

## МОНИТОР MULTI-TOUCH AIRON 32 КАСАНИЯ – 43", 55", 65" ИЛИ 86"



32 касания  
Андроид интегратор

WIFI, интегрированная  
локальная сеть  
USB-входы,  
Порт дисплея

43", 55", 65" или 86"  
Full HD или 4K

## Отличный опыт

### SmartMedia AirON

Airon сенсорные мониторы - это современные и технологические системы, которые обеспечивают идеальное зрение для интерактивных презентаций, просты в использовании.

Мониторы оснащены матрицей 4K (86") или Full HD (43", 55", 65") для обеспечения длительного срока службы и высокого разрешения.

Современный дизайн с черной рамкой, закругленными углами, входными портами USB и дисплея.

Встроенный Android-плеер для просмотра в Интернете и использования любого приложения, дополнительного ПК.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Мониторы multi-touch AirON - это мощный и универсальный инструмент, способный революционизировать визуализацию, взаимодействие и передачу знаний.

С этим решением в учебной среде происходит конвергенция многих инструментов используемых до сих пор в классе (LIM, видеопроектор, DVD, аудиосистема) или в офисе, в одном полном и функциональном устройстве.

Также идеально подходит для цифровых вывесок и видеоконференций.

1 USB-порт, доступный на задней панели монитора, расположенный в верхней центральной части для легкого подключения видеокамеры.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Инфракрасная технология для быстрого, точного и надежного касания
- Интегрированный Android, дополнительный ПК
- Предназначен для обслуживания инфракрасных модулей на месте
- Поставляется с программным обеспечением SmartTouch для управления мультимедийным контентом, программное обеспечение SmartMedia IWB в комплекте с подключаемыми модулями видеоконференций и программным обеспечением SmartMedia Pro для управления устройств в зале, приложения SmartSignage для Digital Signage
- Дополнительный интегрированный ПК, доступный с процессорами i3, i5 или i7
- Функция «Аннотации на экране» доступна в Android Player для записи, удаления, применения заметок и создания скриншотов, сделанных сразу же в галерею изображений.

## Включенное программное обеспечение: SmartTouch

SmartTouch - идеальное программное обеспечение, которое делает управление мультимедийным содержимым и презентационными файлами на любом сенсорном устройстве более эффективным и привлекательным. Прост в использовании благодаря распознаванию естественных движений рук (жест) для контроля содержимого. Разработан и изучен, чтобы предложить пользователям такие же возможности, как у планшетов и смартфонов.

Используется в сочетании с сенсорными мониторами, тотемами и интерактивными столами. Идеально подходит для информационных точек, ярмарок, музеев, торговых точек, торговых центров, телевизионных студий для рецензий прессы, конференц-залов, аэропортов, гостиниц, университетов, школ, учебных центров, библиотек и т. Д.

### ДЛЯ ФОТО И ВИДЕО ПРОСМОТРА СО ЗВУКОМ:

Позволяет просматривать и манипулировать фотографиями, видео и аудио и дает возможность напрямую добавлять аннотации на экран, которые также могут быть записаны и отправлены по электронной почте

ПАЗЛ:

Аппликация захватывает визитеров в привлекательной манере, подобной классическому пазл настраиваему с изображениями, которых вы хотите

### ПРОСМОТР ФАЙЛОВ PDF, MICROSOFT WORD, EXCEL И POWERPOINT:

Позволяет просматривать выбранный файл и уменьшать / увеличивать весь или часть документа и дает возможность напрямую вставлять на экране другие данные, которые также могут быть записаны и отправлены по электронной почте.

### БРАУЗЕР:

Встроенный браузер, который позволяет просматривать Интернет и создавать (белый / черный) список навигационных сайтов или недоступных. Возможность просмотра интерактивных карт и ввода других документов непосредственно на экране, которые также могут быть захвачены и отправлены по электронной почте.



### КВИЗ (ВИКТОРИНА) :

Управление настраиваемыми викторинами для образовательного или развлекательного использования.

### FORM:

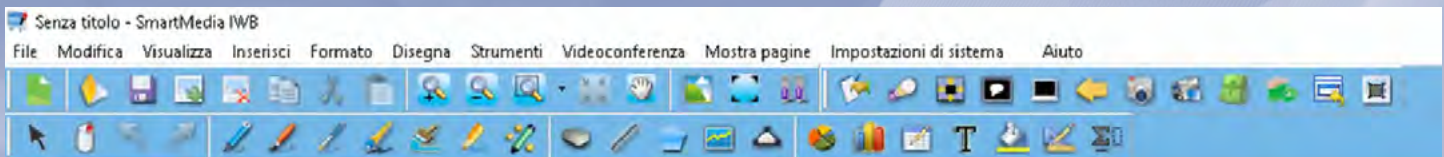
Inserendo i pochi dati anagrafici e l'indirizzo e-mail, l'applicativo permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all'indirizzo inserito.



## 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, .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

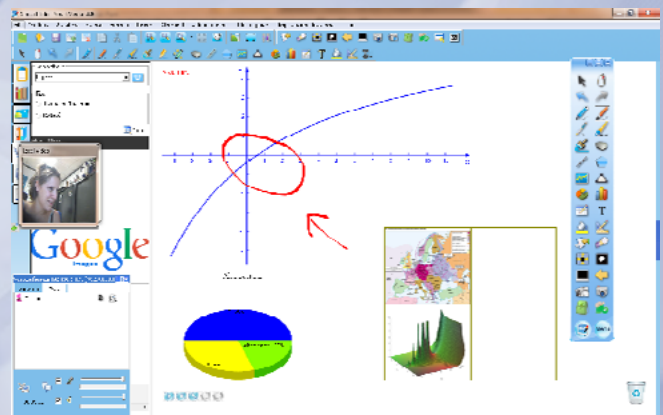
Занавес, отражатель, подсветка, черный экран, увеличительное стекло, встроенное окно, таймер / часы, мультимедийный проигрыватель, снимок экрана, захват изображения и т. Д.

#### 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 exe. Дистанционное обучение в режиме видеоконференции через Интернет, локальную сеть и / или беспроводную связь: 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

Связные координаты функций, уравнение полярных координат, координаты параметрического уравнения, инструмент рисования для всех функций, включая настройку домена, масштаб и декартову 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, NaHCO<sub>3</sub> нагревателем, Выделяют Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> для

NaHCO<sub>3</sub>, 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, Линейка, 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.



## Другое программное обеспечение включено

### SmartMedia Pro (для 5 пользователей)

С помощью программного обеспечения Smartmedia Pro, нашего мультимедийного образовательного сетевого программного обеспечения, вы можете легко передавать и обмениваться изображениями и файлами с вашими участниками, общаться с ними в устной и текстовой форме, объяснять с помощью изображений и звуков, позволять участнику продолжать работу контролировать монитор прямо с места, транслировать фильм в сети, проверять настройки подключенных устройств, показывать в комнате работу, выполняемую устройством участника, контролировать экраны ваших пользователей, блокировать клавиатуру и мыши, управлять викторинами / тестами и гораздо больше. Все это одним щелчком мыши и не покидая места.



Совместимость:    

более чем на 17 языках



### SmartMedia SmartSignage решение Smartmedia для цифровых вывесок

Визуальная коммуникация является наиболее эффективным инструментом для непосредственного понимания и удобства хранения передаваемой информации. Digital Signage - это форма бесконтактной связи, используемая в магазинах или в открытых общественных местах, что позволяет вам относиться к клиенту, улучшая взаимодействие и делясь опытом, используя изображения, тексты, видеоролики через монитор LCD, видеостены, киоски.

#### Digital Signage указывается для:

Торговых центров и крупных выставочных мест - Отелей, Ресторанов, Кафе | Путешествия и туризма | Банковское дело и финансы | Агентства недвижимости | Здравоохранение и частные клиники Лотереи и ставки | Музеи и муниципальные администрации | Игры и развлечения.

(У системы есть ресурсы изображения, видеоролики, которые будут использоваться бесплатно для любого вида деятельности).

#### Основные функции:

- Сервер на базе программного обеспечения простого в использовании
- Централизованное управление Игроком и его содержимое на разных устройствах на почасовой основе,
- ежедневно, ежемесячно
- Гибкость в планировании вариантов расписания
- Универсальное управление и планирование Palisesto с помощью текстовых, видео, графических элементов
- Интеграция контента: из основных социальных сетей (Facebook, Twitter, Instagram ...),
- из Календаря Google, Google Диска и т. д.
- Возможность обновления содержимого в эфире без перерывов
- Ввод данных в режиме реального времени для новостей, погоды и т. Д.
- Возможность взаимодействия с контентом, например, на веб-сайте
- Система регистрации событий для отслеживания ошибок
- Дополнительная функция управления устранением



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	AIRON-43	AIRON-55	AIRON-65	AIRON-86-4K
Дисплей	LED	LED	LED	LED
Диагональ	43"	55"	65"	86"
Контраст	3000:1	4000:1	4000:1	5000:1
Яркость	400 кд / м2	400 кд / м2	400 кд / м2	500 кд / м2
Угол зрения	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Средняя продолжительность	75000 часа	75000 часа	75000 часа	75000 часа
Размеры (мм)	1015 x 614 x 109	1301 x 782 x 109	1520 x 905 x 109	2006 x 1177 x 109
Размеры дисплея (мм)	941,18 x 529,41	1209,6 x 680,4	1428,48 x 803,52	1891,32 x 1063,87
Резолюция	FULL HD (1920 x 1080)	FULL HD (1920 x 1080)	FULL HD (1920 x 1080)	4K (3840 x 2160)
Сенсорная технология	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный
Время отклика	3 мс	3 мс	3 мс	3 мс
Скорость курсора	300 точки / с	300 точки / с	300 точки / с	300 точки / с
Сенсорное разрешение	32767 x 32767	32767 x 32767	32767 x 32767	32767 x 32767
Фр. обновление	120 Гц	120 Гц	120 Гц	120 Гц
Встроенный ПК	Оptionальный	Оptionальный	Оptionальный	Оptionальный
Интегрированный Android-плеер	Android 5.01, ARM Cortex A53 1,4 ГГц, RAM 2 Гб, 16 Гб встроенной памяти			
Сенсорные точки	32	32	32	32
ПОЛНАЯ HD камера и микрофон	Нет	Нет	Нет	Нет
Встроенный маршрутизатор WIFI	Да	Да	Да	Да
USB-сенсорный выход	2	2	2	2
Вход USB	1 x USB2.0 (на камеру), 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	1 x USB 2.0 (на камеру), 3 x USB 2.0 фронтов (2 для Android и 1 для интегрированного ПК), 1 x USB2.0, 2 x USB 3.0		
Вход HDMI	2	2	2	2
Вход VGA	3	3	3	3
Вход аудио ПК	3	3	3	3
Вход наушники	1	1	1	1
Вход DP	1	1	1	1
Вход AV	1	1	1	1
Вход WAN	1	1	1	1
Выход VGA	1	1	1	1
Выход SPDIF	1	1	1	1
Выход LAN	1	1	1	1
Порт RS-232	1	1	1	1
Встроенные динамики	2 x 15 Вт	2 x 15 Вт	2 x 15 Вт	2 x 15 Вт
Цветные рамки	Чёрный	Чёрный	Чёрный	Чёрный
Аксессуары поставляются	кабель питания, руководство пользователя, компакт-диск с программным обеспечением, 3 ручки, дистанционное управление, кабель VGA, кабель HDMI, кабель USB, гарантийный талон.			
Вес	28 кг	52 кг	63 кг	115 кг

## Варианты монтажа

Настенное крепление для 42" до 86" мониторов.  
Тележка для интерактивных мониторов (TR - DIM)  
Доступен также в версии настенного крепления (SP- DIM )  
Регулировка высоты с помощью пульта дистанционного управления от электро сети .



Тележки с электро питанием для мониторов и интерактивных таблиц от 42" до 86" .

Отрегулируйте высоту и наклон с помощью пульта дистанционного управления.  
(Мод . TR - TTI).



## Аксессуары

- Встроенный компьютер с процессором Intel Core i3 / i5 / i7 , 4 Гб оперативной памяти , 500 Гб жесткий диск, Wi-Fi, доступ в Интернет, 2 x USB 3.0 , 5x USB 2.0, VGA HDMI выход , вход для наушников и микрофона.

\*Операционная система не входит

Сейф для хранения (ASN-DIM)

- Идеально подходит для ноутбуков и аксессуаров.
- Прочный стальной.
- Подходит для ноутбуков с дисплеями до 17" .
- Только для мобильных стендов.
- Замок поставляется с 2 ключами.

