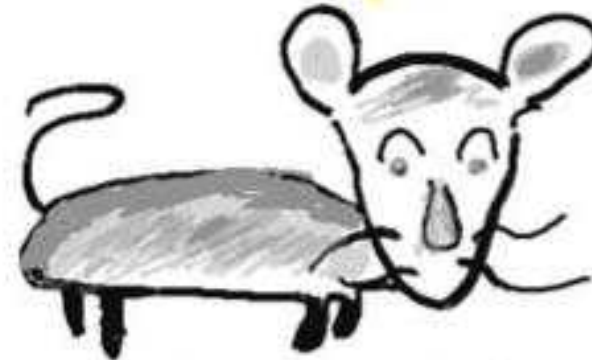


ペン入力ソフト開発ツール

InkTool

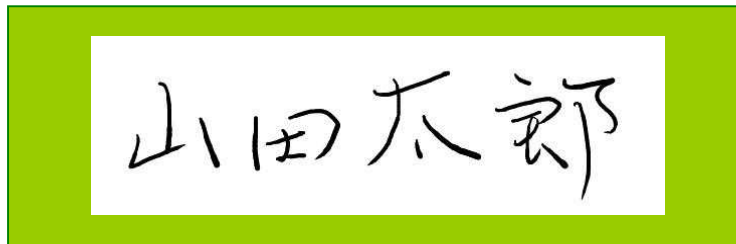
Sample



インクツールによるサンプル作画

主な用途

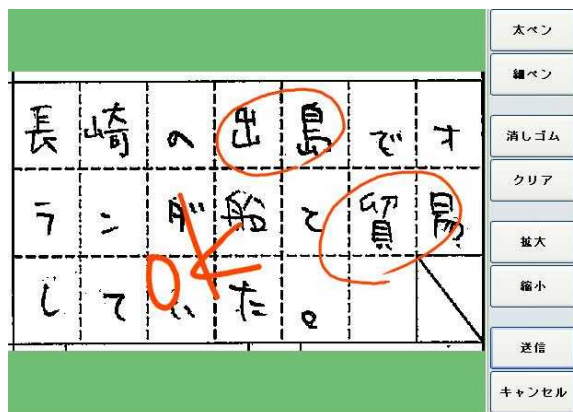
契約時署名ツール



・導入実績

- ・三井住友海上様/(株)ワコム様
- ・AIU保険会社様
- ・生保様等

書類等への手書き追記ツール

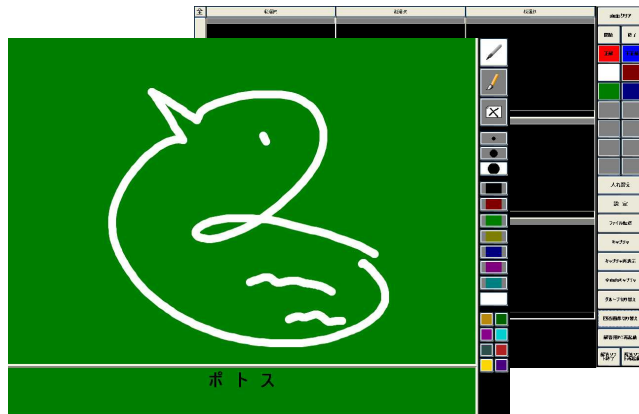


・導入実績

- ・(株)進学研究会様
(Web版赤ペン添削指導)
- ・アンテナハウス株式会社様
(PDF契約文書への署名が可能)

主な用途

クイズ書取り制御システム



・導入実績

- ・(株)興進電化様
(フジTV等クイズ番組)

ペーパーレスツール

新商品申込み、故障受付等
ペンを用いた個人情報入力
と手書き個人情報の
データベース管理

PDL端末



・導入実績

- ・(株)ドン・キホーテ様
(全店舗ペーパーレス化による
個人情報保護と法令遵守)

主な特徴

リアルタイムスムージング

署名入力を目的としているため、ペンから得られたデータの軌跡を忠実にたどり、かつ記述しているその時点でのデータ補完と筆圧情報による線の太さ補正で滑らかさを表現

独自形式のインクファイル構造

インクファイルはペンのID、位置座標、筆圧、運筆速度等のデータを保持し、かつ独自の圧縮技術を用いてJPG等画像データと比較しても効率の良いファイルサイズを実現。インクデータは、拡大縮小によるデータの劣化もなく、筆順再生もでき、かつサイン認証データとして応用可能

技術的仕様

開発環境

OS: Windows2000/XP/VISTA/7

開発ツール: VisualStudio 6.0/2003/2005/2008

開発言語: VB6.0/VC++6.0/VB,C# (.NET)

ペン入力デバイスインタフェース

Wintab / Microsoft Ink対応

運用環境

OS: Windows2000/XP/VISTA/7

ブラウザ: InternetExplore6.0以降推奨

提供形態:

DLL/OCX/ActiveX

InkToolの機能仕様

主なプロパティと機能	主なメソッドと機能
<ul style="list-style-type: none">・コントロールの描画枠のスタイル指定・コントロールの背景色の指定・ユーザイベントの認識指定・インクの色指定・インクの透明度の指定・ペンの種類・筆圧値によるペンの太さ指定・背景画の表示指定・表示スケールの指定	<ul style="list-style-type: none">・インクデータの一括クリア・最後の描画のクリア・ストローク(1画)ごとの消しゴム機能・インクファイルの読み込み・インクファイルの保存・背景画の読み込み・描画内容の出力 Inkファイル形式(独自) 画像 BMP / PNG / JPEG / GIF / TIFF

今後の課題

品質の向上

スムージング処理のさらなる向上

ペンの表現の拡充

現在ボールペンおよび筆ペンについてはほぼ実現。
今後は、蛍光ペン、毛筆、水彩の筆、油絵の表現に挑戦

他OSへの対応

現在WindowとiPadで動作、近々Androidで実現

お問い合わせ

ポトス株式会社
メール：sales@pothos.to
電話：03-5211-1590
F A X：03-5211-0678

HomePage：
<http://www.pothos.to>



行政相談博士(全相協提供)

最後までお付き合い
有難うございました。