



VIDOS Программное обеспечение для управления видеосистемами



- ▶ Комплексный центр управления видео "все-в-одном"
- ▶ Интерфейс пользователя, основанный на картах местности
- ▶ Виртуальное матричное управление CCTV
- ▶ Поддержка аналоговых мониторов
- ▶ Основанное на базе данных управление системой
- ▶ Исчерпывающая обработка сигналов тревоги
- ▶ Усовершенствованные функции воспроизведения, включая функции "trick replay"
- ▶ Автоматизированное патрулирование
- ▶ Совместимость с VIDOS-NVR
- ▶ Интерфейс автоматизации для управления VIDOS с управляющих систем контроля

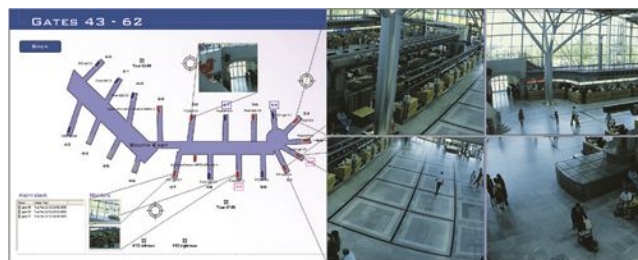
Пакет установки VIDOS

Данный пакет представляет собой мощную и полностью настраиваемую систему управления видео. Он устанавливает VIDOS, приложение для воспроизведения и экспорта записей VIDOS Archive Player & Exporter, программу настройки Configuration Manager и необходимые программные средства в качестве 30-дневной пробной версии. После установки программного обеспечения можно активизировать лицензию согласно требованиям системы и настроить его для работы в качестве автономной рабочей станции или клиента для сервера VIDOS.

Exporter в VIDOS Archive Player, VIDOS Automation Interface и VIDOS Intukey Integration требуют отдельных лицензий.

В сочетании с другими высокопроизводительными компонентами пакета VIDOS Pro Software Suite (включая приложения VIDOS Lite Viewer и VIDOS Monitor Wall) данный установочный пакет, включающий приложения VIDOS, VIDOS Archive Player & Exporter и Configuration Manager, идеально подходит для управления системами наблюдения любого

масштаба. Встроенные программные интерфейсы приложений и сценариев (API), например, интерфейс автоматизации для удаленного контроля VIDOS, обеспечивают легкую интеграцию или расширение существующих систем безопасности.



VIDOS

VIDOS представляет собой уникальное программное обеспечение для видеонаблюдения и управления сигнализацией, которое дает возможность профессионалам в области безопасности и наблюдения выполнять стоящие перед ними задачи с максимальной легкостью. Основанный на интуитивной графической концепции карт местности,

VIDOS предоставляет оператору все возможности контроля над окружающим его миром. VIDOS является полностью настраиваемой системой, что позволяет вам использовать вашу систему CCTV в соответствии с вашими индивидуальными потребностями и сократить до минимума время, необходимое для обучения. Кроме того, клавиатурная интеграция CCTV позволяет оператору контролировать все устройства, тревоги и даже карты местности таким же образом, как и в традиционной системе.

VIDOS интегрируется со всем существующим периферийным оборудованием, таким как купольные видеокамеры и аналоговые мониторы. С усовершенствованными функциями маршрутов и патрулирования, всесторонними функциями архивирования и пр. VIDOS обеспечивает беспрецедентные функциональные возможности для CCTV.

Являясь составной частью пакета VIDOS Pro Software Suite, VIDOS может работать в качестве клиента вместе с VIDOS Server, обеспечивая централизованное управление и контроль. Это дает возможность администратору устанавливать различные уровни доступа для групп пользователей, которые, в свою очередь, контролируют права клиента VIDOS, касающиеся просмотра в реальном времени, управления камерами PTZ, записи и воспроизведения.

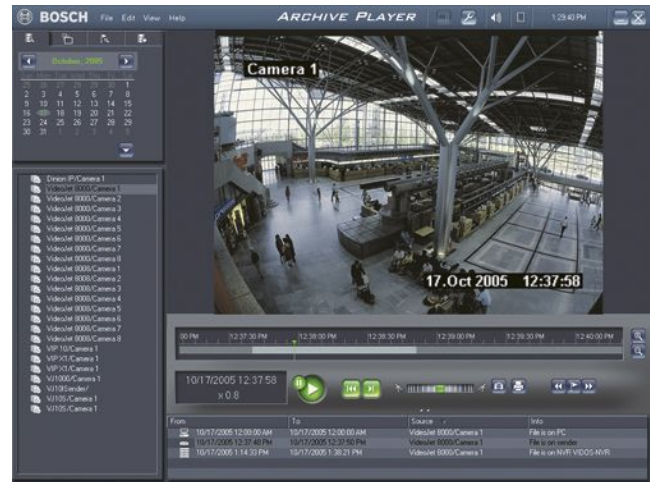
В областях применения меньшего масштаба, где достаточно нескольких пользователей, уровней доступа, привилегий и приоритетов, VIDOS может выступать как полнофункциональная система управления видео, контролируя неограниченное количество видеокамер.

VIDOS поставляется только как программное обеспечение, поддерживая 16, 32, 64 или неограниченное количество камер и мониторов. Имеется также выбор из двух предварительно настроенных аппаратных решений для наиболее простой и быстрой установки.

Приложение VIDOS Archive Player & Exporter

VIDOS Archive Player & Exporter, составная часть пакета VIDOS Pro Video Management Software Suite, позволяет оператору очень легко искать и воспроизводить записанные видеоизображения и события, а также экспортировать их с целью дальнейшего использования. Эта программа позволяет операторам воспроизводить видео с любого видеосервера VideoJet, системы сетевой

видеозаписи NVR или локальных жестких дисков, переходить к нужному видеофрагменту или закладке и легко экспортировать фрагменты.



Простой и быстрый в работе интерфейс VIDOS Archive Player & Exporter разработан для ускорения процесса поиска нужной записи. Он использует удобные функции времени и календаря для перехода к конкретным событиям или закладкам. Благодаря мгновенному переключению между окнами воспроизведения и экспорта время поиска еще более уменьшается. Все результаты поиска заносятся в краткие списки, которые можно использовать для записи видео на другие носители данных. С помощью встроенной функции Direct-Burn экспортируемые файлы можно сразу же записать на компакт-диск (при наличии дисководов).

Являясь составной частью пакета VIDOS Pro Software Suite, VIDOS Archive Player & Exporter может быть использован в сочетании с VIDOS Server, обеспечивая централизованное управление и контроль. Это позволяет администратору устанавливать привилегии пользователей и их права доступа к камерам и записям при помощи VIDOS Archive Player & Exporter.

VIDOS Automation Interface

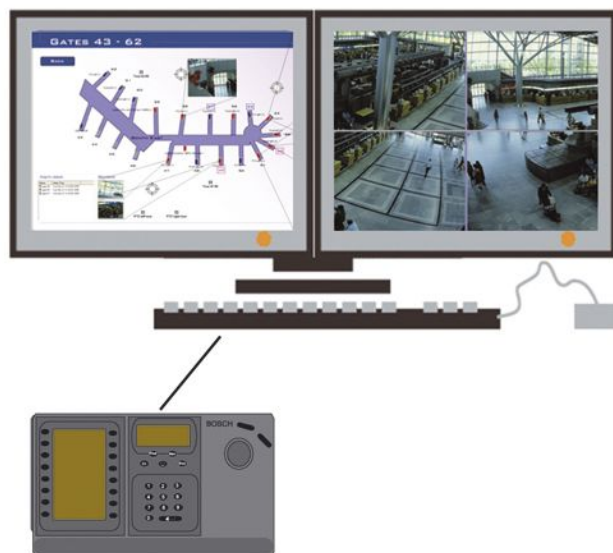
VIDOS Automation Interface обеспечивает удаленный контроль через интерфейсный разъем. Он напоминает интерфейс командной строки ASCII в "программистском стиле" для переключения аудио и видео, для контроля цифровых входов/выходов и сигнализации, для организации рабочего пространства, а также для подписки и доставки событий. VIDOS Automation Interface имеет два основных механизма: один для выдачи синхронных команд, другой для получения информации о событии.

Для защиты подлинности внешний контроллер должен входить в систему с именем пользователя и паролем. Доступ к интерфейсу автоматизации должен быть включен и защищен паролем.



1 Внешний контроллер

направляемого перемещения по карте и управления устройствами.



Интеграция VIDOS IntuiKey

Воспользуйтесь эргономичными преимуществами клавиатуры Bosch IntuiKey CCTV для полного контроля сетевого наблюдения. Почти все функции VIDOS доступны оператору без обращения к мыши или клавиатуре компьютера, а традиционное матричное устройство ввода переводится на совершенно новый уровень.

Упростите перемещение между аналоговым и цифровым миром путем переключения камер и мониторов с клавиатуры. Контролируйте настройки панорамирования, наклона и увеличения при помощи джойстика и воспользуйтесь меню камеры для доступа ко всем дополнительным функциям AutoDome. Для восстановления заданных настроек камеры и подтверждения тревог имеются собственные клавиши. Четыре непосредственных клавиши меню предоставляют быстрый доступ к функциям аутентификации пользователя, записи и снимков, навигации по карте местности, меню камер и управления воспроизведением.

Уникальная функция программирования функциональных клавиш Bosch IntuiKey предоставляет до шести полностью программируемых функциональных клавиш на одну карту местности для

Техническое описание

Минимальные системные требования

Аппаратура	Персональный компьютер
ЦП	Pentium IV, 3,0 ГГц или выше
Интерфейс жесткого диска	IDE или выше
ОЗУ	256 Мб
Операционная система	Windows XP Home/XP Professional
Видеокарта	NVIDIA GeForce 6600 NVIDIA Quadro FX 1400 ATI RADEON X600/X800 или лучше
Карта Ethernet	100 Мбит
Звуковая карта	Рекомендуется
Программное обеспечение	DirectX 9.0c
Свободная память (Установка)	120 Мб (окружение .NET, VIDOS, VIDOS Archive Player, Configuration Manager)

Функциональные возможности программного обеспечения

VIDOS

Древовидная структура	Конфигурируется пользователем, исполнено в стиле Explorer
Дисплей	Управление соединением с помощью перетаскивания Определяемые пользователем окна просмотра Встроенная функция электронного увеличения Одновременный просмотр нескольких видеопотоков Полноэкранный режим просмотра Окно управления камерой PTZ на экране или в окне изображения Множество рабочих пространств, определяемых оператором Быстрое переключение окон Добавление нескольких внешних мониторов Функция одновременного просмотра снимков JPEG со всех присоединенных устройств
Сканирование сети	Функция автоматического сканирования всей сети Функция одновременного просмотра снимков JPEG со всех устройств. Дистанционная загрузка устройств через LAN/WAN Копирование результатов сканирования в буфер обмена одним щелчком мыши
Карты объектов	Встроенный редактор карт Фоновая растровая графика Определение пользователем символов с программируемыми функциями, например, для гиперссылок Программно масштабируемые и перемещаемые окна просмотра Поддержка внешних стационарных мониторов Автоматическое включение камер по тревоге

VIDOS

Настройка	Группы пользователей и привилегии
	Свойства устройств
	Устройства COM для удаленного контроля камеры
	Установка последовательности переключения камер (несколько камер одновременно)
Переключения и тревоги	Создание логического триггера
	Планировщик
	Сохранение тревог в стековую память
	Программирование различных функций при получении сигналов тревог
Запись	Встроенное тестирование тревог
	План мероприятий для реагирования на тревоги
	Настройка записи в кодерах Синхронная запись видео, аудио и прозрачных данных Запись по тревоге и по расписанию Кольцевая запись в буфер памяти на каждую камеру Синхронное воспроизведение нескольких камер
	Снимки JPEG
NVR (Сетевая видеозапись) (дополнительно)	Полнофункциональная запись сетевой видеозаписи с внедрением модулей VIDOS-NVR (см. соотв. технические характеристики)

VIDOS Archive Player

Древовидная структура	Настраиваемое пользователем дерево ресурсов
Воспроизведение	С устройств VIP/VideoJet, систем сетевой видеозаписи (NVR) и локального жесткого диска Функция поиска по календарю и по времени Функция установки и поиска закладок Встроенная функция цифрового увеличения Динамическая шкала времени Управление воспроизведением в режиме Trick mode Полноэкранный режим Сохранение снимков в формате JPEG и печать
Экспорт (дополнительно)	Синхронный экспорт видео и аудиоданных с нескольких камер Запись на компакт-диск из программы
Настройка	С помощью программы настройки Configuration Manager

Информация для заказа

Модель | Описание

Пакет VIDOSPRODEMO VIDOS Pro Demo	Пробные версии VIDOS Pro. Печатная документация и компакт-диск в комплекте
VIDOS16CH VIDOS 16 Channels	Отдельная лицензия на VIDOS для 16 каналов
VIDOS32CH VIDOS 32 channels	Отдельная лицензия на VIDOS для 32 каналов
VIDOS64CH VIDOS 64 channels	Отдельная лицензия на VIDOS для 64 каналов

Информация для заказа**Модель | Описание**

VIDOSUNLIM VIDOS unlimited channels	Отдельная лицензия на VIDOS для неограниченного количества каналов
VIDOS16CH-5P VIDOS 16 chan. 5-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для 16 каналов
VIDOS32CH-5P VIDOS 32 chan. 5-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для 32 каналов
VIDOS64CH-5P VIDOS 64 chan. 5-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для 64 каналов
VIDOSUNLIM-5P VIDOS unlimited 5-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для неограниченного количества каналов
VIDOS16CH-10P VIDOS 16 chan. 10-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для 16 каналов
VIDOS32CH-10P VIDOS 32 chan. 10-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для 32 каналов
VIDOS64CH-10P VIDOS 64 chan. 10-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для 64 каналов
VIDOSUNLIM-10P VIDOS unlimited 10-pack	Отдельная лицензия на VIDOS для неограниченного количества каналов
VIDOSCL VIDOS Client License	Клиентская лицензия на VIDOS для ПК без камер
VIDOSCL-5P VIDOS Client 5-pack	5 клиентских лицензий на VIDOS для ПК без камер
VIDOSCL-10P VIDOS Client 10-pack	10 клиентских лицензий на VIDOS для ПК без камер
VIDOSCL-20P VIDOS Client 20-pack	20 клиентских лицензий на VIDOS для ПК без камер
VIDOSCL-50P VIDOS Client 50-pack	50 клиентских лицензий на VIDOS для ПК без камер
VIDOSAPEXPT VIDOS AP Export Tool	Лицензия на VIDOS Archive Player для средства экспорта на один ПК
VIDOSAPEXPT-5P VIDOS AP Export 5-pack	5 лицензий на VIDOS Archive Player для средства экспорта на один ПК
VIDOSAPEXPT-10P VIDOS AP Export 10-pack	10 лицензий на VIDOS Archive Player для средства экспорта на один ПК
VIDOSKBD VIDOS Keyboard License	Лицензия на клавиатуру VIDOS IntuiKey Keyboard License
VIDOSKBD-5P VIDOS KBD License 5-pack	5 лицензий на клавиатуру VIDOS IntuiKey Keyboard License
VIDOSKBD-10P VIDOS KBD License 10pack	10 лицензий на клавиатуру VIDOS IntuiKey Keyboard License
VIDOSAUTO VIDOS Automation IF	Лицензия на VIDOS Automation Interface для VIDOS PC
VIDOSAUTO-5P VIDOS Autom. IF 5-pack	5 лицензий на VIDOS Automation Interface для VIDOS PC
VIDOSAUTO-10P VIDOS Autom. IF 10-pack	10 лицензий на VIDOS Automation Interface для VIDOS PC

Russia:

Robert Bosch OOO
Security System
Akad. Korolyova St.13 build.5
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 095 937 5361
Fax: +7 095 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

© Bosch Security Systems 06 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
E2497658379 | Cur: ru-RU, V1, 1 May 2006


www.hitsec.ru
ООО «Хай-Тек Секьюрити»

125315, г. Москва, 2-й Амбулаторный пр.,
д. 8, оф. 3304
+7 (495) 789-8355 (многоканальный)
office@svp.ru