

Программный мультимедийный сетевой обучающий класс

NetClass **PRO**

Представляем Вам программный мультимедийный сетевой обучающий класс **NetClass PRO** который объединяет:

- Программу управления мультимедийным классом **NetClass PRO CRMS** (ClassRoom Management System);
- Программу цифрового лингафонного кабинета **NetClass PRO DLL** (Digital Language Laboratory);
- Систему управления аудио-видео оборудованием **NetClass PRO AV Control**.

Этот комплекс является наиболее функциональным и удобным среди программных мультимедийных сетевых обучающих классов.

Наглядность, простота управления и функциональность, а также эффективное, интересное и увлекательное изучение предметов – отличительные черты **NetClass PRO**.



□ Назначение и область применения

NetClass PRO предоставляет преподавателям и студентам современную, эффективную, сетевую, мультимедийную образовательную среду с развитыми функциями управления для повышения эффективности учебного процесса.

NetClass PRO предназначен для компьютеризированного обучения иностранным языкам и другим дисциплинам; для общения; для контроля за действиями студентов; для дистанционного управления компьютерами студентов; для проведения проверки знаний; для обмена файлами; для управления освещением, проектором, экраном и другим аудио-видео оборудованием, а также имеет ещё много полезных функций.

NetClass PRO хорошо подходит для традиционных компьютерных классных комнат, корпоративных учебных лабораторий, языковых лабораторий – то есть любой среды, где компьютеры используются для преподавания или обучения.

□ Главные преимущества

- Все функции управления и обучения реализуются программным обеспечением с русским интерфейсом – это просто и удобно!
- Не требуется дополнительного оборудования для организации аудио- и видеокommunikаций.
- Графический интерфейс с простым и удобным дизайном. Основные функции возможно изучить за полчаса!
- Интерактивная (диалоговая) модель обучения заменяет традиционный учебный процесс.
- Образовательные материалы становятся доступными для понимания, применения и интерпретации.
- Интерактивная проверка знаний (экзамен, викторина, тестирование) с немедленным анализом результатов.
- Урок может быть записан и сохранён для последующего воспроизведения.
- Увеличение эффективности обучения и его организации позволяет студентам во время занятий быть сосредоточенными и продуктивными.
- Обучающая среда без бумажных материалов, экономичная и намного более организованная с максимумом учебной дисциплины и минимумом отвлечений.
- Процесс обучения эффективный и рентабельный – с нашим простым в использовании программным обеспечением время на подготовку занятий сокращается, и преподаватели могут посвятить больше времени студентам.
- Во всём мире более чем на 167 тысячах рабочих мест инсталлирован программный мультимедийный сетевой обучающий класс **xClass Pro**, который является аналогом **NetClass PRO**. Это самое стабильное в мире программное обеспечение управления мультимедийным классом!



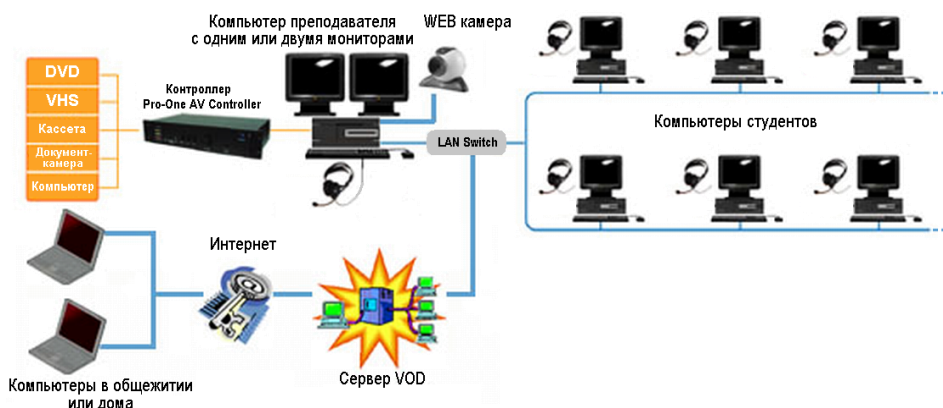
□ Состав NetClass PRO

Стандартная конфигурация:

- Программа управления мультимедийным классом **NetClass PRO CRMS** (компакт-диск);
- Программа цифрового лингафонного кабинета **NetClass PRO DLL** (компакт-диск);
- Электронный ключ для защиты от нелегального использования;
- Мультимедийная гарнитура (стереонаушники и микрофон) для преподавателя и студентов.

Дополнительные компоненты:

- Контроллер **NetClass PRO AV** для управления внешними аудио-видео устройствами;
- Аппаратная панель управления для контроллера **NetClass PRO AV** (как альтернатива встроенной в **NetClass PRO CRMS** программной панели управления);
- Контроллер **NetClass PRO AV Mini** (менее функциональный, чем контроллер **NetClass PRO AV**);
- Программа **NetClass PRO AV Control System** для контроллера **NetClass PRO AV Mini** (как альтернатива встроенной в **NetClass PRO AV Mini** аппаратной панели управления);
- **Модуль видеоввода** для видеотрансляции в реальном времени с внешних аудио-видео устройств (плата для установки в компьютер). Рекомендуемый производителем модуль видеоввода имеет несколько входов и поставляется вместе с лицензией на видеотрансляцию;
- **Лицензия на видеотрансляцию** (Live Video Line-in Broadcast) при использовании модуля видеоввода отличного от рекомендуемого производителем.



Программа управления мультимедийным классом NetClass PRO CRMS

Этот программный продукт предназначен для управления мультимедийным компьютерным классом.

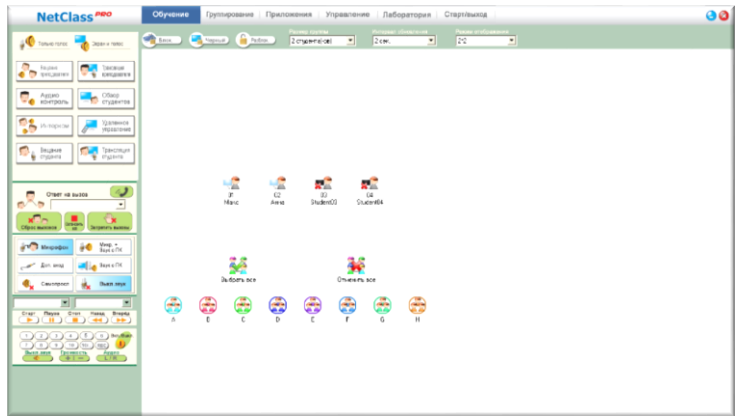
Программа **NetClass PRO CRMS** построена на основе технологии клиент-сервер и является универсальным обучающим инструментом.

□ Основные возможности

- Передача голоса и/или изображения от преподавателя студентам и наоборот;
- Голосовое общение преподавателя и студентов;
- Контроль студентов – прослушивание микрофонов студентов и/или просмотр экранов их компьютеров;
- Полное управление компьютерами студентов;
- Сохранение плана размещения каждого класса с именами студентов;
- Мульти-мониторная конфигурация – поддержка одного или двух мониторов на рабочем месте преподавателя;
- Управление внешними аудио-видео устройствами.

□ Функции

- Трансляция преподавателем в режиме реального времени всем или выбранным студентам вместе со своим голосом экрана своего компьютера, видеоматериалов (VCD диски, видеофайлы, веб-камера и т.д.) и учебных программ (электронные учебники, презентации PowerPoint, Интернет-страницы, Flash-анимации и т.д.);
- Возможность рисовать и печатать текст поверх изображения на экране компьютера для объяснения или выделения информации;
- Общение с выбранным студентом, группой студентов или со всеми студентами в режиме реального времени;
- Самопрослушивание – возможность студентов слышать свой голос с микрофона в наушниках;
- Объединение студентов в группы или пары для коллективной работы (до 11 групп);
- Удалённое управление с компьютера преподавателя компьютерами студентов, их включение / выключение или перезагрузка; управление запущенными приложениями; открытие преподавателем заданных приложений или Интернет-страниц на компьютерах студентов;
- Гашение экранов и/или блокирование клавиатуры и мыши компьютеров студентов для привлечения внимания к преподавателю;
- Передача и открытие файлов выбранному студенту или всем студентам; получение файлов от студентов;
- Проведение проверки знаний (тестирование) с немедленным анализом и сохранением результатов;
- Вызов студентом преподавателя нажатием "горячей" клавиши;
- Создание графической схемы класса (плана расположения студентов с их именами), основанной на фактическом размещении студентов в классной комнате и сохранение неограниченного количества вариантов схем классов для использования в будущем.



Программа цифрового лингафонного кабинета NetClass PRO DLL

Этот программный продукт предназначен для эффективного изучения языков с помощью аудирования и демонстрации.

Для педагогов и студентов **NetClass PRO DLL** – лучшее и незаменимое средство для изучения языков!

□ Основные возможности

- Система "четыре-в-одном" (голос, видео, текст, проверка знаний) – единственная в своём роде! Она предоставляет Вам интерактивную среду для общения и обучения;
- Программа **NetClass PRO DLL** может использоваться как автономная система или совместно с **NetClass PRO CRMS** для реализации всех функций программного мультимедийного сетевого обучающего класса;
- Система **NetClass PRO DLL** работает в трёх режимах: обучение в режиме реального времени (голос, видео, текстовый чат, проверка знаний), использование аудио-видео учебных материалов (courseware), самостоятельная работа.

□ Функции

- Многократное прослушивание фонограммы без ухудшения качества звука благодаря высококачественной цифровой записи;
- Сохранение по принципу всё-в-одном: **NetClass PRO DLL** автоматически сохраняет видео, звук, закладки, текст и процесс проверки знаний в одном файле проекта;
- Поддержка основных аудио- и видеостандартов;
- Трансляция видео на весь экран или в окне;
- Несколько вариантов записи и воспроизведения учебных материалов по дорожкам преподавателя и студента (последовательно или параллельно);
- Установка меток для быстрого перехода к фрагментам;
- Визуальное отображение фонограмм с возможностью изменения масштаба;
- Синхронная установка уровней громкости у преподавателя и студентов;
- Замедление или ускорение воспроизведения аудио- и видеофайлов без искажения речи.



Система управления аудио-видео оборудованием NetClass PRO AV Control (опция)

Система **NetClass PRO AV Control** позволяет централизованно управлять всеми компонентами мультимедийной системы (аудио-видео оборудованием, проектором, освещением и проекционным экраном) без необходимости использовать несколько пультов дистанционного управления.

Система **NetClass PRO AV Control** – это интегратор, который объединяет управление аудио-видео оборудованием в классе, представляет собой совершенную и конкурентоспособную в плане стоимости систему и является идеальным решением для мультимедийных классных комнат, лингафонных классов, тренинговых центров, лекционных залов, конференц-залов, систем видеоконференций, центров дистанционного обучения и информационных центров.

В состав системы входят аппаратные средства (мультимедийный контроллер **NetClass PRO AV** или **NetClass PRO AV Mini**, модуль видеоввода) и управляющие программы. В контроллер **NetClass PRO AV** встроены высококачественный стерео микшер, усилитель и программируемый модуль инфракрасного дистанционного управления.



Специальные Регистрирующие Системы

Адрес: офис 409, ул. Соломенская, 5, Киев 03110, Украина
Тел/Факс: +380 44 248 79 90
 +380 44 248 79 91
E-mail: info@srs.kiev.ua
Веб-сайт: www.courtrecording.org
 www.srs.kiev.ua