возможностью настройки каждого
■ Отображение и контроль		
«Живое» отображение	Поддерживает отображение до 96 каналов на каждом мониторе	Поддерживает отображение до 64 каналов на каждом мониторе
Групповое «живое» отображение	Последовательное отображение камер из отдельных группы, выбранной на E-Map	
Предварительные настройки отображения	Поддерживает предварительные настройки для 96 каналов.	Поддерживает предварительные настройки для 64 каналов.
	Поддерживает последовательное отображение групп камер. До 6 групп, каждая из которых содержит до 16 каналов. Длительность отображения настраивается.	--
	Поддерживает групповое отображение. Каждая группа содержит до 36 каналов. Количество групп в последовательности не ограничено. Длительность отображения настраивается.	--
Управление PTZ	Поддержка управления PTZ через USB мышь и джойстик (Pan, Tilt, Zoom, Focus и др.)	
Цифровой PTZ	Поддержка цифрового PTZ для увеличения отдельных участков изображения	
Быстрое управление с помощью «горячих клавиш»	Поддерживает функцию «горячая клавиша» для PTZ камер	

Технические характеристики

	Professional	Standard	
■ E-Map			
Отображение карт этажей здания	Поддержка многослойных карт этажей здания с указанием на них мест расположения камер		
Отображение групп	Камеры могут быть сгруппированы по зонам, пользователь может просматривать группы друг за другом		
Уведомления	При поступлении тревожного события от камеры, тревожная индикация на карте покажет расположение данной камеры		
Графическое отображение	Охраняемый с помощью ИК датчиков периметр может быть отображен на карте и при возникновении тревоги сработает тревожная индикация.	--	
■ Управление событиями			
События	При возникновении события, данный канал будет отображаться на экране в реальном времени. Поддерживается до 4 каналов. Для просмотра записи и предзаписи события необходимо кликнуть на событие	При возникновении события, данный канал будет отображаться на экране в реальном времени. Поддерживается 1 канал. Для просмотра записи и предзаписи события необходимо кликнуть на событие	
Управление камерами	До 65 535 камер.	До 64 камер.	
Звуковое оповещение	Звуковое оповещение о новых тревожных событиях в системе.		
Тревожный вход	Поддерживает несколько тревожных входов для перемещения PTZ камер в заданные точки.		
Расписание	Планирование позволяет реагировать на поступающие события в заданный период времени		
■ Воспроизведение и резервное копирование			
Поиск событий	Поиск событий по дате и времени, либо по событию		
Просмотр видеозаписи	Воспроизведение 1 или 4-х каналов одновременно	Воспроизведение 1 канала	
Интеллектуальный поиск	Интеллектуальный поиск по событиям и движению в выбранной области изображения камеры. (Эта функция работает только с некоторыми моделями NVR и IP-камер.)	--	
Подробное изучение и скриншот	Поддерживает воспроизведение в полноэкранном режиме с высоким разрешением. Цифровой PTZ, чтобы детально отобразить выбранную часть изображения. Возможно получение скриншота в любой момент во время воспроизведения.		
Конвертация видео	Экспорт аудио и видео в AVI формат, который совместим с большинством популярных видео-проигрывателей.		
■ Проверка состояния			
Статус Компьютера	Показывает параметры состояния Вашего компьютера: загрузка процессора, использование оперативной памяти, загрузка сети, скорости загрузки / выгрузки, панель управления для загрузки.		
Регулярные отчеты	Обнаруживает и периодически сообщает информацию о состоянии системы, например, NVR on-line / off-line, потеря видекамеры, состояние ИБП, HDD (без HDD, пустой HDD, перегрев HDD) и другие.		
■ Администрирование			
Учетная запись пользователя и права	Поддерживает неограниченное число учетных записей пользователей, уровни пользователей и настраиваемые права доступа пользователя : Администратор / Старший пользователь / Пользователь / Гость.		
Экспорт файлов	Экспорт видео файлов из программы CMS "TRIDENT" .		
■ Минимальные системные требования			
Каналы	До 96CH (включительно)	До 64CH (включительно)	До 32CH (включительно)
CPU	Intel Core i7 или выше	Intel Core i5 или выше	Intel Core i3 или выше
RAM	32GB или выше	16GB или выше	8GB или выше
Видеокарта	GTX660 2G или выше	AMD HD7700 или выше	Intel HD4000 или выше
HDD	Минимум 500Гб свободного пространства		
Сетевое соединение	Gigabyte Ethernet		
Операционная система	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit		
Браузер	Microsoft Internet Explorer 9 или выше		