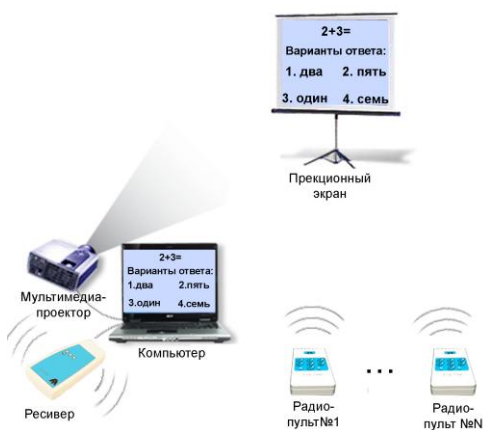


Система компьютерного тестирования и голосования Rinel-Test E на основе радио-пультов

Система Rinel-Test E предназначена для быстрой и удобной проверки знаний участников тестирования по различным учебным дисциплинам и профессиональным видам деятельности, а также для различных опросов. Система может применяться в школах, средне-специальных и высших учебных заведениях, а также в других организациях.

Состав системы:

- радио-пульт Rinel-Test E - от 8 до 99 шт.;
- ресивер Rinel-Test E - 1 шт.;
- программное обеспечение Rinel-Test - 1 шт.;
- кейс для переноски системы - 1 шт.;
- комплект сопроводительных документов - 1 шт.



Работа с системой происходит следующим образом:

- ресивер Rinel-Test E подключается к компьютеру под управлением ОС Windows XP/Vista/7 с помощью USB кабеля. Ресивер обеспечивает двухстороннюю связь по радиоканалу между компьютером и пультами. Использование радиоканала улучшает надёжность работы системы (по сравнению с инфракрасным каналом) и позволяет располагать ресивер в помещении, где проводится тестирование, в любом удобном месте и при ответе не направлять пульт на ресивер;

- на компьютере запускается программа Rinel-Test и участникам тестирования выдаются пульты;

- с помощью программы Rinel-Test на экран выводятся тесты, а участники тестирования отвечают

на вопросы этих тестов с помощью пультов. Экран должен быть достаточно большого размера, чтобы демонстрировать изображение для группы из нескольких человек (например: мультимедиа-проектор с проекционным экраном или любая интерактивная доска). Тест представляет собой набор вопросов. На каждый вопрос предлагается до шести вариантов пронумерованных (от 1 до 6) ответов. При ответе на вопрос участнику тестирования необходимо нажать на кнопку с номером, который соответствует номеру правильного ответа. Вопрос и варианты ответа теста могут содержать как текстовую, так и графическую информацию;

- результаты ответов сохраняются и могут выводиться на экран для просмотра или распечатываться.

Основные особенности системы Rinel-Test E

Система Rinel-Test E разработана исходя из оптимального соотношения функциональности, простоты освоения и эксплуатации. Так, на пульте расположено всего семь кнопок, каждая из которых имеет только одно назначение, и для ответа необходимо нажать только на одну кнопку. Именно такая простота, по мнению разработчиков Rinel-Test E, наиболее соответствует экспресс-тестированию (для более сложного тестирования применяются системы на основе пультов, позволяющих вводить ответ в виде одного или нескольких символов, слов или предложений, например, система Rinel-Test D, но такие пульты сложнее в освоении и эксплуатации, кроме того, для таких пультов важно наличие встроенного дисплея для надёжного контроля вводимой информации, что отражается на их энергопотреблении и стоимости).





На пульт выводится подтверждение номера ответа принятого системой, в виде загоревшегося светодиода возле кнопки с этим номером. Светодиод загорается только на 0.5-1 сек., чтобы участники тестирования не могли видеть ответы друг друга.

Реализована возможность совмещения процесса тестирования и обучения с помощью вывода информации на пульт о правильности данного ответа в виде загоревшегося светодиода „YES” или „NO” (одновременно загорается светодиод возле кнопки с номером данного ответа). Просмотреть правильность данного ответа на вопрос теста можно только после завершения тестирования по этому вопросу, нажав на кнопку «i».



В любой момент, до и после выполнения теста, на пульте можно посмотреть оценку за последний проведенный тест, нажав кнопку "i". Оценка выводится на пульт в виде одного или двух загоревшихся светодиодов.

Энергопотребление сведено к минимуму за счет включения пульта только в момент нажатия на кнопку и его отключения сразу же после передачи информации. Для электропитания пульта применяется две щелочные (алкалиновые) батарейки типоразмера ААА по 1,5В.



Для использования системы Rinel-Test E разработаны и разрабатываются тесты. Эти тесты пользователи могут получить бесплатно (см. раздел "Сопровождение" на сайте www.rinel.ru).

Тесты для системы Rinel-Test E могут быть созданы самостоятельно, например, с помощью программ Microsoft Office Word, Microsoft Power Point и др. (используется формат файлов *.HTML или *.MHT).



Тесты можно создавать значительно быстрее и проще (по сравнению с универсальными программами создающими *.HTML или *.MHT) с помощью редактора тестов, входящего в программное обеспечение Rinel-Test.

На оборудование имеются все необходимые сертификаты и заключения. Товарные знаки Rinel, Rinel-Test и программное обеспечение Rinel-Test защищены соответствующими свидетельствами. Оборудование Rinel-Test E защищено патентами и свидетельством на программное обеспечение.

