

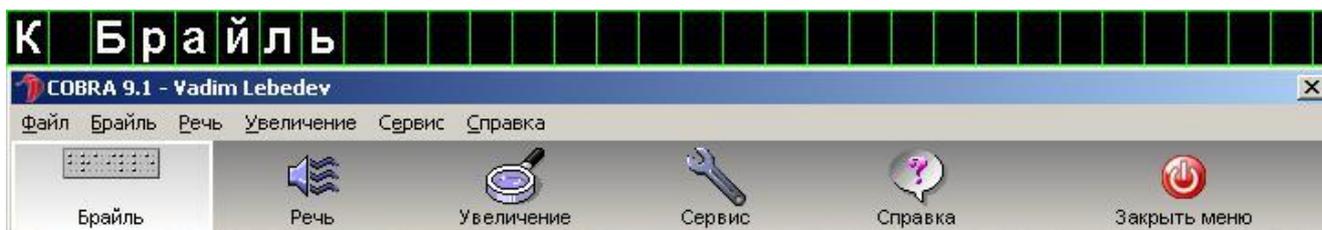


Феноменальная программа экранного доступа

Программа экранного доступа COBRA упрощает работу с Windows 7, Windows Vista или Windows XP для слепых и слабовидящих пользователей компьютеров.

COBRA объединяет все стандартные функции современной и перспективной программы экранного доступа, ориентированной на пользователя. COBRA фиксирует требования пользователя и выдает важную информацию с монитора компьютера на синтезатор речи, на строку Брайля или в увеличенном виде.

- Перспективная программа экранного доступа, ориентированная на пользователя
- Естественный речевой вывод, брайлевский вывод и увеличение экрана от 1× до 32×
- Оптимизация информации для представления по Брайлю
- Полный доступ к HTML и PDF файлам
- Доступность Windows 7 в полном объеме (включая 64-разрядную версию)
- Распознавание текста (OCR) внутри графики и изображений, разбиение брайлевского дисплея, мульти поддержка брайлевских дисплеев, элементы автотекста, акустические песочные часы и многое другое...



Гибкость:

При работе с компьютерными программами слепые и слабовидящие люди часто сталкиваются с барьерами. COBRA обеспечивает доступ к таким программам, оптимизирует отображение на строке Брайля и предоставляет обзор важной информации, выводимой на экран компьютера.

COBRA помогает слепым и слабовидящим пользователям компьютеров работать с Microsoft Windows 7 (включая 64-разрядную версию), Vista и XP. Ориентированные на пользователя функции программы COBRA могут быть настроены на конкретного пользователя, обеспечивая профессиональный и эффективный рабочий процесс.

Программа является расширяемой за счёт поддержки скриптов. Скрипты пишутся на языке программирования Microsoft Visual Basic. Они используются как модули и могут передаваться от одного пользователя к другому. Эта библиотека скриптов растёт непрерывно и предлагает подходящее решение пользователю почти для каждой проблемы. COBRA использует Юникод, поэтому может работать с арабскими, еврейскими и русскими текстами.

Пользовательские профили:

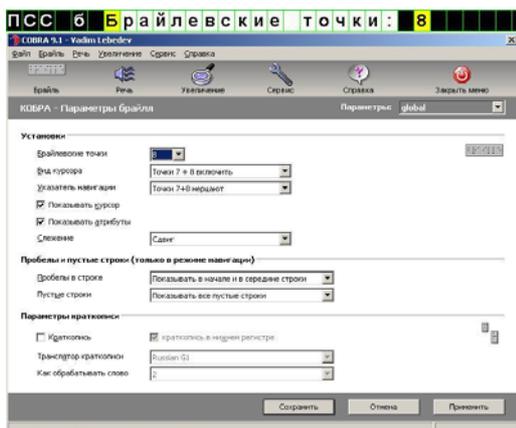
COBRA хранит все личные настройки пользователей в пользовательских профилях. Каждый пользователь имеет собственный файл конфигурации, в котором находится его пользовательский профиль. Таким образом, несколько пользователей могут использовать общую систему, которая может переключаться в любое время на настройки конкретного пользователя. Пользовательские профили остаются неизменными даже после обновления программы COBRA.

Представление по Брайлю:

Информация, выводимая на брайлевский дисплей, отображается на экране компьютера в виде текстовой строки. Зрячие люди могут читать то, что выводится на брайлевский дисплей. Это может использоваться для процесса бучения и для контроля правильности выводимой информации. COBRA также позволяет ввод по Брайлю с обычной клавиатуры компьютера.

COBRA предлагает две совершенно новые функции:

- **Разделение брайлевского дисплея** - различные типы информации могут быть одновременно представлены на брайлевском дисплее путём разделения его на секции, определяемые пользователем
- **Мульти поддержка брайлевских дисплеев** – несколько брайлевских дисплеев могут одновременно показывать одну и ту же информацию

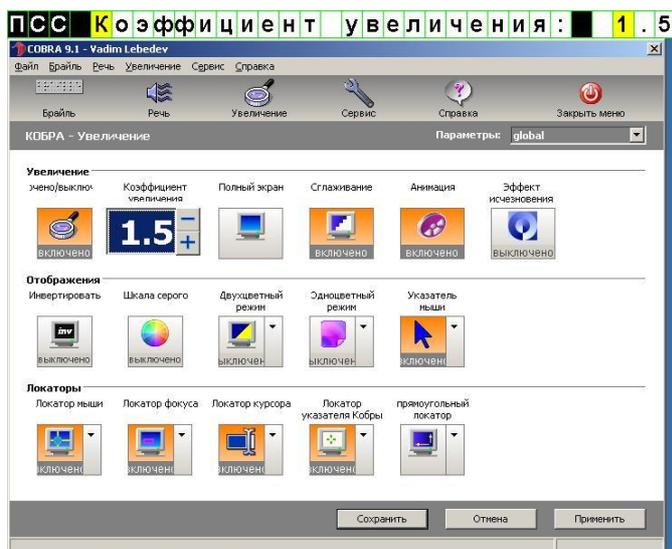


С помощью Менеджера Брайля программа COBRA поддерживает более 120 брайлевских дисплеев разных производителей. Операционные среды Терминального сервера и удалённого рабочего стола теперь неразрывно связаны. Локально установленный брайлевский дисплей принимает вывод терминального сервера и использует все скрипты удаленной системы. Увеличение экрана также следует за экранным выводом терминального сервера.

Принцип TASO®:

Надежные движки TASO® дают возможность пользователям программы COBRA получить быстрый обзор содержания экрана. Принцип TASO® позволяет получить двухмерное представление экрана, используя вертикальный и горизонтальный движки в комбинации с акустическими сигналами.

Увеличение экрана:



COBRA Zoom является мощным увеличителем экрана. Им можно быстро и легко управлять с помощью клавиатуры компьютера, дополнительного модуля TASO, или с помощью модуля увеличения VarioPro. Увеличение регулируется от 1× до 64× с полным контролем представления (цвета, контраст, позитивное или негативное изображение). Имеется широкий спектр параметров увеличения: полный экран, разделение экрана, экранная лупа с улучшенным сглаживанием краёв и т.д. COBRA Zoom также поддерживает рабочие

места терминального сервера.

Проводник программы COBRA:

COBRA в полном объёме поддерживает доступ в Интернет. Проводник, полностью интегрированный в программу COBRA, позволяет непосредственно работать со всеми типами файлов HTML и документами в формате PDF. Проводник программы COBRA используется для работы в Интернет с Internet Explorer или Firefox, для чтения файлов PDF с помощью Adobe Reader, для чтения HTML сообщений в Outlook и Outlook Express, а также в других ситуациях, где текст представлен в виде HTML.

OCR – распознавание текста:

Впервые в истории разработки программ экранного доступа COBRA имеет встроенное распознавание символов (OCR). COBRA распознает тексты в графиках и картинках, оценивает и извлекает разборчивые тексты и выводит их на брайлевский дисплей и синтезатор речи.

Акустические песочные часы:

Компьютерные программы с высокой загрузкой процессора требуют много системных ресурсов. По этой причине скорость выполнения других прикладных программ замедляется. Когда это происходит, слепому пользователю бывает трудно определить, в каком состоянии находится система. Для решения для этой проблемы созданы акустические песочные часы, которые акустически сигнализируют о загрузке процессора.

Автотекст:

Автотекст удобен для тех пользователей, которые часто используют повторяющиеся элементы текста, например, подписи, стандартные тексты или формулировки. Вы можете создать собственные автотексты, сохранить их и использовать в любое время в любом месте. Эта полезная функция невероятно ускоряет работу.

ММТ – Монитор мобильного телефона:

С помощью программы COBRA Вы можете очень легко управлять мобильными оконечными устройствами непосредственно с Вашего персонального компьютера. Вы можете работать на Вашем компьютере с мобильным телефоном, читать и писать SMS, просматривать адресную книгу и редактировать записи с клавиатуры компьютера.

| Версии: | COBRA Braille | COBRA Zoom | COBRA Pro |
|------------|---------------|------------|-----------|
| Речь | + | + | + |
| Брайль | + | | + |
| Увеличение | | + | + |

Контакты: www.tibsev.org

РОССИЯ: Вадим Геннадьевич Лебедев, тел. +38230353861; e-mail: vadim@tibsev.org

ГЕРМАНИЯ: Йозеф Эндер, тел. +49 (0)6181-931333; e-mail: j.ender@tibsev.org

Михаэла Губернатор, тел. +49 (0)6223-490921; e-mail: M.Gubernator@baum.de

КАЗАХСТАН: Центр САТР, тел. +7 727 3958511; факс: +7 727 3958330; e-mail: info@satr.kz