



Version 2.1 표준

사용자매뉴얼 V 2.1

ScaNara

All rights reserved © 2010

내 용

들어가기	4
시스템 요구사항	5
하드웨어	5
소프트웨어	5
소프트웨어 실행 < 스캐너 미사용 시 >	5
소프트웨어 실행 (ScaNara 용 스캐너 사용 시)	6
소프트웨어 인터페이스	7
기본화면	7
메뉴	7
"이미지" 메뉴	8
"파일" 메뉴	9
"편집" 메뉴	10
"보기" 메뉴	11
"이미지처리" 메뉴	14
"도구" 메뉴	16
"도움말" 메뉴	17
스캔버튼	17
스캔모드버튼	18
업로드버튼	19
기본도구	19

문서디렉토리	21
이미지표시영역	21
1-페이지 보기	21
2-페이지 보기	22
4-페이지 보기	22
6-페이지 보기	23
8-페이지 보기	23
이미지편집기	24
잡음제거	25
이미지 강조	26
텍스트 강조	29
이진화	29
그레이 변환	31
도장/우표	33
문서함/이미지 업로딩	34
FTP 서버 연결하기	34
FTP 서버에 이미지 업로드하기	35
시스템 설정	36
시스템 설정 - Utility S/W	37
팩스 송수신 / SMS 설치	38
부 록 < 스캐너 미사용 시 >	40

들어가기

스캔나라 V2.1 표준 소프트웨어를 사용하여 주셔서 감사합니다.

본 소프트웨어의 주요기능은 기존 이미지 편집 및 관리, 스캐너로부터 이미지 생성, 문서함에 각종 파일 및 이미지/사진등을 보관하며, FTP /NAS 및 클라우드스토리지에 자유로이 업로드 할 수 있는 최적의 클라우드이미지시스템 입니다.

업무효율 향상을 위하여 기존 PDF 와 호환성이 있으며 파일크기가 현저히 작아지는 고압축 PDF 를 지원하며, 팩스 발송과 수신 및 SMS 문자발송 기능, FTP 에 업로드 시 원본/타블렛용/스마트폰용 뿐만 아니라, 압축/비밀 번호 설정으로 보안을 한층 강화 시켰습니다.

새로운 기능들:

- 전자문서함에 이미지를 저장/편집하는 기능. BMP, Tiff, JPEG, PDF 등 다양한 파일포맷을 지원합니다.
- 트리구조의 문서디렉토리 기능. 문서함이나 이미지를 추가/편집/제거 할 수 있고, ctrl 이나 shift 버튼으로 선택할 수 있으며, 마우스로 끌어 문서함 간에 이미지를 이동, 복사 할 수 있습니다.
- 다른 소프트웨어 없이, FTP 서버에 이미지나 문서함을 업로드 하여 전세계 어디서나 조회/편집할 수 있는 클라우드 기능이 지원 됩니다.
- 문서함 분리/합치기 기능. 정해진 페이지나 빈페이지로 문서함을 자동분리할 수 있습니다.
- 이미지강조, 텍스트강조, 잡음제거 등 이미지 품질을 향상 시키는 새로운 툴을 제공 합니다.
- 칼라이미지를 이진화(흑백)나 그레이로 변환하는 툴을 제공 합니다.
- 원하는 도장/우표를 디자인하여 이미지에 삽입 하거나, 디스크에 있는 인감이나 도장/우표 이미지를 문서에 추가하는 기능을 제공 합니다.

시스템 요구사항

하드웨어

구 분	최소사양	권장사양
CPU	Pentium III 600MHz	Pentium IV 2.4GHz 이상
RAM	128 MB	512 MB 이상
Hard-Disk	설치용 100 MB	2 GB 이상
Interface	USB 2.0 (USB 1.1 호환)	
스캐너	ISIS/TWAIN Driver 를 지원하는 스캐너	

소프트웨어

사용 OS: Windows 2000 / XP / 2003 / VISTA / Win7

소프트웨어 실행 < 스캐너 미사용 시 >

“ScaNara V2” 를 스캐너 없이 사용하기 위해서는 맨 뒤의 부록을 참조 하시기 바랍니다.

소프트웨어 실행 (ScaNara 용 스캐너 사용 시)

“ScaNara V2” 를 실행하기 위하여 화면의 아이콘을 더블클릭 합니다.

소프트웨어가 실행되면 PC 에 연결된 ScaNara 용 스캐너를 선택합니다.



그림 1: 화면의 ScaNara 아이콘을 더블클릭 합니다.



그림 2: 소프트웨어 실행

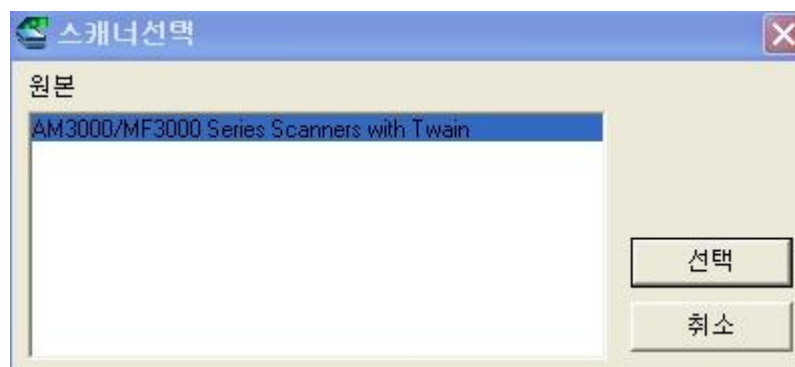


그림 3: PC 에 연결된 ScaNara 용 스캐너를 선택

소프트웨어 인터페이스

본장에서는 메인화면과 ScaNara 의 메뉴, 기본도구, 각종아이콘, 화면영역 등을 소개 합니다.

기본화면

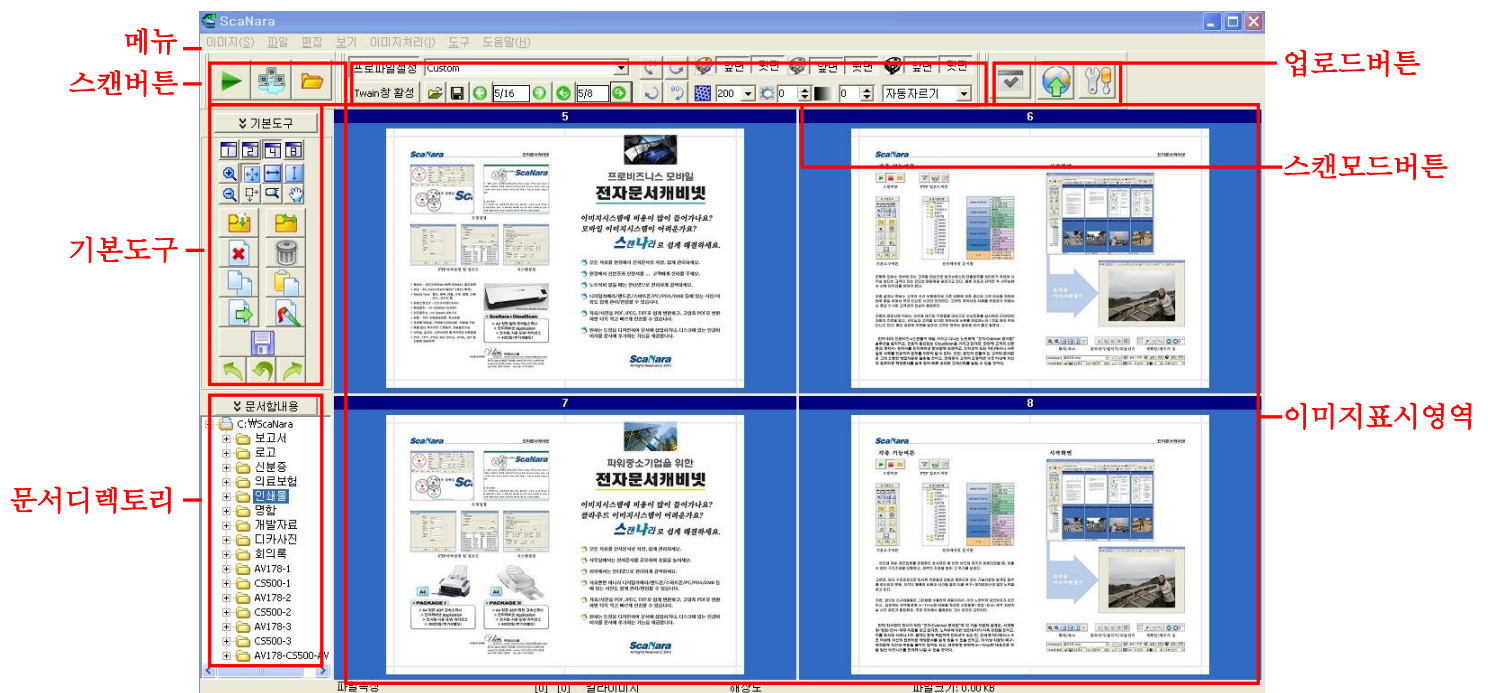


그림 4: 기본화면

메뉴

메인 메뉴는 이미지, 파일, 편집, 보기, 이미지처리, 도구, 도움말로 구성되어 있습니다.

“이미지” 메뉴

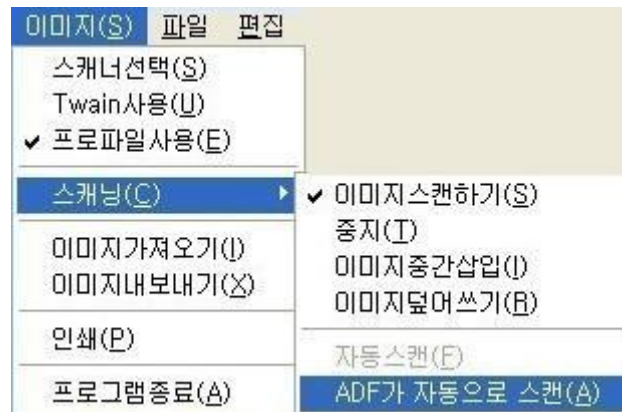


그림 5: “이미지” 메뉴

구 분	내 용
스캐너선택	PC에 연결된 ScaNara용 스캐너를 보여줍니다.
TWAIN 사용	스캔할때 TWAIN 창에서 스캔 합니다.
프로파일사용	스캔할때 프로파일에 설정된 구성대로 스캔 합니다.
이미지스캔하기	▶ “스캔” 버튼을 누르면 스캐너로부터 이미지를 가져옵니다. 기존 문서함에 이미지가 있으면 순차적으로 뒤에 붙입니다.
중지	이미지스캔을 중지합니다.
이미지중간삽입	현재 선택된 이미지 앞에 스캔 된 이미지를 삽입합니다.
이미지덮어쓰기	현재 이미지를 새로운 스캔이미지로 교체 합니다.
자동스캔	평판스캐너에서 사용되며, 대화창을 통하여 자동스캔 시간간격을 설정합니다. 많은 원고를 평판스캐너로 스캔 할 때 유용하게 쓰입니다.
ADF가 자동스캔	ADF 스캐너에서 사용되며, ADF에 용지가 감지되면 설정된 시간에 자동스캔 됩니다.
이미지가져오기	디스크로부터 이미지를 가져옵니다.
이미지내보내기	디스크로 이미지를 저장합니다. Tiff、BMP、JPEG、PDF、Multi-PDF 등 다양한 파일형식이 지원됩니다. (HighCompress PDF는 “북마크” 버전에서 지원)
인쇄	선택된 이미지를 출력합니다.
프로그램종료	프로그램을 종료합니다.

“파일” 메뉴



그림 6: “파일” 메뉴

구 분	내 용
문서함추가	새로운 문서함을 추가합니다.
문서함삭제	기존 문서함을 삭제합니다.
문서함분리	하나의 문서함을 두개로 분리합니다.
문서함합치기	두개의 문서함을 하나로 합칩니다.
이미지선택	기본화면에서 이미지를 선택합니다.
이미지삭제	선택된 이미지를 삭제합니다.
끝까지삭제	현재 선택된 이미지부터 문서함의 끝까지 삭제합니다.
빈페이지삭제	현재 문서함에서 빈페이지를 삭제합니다. 빈페이지를 구분하는 임계값은 “도구” 메뉴 ⇒ “시스템설정” ⇒ “선택”에서 조정할 수 있습니다.

“편집” 메뉴



그림 7: “편집” 메뉴

구 분	내 용
잘라내기	같은 문서함이나 다른 문서함에 이미지를 이동하기 위하여 대상 이미지를 잘라냅니다.
복사	같은 문서함이나 다른 문서함에 이미지를 삽입하기 위하여 대상 이미지를 복사합니다.
붙이기	상기 “잘라내기”나 “복사”로 선택된 이미지를 해당 문서함에 붙이는 기능입니다.
전체선택	현재 문서함의 이미지를 모두 선택합니다.
선택반전	현재 선택된 이미지를 취소하고 다른 이미지 전부를 선택합니다.
이미지이동	이미지 이동을 팝업 창에서 실행합니다.
이미지복사	이미지 복사를 팝업 창에서 실행합니다.
홀수페이지선택	홀수페이지만 선택하여 보여 줍니다.
짝수페이지선택	짝수페이지만 선택하여 보여 줍니다.

“보기” 메뉴



그림 8: “보기” 메뉴

화면보기

화면에 표시될 페이지의 갯수를 지정합니다.

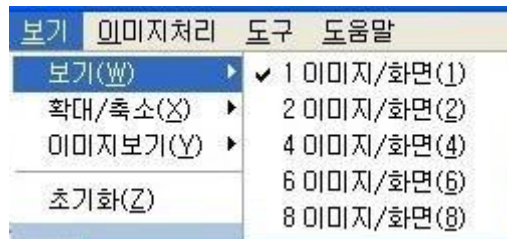

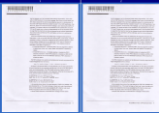





그림 9: “화면보기” 메뉴

구 분	내 용
1 이미지	화면에 1 개의 이미지를 보여줍니다. 예: 
2 이미지	화면에 2 개의 이미지를 보여줍니다. 예: 
4 이미지	화면에 4 개의 이미지를 보여줍니다. 예: 
6 이미지	화면에 6 개의 이미지를 보여줍니다. 예: 
8 이미지	화면에 8 개의 이미지를 보여줍니다. 예: 

확대/축소

이미지를 확대/축소 합니다.

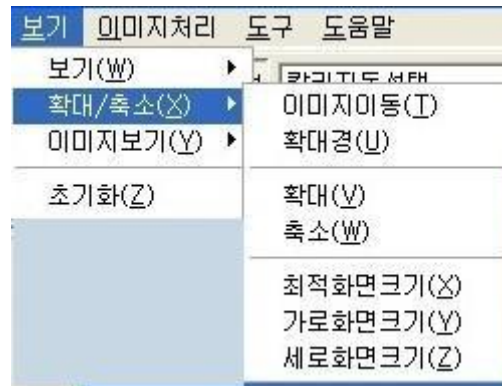


그림 10: “확대/축소” 메뉴

구 분	내 용
화면이동	확대된 이미지를 끌어서 보기 창으로 이동합니다.
확대경	커서가 위치한 지점의 이미지를 확대하여 보여줍니다. 본 기능을 사용하여 자세한 이미지 상태를 확인 할 수 있습니다.
확대	선택된 이미지를 확대합니다.
축소	선택된 이미지를 축소합니다.
최적화면크기	보기 창에 최적의 크기로 이미지를 보여줍니다.
가로화면크기	보기창의 가로폭 크기로 이미지를 보여줍니다.
세로화면크기	보기창의 세로높이 크기로 이미지를 보여줍니다.

이미지보기

화면에 표시할 이미지로 이동합니다.

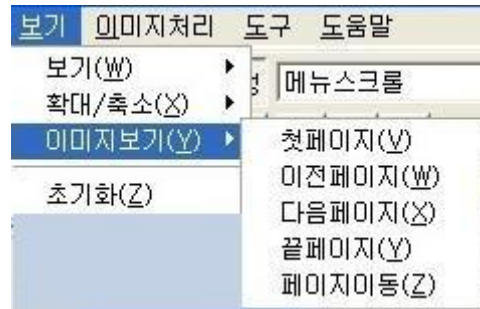


그림 11: “이미지보기” 메뉴

구 분	내 용
첫페이지	화면 첫 페이지로 이동합니다.
이전페이지	현재 화면의 이전페이지로 이동합니다.
다음페이지	현재 화면의 다음페이지로 이동합니다.
끝페이지	화면 끝 페이지로 이동합니다.
페이지이동	지정된 이미지화면으로 이동합니다.

초기화

처음 설정된 이미지화면으로 돌아갑니다.

“이미지처리” 메뉴



그림 12: “이미지처리” 메뉴

구 분	내 용
실행되돌리기	방금 전 실행한 기능을 취소. 2 개의 실행을 취소할 수 있습니다.
실행다시하기	방금 전 취소한 기능을 실행. 2 개의 취소를 실행할 수 있습니다.

영역선택	직사각형의 영역을 선택 합니다.
선택영역저장	선택된 영역을 저장하고 나머지는 지웁니다.
모든이미지에 선택영역적용	문서함의 모든 이미지에 선택영역을 적용합니다.
선택영역새로저장	선택영역을 새로운 이미지로 저장합니다.
선택영역지우기	선택영역을 흰색으로 채웁니다.
기울기수동보정	선택된 이미지의 기울기를 수동으로 보정합니다.
기울기자동보정	선택된 이미지의 기울기를 자동으로 보정합니다.
가로분리	가로로 두개의 이미지로 분리합니다. 분리를 원하는 위치에 가로선을 표시하고, 더블 클릭하면 이미지가 분리됩니다.
세로분리	세로로 두개의 이미지로 분리합니다. 분리를 원하는 위치에 세로선을 표시하고, 더블 클릭하면 이미지가 분리됩니다.
세로합치기	두개의 이미지를 선택한 후, 본 명령을 클릭하면 두개가 세로로 합쳐집니다.
가로합치기	두개의 이미지를 선택한 후, 본 명령을 클릭하면 두개가 가로로 합쳐집니다.
이미지회전	이미지를 회전합니다.
안쪽제거	영역을 지정하면 선택영역의 평균색상으로 안쪽 이미지가 채워 집니다.
바깥쪽제거	영역을 지정하면 선택영역의 평균색상으로 바깥쪽 이미지가 채워 집니다.
자동여백제거	이미지 부분만 남기고 여백을 자동 제거합니다.
경계선제거	모서리나 경계선의 검은 부분을 제거합니다.
편집홀제거	이 기능은 칼라 또는 흑백모드에서 지원됩니다. 서류를 묶기 위한 구멍을 유사색으로 채웁니다.
역상	이미지를 반대의 색으로 바꿉니다.
잡음제거	스캔도중에 나타날 수 있는 잡음을 제거합니다.
이미지강조	이미지 강조와 기타 여러 효과를 제공합니다.
텍스트강조	흑백이미지에서 텍스트를 강조하거나 잡음을 제거하여 원문에 가깝게 만듭니다.
밝기/대비조정	수동으로 밝기와 대비를 조정하여 더욱 향상된 이미지나 효과를 만듭니다.

이진화	칼라이미지를 흑백이미지로 바꿉니다.
그레이변환	칼라이미지를 그레이스케일 이미지로 바꿉니다.
도장	선택된 이미지의 지정된 위치에 도장이나 우표를 만듭니다.
바코드인식(비활성)	"스캔나라" 바코드버전에서 지원 됩니다.
북마크(비활성)	"스캔나라" 북마크버전에서 제공됩니다.

"도구" 메뉴



그림 13: "도구" 메뉴

구 분	내 용
바코드수정(비활성)	"스캔나라" 바코드버전에서 지원 됩니다.
SkyDoc 업로드(비활성)	"스캔나라" 상위 버전에서 제공되는 클라우드 문서관리 기능입니다.
FTP 업로드	FTP 서버에 이미지나 문서함을 업로드하여 클라우드 문서관리를 경험할 수 있습니다.
시스템설정	FTP 서버 연결이나 시스템 구성을 설정합니다.
도구보이기/숨기기	도구 아이콘을 보이거나 숨기는 기능입니다.

“도움말” 메뉴

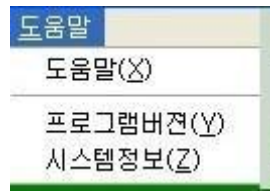





그림 14: “도움말” 메뉴

구 분	내 용
도움말	소프트웨어 사용법을 보여줍니다.
프로그램버전	프로그램버전을 보여줍니다.
시스템정보	사용자 시스템의 정보를 보여줍니다.

스캔버튼



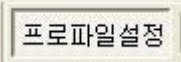

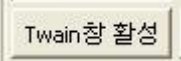

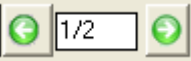
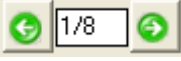


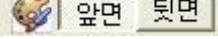
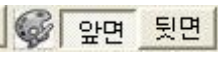



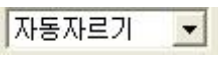
그림 15: “스캔버튼” 도구모음

구 분	내 용
	메뉴의 “스캔” 항목에서 설정된 기능에 따라 스캐너를 구동합니다.”
	기능버튼으로 “도구”에서 설정된 “Utility S/W”의 응용 프로그램이나 클라우딩 스토리지를 선택하고 실행시키는 버튼입니다.
	메뉴의 “스캔” 항목에 있는 “이미지가져오기” 명령과 같이 디스크에 있는 이미지를 가져옵니다.

스캔모드버튼






Fig 16: “스캔모드버튼” 도구모음

구 분	내 용
	메뉴의 “스캔” 항목에 있는 “프로파일사용” 명령과 같으며, 활성화되면 AP(ApplicationProgram)을 설정할 수 있습니다.
	“프로파일설정”이 활성화 되면 스캔프로파일을 선택, 새로운 설정, 프로파일 등록/삭제 등을 할 수 있습니다.
	메뉴의 “스캔” 항목에 있는 “스캔시 Twain 창활성” 명령 과 같으며, 활성화 되면 스캔시 Twain 창에서 스캔모드를 설정할 수 있습니다.
	디스크에 있는 이미지를 가져옵니다.
	문서함을 이동하며, 총 문서함 갯수를 표시 합니다.
	현재 문서함의 이미지를 이동하며, 총 이미지 갯수를 표시합니다.
	좌로 90 도나 180 도 회전합니다.
	우로 90 도나 180 도 회전합니다.
	스캔 할 칼라모드 앞면/뒷면을 선택합니다.
	스캔 할 그레이모드 앞면/뒷면을 선택합니다.
	스캔 할 흑백모드 앞면/뒷면을 선택합니다.
	스캔 할 해상도(dpi)를 설정합니다.
	밝기와 대비를 설정합니다.
	스캔 영역을 선택 합니다. 카드, 사진, B5, A5, B4, A4, Legal, Letter, 스캐너최대폭, 자동자르기 등

업로드버튼



















그림 17: "업로드버튼" 도구모음

구 분	내 용
	확장을 위한 예비 아이콘 입니다.
	연결된 FTP 에 이미지나 파일을 업로드 합니다. "도구" 메뉴의 "FTP 업로드"와 같습니다.
	FTP 서버 연결이나 시스템 구성, Utility S/W 를 설정 합니다.

기본도구



그림 18: "기본도구"

구 분	내 용
	화면에 이미지를 1 개, 2 개, 4 개, 8 개씩 보여 줍니다.
	확대, 축소 도구 입니다.
	이미지를 최적화, 가로크기, 세로크기로 보여 줍니다.
	선택 영역을 확대 합니다.
	확대경. 커서 위치의 이미지를 확대합니다. 확대하여 이미지의 품질과 내용을 검사할 수 있습니다.
	큰 이미지를 화면 창에서 볼 수 있게 화면을 이동합니다.
	현재 이미지 앞에 스캔 될 이미지를 삽입 합니다.
	이미지 덮어쓰기. 현재 이미지를 스캔 될 이미지로 교체 합니다.
	삭제선택. 삭제할 이미지를 선택할 수 있게 합니다.
	삭제확인. 선택된 이미지를 삭제 합니다.
	문서함을 분리 합니다.
	문서함을 합칩니다.
	이미지를 지정 위치로 이동 합니다.
	이미지 편집기를 시작 합니다.
	디스크에 이미지를 저장 합니다.
	이미지를 좌로 90 도, 180 도, 우로 90 도 회전 합니다.

2-페이지 보기

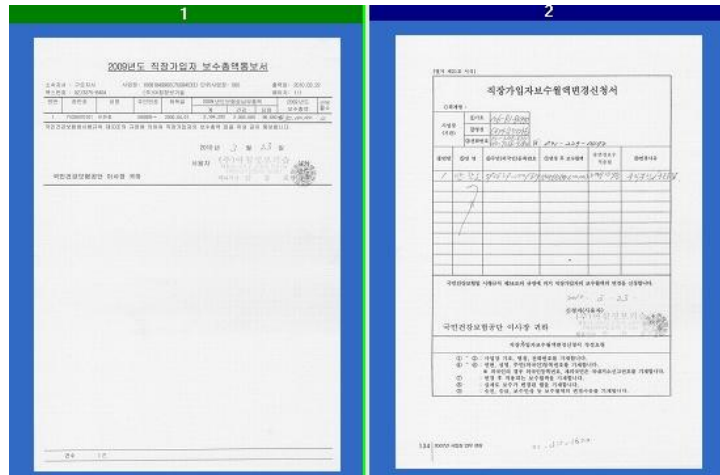


그림 21: 화면에 2-페이지 보기(Ctrl+2)

4-페이지 보기

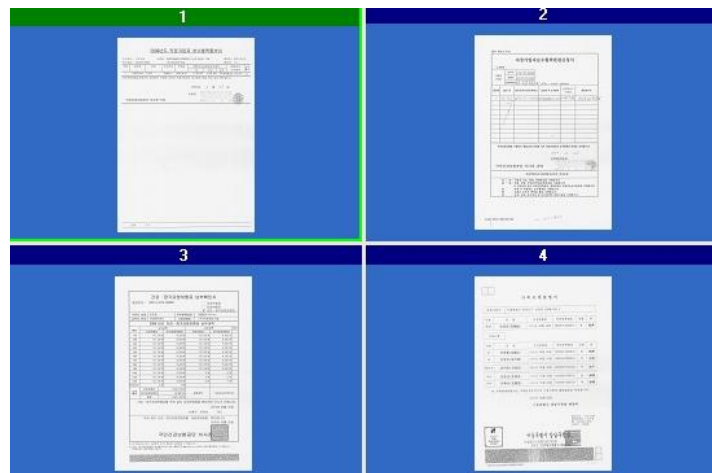


그림 22: 화면에 4-페이지 보기(Ctrl+4)

6-페이지 보기

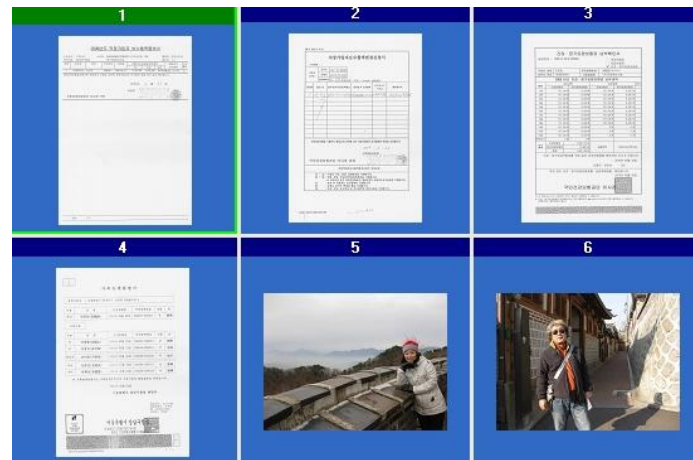


그림 23: 화면에 6-페이지 보기(Ctrl+6)

8-페이지 보기

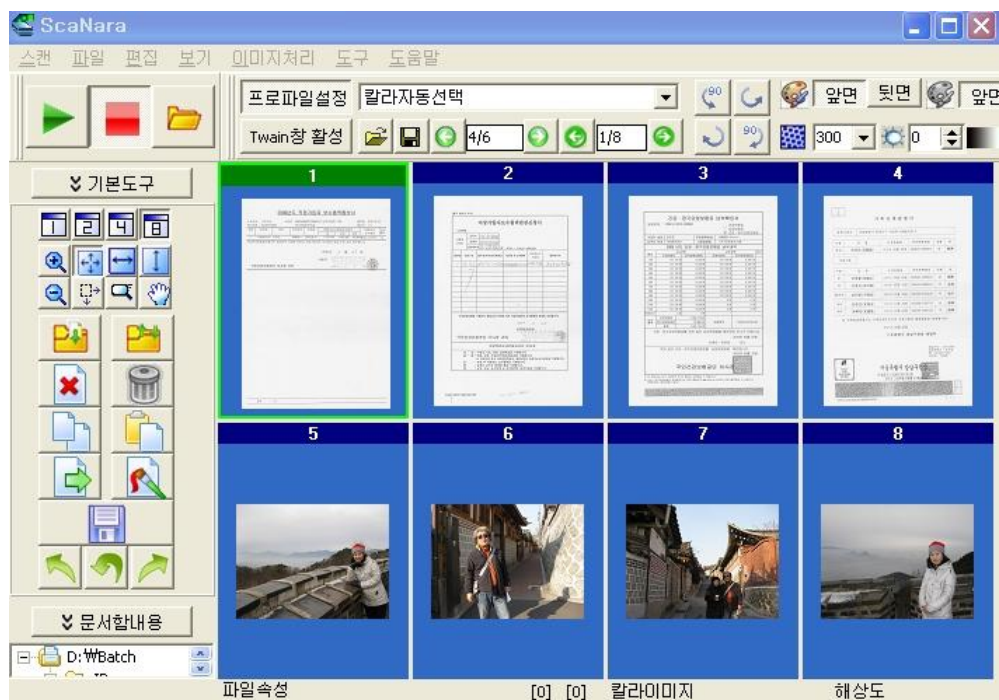



그림 24: 화면에 8-페이지 보기(Ctrl+8)

이미지편집기

이미지를 선택하고  “이미지편집” 버튼을 누르면 이미지 편집기가 열립니다. 본 편집기는 이미지를 부분선택, 복사하여 붙이기, 자르기, 회전, 부분이동, 색칠, 저장을 합니다. 문서합에서 이미지를 선택하지 않고 편집기를 열면, 첫번째 페이지부터 마지막 페이지까지 자유로이 편집할 수 있습니다.

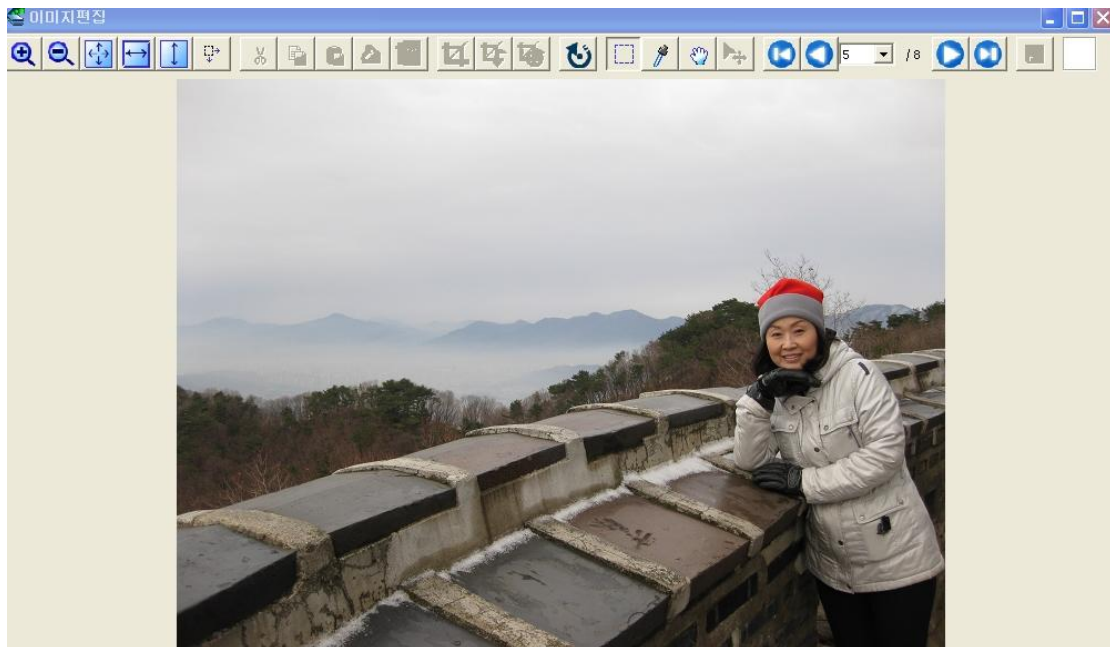









그림 Fig 25: 이미지 편집기

구 분	내 용
	확대/축소, 화면크기 도구
	자르기, 복사, 붙이기, 영역삭제, 실행취소 도구
	선택영역 오리기, 오리기 실행취소/반복, 회전 도구
	영역선택, 위치색확인, 화면이동, 선택영역이동 도구

	현재 문서함의 이미지 이동
	수정된 이미지 저장
	위치색/선택색 표시기

잡음제거

스캐닝 중에 발생한 잡음을 제거해 줍니다.

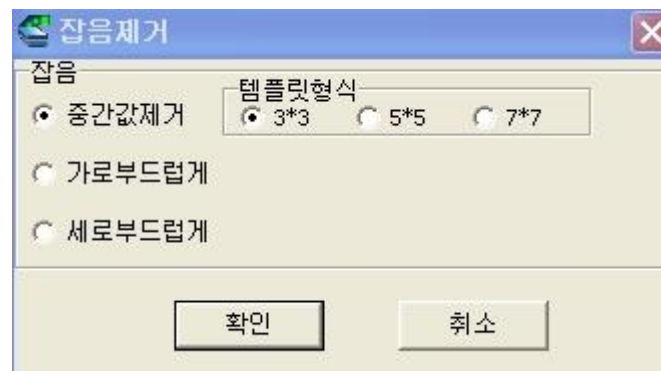


그림 26: 잡음제거

중간값 제거

불규칙 잡음을 제거해주며, 제거할 잡음의 형태를 템플릿에서 선택합니다.

가로부드럽게

가로의 잡음을 제거합니다.

세로부드럽게

세로의 잡음을 제거합니다.

이미지 강조

이미지 강조나 이미지 효과를 제공합니다.

다음과 같이 7 가지를 선택할 수 있습니다.:

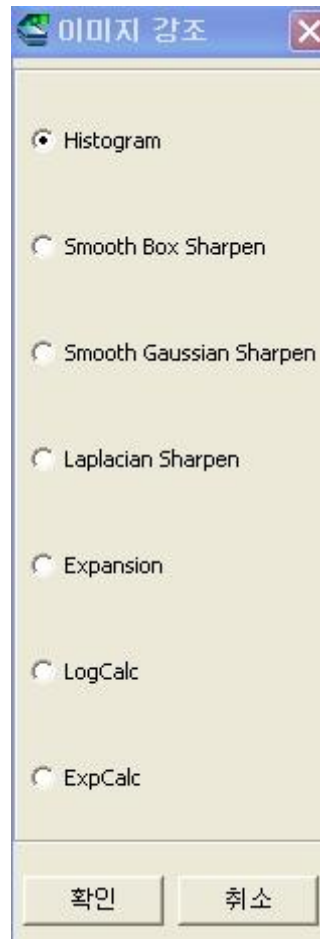


그림 27: 이미지강조 선택창

농도 히스토그램(Histogram)

각 부분의 농도차이를 없애 이미지를 더욱 선명하게 만들어 줍니다. 농도 히스토그램은 흑백, 그레이, 칼라 모두 적용 됩니다.



그림 28: 원본 이미지



그림 29: 농도 히스토그램

구역강조(Smooth Box Sharpen)

날카로운 부분을 매끈하게 하며, 파일 사이즈를 줄여 줍니다. 흑백, 그레이, 칼라 모두 적용 됩니다.

가우스강조(Smooth Gauss Sharpen)

이미지 변환을 쉽게 하고 잡음을 제거하여 부드럽게 합니다. 흑백, 그레이, 칼라 모두 적용 됩니다.



그림 30: 원본 이미지



그림 31: 가우스 강조

윤곽선강조(Laplacian Sharpen)

윤곽선 이미지 강조입니다. 윤곽선 밖은 더 어두워지고, 윤곽선 안은 더 밝아집니다.



그림 32: 원본 이미지



그림 33: 윤곽선 강조

확장강조(Expansion)

흑백 이미지를 강조 합니다.



그림 34: 원본 이미지



그림 35: 확장강조

논리연산(LogCalc)

칼라와 그레이에서 동작하며, 이미지 전체를 밝게 만듭니다.

사고연산(ExpCalc)

칼라와 그레이에서 동작하며, 이미지 전체를 어둡게 만듭니다.

텍스트 강조

흑백 이미지의 잡음을 제거하여 이미지를 부드럽게 하고 텍스트를 강조합니다.



그림 36: 텍스트 강조

이진화

칼라 이미지를 흑백으로 변환하며, 여러 개의 이미지를 동시에 이진화 할 수 있습니다.



그림 37: 원본 이미지



그림 38: 이진화 효과

환경설정은 다음과 같습니다.:



그림 39: 이진화 환경설정

임계값 유지

이미지는 각 부분마다 밝기가 다릅니다.

원본의 밝기를 유지하여 이진화를 합니다.

밝기 자동선택

이미지의 밝기를 자동으로 선택합니다.

임계값-1 적용

균일한 색으로 이진화 합니다.

임계값-2 적용

배경색을 제외한 이미지 색으로 이진화 합니다.

그레이 변환

칼라 이미지를 그레이로 변환하며, 여러 개의 이미지를 동시에 그레이 변환 할 수 있습니다.



그림 40: 원본 이미지



그림 41: 그레이 변환 이미지

환경설정은 다음과 같습니다.:

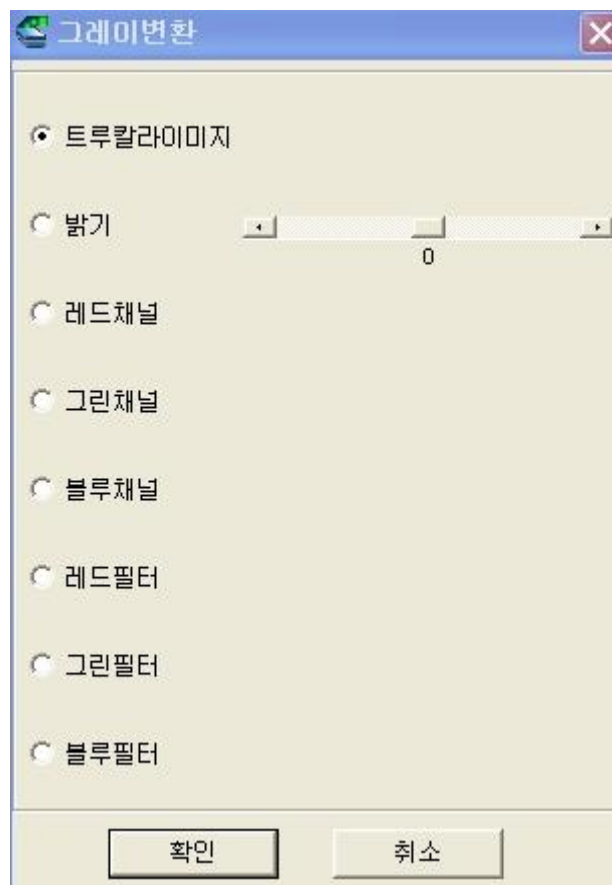


그림 42: 그레이 변환 환경설정

트루 칼라이미지

칼라이미지를 원본대로 그레이 변환합니다.

밝기

설정 한 밝기로 그레이 변환합니다.

레드채널

그린과 블루를 제거하고 레드 칼라만 변환 합니다.

그린채널

레드와 블루를 제거하고 그린 칼라만 변환 합니다.

블루채널

그린과 레드를 제거하고 블루 칼라만 변환 합니다.

레드필터

레드 칼라만 제거하고 그린과 블루를 변환 합니다.

그린필터

그린 칼라만 제거하고 레드와 블루를 변환 합니다.

블루필터

블루 칼라만 제거하고 그린과 레드를 변환 합니다.

도장/우표

이미지에 도장을 추가하는 기능입니다. 여러 개의 이미지에 동시에 적용할 수 있고, 색상은 레드, 블루, 그린을 선택할 수 있으며, 다음 창에서 도장크기, 도장내용, 색상, 위치, 구성 등을 설정 합니다.

디스크에 있는 이미지(bmp file)을 가져와서 사용할 수 있습니다.

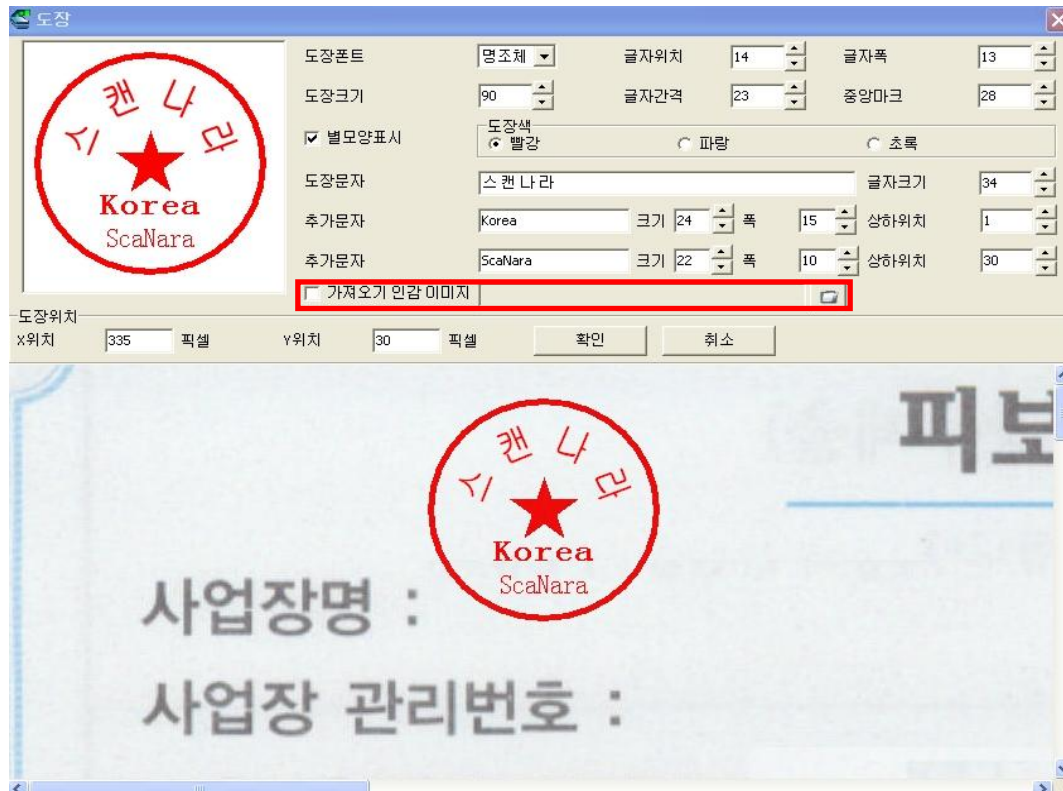


그림 43: 도장설정

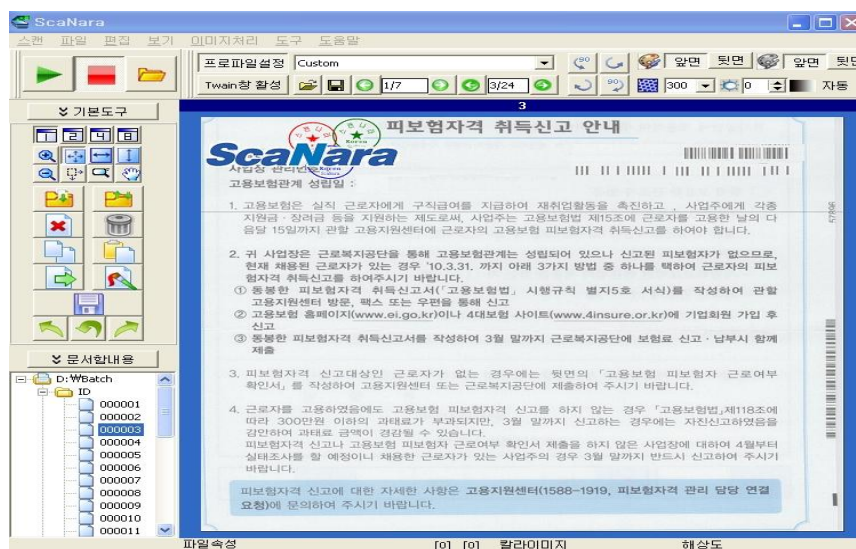


그림 44: 도장 적용예

문서함/이미지 업로딩


FTP 서버에 문서함이나 이미지를 업로드 하는 방법을 설명 드립니다.

업로드를 위한 제 3 자의 소프트웨어가 필요 없습니다.

이미지 업로딩 순서:

- 대상 FTP 서버를 연결 합니다.;
- 이미지나 문서함을 FTP 서버에 업로드 합니다.

FTP 서버 연결하기

FTP 서버 연결은 메뉴 "도구" → "시스템설정" 이나  버튼을 눌러 시작합니다. 다음 창에서 서버주소와 설정된 사용자이름, 비밀번호 등을 입력하고 "연결시험"으로 확인 합니다.

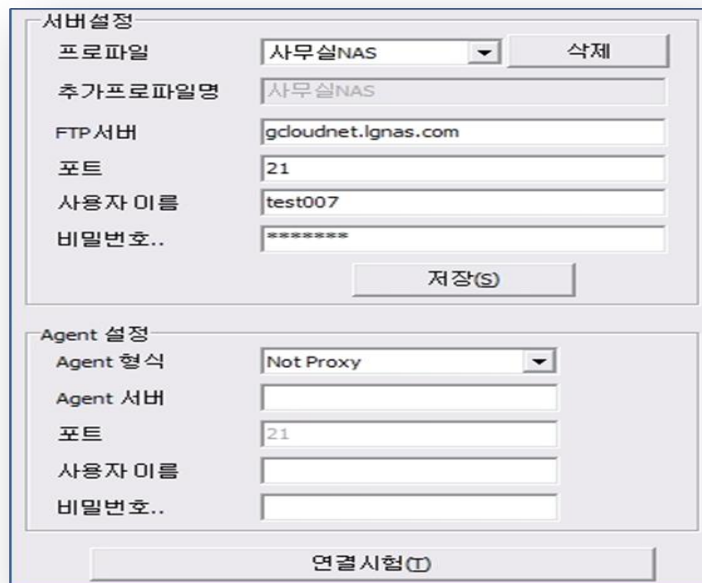


그림 45: FTP 서버 설정

구 분	내 용
FTP server	FTP 서버의 주소를 입력합니다. (IP 주소 또는 URL)
Port	FTP 서버의 포트. 기본 포트번호는 21 입니다.
사용자이름	로그인을 위한 사용자이름
비밀번호	로그인을 위한 비밀번호
Agent Type	프록시 FTP 서버를 연결할 것인지 아닌지를 선택합니다.
Agent server	프록시 서버를 연결할 때, 프록시 서버주소 입력.
Port	프록시 서버를 연결할 때, 포트 번호 입력.
사용자이름	프록시 서버 로그인용 사용자 이름.
비밀번호	프록시 서버 로그인용 비밀번호.
연결시험	FTP 서버 연결을 시험합니다.

FTP 서버에 이미지 업로드하기

“도구” → “FTP 업로드”를 선택하여 다음 창에서 업로드 합니다.

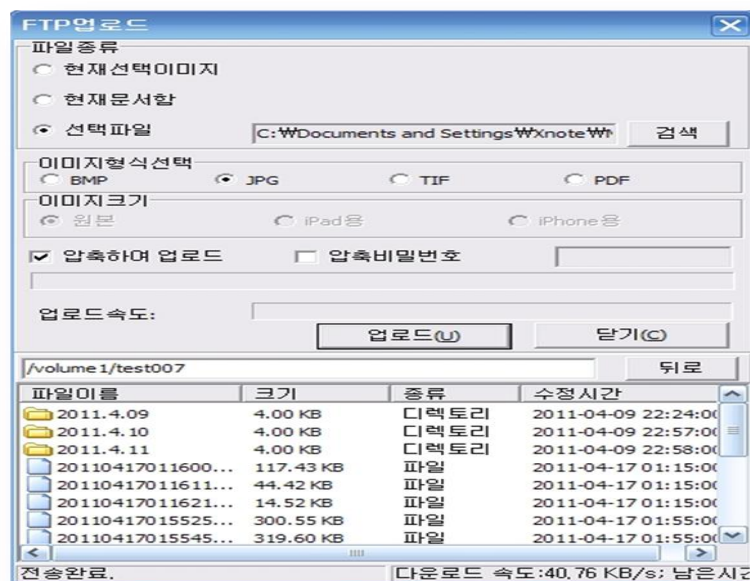


그림 46: FTP 업로드

구 분	내 용
현재선택이미지	현재 선택된 이미지를 업로드
현재문서함	현재 문서함 전체를 업로드
선택파일	디스크의 파일을 업로드
업로드속도	업로드가 진행되는 과정을 보여줍니다.
뒤로	FTP 서버의 상위 디렉토리 선택
목록창	FTP 서버의 현재 디렉토리에 있는 파일과 폴더를 보여줍니다.

시스템 설정

"시스템설정"은 "FTP 설정"과 "선택사항"으로 구성되며, FTP 는 이미 설명하였으므로 "선택사항"에 대하여 설명 드리겠습니다.

"선택사항"은 빈 페이지 감지, 문서함 자동분리, 사용 이미지형식, High-Compress PDF 의 압축율 지정, 저장파일경로, 자동 파일이름 등을 설정할 수 있습니다.

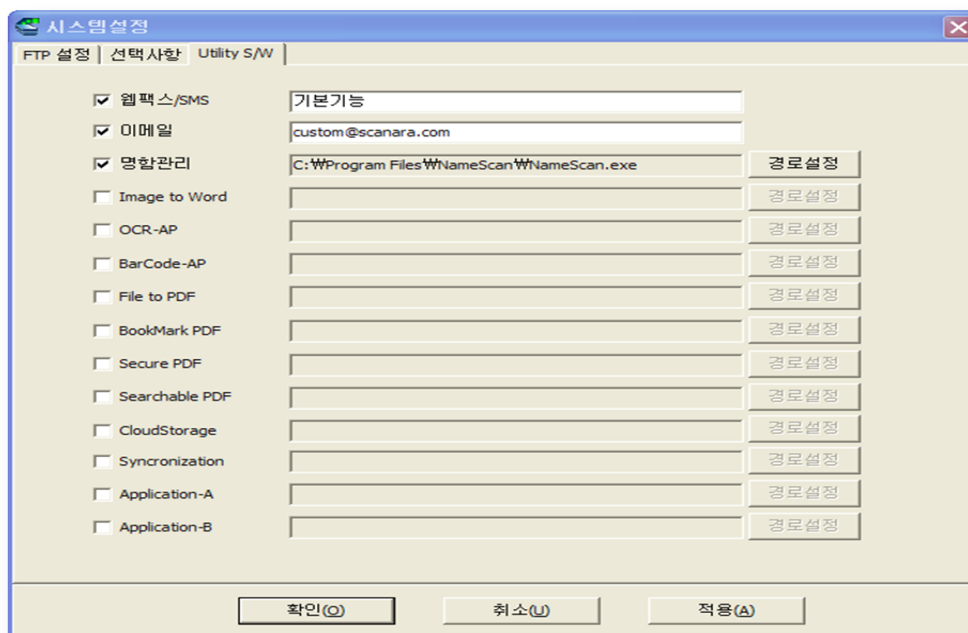


그림 47: "시스템설정" → "선택사항"

구 분	내 용
빈 페이지 자동 삭제	빈 페이지를 감지하여 자동으로 삭제 합니다.
빈 페이지 임계값	빈 페이지를 구분하는 임계값을 설정합니다. 권장 값은 230 입니다.
이미지 기울기 자동보정	기울어진 것을 자동으로 보정 합니다.
문서함 자동분리	빈 페이지 마다 자동으로 문서함을 분리 합니다.
문서함 저장파일 형식	스캔된 이미지 파일형식을 설정 합니다. TIFF, BMP, JPEG 를 설정할 수 있습니다.
내보내기 문서함 설정	선택된 지정문서함 또는 모든 문서함을 선택할 수 있습니다.
파일이름 설정	자동 생성되는 파일이름의 규칙을 설정합니다.
ADF 가 자동으로 간격을 기다리고 스캔	기본값은 5 초 입니다. ADF 가 용지 감지 후 5 초 이내에 스캔합니다.

시스템 설정 – Utility S/W

Utility S/W 는 업무에 관련된 응용프로그램이나, 각 통신사나 포털에서 제공하는 클라우딩 스토리지와 연결을 설정하는 창 입니다. 프로그램에 따라서 커스터마이징이 필요할 수 있습니다.



그림

48: "시스템설정" → "Utility S/W"

팩스 송수신 / SMS 설치

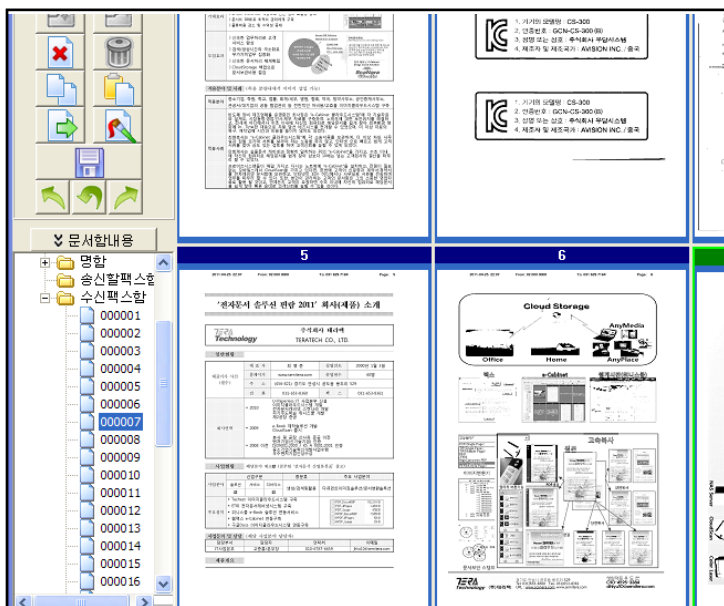
전자문서함 스캔나라에서 흑백으로 비활성화된 팩스아이콘을 클릭하시기 바랍니다.



“팩스회원가입”을 클릭하시어 회원가입을 하여 주시기 바랍니다.

회원가입을 하시면 팩스발송을 위한 전송요금 1,000 원이 무료로 충전됩니다. 아이디와 비밀번호로 로그인 하시면 팩스와 SMS 문자전송을 이용하실 수 있습니다.

팩스수신을 원하시면 “팩스번호신청”을 클릭하셔서 팩스번호를 신청하시면, 팩스를 수신하실 수 있습니다. 기존 팩스번호는 착신전환으로 그대로 이용하실 수 있습니다.




스캔나라

All rights reserved © 2010

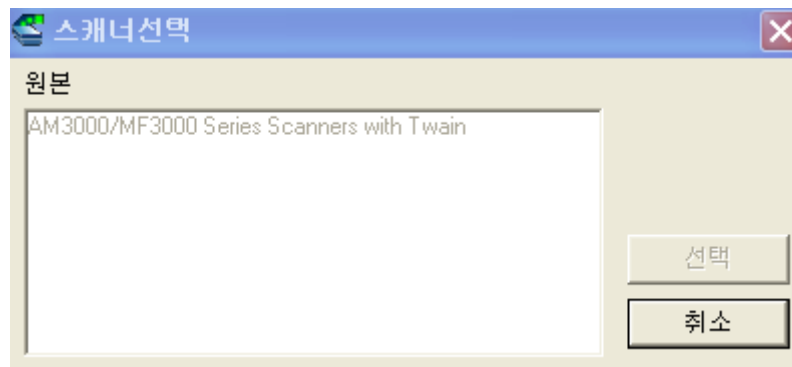
부 록 < 스캐너 미사용 시 >

“ScaNara V2” 를 ScaNara 용 스캐너 없이 사용하시려면, 다음과 같은 절차로 기존 이미지의 편집 및 관리를 위하여 사용하시기 바랍니다.

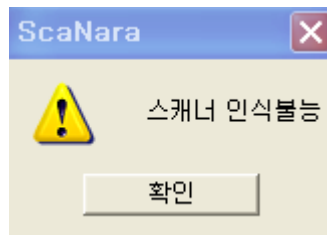
1. 화면의 ScaNara 아이콘  을 더블클릭 합니다.
2. 소프트웨어가 다음과 같이 실행되며,



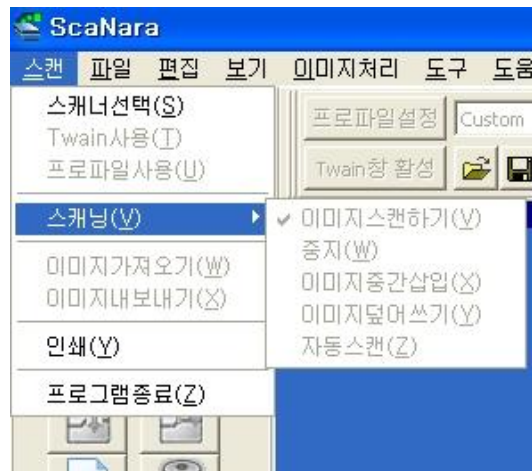
3. 스캐너 선택이 비활성화 되면 “취소”를 누르고,



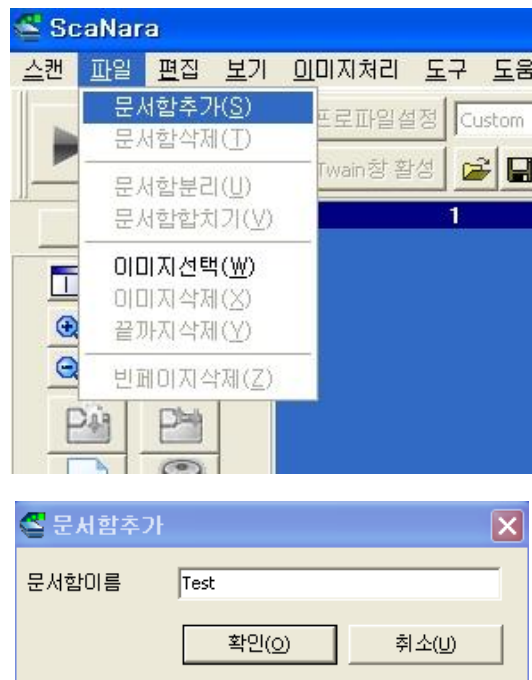
4. 스캐너 인식불능이 나오면 “확인”을 누릅니다.



5. 프로그램이 실행되고, “메뉴”→“스캔” 창이 모두 비활성화 되어 있으면,

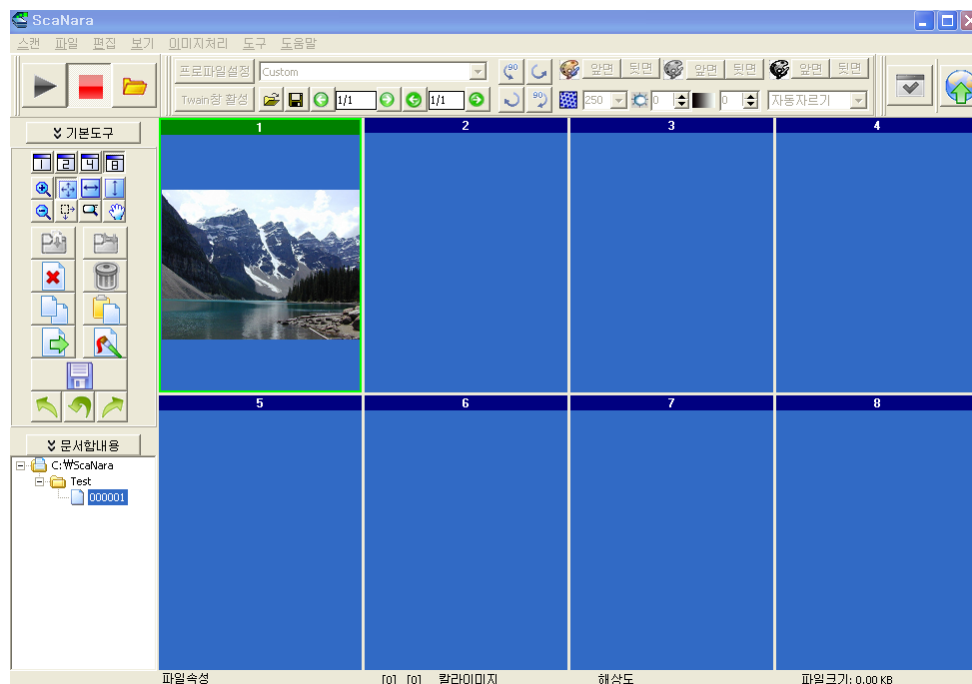
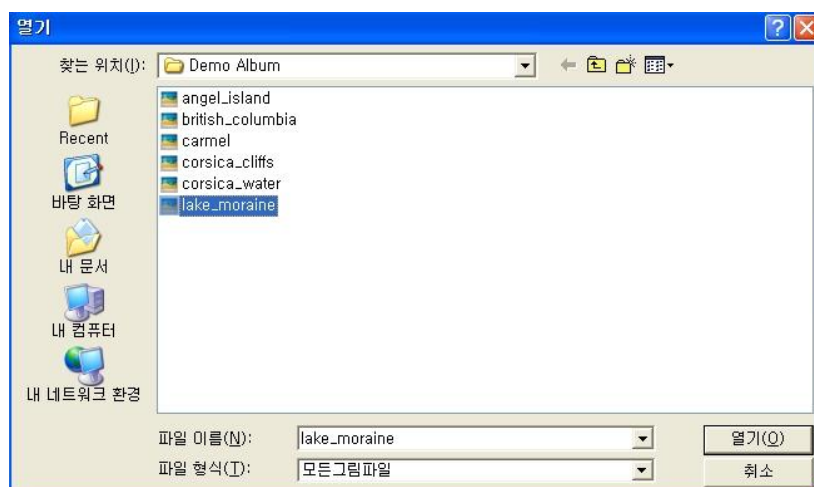
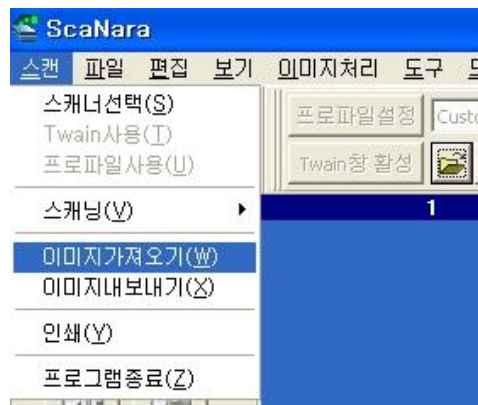


6. “메뉴”의 “파일”→“문서함추가”를 선택하여, 문서함을 만듭니다.



7. 문서함이 만들어지면, “메뉴”→“스캔”의 “이미지가져오기”와 “이미지

내보내기"가 활성화 되어 기존의 모든 이미지를 편집 및 관리, FTP 업로드 등을 할 수 있습니다.



<이미지를 한 장씩 가져올 수 있으며, 스캔을 제외한 모든 기능을 사용할 수 있습니다.>.

8. ScaNara 용 스캐너가 연결되면, 폴더에 있는 모든 이미지를 한번에 일괄적으로 가져올 수 있어 더욱 편리 합니다.

