

Описание

Программный комплекс предназначен для создания информационных систем, адаптированных для использования всеми группами населения, включая людей с нарушениями статодинамических (маломобильные группы населения) и сенсорных функций (слабовидящие, слабослышащие). Программное обеспечение может быть установлено на различное интерактивное сенсорное оборудование: информационный терминал, сенсорный стол, интерактивная доска, инфомат, информационный киоск и т.д.

Программный комплекс состоит из 2 частей:

1. ПО «АСУ» предназначено для управления контентом, а так же для ввода различных данных и настроек.
2. ПО «Клиент» предназначено для отображения загруженной информации на сенсорных устройствах.

Также дополнительно на мобильное устройство (телефон, планшет) или стационарный компьютер (ноутбук) может быть установлено ПО «Чат» для обеспечения удаленной информационной поддержки пользователей (посетителей) посредством текстового диалога (чата) или видеосвязи (видеоконференции).

Программное обеспечение «Клиент» снабжено следующими специальными режимами:

- смещение контента в нижнюю часть экрана для маломобильных групп населения (на инвалидных колясках) и людей невысокого роста;
- увеличение области вокруг указателя («экранная лупа») для людей с ослабленным зрением;
- контрастные цветовые схемы для людей с нарушениями зрения;
- озвучивание всего контента и управление для тотально незрячих людей;
- включение индукционной системы для передачи аудиосигнала людям со слуховыми аппаратами или кохлеарными имплантами;
- увеличение управляющих кнопок для людей с заболеваниями верхних конечностей;
- вызов помощника или удаленная консультация с сотрудником учреждения;
- отображение контента на иностранном языке;

Сфера применения данного программного комплекса обширна:

- образование (детские сады, школы, колледжи, вузы);
- здравоохранение (больницы, санатории, реабилитационные центры);
- культура (музеи, театры, библиотеки);
- спорт и развлечения (стадионы, дворцы спорта);
- центры социального обслуживания;
- транспортные узлы (вокзалы, аэропорты); бизнес и торговля (торговые центры, магазины, офисы продаж);

Функциональные возможности:

- просмотр информации об учреждении (фото, видео, текст);
- установка одного или нескольких (в ротации) сквозного изображения (баннера) рекламно-информационного характера;
- бегущая информационная строка;
- цифровые часы, дата, погода, курсы валют;
- встроенный web-браузер;
- просмотр документов PDF;
- просмотр 3D-моделей;
- набор готовых типовых форм для различных отраслевых решений;
- навигация;
- обратная связь (отзыв); трансляция видеороликов и изображений в режиме заставки;
- интеграция сторонних сервисов (ресурсов) посредством API; печать информации на принтере;
- управление содержимым и настройками удаленно через сеть Интернет;

Revision #1

Created 2 November 2021 04:46:31 by Admin

Updated 8 November 2021 11:18:54 by Admin