



ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
"Технологии Безопасность Исследования" (ООО "ТБИ")
ИНН/КПП: 7813239239 / 784001001, ОГРН: 1157847435690
191002, г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, д.5, литер В, помещение 6Н
Телефон: +7 (812) 921 09 77, факс: +7 (812) 429 74 46
e-mail: sales@setere.com / sales@astrastore.ru

№ 2023-0077 от 20.03.2023 г.

По списку рассылки

*Информация о выпуске нового релиза 1.0.09 Системы
оптического распознавания текста «SETERE OCR»*

Наша компания «Технологии Безопасность Исследования» (ООО «ТБИ»), является разработчиком Программы для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR», сокращенное наименование – «SETERE OCR», предназначенной для преобразования отсканированных документов, PDF-документов и файлов изображений, включая цифровые фотографии, в редактируемые форматы:

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2021614191 от 19.03.2021.
- Включено в реестр отечественного ПО – запись в реестре №12153 от 30.11.2021.

Конвертирование изображений в текст позволяет эффективно взаимодействовать с полученными файлами, осуществлять в них поиск слов или фраз, вносить правки в редакторе, хранить в более компактной форме, демонстрировать или распечатывать материал, не теряя качества. Система «SETERE OCR» работает под управлением ОС LINUX и совместима с российскими ОС (Astra Linux, РЕД ОС, Альт Рабочая станция).

В марте 2023 г. мы официально выпустили новый релиз 1.0.09 базовой версии 1.0 «Системы оптического распознавания текста «SETERE OCR» (версия 1.0.09 сборка от 21.02.2023), в котором были добавлены **новые возможности** для пользователей, такие как:

- Улучшено качество отсканированных документов при сохранении их в формате PDF без распознавания текста и с распознаванием.
- Добавлена возможность объединения файлов разных форматов в единый документ при подготовке к распознаванию и последующего их сохранения единым документом без распознавания текста и с распознаванием:
 - объединение в едином документе отсканированных документов с добавлением документов других форматов (например: скан + файл pdf + файл png), с последующим редактированием документа (добавление, удаление, изменения порядка страниц и т.д.);
 - объединение в едином документе готовых документов разных форматов (например: файл pdf + файл png + файл jpg), с последующим редактированием документа (добавление, удаление, изменения порядка страниц и т.д.);
 - форматы файлов, которые можно объединять между собой в единый документ: pdf; png; jpeg; bmp, gif.
- Оптимизирован процесс активаций лицензионного ключа для работы – теперь активация ключа или настройка работы с конкурентной лицензией проводятся после установки Программы, перед первым запуском, через утилиту активации лицензии, что исключает ошибки повторных активаций ключей конкурентных лицензий.

Подробнее о всех возможностях актуального релиза 1.0.09 системы SETERE OCR – в приложении №1 к письму.

На данный момент мы готовы предоставлять нашим заказчикам и партнерам на тестирование базовую версию 1.0.09 Системы оптического распознавания текста «SETERE OCR» (локальная лицензия для рабочей станции или конкурентная лицензия для рабочей станции и виртуальных машин). Выпуск следующего релиза 1.0.10 системы SETERE OCR с новыми функциональными возможностями запланирован на 2 квартал 2023 г.

Запрос на получение лицензионного ключа для тестирования или запрос на расчет коммерческого предложения на поставку можно отправить через форму на сайте продукта OCR.ONLINUX.RU или по электронной почте sales@setere.com (отдел продаж) и support@setere.com (техническая поддержка). Заявки на участие в партнерской программе принимаются по адресу partners@setere.com (отдел по работе с партнерами).

С уважением,
Генеральный директор

Ивченков О.Н.

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ РЕЛИЗОВ SETERE OCR
(актуально на 20.03.2023 г.)

№	Функциональность SETERE OCR	Релиз 1.0.08 (сборка от 03.11.2022)	Релиз 1.0.09 (сборка от 21.02.2023)
1.	Распознавание текста и конвертирование документов:		
1.1	Базовая функциональность:		
	Открытие PDF-документов для просмотра и распознавания текста.	+	+
	Открытие изображений (JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF) для просмотра и распознавания текста.	+	+
	Сканирование изображений с локальных и сетевых устройств.	+	+
	Распознавание текста и таблиц из PDF-документов, файлов изображений, отсканированных документов.	+	+
	Распознавание текста и таблиц для инвертированных изображений.	+	+
	Конвертирование (распознавание) PDF-документов, файлов изображений, отсканированных документов в редактируемые форматы DOC/DOCX (MS Word), ODT (Open Text Document), RTF, TXT, HTM/HTML.	+	+
	Конвертирование (распознавание) PDF-документов, файлов изображений, отсканированных документов в PDF-документы с текстовым слоем (создание PDF-документа с возможностью поиска по тексту).	+	+
	Создание PDF-документов, совместимых со стандартом PDF/A.	+	+
	Сохранение структуры документа при конвертации благодаря технологии ADRT (Adaptive Document Recognition Technology).	+	+
	Копирование выделенного распознанного текста, изображений или таблиц из конвертированного документа в буфер обмена для последующей вставки из буфера обмена в открытые в офисных редакторах документы.	+	+
	Автоматическое открытие сохраненного конвертированного документа в офисном редакторе или прикладном ПО, установленном в операционной системе для обработки данного типа файлов по умолчанию.	+	+
1.2	Языки распознавания документов		
	Распознавание документов, написанных одновременно на нескольких языках.	+	+
	Выбор языков распознавания из библиотеки (190 мировых языков в базовой версии).	+	+
1.3	Параметры распознавания и конвертирования документов		
	Улучшение точности распознавания текста и таблиц для сканов и изображений, расположенных произвольным углом от оси документа.	+	+
	Распознавание QR-кодов из исходного документа как иллюстраций, с сохранением в конвертированном документе.	+	+
	Распознавание ссылок из исходного документа с сохранением их в конвертированном документе, а также просмотр ссылки в окне распознавания.	+	+
	Настройка различных параметров конвертирования (обработки) исходного документа и их сохранение при конвертировании.	+	+
	Использование различных сценариев распознавания иллюстраций (изображений) из исходного документа:	+	+

№	Функциональность SETERE OCR	Релиз 1.0.08 (сборка от 03.11.2022)	Релиз 1.0.09 (сборка от 21.02.2023)
	<ul style="list-style-type: none"> сохранение текста на изображении с возможностью редактирования; сохранение изображения в документе без возможности редактирования текста на нем; сохранение только текста с изображения в распознанном документе без самой иллюстрации. 		
	Выделение ошибок распознавания в программе и в конвертированном документе.	+	+
	Улучшение качества распознавания структуры исходного документа и сохранение результата распознавания при конвертировании: <ul style="list-style-type: none"> перенос строк; разбивка по параграфам; размер и тип шрифта, выделения; оформление заголовков. 	+	+
2.	Работа с файлами:		
2.1	Открытие и просмотр файлов:		
	Открытие файлов PDF-документов для просмотра и обработки.	+	+
	Открытие файлов изображений (в форматах JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF) для просмотра и обработки.	+	+
	Разные режимы просмотра открытых файлов PDF-документов или файлов изображений.	+	+
2.2	Сканирование изображений:		
	Сканирование изображений с локальных и сетевых устройств.	+	+
	Возможность предварительной настройки параметров и области сканирования.	+	+
	Выбор и настройка устройства сканирования по умолчанию.	+	+
2.3	Создание проекта документа для распознавания:		
	Создание проекта документа для распознавания из PDF-документа.	+	+
	Создание проекта документа для распознавания из файлов изображений (JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF).	+	+
	Создание проекта документа напрямую с устройства сканирования.	+	+
	Объединение файлов разных форматов в единый проект при подготовке к распознаванию и последующего их сохранения единым документом без распознавания текста и с распознаванием. Форматы файлов, которые можно объединять между собой в единый документ: PDF; PNG; JPG, JPEG; BMP, GIF.		
	- объединение в едином документе отсканированных документов с добавлением документов других форматов (например: скан + файл pdf + файл png), с последующим редактированием документа (добавление, удаление, изменения порядка страниц и т.д.);		+
	- объединение в едином документе готовых документов разных форматов (например: файл pdf + файл png + файл jpg), с последующим редактированием документа (добавление, удаление, изменения порядка страниц и т.д.);		+
2.4	Изменение проекта документа для распознавания:		
	Добавление новых страниц в проект документа для последующего конвертирования и обработки из различных источников: <ul style="list-style-type: none"> из PDF-документа; из файлов изображений (JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF); 	+	+

№	Функциональность SETERE OCR	Релиз 1.0.08 (сборка от 03.11.2022)	Релиз 1.0.09 (сборка от 21.02.2023)
	<ul style="list-style-type: none"> • напрямую с устройства сканирования. 		
	<p>Управление страницами проекта документа для распознавания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • добавление страниц; • удаление страниц; • изменение порядка страниц (перемещение страниц); • поворот страницы на 90, -90, 180 градусов. 	+	+
2.4	Сохранение файлов:		
	Сохранение исходного документа (проекта для распознавания) как нового PDF-документа без выполнения конвертирования (без распознавания текста).	+	+
	Сохранение конвертированного (обработанного) документа в редактируемые форматы DOC/DOCX (MS Word), ODT(Open Text Document), RTF, TXT, HTM/HTML.	+	+
	Сохранение конвертированного (обработанного) документа в PDF-файл с текстовым слоем (создание PDF-файла с возможностью поиска по тексту).	+	+
	Установка пароля и настройка прав доступа при сохранении распознанного документа в PDF-формате.	+	+
4.	Интерфейс системы		
	Интерфейс приложения на русском языке	+	+
	Информация о версии ПО и установленной лицензии выводится в окне «О программе»	+	+
	Боковая левая панель с превью страниц проекта (исходных документов и изображений)	+	+
	Боковая правая панель с кнопками настройки параметров распознавания и конвертирования документов	+	+
5.	Установка и удаление ПО, лицензионные ключи		
5.1	Установка и удаление ПО		
	Автоматические скрипты для установки и удаления ПО	+	+
	Автоматическая проверка версий необходимых дополнительных пакетов перед установкой ПО	+	+
5.2	Варианты установки (виды лицензий)		
	<p>Локальная лицензия. SETERE OCR устанавливается на рабочие места локально на рабочую станцию (ПЭВМ), каждый пользователь получает отдельный лицензионный ключ.</p>	+	+
	<p>Конкурентная (сетевая) лицензия. SETERE OCR может быть установлено на любое количество ПЭВМ или виртуальных машин, количество одновременно работающих пользователей ограничивается параметрами конкурентной лицензии, установленной на сервере лицензий.</p>	+	+
5.3	Работа с лицензионными ключами		
	Пользователь (администратор) имеет возможность активации лицензии как в процессе первичной установки ПО через локальную сеть с доступом в Интернет, так и по электронной почте (в случае установки без доступа в Интернет)	+	+
	Оптимизирован процесс активаций лицензионного ключа для работы – теперь активация ключа или настройка работы с конкурентной лицензией проводятся Пользователем (администратором) после		+

№	Функциональность SETERE OCR	Релиз 1.0.08 (сборка от 03.11.2022)	Релиз 1.0.09 (сборка от 21.02.2023)
	завершения установки Программы, перед первым запуском, через утилиту активации лицензии, что исключает ошибки повторных активаций ключей конкурентных лицензий.		
	Пользователь (администратор) имеет возможность деактивировать лицензию ПО, установленную на выбранной рабочей станции, для повторного использования ее на другой рабочей станции	+	+
	ПО содержит утилиту для управления лицензиями на локальной рабочей станции	+	+
6.	Поддержка операционных систем		
	Astra Linux Common Edition 2.12	+	+
	Astra Linux Special Edition 1.6 (без режима ЗПС)	+	+
	Astra Linux Special Edition 1.6 (в том числе в режиме ЗПС)	+	+
	Astra Linux Special Edition 1.7 (в том числе в режиме ЗПС)	+	+
	РЕД ОС 7.2	+	+
	РЕД ОС 7.3	+	+
	Альт Рабочая станция 9.2	+	+
	Альт Рабочая станция 10	+	+
	Альт Рабочая станция К10	+	+
	Альт Образование 10,	+	+
	Simply Linux 10	+	+

- Запрос на получение лицензионного ключа для тестирования или запрос на расчет коммерческого предложения на поставку можно отправить через форму на сайте продукта OCR.ONLINUX.RU или по электронной почте sales@setere.com (отдел продаж) и support@setere.com (техническая поддержка).
- Дистрибутивы SETERE OCR для поддерживаемых российских ОС можно скачать на странице «Техподдержка» на сайте продукта OCR.ONLINUX.RU
- Заявки на участие в партнерской программе принимаются по адресу partners@setere.com (отдел по работе с партнерами).