

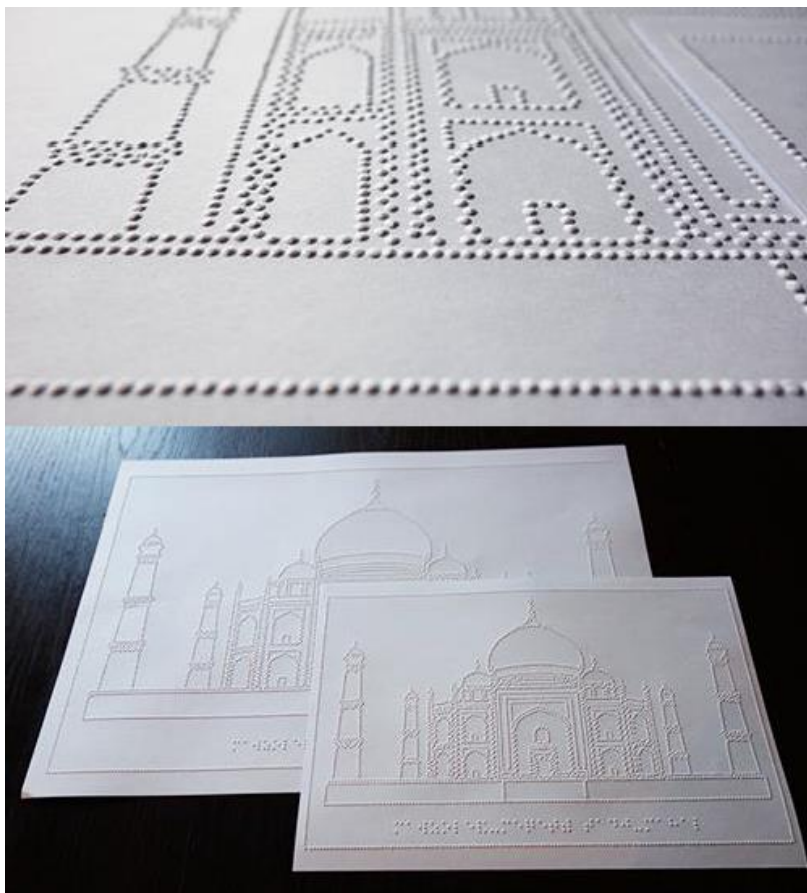
ElPicsPrint

программа для печати тактильной графики на принтерах Index Braille

Программа ElPicsPrint разработана специально для подготовки и печати тактильных изображений на принтерах от компании Index Braille. Тактильное изображение для того, кто его исследует, является источником информации об изображённом объекте так же, как обычное полноцветное изображение для зрячего пользователя. С помощью приложения ElPicsPrint вы сможете подготовить и распечатать изображение, которое будет понятно и удобно использовать незрячим пользователям. ElPicsPrint позволяет сделать тактильную иллюстрацию к любому разделу учебного пособия, создать собственные иллюстрированные книжки для детей дошкольного и школьного возраста, распечатать план студенческого городка и многое другое.

Возможности программы

- Преобразование изображений в тактильный (точечный) вид для последующей печати по Брайлю;
- Графический редактор, позволяющий создавать, редактировать и выводить на печать тактильные изображения без использования дополнительного программного обеспечения для обработки векторной и растровой графики;
- Рисование и редактирование различных контуров и фигур, в том числе кривыми Безье;
- Создание и редактирование текстовых полей для удобства реализации подписей по Брайлю;
- Добавление растровых изображений в документ и их редактирование;
- Возможность работы с объектами: масштабирование, поворот, отражение (по вертикали и горизонтали), возможность сгруппировать и разгруппировать объекты, выравнивание объектов (вертикально, горизонтально по центру, по нижнему, верхнему, левому или правому краю), применение инструмента "Ластик" и "Волшебная палочка";
- Возможность вывода и настройки вспомогательной сетки при рисовании и размещении объектов, в том числе возможность привязки к сетке;
- Возможность изменения единиц измерения (дюймы и миллиметры);
- Наличие подсказок для инструментов панели рисования;



- Печать готового тактильного изображения на принтерах от компании Index Braille;
- Поддерживаемые форматы изображений при импорте: jpg, png, bmp;
- Открытие и сохранение документов в формате векторной графики svg (только контуры);
- Использование печати с плавающей головкой, если поддерживается принтером и версией прошивки;
- Печать на бумаге формата A4, A3, Letter 8½ × 11, Legal 8,5 × 14, Ledger 17 × 11, 11,5 x 11.
- Сохранение подготовленного тактильного изображения в файл, который впоследствии можно открыть и распечатать на компьютере с подключённым принтером для печати по Брайлю;
- Распознавание подписей по Брайлю в целях отделения текста по Брайлю от самого изображения при масштабировании;
- Возможность добавления границ вокруг изображения;
- Возможность изменения полей документа;
- Возможность поворота изображения на 90° для печати в книжной ориентации;
- Возможность регулировки верхнего и нижнего порога определения границ изображения (актуально для полноцветных изображений).
- Языки интерфейса: русский, английский, украинский.
- Для печати требуется принтер компании Index Braille, начиная с версии 4.
- Вместе с программой вы получаете несколько готовых к печати изображений для тестирования.
- Полнофункциональный демо-режим в течение 14 дней.

