JOCR (Jung's Optical Character Recognition) Version 1.3

Copyright © 2004-2012, Woo Sik Jung (woosjung@gmail.com)

1. 용도

- 1. [화면 이미지 캡처]를 수행합니다.
- 2. [이미지 내의 문자를 인식]합니다.
- 3. [캡처된 이미지]나 [인식된 문자]는 클립보드에 존재합니다. 타 문서에 [붙여 넣기] 하시면 됩니다.
- 4. Microsoft 가 지원하는 30 여개 언어를 문자인식 합니다.
- 5. Freeware 입니다.
- 6. Windows XP 와 Windows 7 32/64 비트 OS 지원합니다.



그림 1.[화면 캡처]와 [문자인식]

2. 설치

- 1. [SharePoint Designer 2007]의 Microsoft Office Document Imaging (MODI)를 설치 (추천, 3 장 참조)
 - 한국어 지원 [SharePoint Designer 2007]의 MODI 추가 설치 (영어 기본 지원)
 - 일본어 지원 [SharePoint Designer 2007]의 MODI 추가 설치 (영어 기본 지원)
 - 중국어 간체 지원 [SharePoint Designer 2007]의 MODI 추가 설치 (영어 기본 지원)
 - ...
 - 혹은 [MS Office 2007]의 MODI 를 설치 <u>(비추천,4장 참조)</u>
- 2. 한글 문자인식의 경우 KRCODE.UNI 교체
 - JOCR 설치 폴더에서 KRCODE_REPLACE.bat 실행
 - MS의 KRCODE.UNI가 불완전해서 교체 필요
 - <u>JOCR 위치</u>

Windows OS 32bit - C:\Program Files\JOCR Windows OS 64bit - C:\Program Files (x86)\ JOCR

• <u>KRCODE.UNI</u>위치

Windows OS 32bit - C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\MODI\12.0\KRCODE.UNI Windows OS 64bit - C:\Program Files (x86)\Common Files\Microsoft Shared\MODI\12.0\KRCODE.UNI

사용자	추가 설치	설치 후 조치
MS Office 미사용자	SharePoint Designer 2007 에서 MODI 설치	한글 문자인식을 원할 경우 KRCODE.UNI 교체
MS Office 2003 사용자	SharePoint Designer 2007 에서 MODI 설치	상동
MS Office 2007 사용자	SharePoint Designer 2007 에서 MODI 설치 혹은 MS Office 2007 에서 MODI 설치	상동
MS Office 2010 사용자	SharePoint Designer 2007 에서 MODI 설치 혹은 MS Office 2007 에서 MODI 설치	상동

- [SharePoint Designer 2007]는 무료이고 다양한 언어 지원 http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=21581)
- <u>[SharePoint Designer 2010</u>]에 MODI 불포함
- <u>[MS Office 2010]에 MODI 불포함</u>

3. SharePoint Designer 2007의 MODI 설치

- 1. 원하는 언어의 SharePoint Designer 2007 다운로드 http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=21581
- 2. SharePoint Designer 2007 Setup 실행
- 3. [사용자 지정] 선택
- 4. 모든 선택을 [모두 사용할 수 없음 X] 선택
- 5. [Office 도구] 트리 확장
- 6. [Microsoft Office Document Imaging] 선택
- 7. [모두 내 컴퓨터에서 실행] 선택
- 8. [지금 설치] 선택
- 9. JOCR 설치 폴더에서 KRCODE REPLACE.bat 실행

한글 문자인식을 원할 경우 JOCR 과 함께 배포되는 KRCODE.UNI 로 아래를 교체 Windows OS 32bit - C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\MODI\12.0\KRCODE.UNI Windows OS 64bit - C:\Program Files (x86)\Common Files\Microsoft Shared\MODI\12.0\KRCODE.UNI

8	▼ Office 도구 メ ▼ Microsoft Forms 2.0 .NE	다 프로그래밍 지원	
	送 🔻 Microsoft Graph		
æ	Microsoft Office Docume	ent Imaging	
	😑 내 컴퓨터에서 실행(R)	anager	
æ	🚗 모두 내 컴퓨터에서 실행()		
	중 저금 사용알 때 설지([)	NL 원본 편집)	
	🗻 사용알 수 없음(N) 💥 💼 리서퀴 탄생 차	ces AIZ	-
-	🗡 🗸 모세 언데이트 이탈리	IEI	
	▲ 스심 편집기		
Ð	📈 🔹 스마트 태그 플러그 인	u .	
	🛁 - 이스템 정보	-	
	💉 🔻 언어 설정 도구		
기미지 문	서에서 스캐 관한 이신(OCR) 2	건생 텐스티츠축 드라이브에 픽의	☆ 저체 공가·871MB
및 보기 직	업을 실행할 수 있습니다.		입기노축 고가, 200224

그림 2. SharePoint Designer 2007 설치 예

(주의) 다른 기능들을 [모두 사용할 수 없음 X] 선택

(참조) http://support.microsoft.com/kb/982760/ko

4. MS Office 2007의 MODI 설치

MS Office 2007 Setup 실행 1. 2. [사용자 지정] 선택 - [Customize] 선택 3. [설치 옵션] 탭 선택 MS Office 2007 사용시 - 다른 선택을 건드리지 않고 4. 5. MS Office 2010 사용시 - 모든 선택을 [모두 사용할 수 없음 X] 선택 6. [Office 도구] 트리 확장 - [Office Tools] 트리 확장 7. [Microsoft Office Document Imaging] 선택 8. [모두 내 컴퓨터에서 실행] 선택 - [Rum all from My Computer] 선택 10. [지금 설치] 선택 11. JOCR 설치 폴더에서 KRCODE_REPLACE.bat 실행 한글 문자인식을 원할 경우 JOCR 과 함께 배포되는 KRCODE.UNI로 아래를 교체

Windows OS 32bit - C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\MODI\12.0\KRCODE.UNI Windows OS 64bit - C:\Program Files (x86)\Common Files\Microsoft Shared\MODI\12.0\KRCODE.UNI

9	▼ Office 도구			^
	Microsoft Forms 2.0 .NE	FT 프로그래밍 지원		
E	Microsoft Graph			
	- U 커프디에 너 신해(b)	ent Imaging		
	대 임규디에지 일행(K)	n		
Ŧ	처음 사용할 때 설치(0)	/L 원본 편집)		
Đ	★ 사용할 수 없음(N)	ces 지원		
	送 🔹 리서치 탐색 창			-
	🗻 🔹 문서 업데이트 유틸리	IEI		
	🏄 🝷 수식 편집기			
	🗻 🔸 스마트 태그 .NET 프로	리그래밍 지원		
E	<u>×</u> 스마트 태그 플러그 인	<u>1</u>		Ŧ
이미지 문	서에서 스캔, 광학 인식(OCR), Z	검색, 텍스트 추출	드라이브에 필요한 전체 공간: 1950	MB
및보기적	법을 실행할 수 있습니다.	T 41 10 1040 1075	드라이브의 사용 가능한 공간: 3910	OM

그림 3. MS Office 2007 설치 예

(주의) MS Office 2010 사용자는 모든 기능을 [모두 사용할 수 없음 X] 선택 (참조) http://support.microsoft.com/kb/982760/ko

5. 버전 이력

- 1. Version 1.3 Windows7 에서 안정화
- 2. Version 1.2 Windows7 에서 멀티모니터 [이미지 캡처] 시험하고 수정
- 3. Version 1.2 한국어, 영어, 프랑스어, 스페인어, 일본어 시험하고 수정