

Система лазерного управления играми и интерактивными уроками в школе

Система используется в школах и др. учебных заведениях. Новизна состоит в современном эргономичном взаимодействии учителей и учеников с компьютером. Система может использоваться как для учебной, так и для внеучебной деятельности.

В учебной деятельности преподаватель управляет учебными материалами на экране проектора с помощью Управляющего Лазерного Указателя (УЛУ). Прибор оснащен одним или несколькими микромощными лазерными модулями и радиоканалом. Во время урока учитель может находиться в любой точке класса и общаться с учениками. При желании он может передавать УЛУ ученикам, если требуется организовать дистанционно деловую игру, тестироваться по представленному учебному материалу и т.п.

При внеучебной деятельности Система может использоваться для компьютерной Игротеки в ГПД а также использоваться школой для предоставления платных услуг. Например, Система может применяться для организации учебно-игрового лазерного тира, для интерактивного обучения шахматистов, др. любителей настольных игр и т.д.

Система включает УЛУ, небольшую купольную камеру и миниатюрный процессор обработки видеосигнала. Из стандартного оборудования требуется компьютер, проектор, экран. В ряде дисциплин Система позволяет обойтись без интерактивной доски в помещении класса, при меньшей стоимости оборудования и более крупном изображении.

Подробнее: http://www.softwerk.ru/lmouse_r.htm