ElecGeste

Технические средства реабилитации инвалидов по зрению

Читающая машина ElecGeste INFA-300

Читающая машина "ElecGeste INFA-300" обеспечивает незрячему человеку возможность чтения плоскопечатных текстов с помощью синтеза речи.

Удобна и проста в эксплуатации. Специально разработана для пользователей, не умеющих работать на компьютере - стандартная клавиатура, монитор и мышь отсутствуют.

Машина делает возможным чтение книг, периодических изданий, медицинских инструкций, писем и других печатных материалов. После размещения документа на сканере и нажатия всего одной кнопки машина начинает читать текст.

- Эргономичный дизайн - устройство выполнено в едином корпусе с размещением кнопок управления на передней панели. Модель отличается улучшенными эргономическими характеристиками, компактностью и комфортным для пользователя весом, не превышающим 6,8 кг.
- Простота приведения в рабочее состояние - для начала работы требуется только подключить электропитание и нажать кнопку включения. После размещения документа на сканере и нажатия всего одной кнопки машина начинает читать текст.
- Автоматический подбор необходимой яркости и контрастности для сканирования текстовых материалов, напечатанных на различных типах бумаги.
- Автоматическое определение положения страницы на стекле сканера.
- Удобное голосовое меню позволяет управлять читающей машиной с помощью всего лишь нескольких клавиш, удобно расположенных на передней панели. Все кнопки крупные с тактильной и цветовой маркировкой.
- Посредством голосового меню можно выбрать синтезатор речи, настроить его громкость, скорость, высоту голоса.
- С помощью голосового меню можно изменить параметры сканирования страницы - глубину цвета и разрешение. Эти параметры позволяют выбрать оптимальное качество сканирования для определённого вида печатных материалов.
- В читающей машине использована технология оптического распознавания текста FineReader Engine от мирового лидера в области систем распознавания фирмы ABBYY. Эта технология на сегодняшний день является лучшей для распознавания русского языка. Посредством голосового меню можно настраивать параметры распознавания FineReader Engine.
- Применение самого лучшего на данный момент русского синтезатора речи от компании Acapela Group делают чтение удобным и комфортным.
- Все выполненные настройки могут быть сохранены под определённым названием и затем могут использоваться повторно.
- Возможность осуществлять сканирование и распознавание текста одновременно с прослушиванием другого текста. История может хранить до 1000 отсканированных страниц.
- Сохранение прочитанных материалов на съемном носителе или жестком диске читающей машины в текстовые файлы.
- Сохранение текста в звуковые файлы формата MP3 на съемный носитель для последующего прослушивания в плеере.
- Встроенный жесткий диск большой емкости, не менее 500 Гб, позволяет хранить огромное количество текстовой информации. При сохранении текста можно присвоить ему название, просто произнеся его голосом.
- Имеется возможность работы с документами, расположенными на различных видах съемных носителей подключаемых посредством USB-интерфейса (USB Flash Drive, различные виды Flash карт, CD, DVD и HDD).
- Встроенная система голосовой помощи. Можно быстро узнать функцию, выполняемую клавишей управления в текущий момент. Достаточно нажать клавишу HELP, а затем интересующую клавишу, и читающая машина произнесёт описание действия, выполняемого по нажатию этой клавиши.
- Возможность чтения большого количества форматов файлов: TXT, RTF, HTML, DOC(Microsoft Word), XLS(Microsoft Excel), PPT(Microsoft Power Point), WPD(Word Perfect), PDF(Adobe Acrobat), HLP(Microsoft Windows Help), FB2(Fiction Book 2), CHM(Compiled HTML Help) и т.д.
- Автоматическое определение кодировки при загрузке из текстового файла (Windows-1251, DOS-866, KOI8-R, UTF8).
- Извлечение файлов из архивов разных форматов: RAR, ZIP, LHA, ARJ, JAR, ARC, GZIP, TAR и т. д.
- Чтение на русском и английском языках.
- Распознавание российских денежных купюр.
- Распознавание односторонних брайлевских текстов с любых носителей (бумага, пластик, металл).
- Вывод на брайлевский дисплей.

ООО Лаборатория Электроники “ЭлекЖест”
Россия, 124460, Москва, Зеленоград, а/я 70
Тел./факс: +7(499)731-27-09 www.elecgeste.ru