

Интерактивная мультимедийная доска - 10 касаний SmartMedia Multi-Touch Серия Инфракрасный

Мощный инструмент
для получения
интерактивности в
обучении



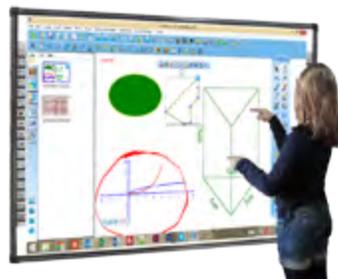
Модель. IWB-IR10-92

Разработан и приспособлен для употребления именно в классах

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОСКИ

Инфракрасная технология, мультитач-взаимодействие, позволяющее взаимодействовать как с пальцем, так и с ручкой

- Высокое разрешение и точность, позволяющая 10 пользователям писать одновременно
- Поверхность стираемая не отражающая;
- Оборудовано ручным лотком (лоток для ручек)
- Подключение через USB-кабель
- Возможность добавления двух громкоговорителей 40 Вт встроенных в RMS или 60 Вт RMS настенных



ПОЧЕМУ ИМЕННО SMARTMEDIA?

- Для поиска инновационных продуктов
- Для надежности и разнообразия решений
- Чтобы сделать каждую модель экономичной
- Для превосходного обслуживания в поддержку своих продуктов

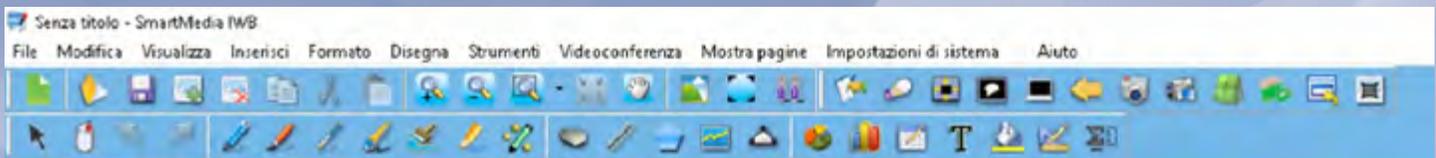
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Включает в себя все функции для быстрого и легкого создания уроков
- Позволяет комментировать в любом приложении и сохранять во многих форматах, чтобы легко делиться ими со всем сообществом учителей (pdf, .ppt, .doc, .xls, .html, .avi и всеми форматами изображений)
- Совместимость с Windows XP, Vista, Seven, 8, 8.1, 10, Mac OS
- Импорт и экспорт формата .IWB для обмена уроками с досками других марок
- Интегрированное приложение для видеоконференций позволяет пользователям обмениваться страницами в Интернете, локальной сети, комментировать и создавать живые сеансы, которые могут обсуждаться удаленно, сохраняться и совместно использоваться

Автор программного обеспечения SmartMedia IWB

SmartMedia IWB

Это **многоязычное авторское программное обеспечение SmartMedia**, доступное на некоторых досках LIM, интерактивных мониторах и сенсорных таблицах бренда | Свободно устанавливается на любом компьютере, даже без присутствия LIM | **Панель инструментов** с четкой и интуитивно понятной графикой гарантирует прямой доступ к галерее ресурсов и к подключению к цифровым устройствам, таким как видеочамера, веб-камера, камера документов или интерактивные ответчики для более активного участия в мероприятиях | Позволяет **контролировать все функции** ПК / ноутбука для создания интерактивных презентаций, создания образовательного контента для привлечения и мотивации взаимодействия со студентами | **Импорт и экспорт уроков**, созданных в универсальном формате Interactive WhiteBoard / Common File Format (IWB / CFF) для обмена уроками между различными брендами LIM.



ПОДГОТОВКА УРОКОВ ИЛИ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Создание нескольких файлов с возможностью перехода с одного урока на другой без потери ранее созданной работы. Создание шаблонов (шаблонов), пользовательских фонов, таблиц, гистограмм и круговых диаграмм в 2D и 3D. Создание и отображение тестов и опросов для автоответчиков. Запись аудио-видео в формате .avi презентации. Повторить все действия, выполняемые на одной странице, чтобы повторить, например, неясную концепцию. Импорт документов (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx и т. Д.), Уроки (.iwb), файлы изображений (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), видео и аудиофайлы (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4 и т. Д.) и флеш-файлы (.swf, .flv). Экспорт в: файл изображения (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), веб-страницу (.html)

РЕСУРСЫ И СОДЕРЖАНИЕ ГАЛЕРЕИ

Мультимедийная галерея с более чем 10 000 ресурсов (обучающих объектов), модифицируемых преподавателем для обучения различным школьным дисциплинам (математика, химия, физика, информатика, история, география, оптика, электротехника, музыка, физическое воспитание, архитектура, язык жестов и т. Д. ..). Найдите онлайн-ресурсы, используя ключевое слово, используя Google Images, встроенные в программное обеспечение.

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

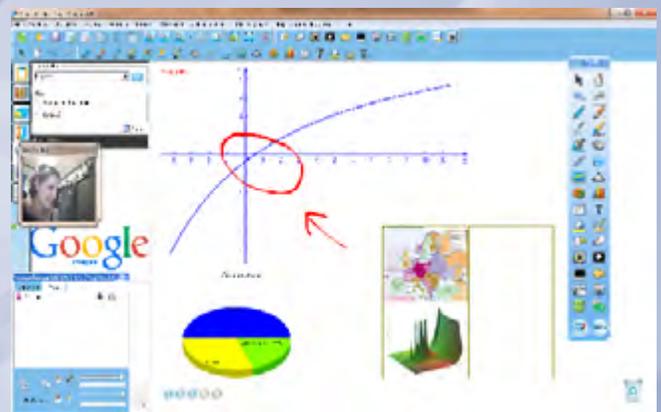
Занавес, отражатель, подсветка, черный экран, увеличительное стекло, встроенное окно, таймер / часы, мультимедийный проигрыватель, снимок экрана, захват изображения и т. Д.

МУЛЬТИМЕДИА И МУЛЬТИ-УСТРОЙСТВЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Подключение к видеочамере, веб-камерам, камерам документов или другим цифровым устройствам для получения изображений, видео и звуков в режиме реального времени для создания уроков. Конвертер видео от avi до swf, wmv, flv и от swf до ehe. Дистанционное обучение в режиме видеоконференции через Интернет: учитель может транслировать уроки в режиме реального времени, чтобы позволить отсутствующим не пропустить урок и активно участвовать в совместных сеансах.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЧЕРЧЕНИЯ

- ОТ РУКИ: карандаш, стандартная ручка, кисть, бамбуковая ручка, маркер, текстура пера, умная ручка (для распознавания формы) и волшебное перо (для распознавания инструмента). - ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ: Гониометр, компас, линейка, квадраты, измерение сторон и углов в разных единицах измерения. Геометрические фигуры в 2D и 3D. - ОБРАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ: прозрачность, пропорции, поворот, размеры, положение, отражение,



переворот, гипертекстовые ссылки и т. Д.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРИЗНАНИЕ

Признание ручной записи и преобразования в редактируемый текст. Автоматическое распознавание геометрических фигур. Редактор Формулы для написания и вставки математических символов Функция текста в речь (синтез речи) на итальянском и английском языках (и любой язык, установленный в операционной системе) для преобразования письменного текста в речь и использование также дислексическими учениками.

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ФУНКЦИИ

Управление всеми функциями ПК, ноутбуков и приложений с возможностью создания и импорта аннотаций, выделения и увеличения частей экрана, вставки текста с помощью экранной клавиатуры, сохранение и печать того, что было написано на доске и т. Д. Разделение на две демаркированные области активной поверхности IWB (например, учитель-студент или студент-студент) с возможностью одновременного использования различных функций (например, двойной опрос). Персонализированный пользовательский интерфейс: каждый учитель может с помощью пароля настраивать графический интерфейс программного обеспечения в соответствии с его потребностями

СОВМЕСТИМОСТЬ, ОБНОВЛЕНИЕ

Совместимость с наиболее распространенными операционными системами. Автоматическое обновление программного обеспечения для новых выпусков.

Автор программного обеспечения SmartMedia IWB

Основное интерактивное содержание, разделенное на дисциплины

МАТЕМАТИКА - ГЕОМЕТРИЯ ПЛОСКАЯ

Точка, Сегмент, Одиночная стрелка, Двойная стрелка, Сегмент с точкой, Угол с измерением, Дуга, Круг, Звезда, Эллипс, Треугольник, Треугольник с измерением угла, Прямоугольник, Четырехугольник, Параллельграмма, Ромб, Трапеций, Пентагон, Равносторонний треугольник, Квадрат, Пентагон, Шестиугольник, Шестиугольник, Октагон, Сектор, Многоугольник с количеством сторон выбора.

МАТЕМАТИКА - СТЕРЕОМЕТРИЯ

Сфера, конус, цилиндр, конус ствола, параллелепипед, угловой двугранник, призма, куб, план, тетраэдр, октаэдр, призматический сундук, треугольная призма, дидро, полусфера

МАТЕМАТИКА - КАРТЭССКИЕ ПЛАНЫ, КООРДИНАТЫ, ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ, УРАВНЕНИЯ

Свяные координаты функций, уравнение полярных координат, координаты параметрического уравнения, инструмент рисования для всех функций, включая настройку домена, масштаб и декартовую сетку сетки, функцию наложения различных функций

МАТЕМАТИКА - РЕДАКТОР ФОРМУЛ

Инструмент для написания и вставки математических символов.



ХИМИЯ - ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кубок пробирка шеи, баланс, вес, легкий алкоголь, пламя, градуированный цилиндр (совок), Iron Stand (1), Iron Stand (2), воронка шар сепаратор, Kipp система, Бензол структура, кнопки, схема атомной структуры, мост двухполосный, бутылочка, дистилляция Ampolla, умывальник, сбор газового баллон, сбор газа бутылка с пробкой, собирая бутылку газа с чашкой, с жидким кубком, колбой, объемной Ampolla, бутылки реагента, трубками дренаж, термометр, штативы, зажим труба, зажим бюретка щипцы, Ложки (1), ложка (2), деревянный пол, деревянный блок, крышка, стеклянная пробка, стеклянный стержень, марля провод amiantato, стеклянная трубка (1), стеклянная трубка (2), произвольно стеклянная трубка, резиновая трубка, шланг U, Condensatore, переменный конденсатор, электролитический конденсатор, диод, руководитель пластиковой капельница, сушка трубка, бюретки кислота, бюретки щелочной продукт, воронка, воронка с длинным горлышком, делительная воронкой статьи Твердое

вещество, пузырь, падение, осушительная трубку, реторты, трубы конденсата, проток, кислые бюретки, щелочная бюретка, алкоголь горелки, расщелины, Ложка сгорания, стеклянная мешалка, Сетка асбест, пинцет, зажим для пробирок, галстук, атом структура, периодическая таблица интерактивный, глава клювом, изогнутым катетера, катетер, подключить устройство эксперимент газа, пробирка с жидкостью, раковина с бутылкой сбора газа, раковина с трубкой, уменьшение CO оксида меди и оксида железа, NaHCO₃ нагревателем, Выделяют Na₂CO₃ для

NaHCO₃, Сбор дренаж водорода, снижение CuO через водород, Перегонка масло в лаборатории, карбонат лития испытание, перематывать водород путем выпуска воздуха вниз, производство уксусной кислоты и этиловый эфир, производство двуокиси углерода, хлор, производство кислород.



ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА - ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Наклонная плоскость, Шар, Рычаг, Калибр, Расстояние до места, Шкив, Вес крючка, Скейтборд, Пол, Наклонная плоскость, Конвейер, Вагон, Блок, Привод, Лнейка, Масштаб, Силовая диаграмма, Весна, Баланс, Блок 2 Шкивы, Блок 3 Шкивы, Круглая канавка, Полость, Пропеллер, Калибратор, Цилиндр, Магнитный бар, U-магнит, План, Наклон, Круговой наклон, Тележка, Конвейерный пояс, Сила разрешения, Весна, Крюк, Шкив, Зажим Вернье, Крючок Вес, Стойка, Вес 1, Лампа, Переключатель, Магнитная игла, Магнитный бар, Электроскоп, Положительный заряд, Отрицательный заряд, U-образная трубка, Подвижный блок, Вес 1, Цепь заземления, Штуцер заземления, Простой маятник, Штифт.

ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА - ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Переключатель (1) Переключатель (2), лампа, амперметр, вольтметр, Беспроводный реостат, направляющие провода, иглы magneti-co, аккумулятор, группа, двусторонний переключатель, ручка, лампа, электрический Кампан, двигатель постоянного тока, двигатель переменный ток, амперметр (диаграмма), вольтметр (диаграмма), Microrilevatore, гальванометр, пользовательская электрические

панели, выносливость, мобильное сопротивление, коробка сопротивление, мобильный реостат (диаграмма), заземление, емкость, динамик, катушка, катушки a, Nucleus, поле электрический, электрическое, магнитное поле Загрузить (диаграмма), электрон / позитронных, секундомер, Скала микрометрической спираль, микрометрической спираль, индуктивный контур, триммер резистор, предохранитель, триод (внешний и внутренний), автоматический выключатель трехфазный электрический звонок, антенна, усилитель, mA, мкA, Вольт, подключение двигателя 1 линия, подключение к линии 2, соединительная линия 3, соединительная линия 4, соединительная линия 5, соединительная линия 6, 7 соединительная линия, линия соединения 8, подключение к линии 9, строка д соединение 10

ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА - ОПТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Выпуклая линза, Вогнутая линза, Оптическое крепление, Свеча, Выпуклый полупрозрачный, Вогнутый полу-вогнутый, Лезвие вогнутой линзы, Презентация выпуклой линзы, Плоское зеркало, Прямоугольное зеркало.



Технические особенности

МОДЕЛЬ	IWB-IR10-92
Диагональ	92 "
Размеры	2000 x 1227 x 35 мм
Технология	Инфракрасная технология
Метод писания	Ручка или пальцы
Активная область	88 "
Проектируемая область	88 "
Соотношение сторон	16:10
Разрешение	72000 x 72000
Количество прикосновений	10
Разрешение для дюймов	более 200 строк
Скорость передачи	57600 бит / с
Скорость сканирования	<8 мс
Скорость обработки	500 приобретений в секунду
Потребление	<2 Вт
Вид подключения	USB
Драйвер совместимости	Win2000 / 2003 / XP / Vista / Win 7/8 / 8.1 и 10, Mac OS, Linux
Тип ручки	Без аккумулятора
Рама	из алюминия
Поверхность	Сталь стираемая
Вес	24 кг
Гарантия	3 года, продление до 5 после регистрации на сайте
Поставляемые принадлежности	2 ручки - ластик - Pen Tray (пенал для ручек) - настенное крепление – кабель USB - руководство пользователя - Программное обеспечение SmartWare IWB и драйверы для управления и использования доски
Функциональные клавиши	Возможно добавить



Kit Cl@sse 2.0 SmartMedia:

- Интерактивный доска + Программное обеспечение LIM
- Видеопроектор
- ПК учителя
- Студенческие устройства (Планшет, ПК, Смартфон)
- образовательная сеть SmartMedia Pro для совместного использования в любой окружающей среде

Аксессуары

Для сборки



- Настенная подставка для IWBs*

SPRE - регулируемая по высоте с электродвигателем, дистанционным управлением и предохранительным выключателем

SPRP - регулируемая по высоте с ручной системой газовой пружины.

Все опции доступны с помощью кронштейна для проектора с короткой оптикой или крепления для проектора с ультракороткой оптикой

- Колесная подставка для IWBs
SRE - регулируемая по высоте с электродвигателем, дистанционным управлением и предохранительным выключателем
SRP - с переменной высотой с ручной системой газовой пружины

Все опции доступны с помощью кронштейна для проектора с короткой оптикой или крепления для проектора с ультракороткой оптикой



- SBQ-UN - универсальная базовая подставка для колес для интерактивной доски

- Шкаф безопасности (ASN / ASN-P / ASN-SRE) для ноутбуков с дисплеями от 10 "до 19"

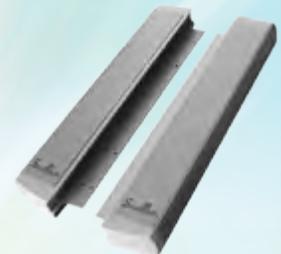


- Полка для корпуса (MESRE) для ПК / ноутбука, совместимая с SRE и SRP



Возможно добавить

- Громкоговорители (IWB-40W)
2 динамика x 20 Вт RMS
интегрированы непосредственно на рамки доски



- Ручечный пенал активный (IWB-PT)
Содержит ручки и ластики, 8 кнопок для различных функций

- Документ-Камера и визуальный презентатор Позволяет захватывать любое изображение или объект с рабочей поверхности, сохраняя при этом высокое качество изображения в лёгкий переносный системный блок



* Изображения продукта являются ориентировочными и могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.