

이미지 파트너

알씨

9.0



사용설명서

알씨

Copyright 2015 (주)이스트소프트

이 사용 설명서의 내용과 알씨 프로그램은

저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법으로 보호받고 있습니다.

본 소프트웨어 제품 및 소프트웨어의 복사본들에 대한 지적 재산을 포함한 일체의 권리는 (주)이스트소프트가 소유합니다.

이 권리는 대한민국의 저작권법과 국제 저작권 조약으로 보호받습니다.

설치 환경

항목	최소사양	권장사양
CPU	Intel Pentium II 450MHz 이상	Intel Pentium4 1.3GHz 이상
RAM	128MB 이상	1GB 이상
HDD	40MB 이상	40MB 이상
OS	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8/10 (32bit/64bit)	

※ Microsoft Internet Explorer 6.0 이상이 설치되어야 합니다.

※ 동영상 만들기 기능 이용 시 Microsoft Media Player 12 이상이 설치되어야 합니다.

알씨 패키지 구성품 (기업용, 공공기관용)

- 알씨 9.0 설치 CD 1 개
- 인증서 1 부

고객지원

- 홈페이지 : 알툴즈 홈페이지(www.altools.co.kr)의 고객센터로 문의
- 메일문의 : altools@estsoft.com 로 문의
- 전화문의 : 1544-8209 (업무시간 : 평일 09:00~18:00, 주말/공휴일 휴무)

목차

- 아래 목차 항목 클릭 시 해당 페이지로 이동하실 수 있습니다.
- 찾기(ctrl+f) 기능으로 검색하여 찾아보실 수 있습니다.

알씨 소개 6

1. 알씨 소개 7
2. 알씨의 주요 기능 7

알씨 설치 8

1. 알씨 설치하기 9
2. 알씨 제거하기 12

화면안내 14

1. 목록보기 15
2. 크게보기 18
3. 전체화면 20
4. 메뉴화면 22

주요기능 31

1. 다양한 보기모드 32
2. 보기옵션 35
3. 일괄편집 37
4. 파일이동 42
5. 이미지 회전 44
6. 이미지 포맷변환 47
7. 이미지 크기변경 49

부가기능 51

1. 사진보관함 52
2. 바탕화면 지정 54
3. 인쇄하기 57
4. 탐색기 실행 60

알씨 카드 뷰어..... 62

1. 알씨 카드 뷰어 실행하기	63
2. 알씨 카드 뷰어 화면	65
3. 레이어	66
4. 프레임	68
5. 3D 궤도	71
6. 회전	72
7. 새로그침	73
8. 배경모드	74
9. 레이아웃	76
10. 지원하는 이미지 형식	77

알씨 꾸미기 78

1. 알씨 꾸미기 실행하기	79
2. 알씨 꾸미기 화면	81
3. 크기변경	83
4. 자르기	84
5. 보정	85
6. 필터	86
7. 효과	87
8. 글상자	90
9. 스티커	91
10. 액자	92
11. 주의사항	93

알씨 동영상 만들기..... 94

1. 알씨 동영상 만들기 실행하기	95
2. 간편만들기	97
3. 상세꾸미기	101
4. 저장하기	104

환경설정..... 107

1. 일반 설정	108
2. 탐색기 설정	110
3. 보기 설정	111

4. 연속 보기	113
5. 연결 파일	114
6. 작은 이미지	119

기타..... 120

1. 지원하는 이미지 형식	120
2. 알씨 단축키	122



알씨 소개

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [알씨 소개](#)
- [알씨 주요 기능](#)

알씨 소개

알씨 소개

알씨는 이미지 뷰어 프로그램으로 일반 이미지부터 캐드 이미지까지 다양한 이미지 확장자를 지원합니다.

여러 장의 파일관리를 위한 사진보관함과 꾸미기, 동영상 만들기 기능을 만날 수 있습니다.

알씨의 주요 기능

- BMP, GIF, JPG, TIF, PSD, PNG 를 비롯한 24 종류의 이미지 파일 지원
- DWG, DWF, DXF, IGES, OBJ 등 11 개 종류의 캐드 이미지 파일 지원
- 목록보기 모드에서 '작게 보기'(Thumbnail) 형식으로 여러 그림을 동시에 보기 지원
- 이미지를 큰 화면 또는 메뉴가 없는 전체화면으로 보기 지원
- 연속보기 기능을 이용한 슬라이드 쇼 기능 지원(배경음악, 시간간격 조절, 알파 블렌딩 효과 등 지원)
- 이미지의 해상도 또는 사용자의 화면크기, 배율 조정(일시적 확대/축소)에 따라 다양한 보기 옵션 제공
- 한 화면에 두 장 보기 및 네 장 보기 지원(만화보기, 이미지 비교 시 편리)
- 이미지를 부드럽게 보정하여 보여주기 지원
- 디지털 카메라 정보(EXIF) 값을 이용한 사진 자동회전 기능 제공
- 확대/축소 상태 유지하여 보기, 기본보기, 원본크기 등 다양한 옵션 제공
- 압축파일 내의 이미지 해제하지 않고 바로보기 지원
- 꾸미기, 일괄편집, 파일이동 작업을 할 경우 여러 장의 이미지를 일괄 관리할 수 있는 사진보관함 제공
- 지정된 경로로 이동 또는 복사하기 지원
- 보기 상태의 일시적인 회전 또는 거꾸로 된 이미지의 회전상태를 변경
- 꾸미기의 수평조절을 통한 미세한 회전을 조절 제공
- BMP, GIF, JPG, TIF, PCX, PNG 로 이미지 파일 포맷 변환 지원
- 해상도, 비율, 용량, 긴축/짧은축, 가로축/세로축 맞춤 등의 기준으로 조절하기 제공
- 크기변경, 자르기, 보정, 필터, 효과, 글상자, 스티커, 액자 등의 꾸미기 툴 제공
- 사진과 음악을 이용해 *.mp4 파일로 동영상 만들기 제공
- 원하는 이미지로 바탕화면을 설정하기 지원
- 윈도우탐색기에서 마우스 오른쪽 버튼을 이용한 기능 제공
- 불필요하게 하드디스크 공간을 차지하는 캐시파일 삭제 지원

 [목차로 이동](#)



알씨 설치

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [알씨 설치하기](#)
- [알씨 제거하기](#)

알씨 설치

알씨 설치하기

- 아래 설치 CD 내용은 기업용과 공공기관용만 해당하며, 공개용은 알툴즈 홈페이지에서 셋업 다운로드 가능합니다.

설치 CD 를 CD-ROM 드라이브에 넣으면 자동으로 설치 프로그램이 실행됩니다.

만일 자동으로 실행이 되지 않을 경우에는 다음과 같은 절차로 설치 프로그램을 실행시킬 수 있습니다.

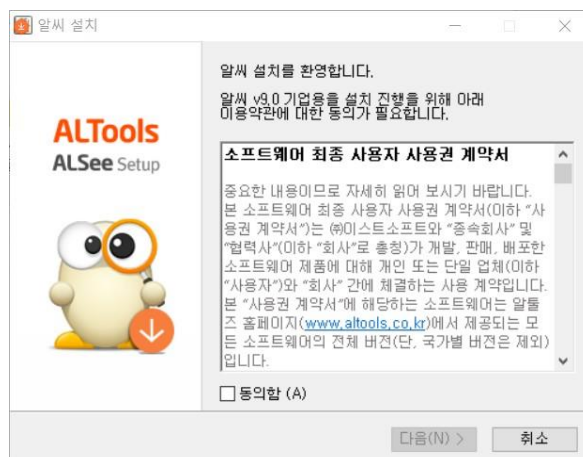
- '내 컴퓨터'에서 설치 CD 가 들어 있는 CD-ROM 드라이브를 선택합니다.
- 설치 CD 나 해당 폴더에서 ALSee_co.exe 를 실행합니다.

■ 공통

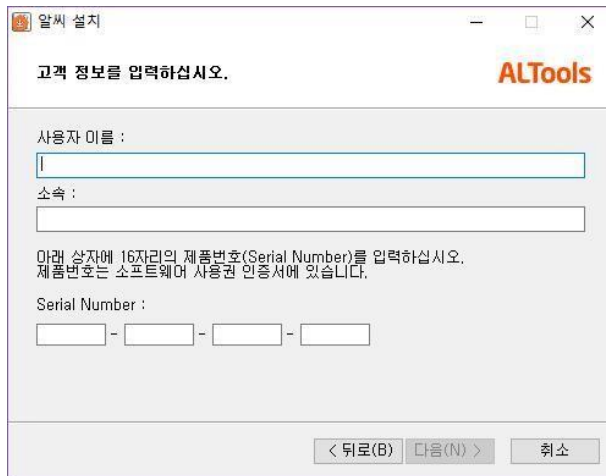
- 1) 설치 준비 관련 프로세스 진행률과 안내메시지가 나타나며 몇 초 후 자동으로 사라집니다



- 2) 알씨 설치 프로그램이 실행되면 환영 메시지와 소프트웨어 최종 사용자 사용권 계약서가 나타납니다.
충분히 읽은 후 '동의함'을 체크한 후 [다음] 버튼을 클릭하면 설치를 진행합니다.



- 3) 고객 정보를 입력합니다. 사용자 이름과 소속 그리고 Serial Number 를 입력합니다.
Serial Number 는 제품 케이스 안에 있습니다. (기업용, 공공기관용만 해당합니다.)



알씨 설치

고객 정보를 입력하십시오.

ALTools

사용자 이름 :

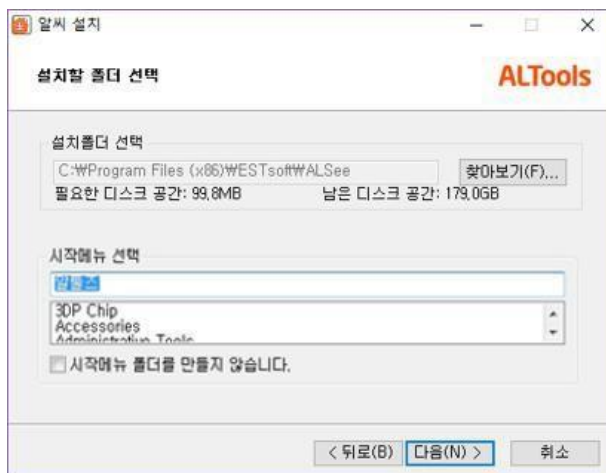
소속 :

마래 상자에 16자리의 제품번호(Serial Number)를 입력하십시오.
제품번호는 소프트웨어 사용권 인증서에 있습니다.

Serial Number :

< 뒤로(B) > 다음(N) > 취소

- 4) 알씨를 설치할 경로를 선택한 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.



알씨 설치

설치할 폴더 선택

ALTools

설치폴더 선택

C:\Program Files (x86)\WESTsoft\WALSee

필요한 디스크 공간: 99,8MB 남은 디스크 공간: 179,0GB

찾아보기(F),...

시작메뉴 선택

3DP Chip

Accessories

Administrative Tools

☐ 시작메뉴 폴더를 만들지 않습니다.

< 뒤로(B) > 다음(N) > 취소

- 5) 알씨 바로 가기 아이콘과 관련한 설정을 합니다.

바탕화면, 시작메뉴, 빠른 실행 등 바로 가기 아이콘을 만들고자 하는 항목을 선택한 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.



알씨 설치

아이콘 설정

ALTools

알씨 아이콘 관련 설정을 선택하세요.

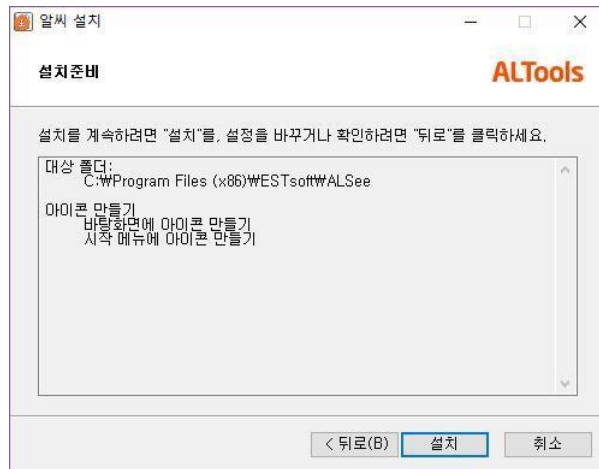
☒ 바탕화면에 아이콘 만들기

☒ 시작 메뉴에 아이콘 만들기

☒ 알씨8.26 실행하기

< 뒤로(B) > 다음(N) > 취소

- 6) 알씨를 설치할 준비가 완료되었습니다.
[설치] 버튼을 클릭하면 설치를 시작합니다.



- 7) 설치가 진행됩니다.
(PC 의 환경에 따라 진행 시간은 다소 차이가 날 수 있습니다.)



- 8) 알툴즈 이미지 페이지가 뜨면 [종료] 버튼을 클릭하여 설치를 완료합니다.



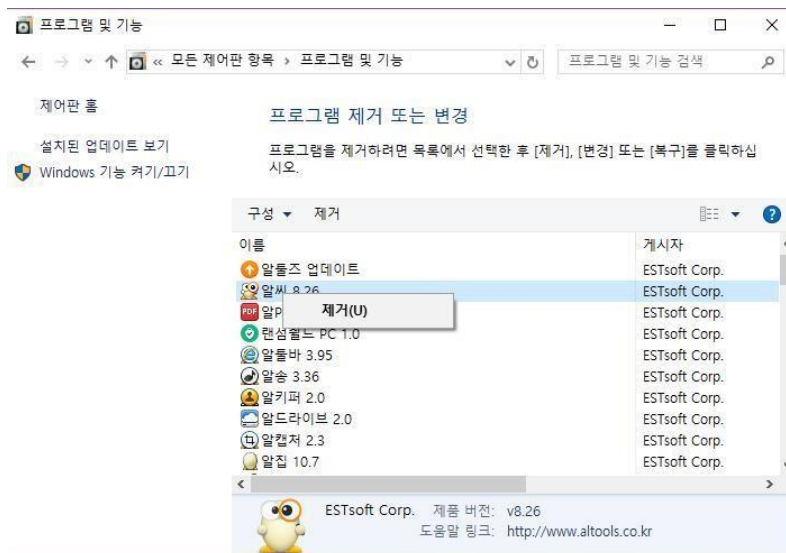
알씨 제거하기

알씨 프로그램 제거 방법입니다.

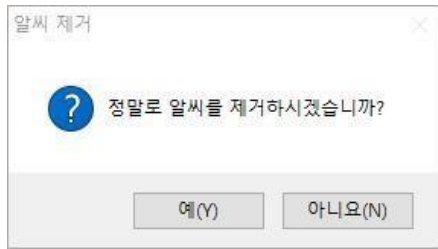
- 1) "시작" 메뉴를 펼칩니다.
- 2) "제어판"을 실행 시키고 "프로그램 제거" 버튼을 클릭합니다.



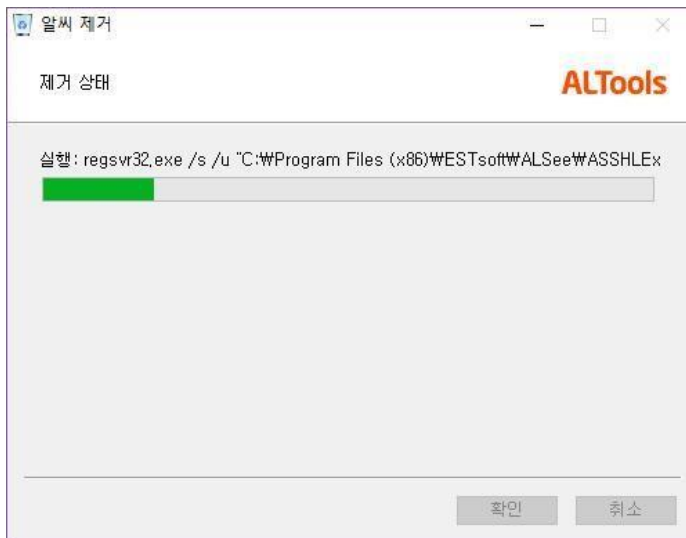
- 3) 프로그램 리스트에서 알씨를 찾아 제거합니다.
(마우스우클릭 - 제거 또는 상단의 제거 버튼 활용).



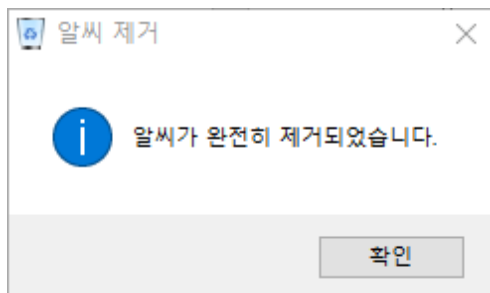
- 4) 제거 여부를 확인하는 창이 뜨면 [예]버튼을 클릭합니다.



- 5) 삭제가 진행됩니다.



- 6) 삭제가 완료되고 완료 안내 창이 뜨면 [확인] 버튼을 클릭합니다.



 [목차로 이동](#)



화면안내

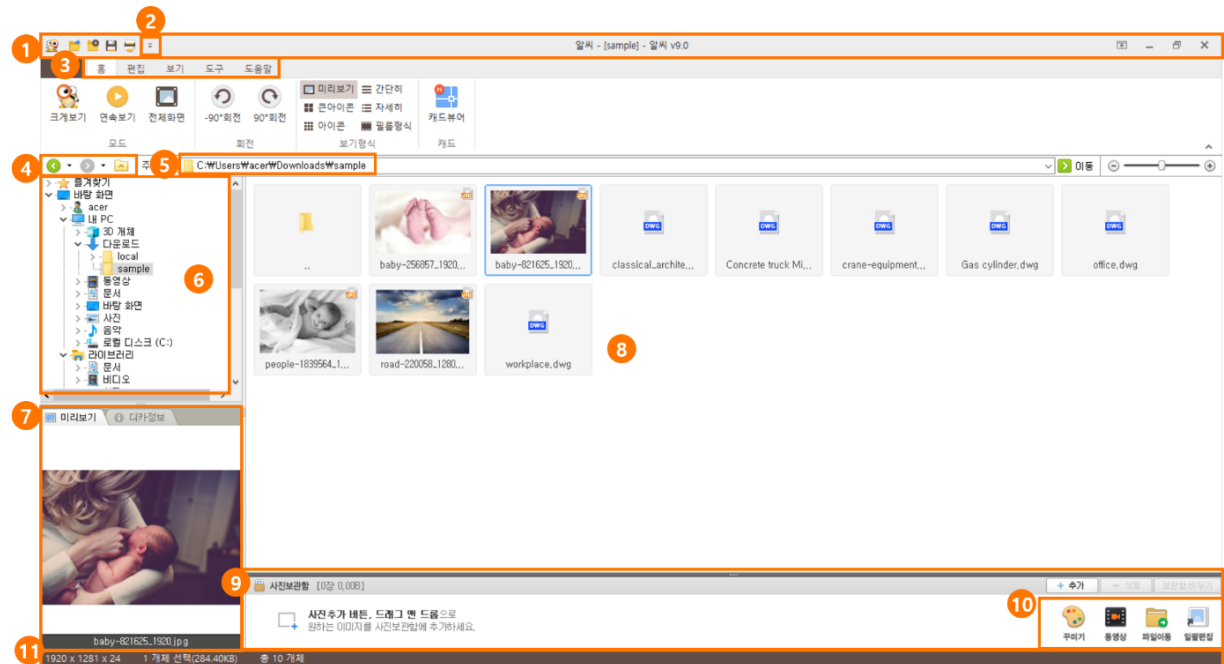
(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [목록보기](#)
- [크게보기](#)
- [전체화면](#)
- [메뉴화면](#)

화면안내

목록보기

알씨 목록보기는 상단의 리본메뉴, 탐색기의 폴더목록, 작은 이미지를 미리보기 할 수 있는 영역, 여러 장의 이미지파일을 일시적으로 보관할 수 있는 사진보관함으로 구성되어 있습니다.



1) 파일탭

열기, 새폴더 만들기, 다른 이름으로 저장, 인쇄하기, 디지털 카메라 정보, 파일속성, 환경설정 등의 옵션을 사용할 수 있습니다.

2) 빠른 실행 도구 모음

자주 사용하는 기능을 쉽고 빠르게 사용할 수 있도록 하는 영역입니다. 열기, 새폴더, 다른 이름으로 저장, 인쇄하기 등의 기능을 빠르게 실행할 수 있습니다. 노출되는 기능은 영역 우측의 화살 표를 클릭한 후, 체크박스 옵션을 클릭하여 직접 설정할 수 있습니다.

3) 리본메뉴

알씨 목록보기의 기능이 담긴 영역으로 기능의 속성에 따라 다른 탭으로 분류되어 있습니다. 각 탭의 기능은 상황에 따라 버튼이 활성화 또는 비활성 됩니다.

- 홈 탭: 화면모드, 회전, 보기형식, 캐드뷰어
- 편집 탭: 클립보드, 이미지 편집, 선택
- 보기 탭: 정렬, 탐색, 고급, 갱신(새로고침)
- 도구 탭: 연결기능, 변경, 내보내기, 환경설정
- 도움말 탭: 도움말, 고객상담, FAQ, 알툴즈, 이스트소프트, 제품정보, 업데이트, 읽어보세요

4) 폴더위치 이동 & 정렬

폴더의 위치를 버튼을 이용해 변경 할 수 있습니다.

- 이전 폴더로 이동 할 수 있습니다.
- 다음 폴더로 이동 할 수 있습니다.
- 상위 폴더로 이동 할 수 있습니다.

5) 경로입력 창

현재 폴더 위치를 표시하며, 다른 폴더로 이동할 때 직접 입력하거나 이전/다음/상위 폴더로 이동 할 수 있습니다.

- 폴더정보: 탐색기의 폴더 목록을 표시해줍니다.
- 즐겨찾기: 탐색기의 특정 폴더를 바로 가기 링크로 등록 할 수 있습니다.
- 최근 목록: 최근에 열어본 폴더 목록의 히스토리를 보여줍니다.
- 이전 목록 지우기: 최근 목록을 콤보리스트에서 제거합니다.

6) 폴더 목록

윈도우 탐색기와 같은 폴더의 목록들을 표시합니다.

7) 미리보기 & 디지털 카메라 정보 보기



슬라이드 바를 이용하여 파일 목록창의 미리보기 썸네일의 크기를 조절할 수 있습니다.

- 미리보기: 목록보기 모드의 [보기] 섹팅이 파일 또는 아이콘으로 되어 있을 경우 이미지 파일을 미리보기 할 수 있습니다.
- 디카 정보: 디지털카메라 정보가 있는 이미지 파일의 정보를 보여줍니다.

8) 썸네일 파일 목록

현재 폴더에 있는 파일들을 표시합니다. 표시 형식에 따라 큰 아이콘, 작은 아이콘, 간단히, 자세히, 미리보기, 필름형식으로 볼 수 있습니다.

9) 사진보관함

파일 목록에서 필요한 이미지를 선택하여 사진보관함에 추가 할 수 있습니다. 사진보관함 내 이미지들을 알씨에서 제공하는 여러 부가기능들을 통해 일괄작업 할 수 있습니다.

10) 일괄작업 모음:



파일 목록에서 선택된 이미지나 사진보관함에 추가된 이미지들을 대상으로 동영상, 꾸미기, 파일이동, 일괄편집 작업을 일괄적용 할 수 있습니다

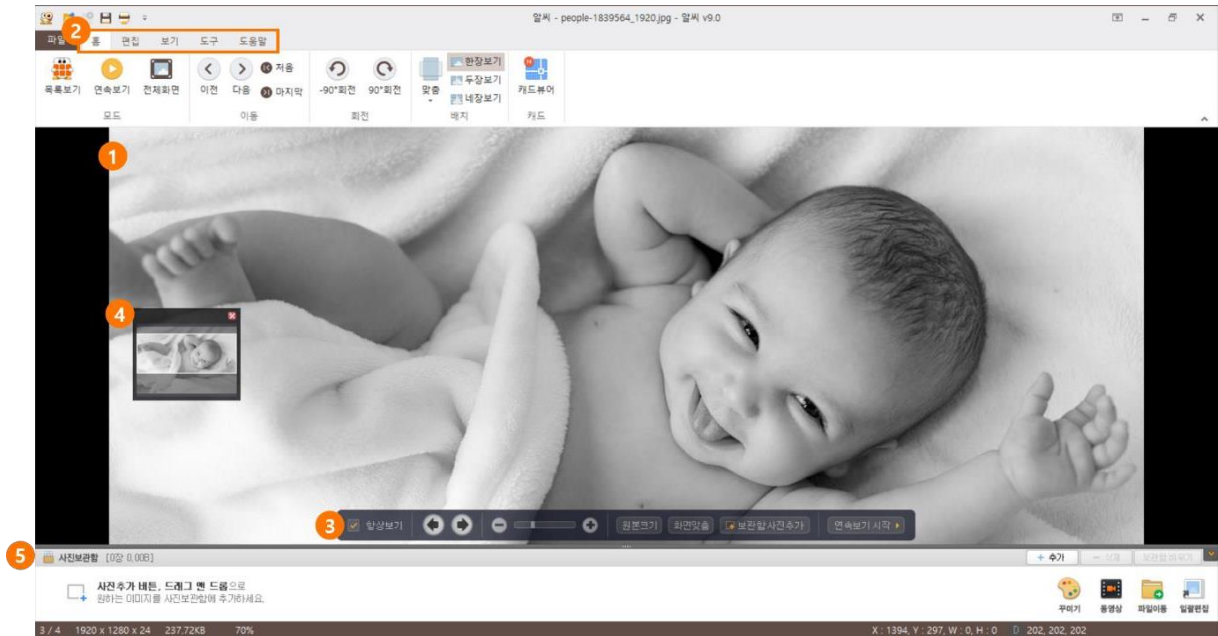
- 알씨꾸미기: 크기변경, 자르기, 보정, 필터, 효과, 글상자, 스티커, 액자 등 꾸미기 기능을 제공합니다.
- 알씨동영상만들기: 몇 번의 클릭만으로도 쉽게 자막과 음악까지 겸비한 멋진 동영상을 만들 수 있습니다.
- 파일이동: 사진보관함에 담아 놓은 이미지를 다른 폴더로 이동하거나 복사 할 수 있습니다.
- 일괄편집: 여러 장의 사진을 대상으로 사이즈를 변경하거나, 회전시키거나, 포맷을 변환하는 등의 작업을 일괄적으로 적용 할 수 있습니다.

11) 상태표시줄

현재 선택된 파일의 해상도, 선택된 파일 개수, 선택된 파일의 용량, 현재 폴더에 있는 모든 이미지 파일의 개수를 보여줍니다.

크게보기

알씨 크게보기는 상단 리본메뉴와 하단의 투명 툴바, 이미지 영역, 사진보관함으로 구성되어 있습니다.



1) 이미지 영역

이미지가 큰 화면으로 보여지는 영역으로, 옵션을 통해 이미지 배율 및 화면에 보이는 개수를 조절 할 수 있습니다.

2) 크게보기 리본메뉴

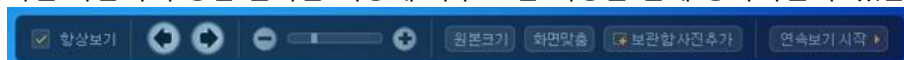
알씨 크게보기의 기능이 담긴 영역으로 기능의 속성에 따라 다른 탭으로 분류되어 있습니다.

각 탭의 기능은 상황에 따라 버튼이 활성 또는 비활성 됩니다.

- 홈 탭: 화면모드, 이동, 회전, 배치, 캐드뷰어
- 편집 탭: 클립보드, 이미지 편집, 선택
- 보기 탭: 사진보관함 표시, 확대 축소, 픽셀 정보, 갱신(새로고침)
- 도구 탭: 연결기능, 변경, 내보내기, 환경설정
- 도움말 탭: 도움말, 고객센터, FAQ, 알툴즈, 이스트소프트, 제품정보, 업데이트, 읽어보세요

3) 투명 툴바

화면 하단의 투명한 툴바를 이용해 자주 쓰는 기능을 쉽게 동작시킬 수 있습니다.



- '항상보기'를 체크하면 투명 툴바가 항상 노출되며, 체크 해제 시 마우스를 가져다 댈 때만 투명 툴바가 나타납니다.
- 투명 툴바를 사용하고 싶지 않으면 "환경설정-보기 설정"에서 '투명 툴바 사용 안 함'에 체크합니다.

4) 내비게이션 창

화면보다 이미지가 큰 경우 내비게이션이 자동으로 켜지며, 내비게이션을 이용해 세로로 긴 이미지나 화면보다 큰 이미지를 편리하게 볼 수 있습니다.

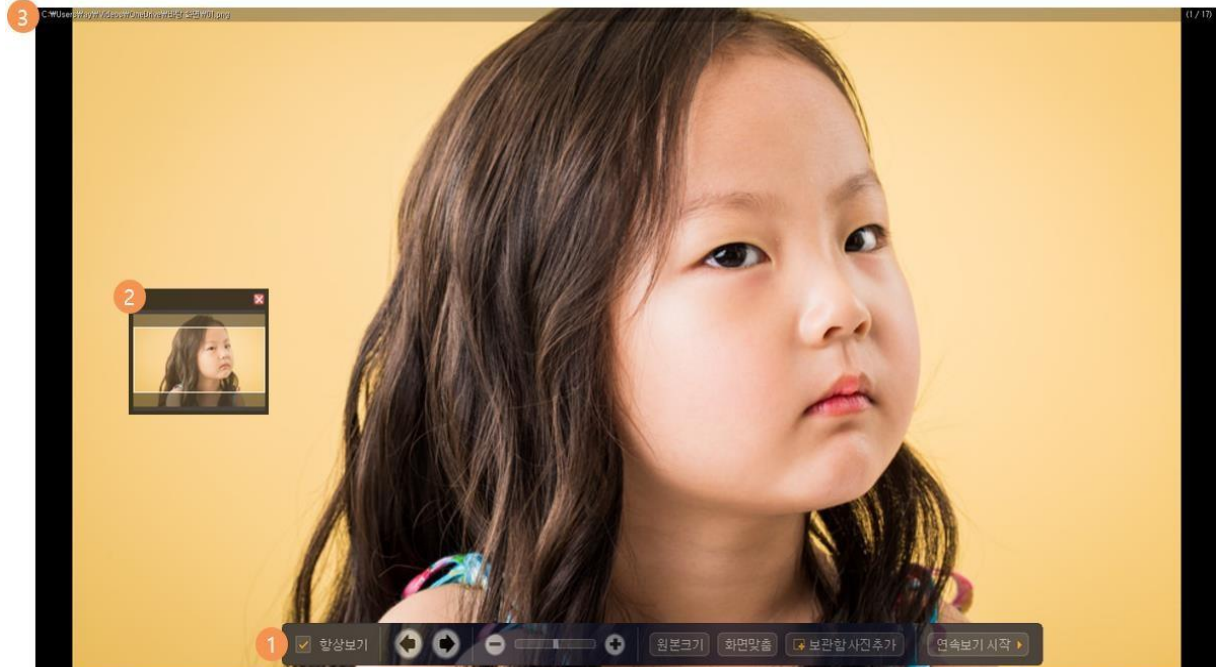
- 이미지가 확대된 경우(이미지의 보기 배율이 100%보다 큰 경우) 내비게이션 창을 종료하면 '화면맞춤' 상태로 보기옵션이 자동 조절됩니다.
- "환경설정-보기 설정"의 '내비게이션 창 보기' 옵션에서 체크를 해제할 경우, 화면보다 이미지를 크게 확대 시켜도 내비게이션 창이 켜지지 않습니다.

5) 사진보관함

여러 장의 이미지를 꾸미기, 편집, 관리할 경우 파일을 사진보관함에 추가하여 일괄작업을 편리하게 할 수 있습니다.

전체화면

알씨 전체화면은 상단 툴바 없이 화면에 꽉 차게 이미지를 볼 수 있습니다.



1) 투명 툴바

화면 하단의 투명한 툴바를 이용해 자주 사용하는 기능을 이용 할 수 있습니다.

- 항상보기 : '항상보기'를 체크하면 투명 툴바가 항상 노출되며, 체크 해제 시 마우스를 가져다 댈 때만 투명 툴바가 나타납니다.

[참고] 투명 툴바를 사용하고 싶지 않으면 "환경설정-보기"에서 '투명 툴바 사용 안 함'을 체크합니다.

- 이전 이미지: 이전 이미지로 이동합니다.
- 다음 이미지: 다음 이미지로 이동합니다.
- 이미지 배율: 이미지를 20~500%까지 축소 또는 확대시켜 볼 수 있습니다.
- 원본크기: 원본크기의 보기옵션 상태를 계속 유지해서 볼 수 있습니다.
- 화면맞춤: '이미지의 크기를 화면 크기에 맞춤' 상태로 계속 유지해서 볼 수 있습니다.
- 보관함 사진추가: 현재 보고 있는 이미지를 사진보관함에 추가합니다.
- 연속보기: 연속보기를 시작/종료 할 수 있습니다.

2) 내비게이션 창

화면보다 이미지가 큰 경우 내비게이션 창이 자동으로 켜지며, 내비게이션을 이용해 세로로 긴 이미지나 화면보다 큰 이미지를 편리하게 볼 수 있습니다.

3) 파일명 표시줄

이미지 로딩 시 현재 보고 있는 파일명이 나타납니다. 환경설정 옵션을 통해 마우스 오버 했을 경우에만 보이도록 할 수 있습니다.

메뉴화면

알씨 목록보기와 크게보기에 적용된 리본 메뉴에 관한 안내입니다.

목록보기 모드의 리본 메뉴

목록보기 모드에서 알씨의 대부분 기능을 사용 할 수 있는 리본메뉴입니다.

1) 파일



- 열기: 폴더의 이미지 파일을 파일 목록으로 불러오거나, 선택한 파일을 목록보기 모드로 볼 수 있습니다.
- 새 폴더: 현재 폴더에 하위 폴더를 새로 만듭니다.
[주의] 사용할 수 없는 문자는 w/*?"<>| 입니다.
- 다른 이름으로 저장: 현재 선택된 파일을 다른 이름으로 저장합니다.
- 인쇄하기: 현재 선택된 파일을 프린터로 출력합니다.
- 디지털 카메라 정보: 현재 선택된 파일의 디지털 카메라 정보를 확인 할 수 있습니다.
- 파일 속성: 파일에 대한 등록정보를 알 수 있습니다.
- 온라인 업데이트: 알씨 및 알툴즈 제품을 최신버전으로 업데이트 합니다.
- 환경설정: 알씨의 환경설정 창을 엽니다.
- 종료: 프로그램을 종료합니다.

2) 홈 탭



- 화면 모드: 알씨는 사용자의 편의에 맞게 알씨에서는 다양한 화면 모드를 제공하고 있습니다.
 - 크게보기: 리본메뉴가 있는 형태로 이미지를 크게 볼 수 있습니다.
 - 연속보기: 리본메뉴 없이 화면에 짝 찬 이미지를 순차적으로 볼 수 있습니다.
 - 전체화면: 리본메뉴 없이 화면에 짝 차게 이미지를 볼 수 있습니다.
- 회전: 선택한 이미지를 바로 회전하여 저장 할 수 있습니다.
 - -90°회전하기: 이미지를 반시계 방향으로 90 도 회전하여 저장합니다.
 - 90°회전하기: 이미지를 시계방향으로 90 도 회전하여 저장합니다.
- 보기형식: 보기 형식에 따라 다양한 형태로 현재 폴더에 있는 파일들을 표시합니다
 - 미리보기: 목록창의 파일을 미리보기 형태로 표시합니다.
 - 큰 아이콘: 목록창의 파일을 해당 포맷의 큰 아이콘 형태로 표시합니다.
 - 아이콘: 목록창의 파일을 해당 포맷의 작은 아이콘 형태로 표시합니다.
 - 간단히: 목록창의 파일을 간단하게 리스트 형태로 표시합니다.
 - 자세히: 목록창의 파일을 파일의 크기, 종류, 속성, 날짜 정보 등과 함께 표시합니다.
 - 필름형식: 목록창의 파일을 필름 형태로 표시합니다.

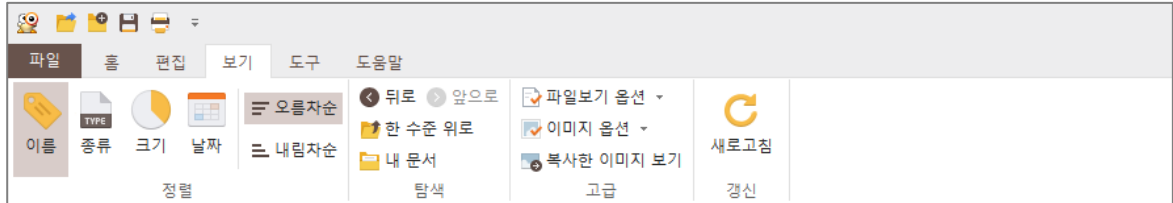
3) 편집 탭



- 클립보드: 목록의 파일을 복사/붙여넣기/잘라내기를 통해 편집할 수 있습니다.
 - 붙여넣기: 복사 또는 잘라낸 이미지를 현재 폴더에 넣을 수 있습니다.
 - 잘라내기: 선택된 이미지를 "잘라내기" 후 다른 폴더에서 "붙여넣기"를 실행하면 기존에 선택된 파일은 지우고 붙여 넣은 폴더에 이미지를 복사합니다.
 - 복사: 선택한 이미지를 복사합니다.
- 이미지: 삭제와 이름 변경을 통해 선택한 이미지를 삭제하고, 이름을 편집할 수 있습니다.
 - 삭제: 선택한 이미지를 삭제할 수 있습니다.

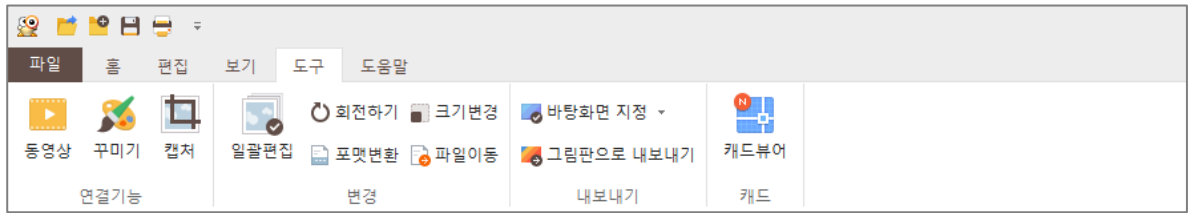
- 이름변경: 선택한 파일의 이름을 바꿀 수 있습니다. 여러 개의 파일을 선택한 경우, 일괄이름 변경을 할 수 있습니다.
- 선택: 목록창의 파일을 편리하게 선택하고 해제할 수 있습니다.
 - 모두선택: 현재 폴더에 있는 모든 파일과 폴더를 선택합니다.
 - 선택반전: 파일 목록에서 선택된 파일은 선택이 해제 되고 선택되지 않은 파일은 선택됩니다.

4) 보기 탭



- 정렬: 이름, 종류, 크기, 날짜, 오름차순 또는 내림차순 정렬로 목록창의 파일을 정렬시킬 수 있습니다.
 - 이름 기준으로 정렬: 현재 폴더의 이미지를 이름 기준으로 정렬합니다.
 - 종류 기준으로 정렬: 현재 폴더의 이미지를 종류 기준으로 정렬합니다.
 - 크기 기준으로 정렬: 현재 폴더의 이미지를 크기 기준으로 정렬합니다.
 - 날짜 기준으로 정렬: 현재 폴더의 이미지를 날짜 기준으로 정렬합니다.
 - 오름차순으로 정렬: 정렬 기준에 따라 최소값에서 최대값 순으로 표시합니다.
 - 내림차순으로 정렬: 정렬 기준에 따라 최대값에서 최소값 순으로 표시합니다.
- 탐색: 파일 목록 위치를 간편하게 이동할 수 있습니다.
 - 뒤로: 이전 위치로 이동합니다.
 - 앞으로: 다음 위치로 이동합니다.
 - 한 수준 위로: 상위 폴더로 이동합니다
 - 내문서: 내문서로 이동합니다.
- 고급: 파일 목록 영역에 표시할 파일 보기 옵션과 이미지 옵션을 설정할 수 있습니다.
 - 파일보기 옵션: 파일 목록 영역에 표시할 파일 유형을 선택합니다.
- 전체파일 보여줌: 전체 파일을 파일 목록 영역에 보여줍니다.
- 이미지파일과 압축파일 보여줌: 이미지 파일과 압축파일만을 파일 목록 영역에 보여줍니다.
- 이미지 파일만 보여줌: 이미지 파일만 파일 목록 영역에 보여줍니다.
 - 이미지 옵션: 숨겨진 파일 및 이미지 보정, 스탬프 등을 표시할 옵션을 선택합니다.
- 숨겨진 파일 보여줌: 파일 속성이 숨김으로 되어 있는 파일을 파일 목록에서 보여줍니다.
- 작게보기 이미지 보정: 작은 이미지(Thumbnail)의 이미지의 화질을 높여줍니다.
- 스탬프 읽음: 디지털 카메라로 찍은 이미지일 경우 미리 보기를 위해 저장된 작은 이미지를 사용하여 이미지가 빠르게 보이도록 합니다
 - 복사한 이미지 보기: 클립보드에 복사한 이미지를 보기 위해 크게보기 모드로 이동합니다.
- 목록보기 등 이미지 자체를 복사 (Ctrl +C)하는 동작은 파일 포맷을 클립보드에 복사하는 동작입니다. 목록에서는 마우스 우클릭 후 클립보드로 복사를 선택하면, 복사한 이미지 보기 동작이 가능합니다.
- 갱신
 - 새로고침: 파일 목록의 리스트를 갱신합니다.

5) 도구 탭



- 연결기능: 알씨에서는 알씨 꾸미기, 알씨 동영상 만들기, 알캡처와 같이 다양한 부가 서비스와 프로그램을 제공하고 있습니다.
 - 알씨 동영상 만들기: 알씨 동영상 만들기를 실행하여, 사진을 이용하여 누구라도 쉽게 동영상을 만들 수 있습니다. 자연스러운 화면전환 효과, 배경음악 삽입 등 다양한 부가기능을 제공하여 *.mp4 형식의 동영상 파일을 만들 수 있습니다.
 - 알씨 꾸미기: 알씨 꾸미기로 연결되어, 사진에 크기변경, 자르기, 보정, 필터, 효과, 글상자, 스티커, 액자 등의 다양한 효과를 줄 수 있습니다.
 - 알캡처: 알캡처로 연결되어 바로 원하는 이미지를 캡처 할 수 있습니다.
- 변경: 파일을 일괄편집, 회전, 크기변경, 포맷변환, 파일이동을 통해 파일을 변경 시킬 수 있습니다.
 - 일괄편집: 여러 개의 이미지를 일괄적으로 이름을 바꾸거나, 크기변경, 회전 할 수 있습니다.
 - 회전하기: 회전각도를 선택하거나 EXIF 정보를 이용해 이미지를 자동 회전시킬 수 있습니다.
 - 크기변경: 이미지 파일의 크기를 변경 할 수 있습니다.
 - 포맷변환 이미지 파일의 포맷을 BMP, GIF, JPEG, PCX, TIFF, PNG 로 변환합니다.
 - 파일이동: 사진보관함에 추가된 이미지를 다른 폴더로 이동하거나 복사 할 수 있습니다.
- 내보내기: 선택한 이미지를 바탕화면으로 지정하거나, 그림판으로 내보내기를 할 수 있습니다.
 - 바탕화면 지정: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면으로 설정할 수 있습니다.
- 가운데: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 때 가운데에 위치하도록 합니다.
- 바둑판식: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 때 바둑판식으로 여러 장 겹치게 합니다.
- 늘리기: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 때 바탕화면의 크기와 똑같이 맞춥니다.
- 지우기: 현재 윈도우 바탕화면으로 지정된 이미지를 삭제합니다.
 - 그림판으로 내보내기: 선택된 이미지를 그림판으로 내보냅니다.
- 캐드
 - 캐드뷰어: 알씨 캐드뷰어를 실행합니다.

6) 도움말

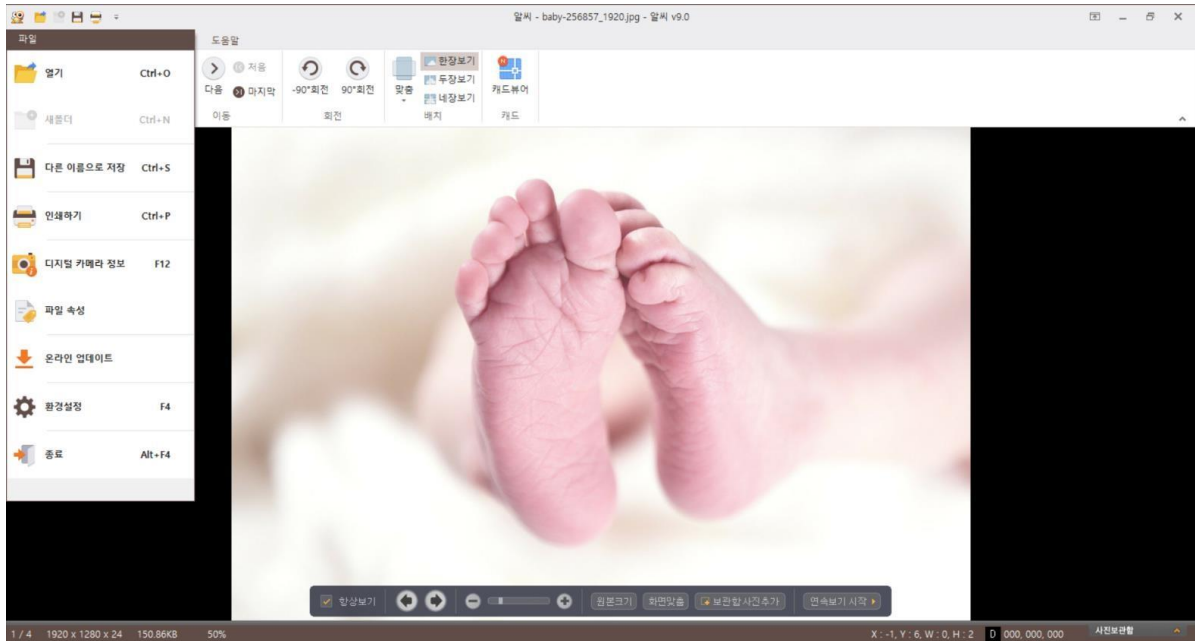


- 지원: 도움말, 고객상담, FAQ 등을 통해, 알씨에 관한 지원을 받을 수 있습니다.
 - 도움말: 알씨 온라인 도움말로 연결됩니다.
 - 고객상담: FAQ 이외의 문의사항이 있을 경우 고객 상담 메뉴를 통해 상담 받을 수 있습니다.
 - FAQ: 알툴즈 웹사이트로 이동하여 자주 묻는 질문과 답변을 확인 할 수 있습니다.
 - 알툴즈: 알툴즈 홈페이지로 이동합니다.
 - 이스트소프트: 이스트소프트 홈페이지로 이동합니다.
- 알씨: 알씨의 제품정보, 업데이트, 알씨의 라이선스를 확인할 수 있습니다.
 - 제품정보: 알씨의 버전, 라이선스, 저작권 등을 안내하는 창을 보여줍니다.
 - 업데이트: 알씨 및 알툴즈 제품을 최신버전으로 업데이트 합니다.
 - 읽어보세요: 알씨의 추가기능 및 수정사항을 등을 확인 할 수 있습니다.
- 설정
 - 환경설정: 알씨의 환경설정 창을 엽니다.

크게보기 모드의 리본 메뉴

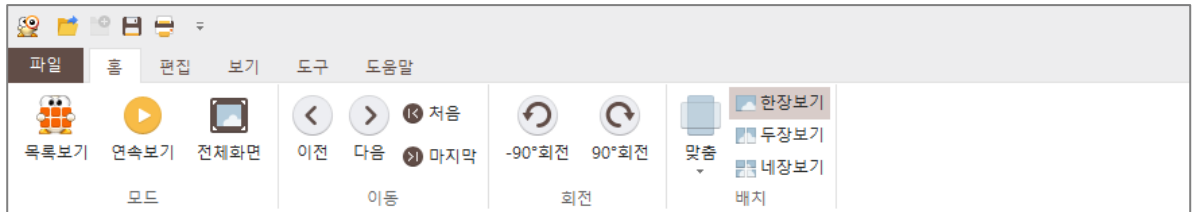
크게보기 모드에서 알씨의 대부분 기능을 사용 할 수 있는 리본메뉴입니다.

1) 파일



- 열기: 폴더의 이미지 파일을 파일 목록으로 불러오거나, 선택한 파일을 크게보기 모드로 볼 수 있습니다.
- 새폴더: 현재 폴더에 하위 폴더를 새로 만듭니다.
[주의] 사용할수없는문자는 W/:*?"<>| 입니다.
- 다른 이름으로 저장: 현재 선택된 파일을 다른 이름으로 저장합니다.
- 인쇄하기: 현재 선택된 파일을 프린터로 출력합니다.
- 디지털 카메라 정보: 현재 선택된 파일의 디지털 카메라 정보를 확인 할 수 있습니다.
- 파일 속성: 파일에 대한 등록정보를 알 수 있습니다.
- 온라인 업데이트: 알씨 및 알툴즈 제품을 최신버전으로 업데이트 합니다.
- 환경설정: 알씨의 환경설정 창을 엽니다.
- 종료: 프로그램을 종료합니다.

2) 홈



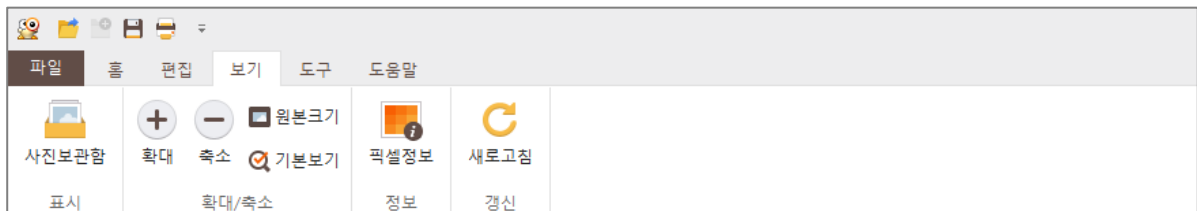
- 모드: 알씨는 사용자의 편의에 맞게 알씨에서는 다양한 화면 모드를 제공하고 있습니다.
 - 목록보기: 여러 개의 이미지를 썸네일을 통해 미리 볼 수 있습니다.
 - 연속보기: 리본메뉴 없이 화면에 꽉 찬 이미지를 순차적으로 볼 수 있습니다.
 - 전체화면: 리본메뉴 없이 화면에 꽉 차게 이미지를 볼 수 있습니다.
- 이동: 이미지 위치를 편리하게 이동할 수 있습니다.
 - 이전: 이전 이미지로 이동합니다.
 - 다음: 다음 이미지로 이동합니다.
 - 처음: 현재 폴더 내 처음 이미지로 이동합니다.
 - 마지막: 현재 폴더 내 마지막 이미지로 이동합니다.
- 회전: 선택한 이미지를 바로 회전하여 저장 할 수 있습니다.
 - -90°회전: 이미지를 반시계 방향으로 90 도 회전하여 저장합니다.
 - 90°회전: 이미지를 시계방향으로 90 도 회전하여 저장합니다.
- 배치: 알씨에서 이미지를 표시할 때 너비, 높이, 배율, 이미지 표시 장수를 설정할 수 있습니다.
 - 맞춤: 이미지를 너비, 높이, 배율에 따라 화면에 맞춤니다.
- 큰 이미지만 화면에 맞춤: 화면보다 큰 이미지는 화면에 맞게, 화면보다 작은 이미지는 원본 크기로 봅니다.
- 화면에 맞춤: 화면보다 큰 이미지는 화면에 맞게, 화면보다 작은 이미지는 확대하여 화면크기에 맞춰서 봅니다.
- 화면 너비에 맞춤: 이미지의 가로 사이즈를 화면의 너비에 맞춰 보여줍니다.
- 화면 높이에 맞춤: 이미지의 세로 사이즈를 화면의 높이에 맞춰 보여줍니다.
- 원본크기로 계속보기: 이미지의 원본크기로 봅니다.
- 현재 배율유지: 보기상태에서 확대(+), 축소(-)했을때, 변경시킨 배율을 그대로 유지합니다.
- 이미지를 부드럽게: 현재 보고 있는 이미지를 확대/축소 시에 부드럽게 보이도록 합니다.
 - 한장보기: 이미지를 한 장씩 표시합니다.
 - 두장보기: 이미지를 두 장씩 표시합니다.
 - 네장보기: 이미지를 네 장씩 표시합니다.

3) 편집



- 클립보드: 클립보드를 활용하여, 이미지를 복사/붙여넣기 합니다.
 - 붙여넣기: 클립보드의 내용을 붙여 넣습니다. 클립보드에 복사된 이미지를 바로 볼 수 있습니다.
 - 복사: 복사한 이미지를 클립보드에 넣습니다.
- 원본 크기로 복사: 선택영역을 지정하여, 원본 이미지 크기로 클립보드에 복사합니다.
- 보이는 크기로 복사: 선택영역을 지정하여, 보이는 크기로 클립보드에 복사합니다.
- 이미지: 선택된 이미지를 삭제하거나 이름을 변경할 수 있습니다.
 - 삭제: 선택된 이미지를 삭제합니다.
 - 이름변경: 선택된 이미지의 이름을 변경합니다.
- 선택: 이미지를 모두 선택하거나, 선택 영역을 파일로 저장할 수 있습니다.
 - 모두선택: 현재 열려있는 이미지 영역을 모두 선택합니다.
 - 선택저장: 선택 영역을 파일로 저장합니다.
- 원본 크기로 저장: 선택영역을 지정하여, 원본 이미지 크기로 파일 저장합니다
- 보이는 크기로 저장: 선택영역을 지정하여, 보이는 크기로 파일 저장합니다.

4) 보기 탭



- 표시
 - 사진보관함: 사진보관함 영역을 펼치거나 접을 수 있습니다
- 확대/축소: 이미지를 확대/축소, 원본크기/기본크기 등 이미지 배율 옵션을 설정할 수 있습니다.
 - 확대: 이미지를 확대해서 보여줍니다.
 - 축소: 이미지를 축소해서 보여줍니다.
 - 원본크기: 이미지를 원본 크기대로 보여줍니다.
 - 기본보기: 크게보기 옵션에서 확대 또는 축소하여 이미지의 배율을 일시적으로 변경하였을 경우, 원래의 옵션대로 돌아가게 합니다.
- 정보
 - 픽셀정보: 이미지에서 선택된 픽셀의 RGB 색상 값을 표시해 줍니다.
- 갱신
 - 새로고침: 현재 화면에서 이미지 파일을 새롭게 갱신합니다.

5) 도구



- 연결기능: 알씨에서는 알씨 꾸미기, 알씨 동영상 만들기, 알캡처와 같이 다양한 부가 서비스와 프로그램을 제공하고 있습니다.
 - 알씨 동영상 만들기: 알씨 동영상 만들기를 실행하여, 사진을 이용하여 누구라도 쉽게 동영상을 만들 수 있습니다. 자연스러운 화면전환 효과, 배경음악 삽입 등 다양한 부가기능을 제공하여 *.mp4 형식의 동영상 파일을 만들 수 있습니다.
 - 알씨 꾸미기: 알씨 꾸미기로 연결되어, 사진에 크기변경, 자르기, 보정, 필터, 효과, 글상자, 스티커, 액자 등의 다양한 효과를 줄 수 있습니다.
 - 알캡처: 알캡처로 연결되어 바로 원하는 이미지를 캡처 할 수 있습니다.
- 변경: 파일을 일괄편집, 회전, 크기변경, 포맷변환, 파일이동을 통해 파일을 변경 시킬 수 있습니다.
 - 일괄편집: 여러 개의 이미지를 일괄적으로 이름을 바꾸거나, 크기변경, 회전 할 수 있습니다.
 - 회전하기: 회전각도를 선택하거나 EXIF 정보를 이용해 이미지를 자동 회전시킬 수 있습니다.
 - 크기변경: 이미지 파일의 크기를 변경 할 수 있습니다.
 - 포맷변환 이미지 파일의 포맷을 BMP, GIF, JPEG, PCX, TIFF, PNG 로 변환합니다.
 - 파일이동: 사진보관함에 추가된 이미지를 다른 폴더로 이동하거나 복사 할 수 있습니다.
- 내보내기: 선택한 이미지를 바탕화면으로 지정하거나, 그림판으로 내보낼 수 있습니다.
 - 바탕화면 지정: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면으로 설정할 수 있습니다.
- 가운데: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 때 가운데에 위치하도록 합니다.
- 바둑판식: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 때 바둑판식으로 여러 장 겹치게 합니다.
- 늘리기: 선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 때 바탕화면의 크기와 똑같이 맞춥니다.
- 지우기: 현재 윈도우 바탕화면으로 지정된 이미지를 삭제합니다.
 - 그림판으로 내보내기: 선택된 이미지를 그림판으로 내보냅니다.
- 카드
 - 카드뷰어: 알씨 카드뷰어를 실행합니다.

5) 도움말



- 지원: 도움말, 고객상담, FAQ 등을 통해, 알씨에 관한 지원을 받을 수 있습니다.
 - 도움말: 알씨 온라인 도움말로 연결됩니다.
 - 고객상담: FAQ 이외의 문의사항이 있을 경우 고객 상담 메뉴를 통해 상담 받을 수 있습니다.
 - FAQ: 알툴즈 웹사이트로 이동하여 자주 묻는 질문과 답변을 확인 할 수 있습니다.
 - 알툴즈: 알툴즈 홈페이지로 이동합니다.
 - 이스트소프트: 이스트소프트 홈페이지로 이동합니다.
- 알씨: 알씨의 제품정보, 업데이트, 알씨의 라이선스를 확인할 수 있습니다.
 - 제품정보: 알씨의 버전, 라이선스, 저작권 등을 안내하는 창을 보여줍니다.
 - 업데이트: 알씨 및 알툴즈 제품을 최신버전으로 업데이트 합니다.
 - 읽어보세요: 알씨의 추가기능 및 수정사항을 등을 확인 할 수 있습니다.
- 설정
 - 환경설정: 알씨의 환경설정 창을 엽니다.

 [목차로 이동](#)



주요기능

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

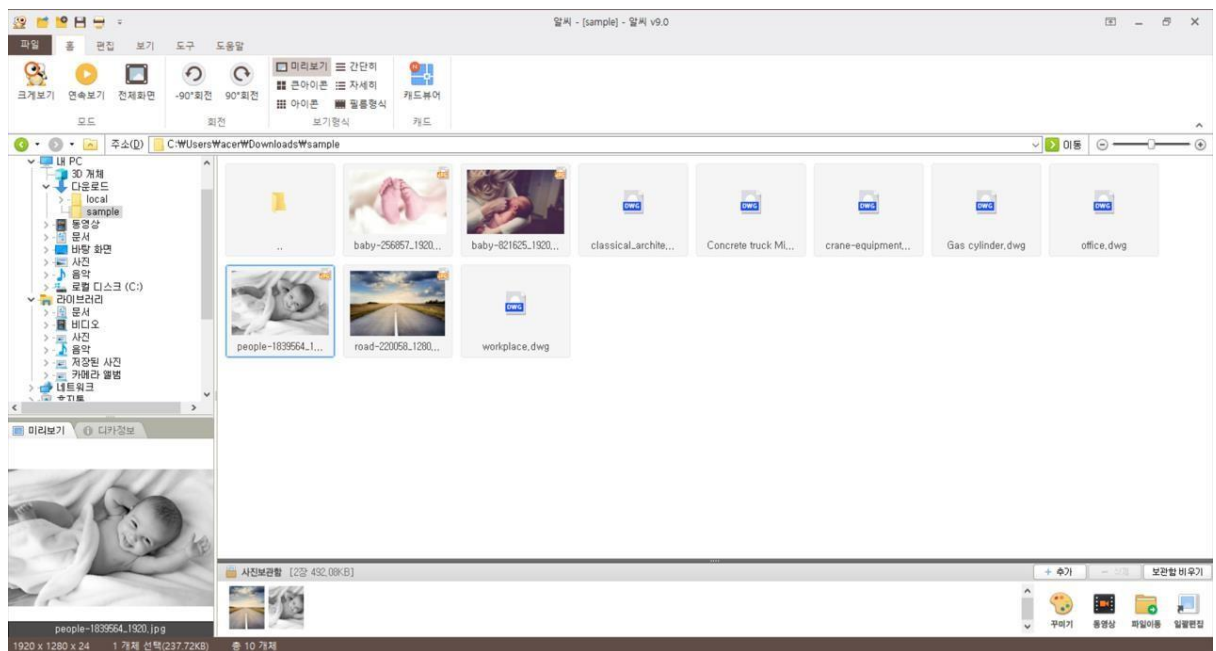
- [다양한 보기모드](#)
- [보기옵션](#)
- [일괄편집](#)
- [파일이동](#)
- [이미지 회전](#)
- [이미지 포맷변환](#)
- [이미지 크기변경](#)

주요기능

다양한 보기모드

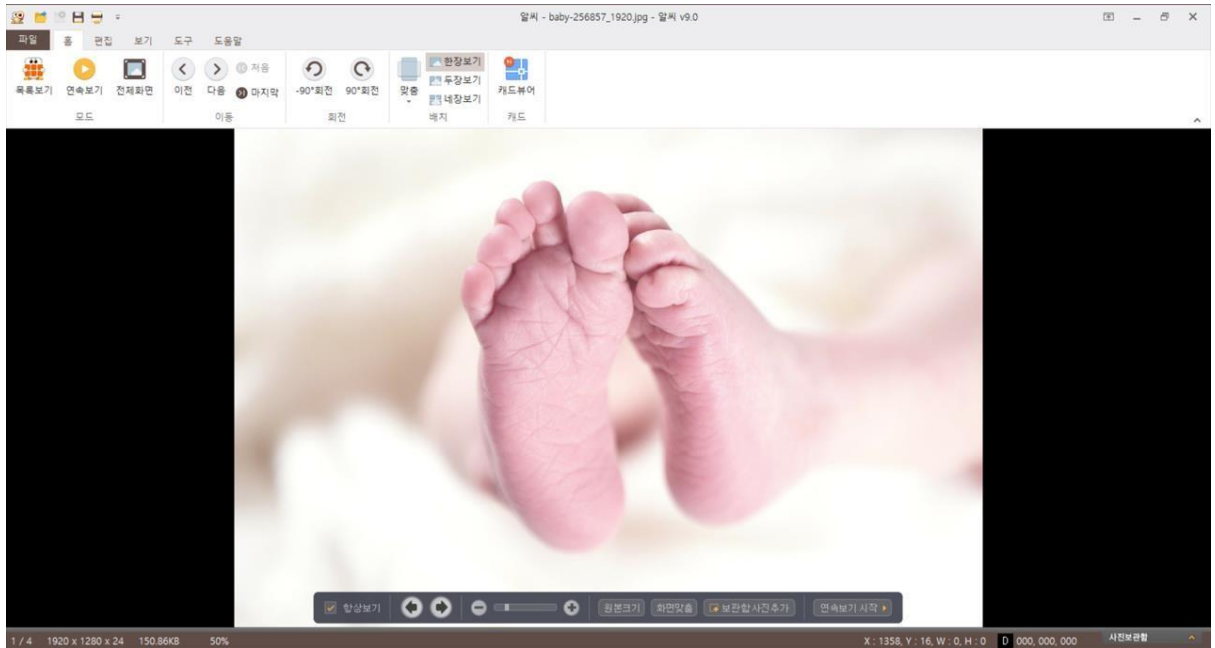
알씨의 다양한 보기모드를 통해 이미지를 볼 수 있습니다.

1) 목록보기 모드



- 여러 개의 이미지를 썸네일을 통해 미리 볼 수 있습니다.
- 탐색기의 폴더목록에서 해당 이미지가 있는 위치를 찾아 파일목록 영역에서 바로 확인 할 수 있습니다.
- 다수의 파일 관리에 편리한 보기 모드입니다.

2) 크게보기 모드



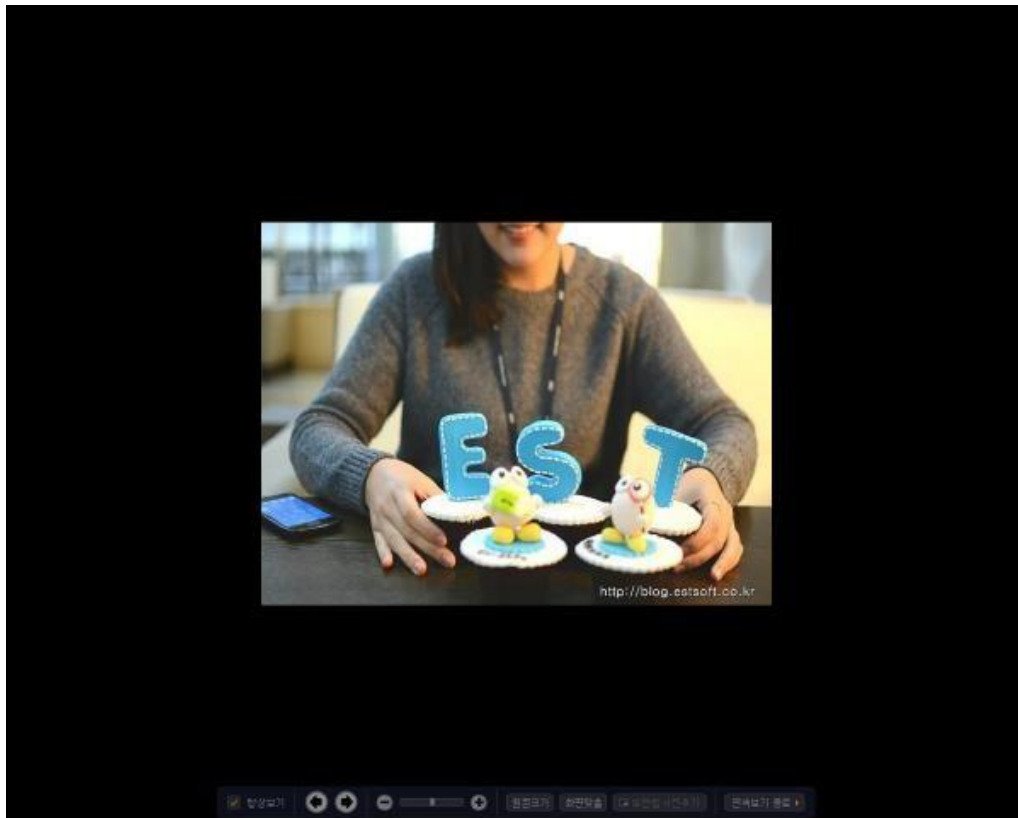
- 툴바가 있는 형태로 이미지를 크게 볼 수 있습니다.
- 큰 화면으로 이미지를 확인하면서 툴바와 사진보관함을 이용 할 수 있습니다.

3) 전체화면 모드



- 상단 툴바 없이 화면에 꽉 차게 이미지를 볼 수 있습니다.
- 화면 상단에서 이미지 파일의 경로를 확인 할 수 있습니다.

4) 연속보기 모드

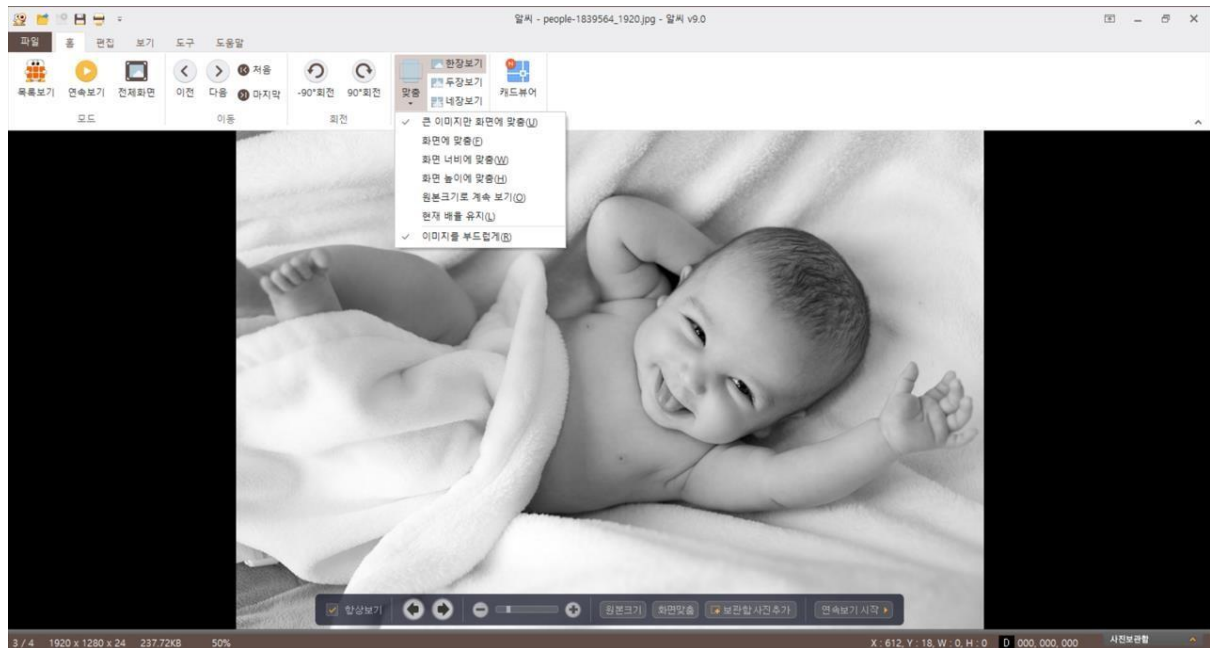


- 전체화면 모드에서 자동으로 이미지를 볼 수 있는 기능으로, 환경설정 옵션을 통해 음악과 전환효과를 설정 할 수 있습니다.

보기옵션

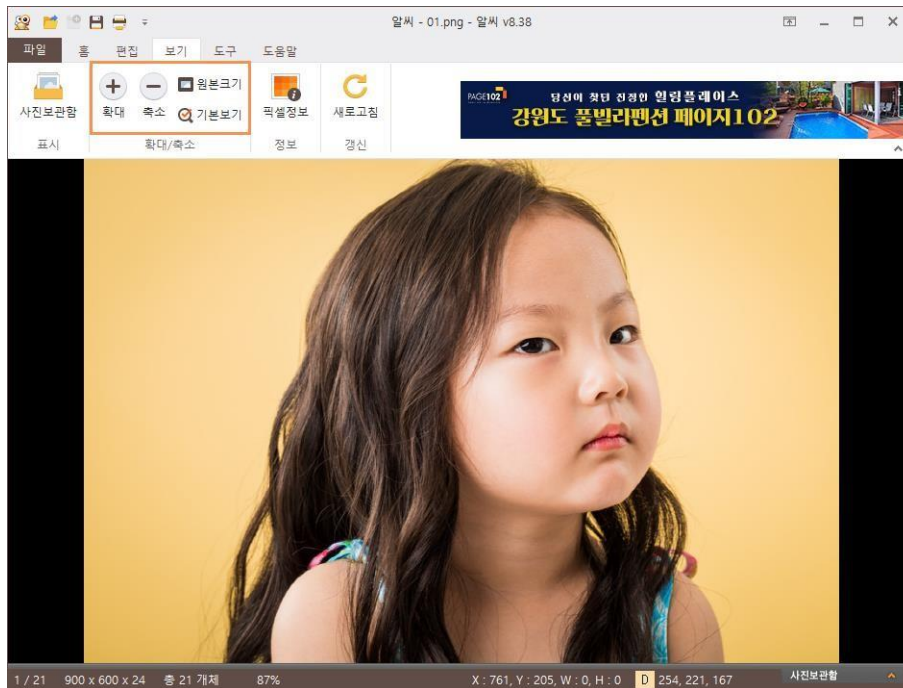
화면의 크기 또는 이미지의 크기에 따라 옵션을 조절해 이미지를 볼 수 있습니다.

1) 크게보기 옵션

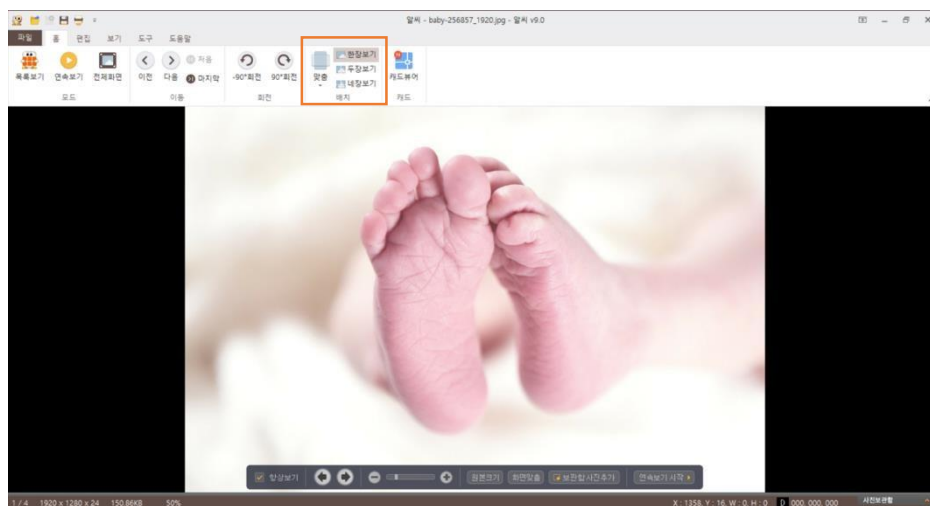


- 큰 이미지만 화면에 맞춤: 화면보다 큰 이미지는 화면에 맞춰서, 화면보다 작은 이미지는 원본 크기로 보여줍니다.
- 화면에 맞춤: 화면보다 큰 이미지는 화면에 맞게, 화면보다 작은 이미지는 확대하여 알씨의 화면크기에 맞춰서 보여줍니다.
- 화면 너비에 맞춤: 이미지의 가로 사이즈를 화면의 너비에 맞춰 보여줍니다.
- 화면 높이에 맞춤: 이미지의 세로 사이즈를 화면의 높이에 맞춰 보여줍니다.
- 원본크기로 계속 보기: 이미지의 원본크기로 보여줍니다.
- 현재 배율 유지: 보기상태에서 확대(+), 축소(-)했을 때, 변경시킨 배율을 그대로 유지합니다.
- 이미지를 부드럽게: 현재 보고 있는 이미지를 확대/축소 시에 부드럽게 보이도록 합니다.

2) 보기상태 변경



- 원본크기: 현재 보고 있는 이미지의 원본 크기로 봅니다.
- 확대/축소: 투명툴바의 + 또는 -를 이용해 이미지를 확대 또는 축소해서 봅니다
- 선택영역확대: 크게보기 상태에서 마우스로 선택영역을 지정하여 확대시켜 볼 수 있습니다.



- 한장보기: 현재 보고 있는 이미지를 화면 맞춤 상태로 보여줍니다.
- 두장보기: 한 화면에 두 장의 이미지를 동시에 화면 맞춤 상태로 보여줍니다.
- 네장보기: 한 화면에 네 장의 이미지를 동시에 화면 맞춤 상태로 보여줍니다.

[참고] 목록보기에서 이미지를 두 개 이상 선택한 후 크게보기 모드를 실행하면 선택한 이미지로만 여럿보기 기능을 적용합니다.

일괄편집

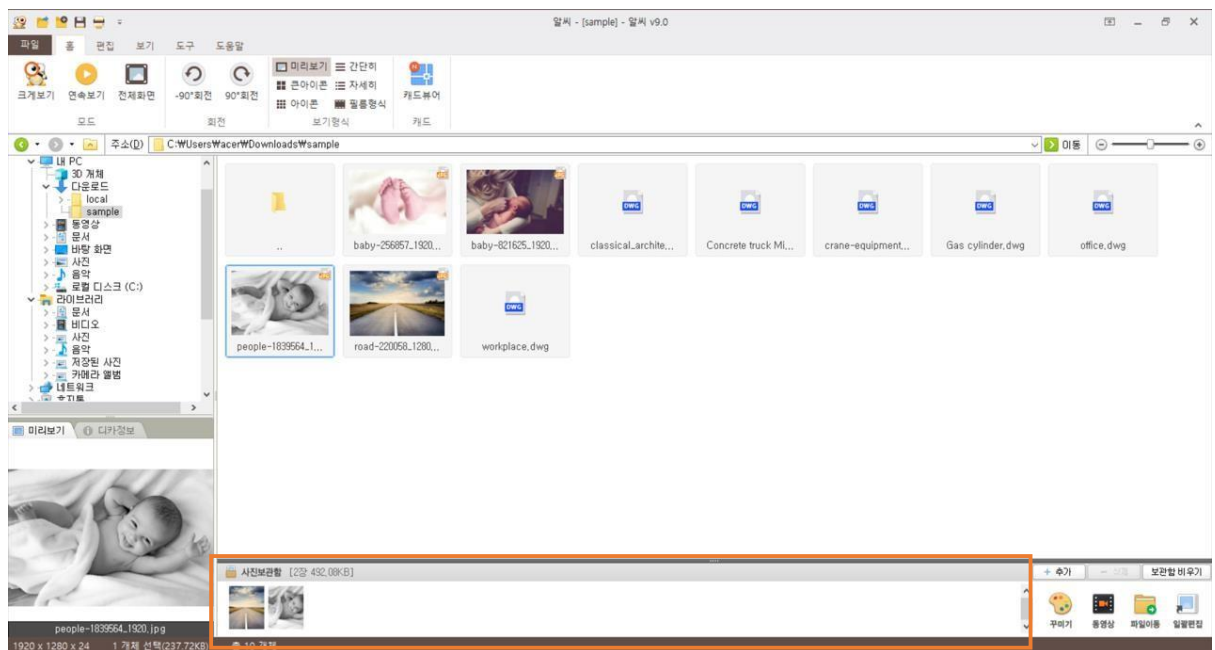
여러 개 파일의 이름변경, 크기변경, 회전작업, 포맷변환을 일괄적으로 할 수 있습니다.

일괄편집 사용법

- 1) 일괄편집 할 이미지 파일들을 선택해 사진보관함에 추가합니다.

사진보관함의 [+추가] 버튼을 누르거나 썸네일 사진 목록을 드래그 앤 드롭하여 사진보관함에 사진을 추가 할 수 있습니다.

크게보기 모드나 전체화면 모드에서는 투명툴바의 [보관함에 사진추가] 버튼을 눌러 사진을 추가할 수도 있습니다.



- 2) 파일을 모두 사진보관함에 추가한 후 우측에 [일괄편집] 버튼을 클릭합니다.



- 3) 일괄편집 창에서 편집할 기능들을 모두 선택합니다.

일괄편집

이미지 크기변경
이미지 크기 변경 방법을 선택합니다.

☒ 비율로 조절하기 %

☐ 해상도로 조절하기 × ☐ 크기에 비례

☐ 특정 축으로 조절하기 Pixel

☐ 용량으로 조절하기 KB

<< 이전(B) **다음(N) >>** 취소(C)

- 4) 이미지 크기변경: 이미지 크기를 비율, 해상도, 특정 축, 용량 기준으로 변경 할 수 있습니다.

일괄편집

이미지 크기변경
이미지 크기 변경 방법을 선택합니다.

☒ 비율로 조절하기 %

☐ 해상도로 조절하기 × ☐ 크기에 비례

☐ 특정 축으로 조절하기 Pixel

☐ 용량으로 조절하기 KB

<< 이전(B) **다음(N) >>** 취소(C)

5) 이미지 회전: 이미지를 회전 할 수 있습니다.

일괄편집

이미지 회전
파일 목록에 있는 모든 파일들을 회전합니다.

● 회전 방향 선택

○ 사진 자동회전
디카 정보로 이미지를 바르게 회전합니다.

원본 파일 이름
sample 01.jpg
sample 02.jpg
sample 03.jpg

(편집전) (편집후)

<< 이전(B) 다음(N) >> 취소(C)

6) 이름 변경: 여러 개 파일명을 동시에 변경 할 수 있습니다.

일괄편집

이름변경
여러개의 파일명을 동시에 변경합니다.

☒ 이름 변경 규칙 ☐ 이름 교체

이름변경 : 이름변경 기호를 사용해 입력하세요

일괄편집_[%N]

템플릿 : 변경 규칙을 선택하여 추가 버튼을 클릭하세요

텍스트

시작번호 1 대소문자 사용안함

변경할 이름 DSC

새이름 내 사진

☐ 대소문자 구분

파일

원본 파일 이름	저장될 파일 이름	비고
sample 01.jpg	일괄편집_sample 01.jpg	디카 촬영정보 있음
sample 02.jpg	일괄편집_sample 02.jpg	디카 촬영정보 있음
sample 03.jpg	일괄편집_sample 03.jpg	디카 촬영정보 있음

<< 이전(B) 다음(N) >> 취소(C)

7) 이미지 포맷 변환/저장: 파일 포맷을 변경하여 저장 할 수 있습니다.



[참고] 변환 가능한 포맷은 BMP, GIF, JPG, PCX, TIF, PNG 입니다.

- 일괄 이름 변경 속성표

속 성		기 능
추천규칙	[%YYYY]-[%MM]-[%DD]-###	파일의 생성 (년-월-일- 일련번호)가 삽입됩니다.
	[%P]-[%N]	파일이 있는 (폴더이름- 원본파일이름)으로 삽입됩니다.
	#	변경될 파일 이름에 일련번호가 삽입됩니다. ※ 일련번호는 16자리 까지만 적용됩니다.
	[%P]	사진이 있는 폴더 이름이 삽입됩니다.
	[%N]	원본 파일 이름이 삽입됩니다.
	[%YYYY]	생성 년도가 삽입됩니다.
	[%MM]	생성 월이 삽입됩니다.
	[%DD]	생성 일이 삽입됩니다.
	[%PD]	디지털 카메라로 촬영하였을 경우, 파일에 있는 디지털 카메라 촬영 일자가 삽입됩니다.
	텍스트	입력한 텍스트가 그대로 변경될 파일 이름에 삽입됩니다.
시작번호		변경될 파일 이름에 일련번호가 삽입될 경우의 시작번호를 지정합니다.
대소문자	사용않음	대소문자 구분을 하지 않습니다.
	대문자	변경될 파일이름을 모두 대문자로 변경합니다.
	소문자	변경될 파일 이름을 모두 소문자로 변경합니다.
현재이름		현재 파일 이름입니다.
변경될이름		이름 형식에 따라 변경될 파일 이름입니다.
폴더이름		해당 그림 파일이 위치한 폴더의 이름입니다.

파일이동

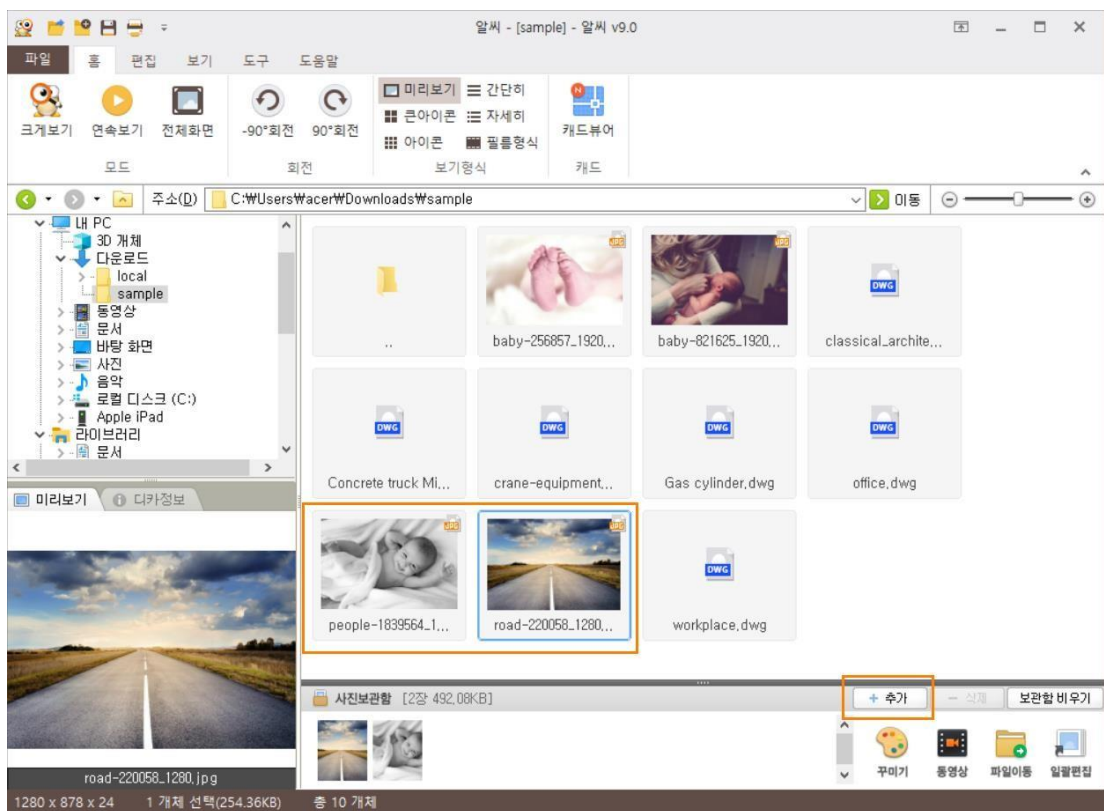
이미지 파일을 지정된 경로로 이동하거나 복사 할 수 있습니다.

파일이동 사용법

- 1) 이미지 파일들을 선택해 사진보관함에 추가합니다.

사진보관함의 [+추가] 버튼을 누르거나 썸네일 사진 목록을 드래그 앤 드롭하여 사진보관함에 사진을 추가 할 수 있습니다.

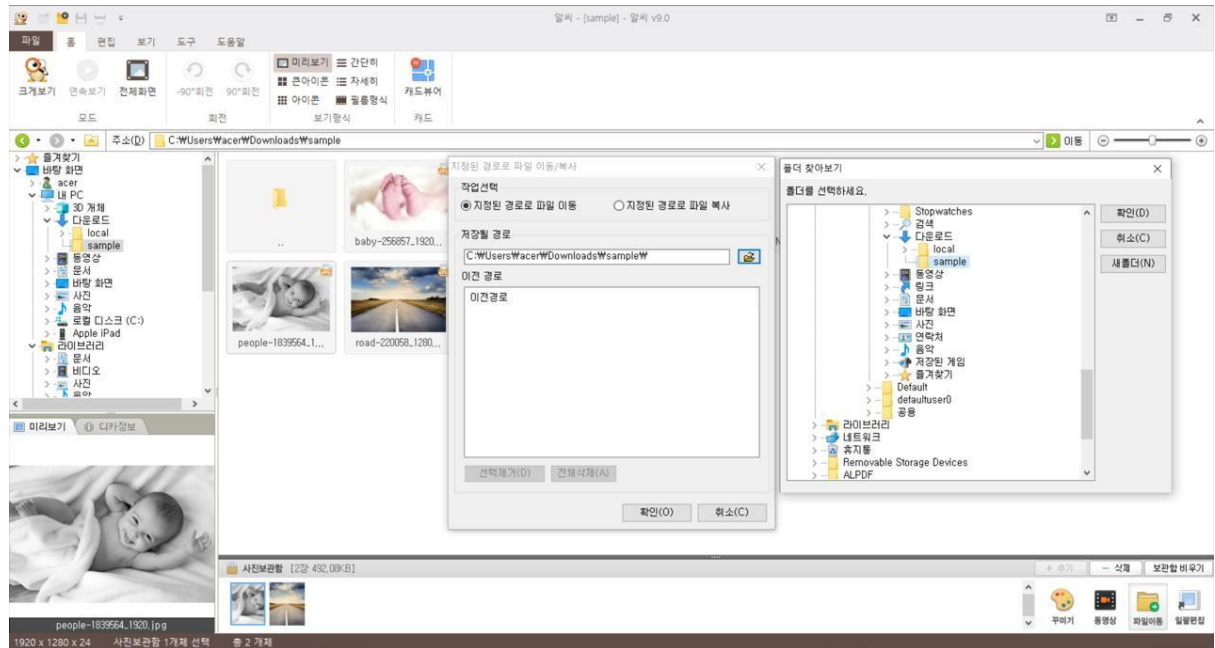
크게보기 모드나 전체화면 모드에서는 투명툴바의 [보관함에사진추가] 버튼을 눌러 사진을 추가할 수도 있습니다.



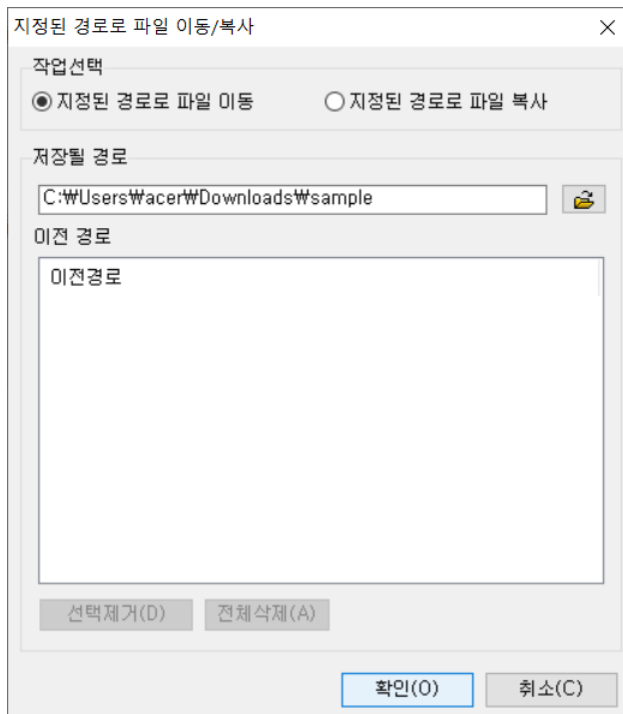
- 2) 파일을 모두 사진보관함에 추가한 후 우측에 [파일이동] 버튼을 클릭합니다.



3) 저장할 경로를 선택합니다.



4) 저장할 경로를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭하면 파일이 이동/복사됩니다.

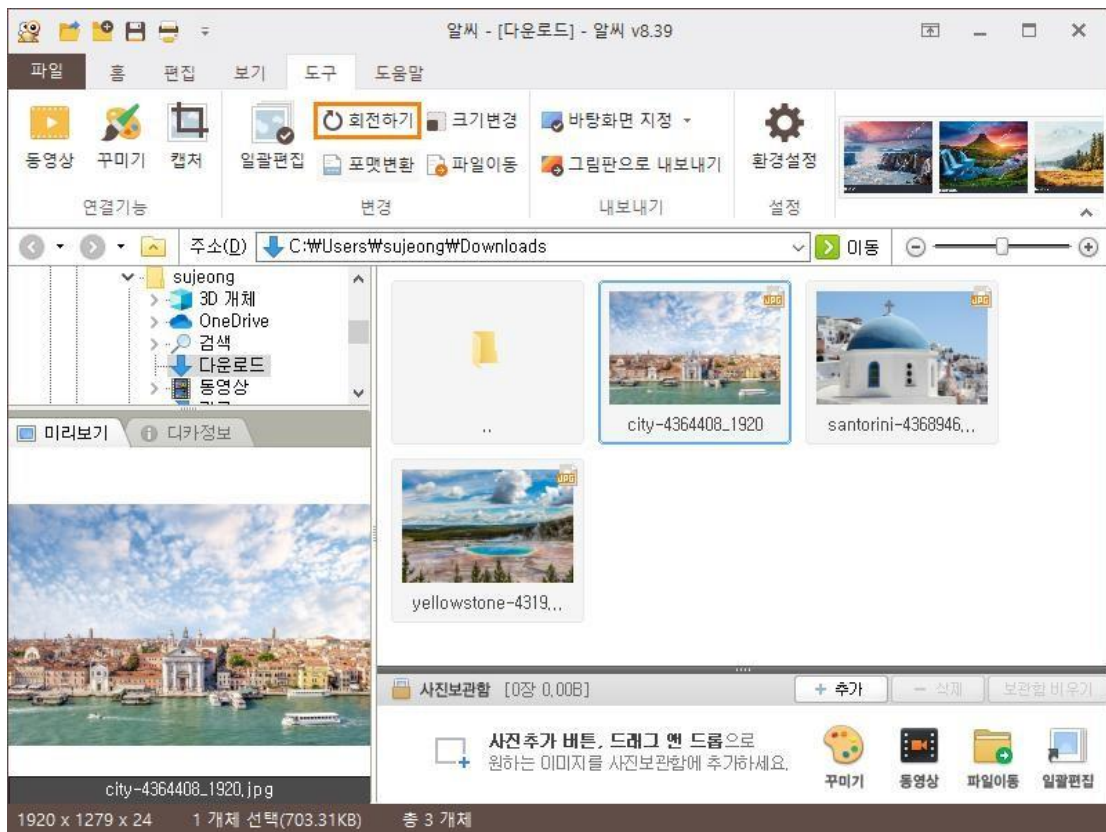


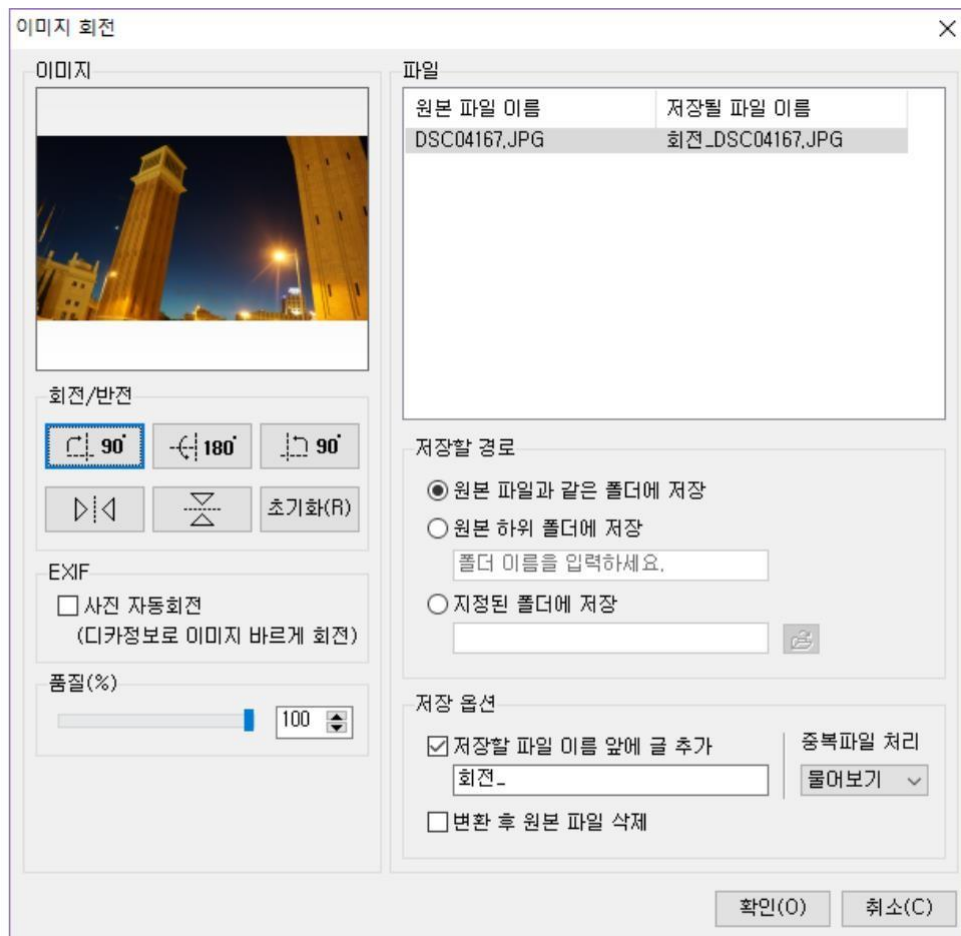
이미지 회전

이미지를 회전해서 저장하거나 현재 보고 있는 이미지의 회전 상태를 바로 변경 할 수 있습니다.

[참고] PCD, HDP, ANI 확장자의 이미지는 회전이 불가능 합니다.

1) 도구탭 - 회전하기 창에서 회전하기



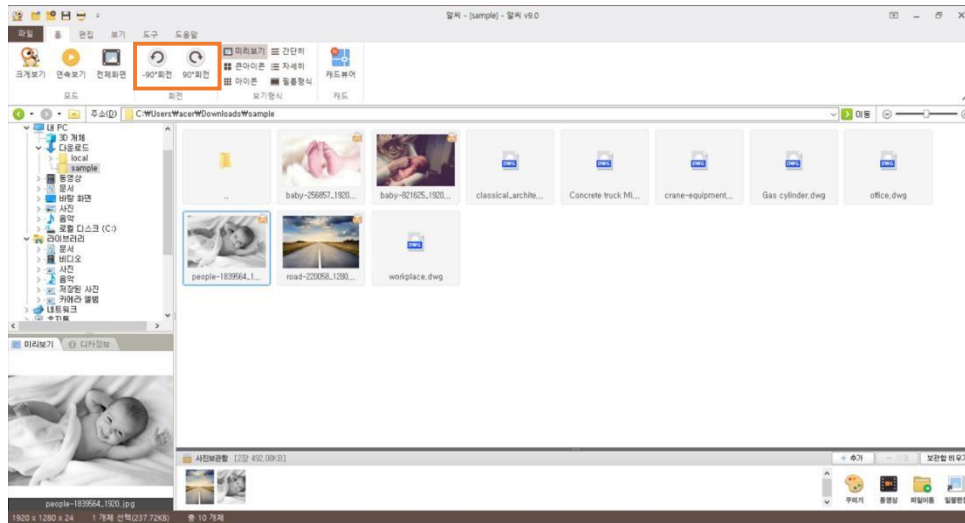


- ① 도구 탭에서 회전하기를 실행합니다.
- ② 회전/반전 관련 옵션을 선택하거나, '사진 자동회전'을 선택합니다.

[참고] 사진 자동회전: 디지털카메라의 EXIF 회전 정보가 있는 경우 사진을 올바르게 자동회전 시켜줍니다.

- ③ 회전한 이미지를 저장할 폴더를 지정 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

2) 목록보기/크게보기 모드에서 회전하기

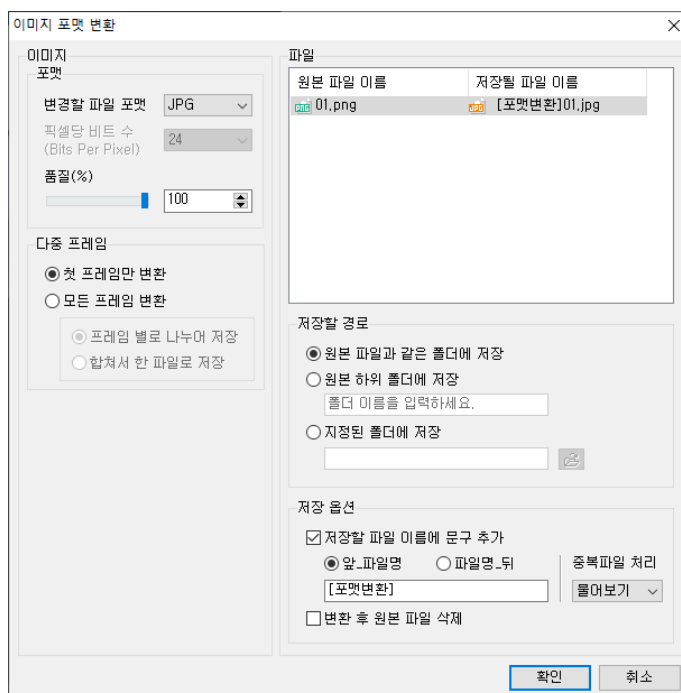
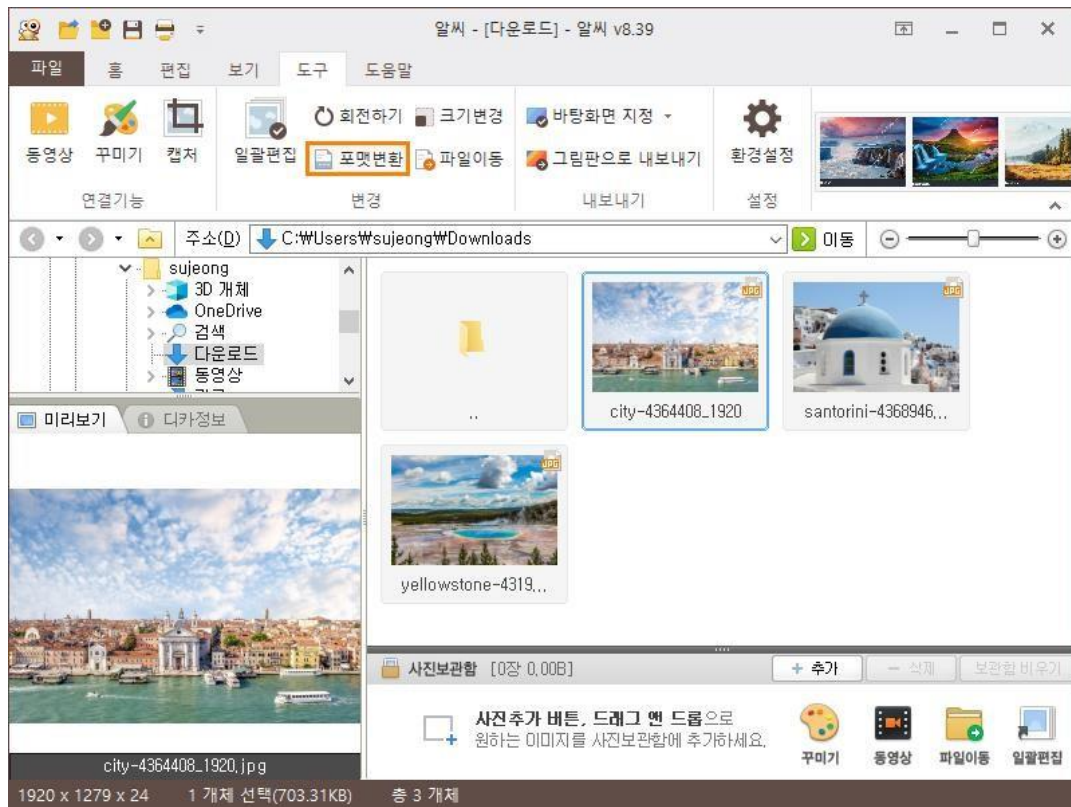


- 홈 탭에 있는 회전 아이콘(90 도 회전 저장/ -90 도 회전 저장)을 이용해 작은 이미지 상태에서 직접 회전 및 저장 할 수 있습니다.
- 옵션 설정에 따라 회전한 이미지를 원본 이미지에 덮어쓰거나, 원본 이미지를 따로 저장 할 수 있습니다.

이미지 포맷변환

선택된 파일의 포맷을 BMP, GIF, JPEG, PCX, TIFF, PNG 로 변경합니다

1) 포맷변환 사용법



- ① 포맷변환 할 파일을 선택합니다.
- ② 도구 탭에서 포맷변환을 실행합니다.
- ③ 포맷 변환 창에서 원하는 포맷과 옵션을 선택합니다.
(변환할 포맷의 속성은 아래 속성표 참고)
- ④ [확인] 버튼을 클릭하여 포맷변환을 완료합니다. '저장할 경로'가 현재 경로와 동일하면 중복파일 여부를 확인하게 됩니다.

[참고] 이 확인 메시지를 보지 않으려면 '중복파일 처리' 옵션을 '덮어쓰기'로 선택합니다.

2) 포맷변환 속성표

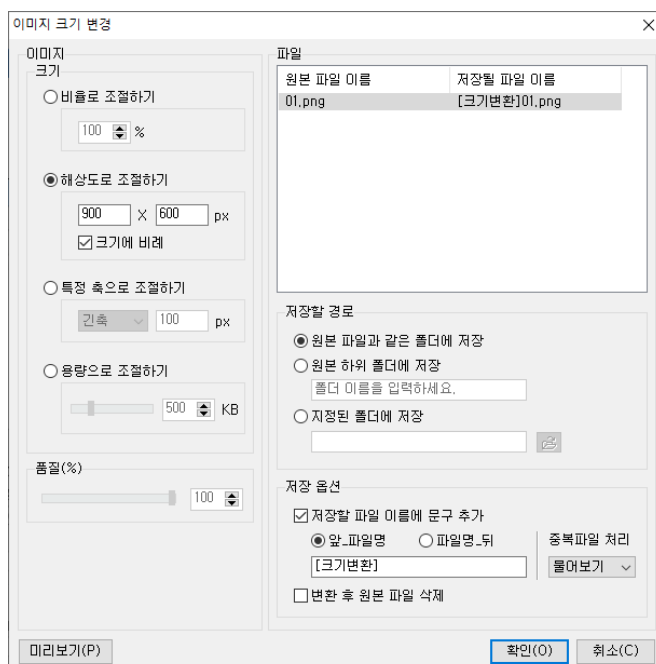
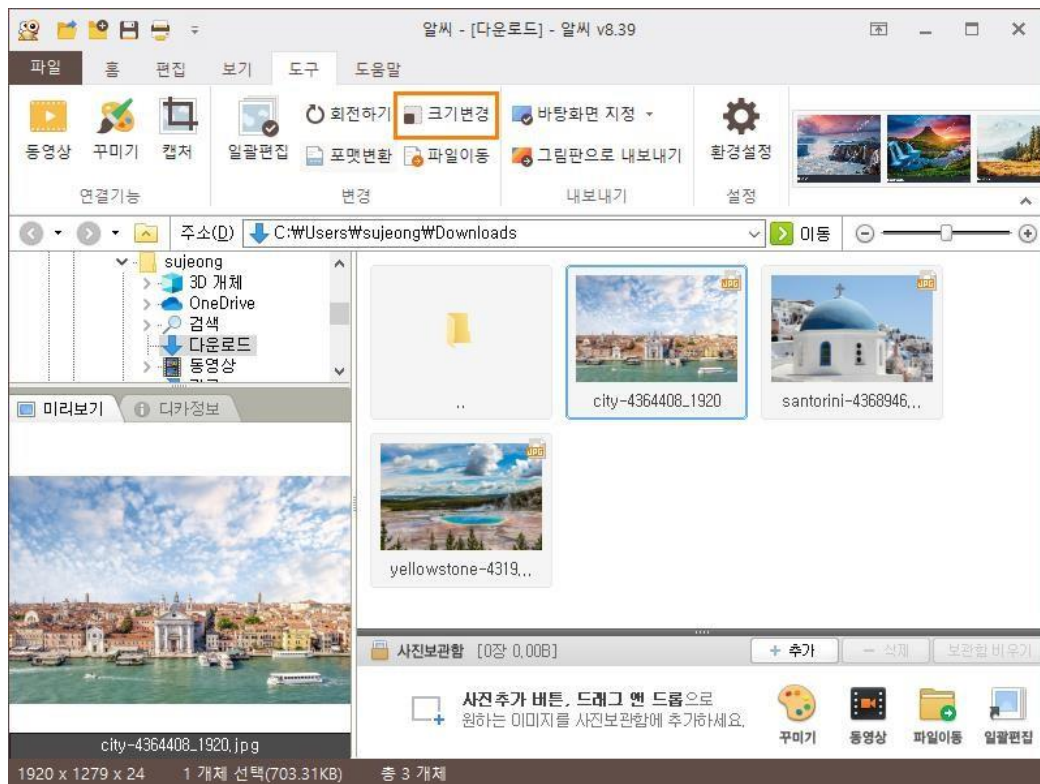
속 성			기 능
Format			변경할 파일의 포맷을 지정합니다.
Jpeg Quality			JPEG 포맷으로 변경할 때만 활성화되는 속성으로 이미지의 품질을 조정 할 수 있습니다. 수치가 클수록 품질은 좋으나 파일 사이즈가 커집니다.
Bits Per Pixel			1 픽셀 당 칼라 수를 4, 8, 24bit 칼라로 지정 할 수 있습니다. 이 옵션은 JPEG 포맷에서는 사용할 수 없습니다.
중복 파일	물어보기		동일한 파일 이름이 있을 경우 메시지 창을 띄워 덮어쓸 것인지 물어봅니다.
	변환않음		동일한 파일 이름이 있을 경우 변환하지 않습니다.
	덮어쓰기		동일한 파일 이름이 있을 경우 무조건 덮어쓰게 됩니다.
변환 후 원본 파일 삭제			파일을 변환 후 원본 파일은 삭제됩니다.
다중 프레임	첫 프레임만 변환		다중 프레임 이미지가 있는 파일일 경우 포맷 변환 시 첫 프레임만 포맷 변경합니다.
	모든 프레임 변환	프레임 별로 나누어 저장	다중 프레임 이미지가 있는 파일일 경우 포맷 변환 시 프레임 별로 파일을 저장합니다.
		합쳐서 한 파일로 저장	다중 프레임 이미지가 있는 파일일 경우 포맷 변환 시 모든 프레임을 합쳐서 한 파일로 저장합니다.

이미지 크기변경

이미지 파일의 크기를 변경 할 수 있습니다.

[참고] PCD, HDP, ANI 확장자의 이미지는 크기변경이 불가능 합니다.

1) 크기변경 사용법



- ① 크기 변경할 파일을 선택합니다.
- ② 도구 탭에서 크기변경을 실행합니다.
- ③ 크기변경 창에서 원하는 옵션을 선택합니다.
(크기변경 기준은 아래 속성표 참고)
- ④ [확인] 버튼을 클릭하여 크기변경을 완료합니다. '저장할 경로'가 현재 경로와 동일하면 중복파일 여부를 확인하게 됩니다.

[참고] 이 확인 메시지를 보지 않으려면 '중복파일 처리' 옵션을 '덮어쓰기'로 선택합니다.

2) 크기변경 속성표

변경기준		기 능
비율		모든 파일이 동일한 비율로 축소 또는 확대됩니다.
해상도		모든 파일이 입력한 크기에 맞춰 동일하게 변경됩니다.
특정 축	긴 축	각 이미지의 긴 축을 입력한 픽셀 크기만큼 조절하고 나머지 축도 이에 비례하여 조절됩니다.
	짧은 축	각 이미지의 짧은 축을 입력한 픽셀 크기만큼 조절하고 나머지 축도 이에 비례하여 조절됩니다.
	가로 축	각 이미지의 가로 축을 입력한 픽셀 크기만큼 조절하고 나머지 축도 이에 비례하여 조절됩니다.
	세로 축	각 이미지의 세로 축을 입력한 픽셀 크기만큼 조절하고 나머지 축도 이에 비례하여 조절됩니다.
용량	사용자지정	사용자가 용량을 임의로 조절할 수 있습니다.
품질		사용자가 품질을 임의로 조절할 수 있습니다. (jpg 파일에 한해서 적용됩니다.)

 [목차로 이동](#)



부가기능

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [사진보관함](#)
- [바탕화면 지정](#)
- [인쇄하기](#)
- [탐색기에서 실행](#)

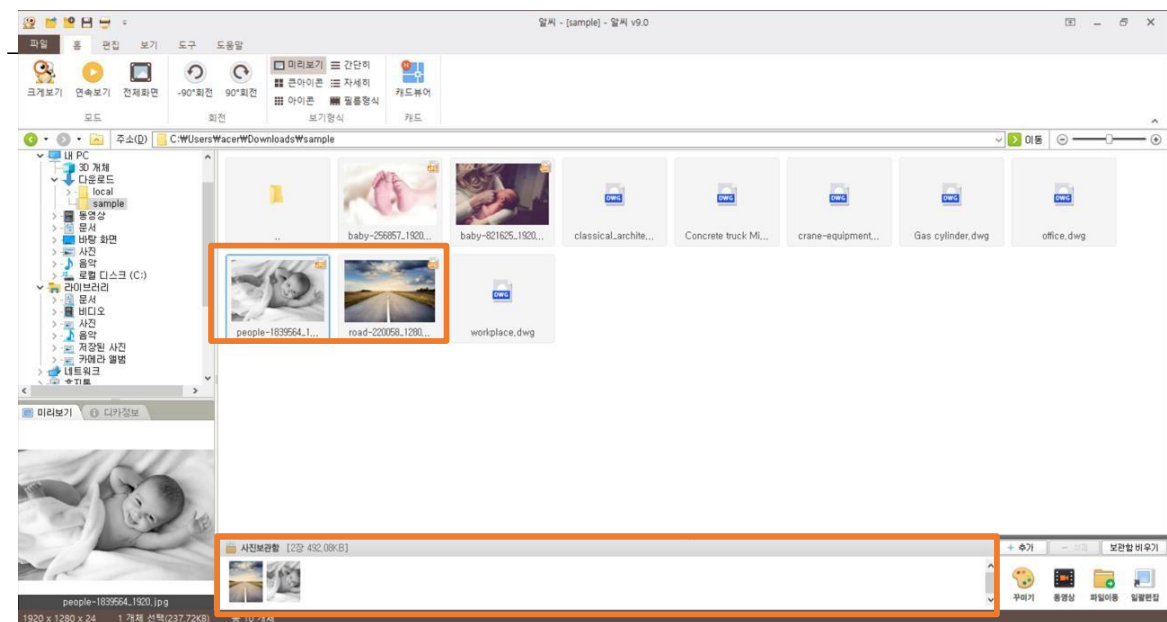
부가기능

사진보관함

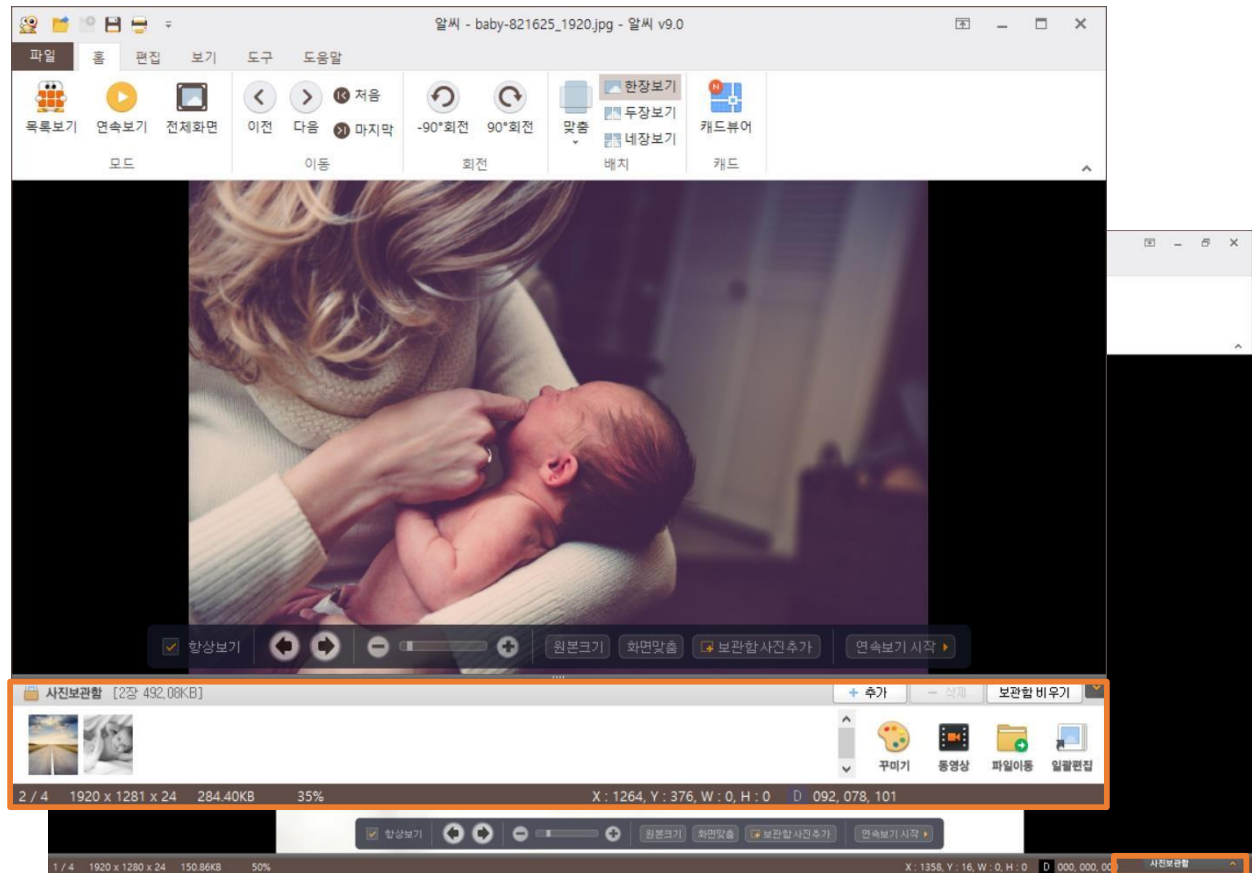
여러 장의 사진을 이용해 편집(꾸미기, 파일이동 및 복사, 일괄편집), 동영상 만들기를 할 경우 사진보관함을 이용하면 편리합니다.

1) 사진보관함 사용법

사진보관함에 사진을 담아 두 ㄴ다가 일괄편집, 꾸미기, 동영상 만들기 등을 할 수 있습니다. 사진보관함 상단을 마우스로 드래그 하면 더 넓게 사용 할 수 있으며, 크게보기 모드에서는 이미지만 보고 싶을 경우 사진보관함을 닫을 수 있습니다.



- 크게보기 모드



2) 사진보관함 버튼 안내

버튼	소개
	알씨 꾸미기로 쉽고 간편하게 이미지를 꾸밀 수 있습니다. 크기변경, 자르기, 보정, 필터, 효과, 글상자, 스티커, 액자등의 사진 꾸미기 기능을 이용하여 멋진 사진을 예쁘게 꾸며볼 수 있습니다.
	몇번의 클릭만으로도 쉽게 동영상을 만들 수 있습니다. 사진을 고르고 음악과 자연스러운 전환효과, 로맨틱한 시네마틱 그리고 배경과 액자를 넣어보세요.
	사진 보관함에 담아 놓은 이미지를 다른 폴더로 이동하거나 복사할 수 있습니다. 사진들을 정리할 때 유용하게 쓸 수 있습니다.
	여러장의 사진의 사이즈를 줄이거나, 회전시키거나, 포맷을 변환하는 등의 작업을 일괄적으로 적용할 수 있습니다.

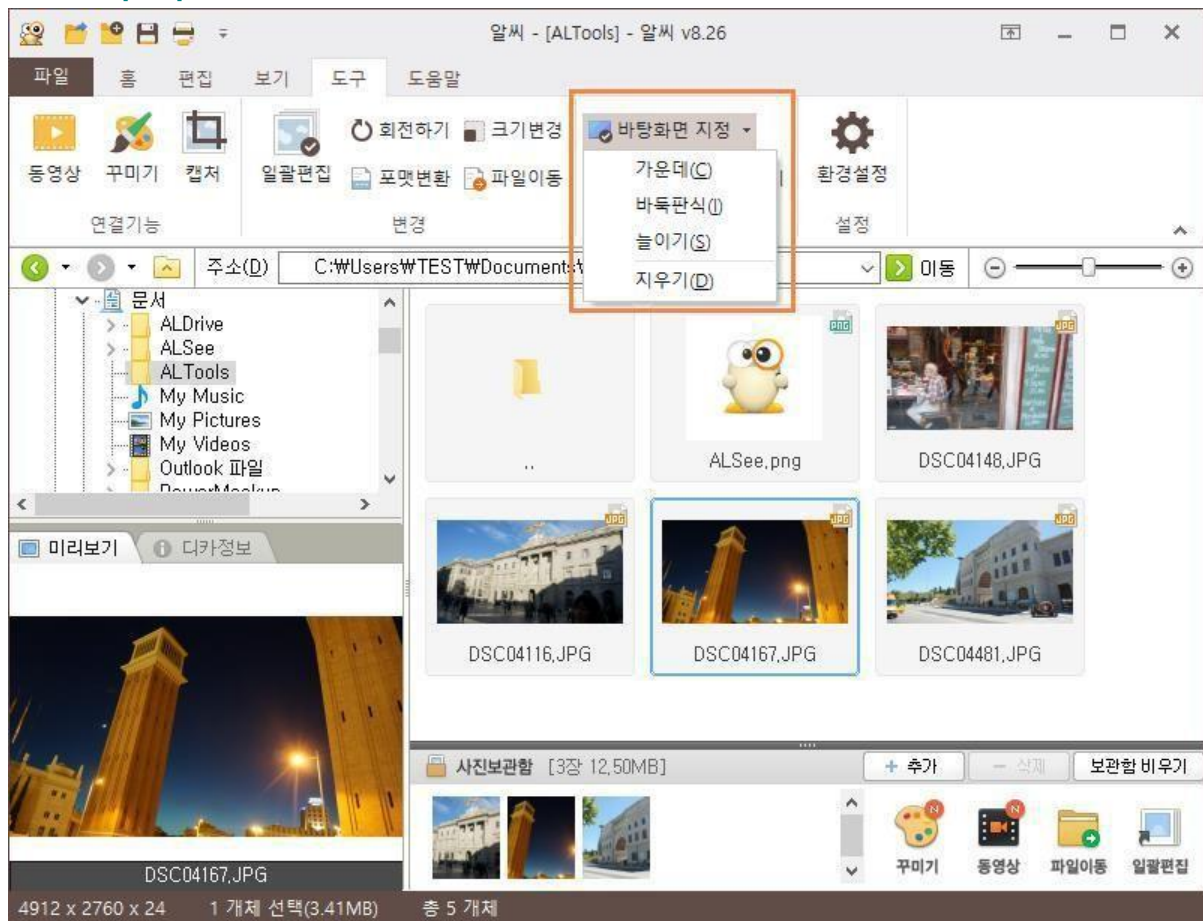
바탕화면 지정

선택한 이미지를 윈도우 바탕화면의 배경으로 만들 수 있습니다.

바탕화면 지정 방법

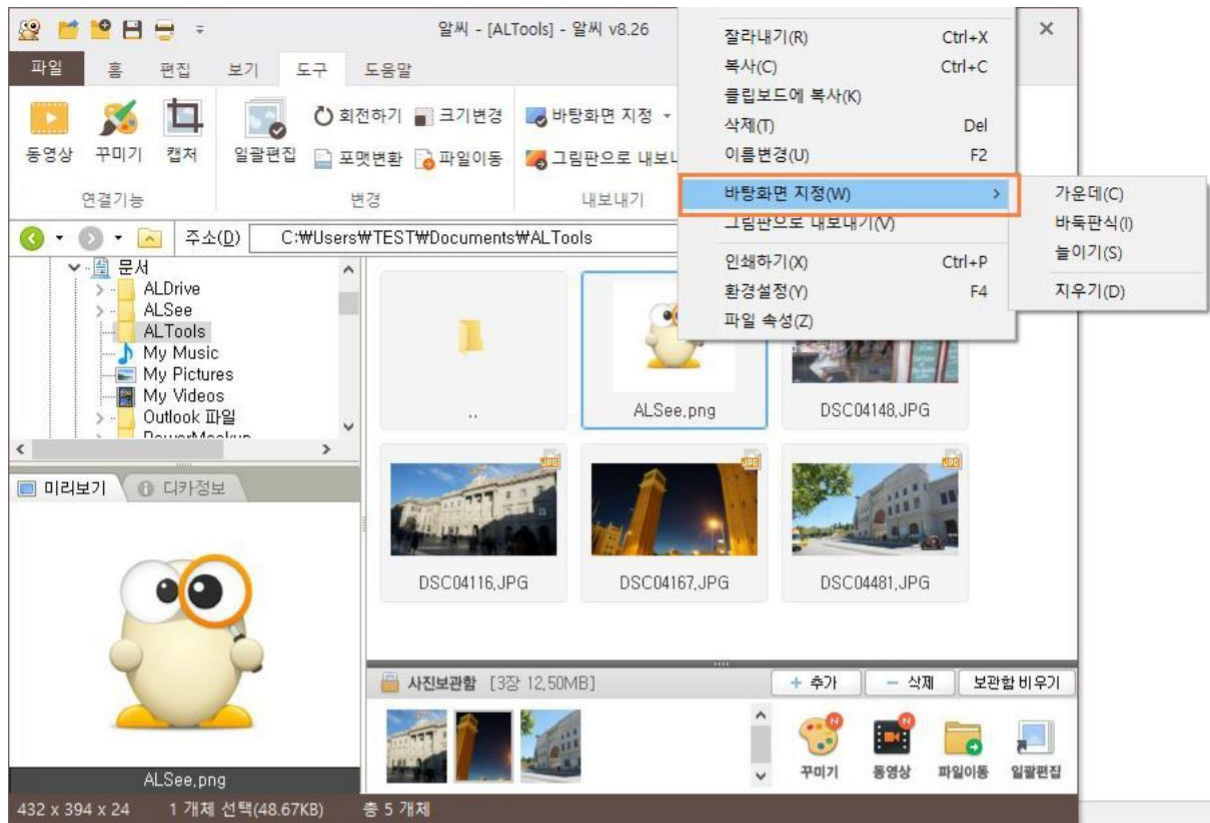
- 1) 도구 탭을 선택하고, 내보내기 > "바탕화면 지정"을 실행합니다.

[참고] 원하는 이미지를 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼 메뉴를 이용하여 지정 할 수도 있습니다.

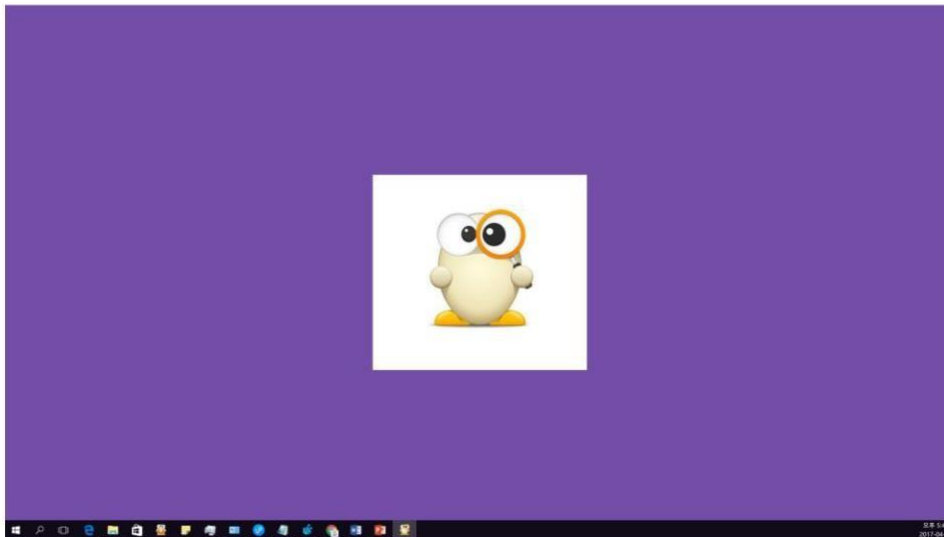


- 2) 바탕화면의 옵션을 선택하여 바탕화면 방식을 정할 수 있습니다.

☞ 목차로 이동



- ① 가운데: 선택한 이미지를 화면 중앙에 위치하게 합니다.



- ② 바둑판식: 선택한 이미지를 바둑판식으로 반복하여 배열합니다.



- ③ 늘리기: 선택한 이미지를 바탕화면의 크기에 맞게 확대/축소합니다.



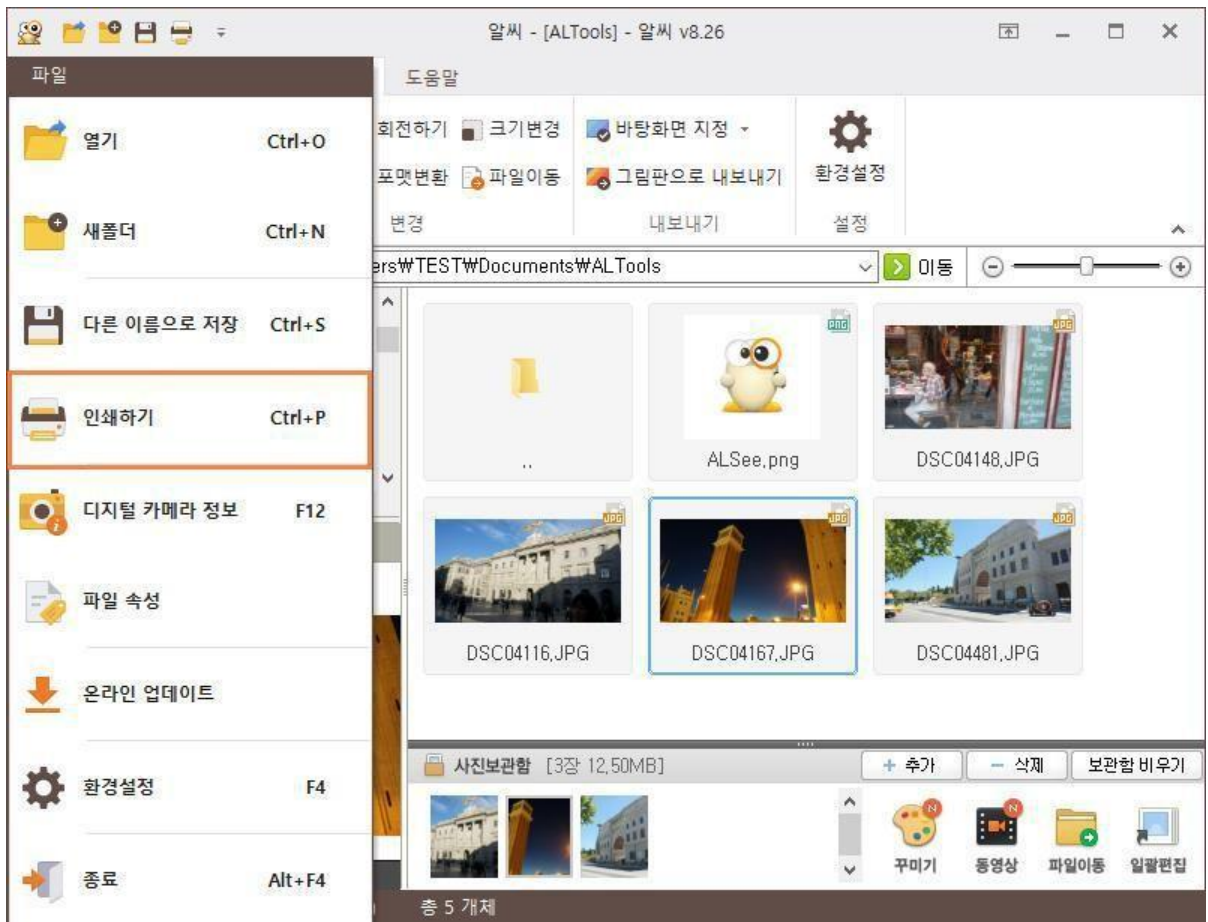
- ④ 지우기: 현재 윈도우 바탕화면으로 지정된 이미지를 삭제합니다.

인쇄하기

이미지 파일을 프린터로 출력 할 수 있습니다.

인쇄방법

1) 파일 탭 - "인쇄하기"를 실행합니다.



2) 인쇄에 필요한 각종 옵션들을 지정 할 수 있습니다.

[참고] 초기화 버튼을 눌러 설정을 인쇄 설정을 초기화 할 수 있습니다.

- 크기 설정: 출력용지에 이미지를 한 장 혹은 여러 장을 인쇄하도록 설정합니다.
- 용지에 출력될 이미지의 비율을 정하고 가로/세로 방향을 설정합니다.



- 여백/위치: 출력용지를 기준으로 이미지의 여백/위치를 조절 할 수 있습니다.



- 머리글/꼬리글: 출력용지 상단 혹은 하단에 파일명, 경로, 정보, 인쇄일자를 출력 할 수 있습니다.



- 기타: 이미지 출력 시 이미지를 부드럽게 보정합니다.



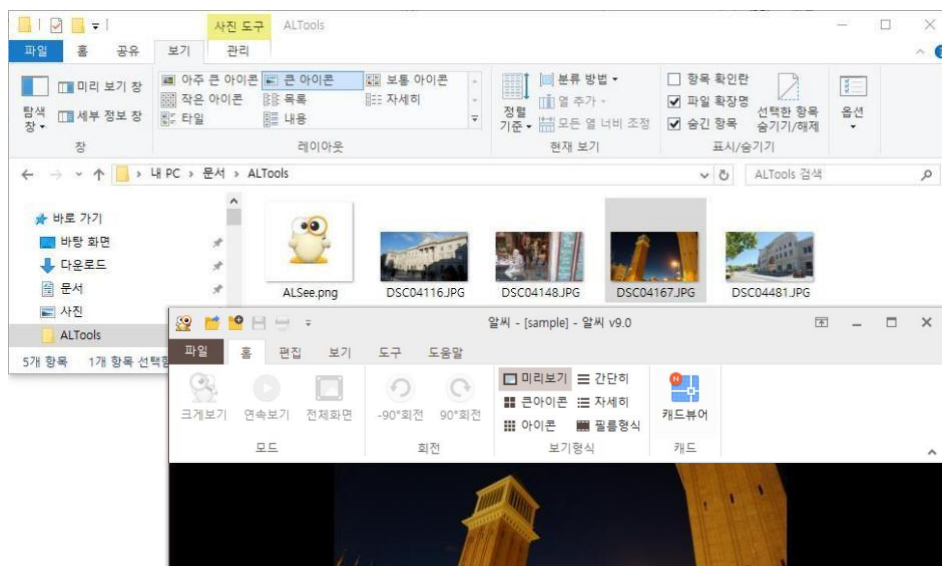
탐색기 실행

윈도우 탐색기에서 이미지 파일을 선택 후, 마우스 오른쪽 버튼을 이용해 알씨의 기능 일부를 이용 할 수 있습니다.

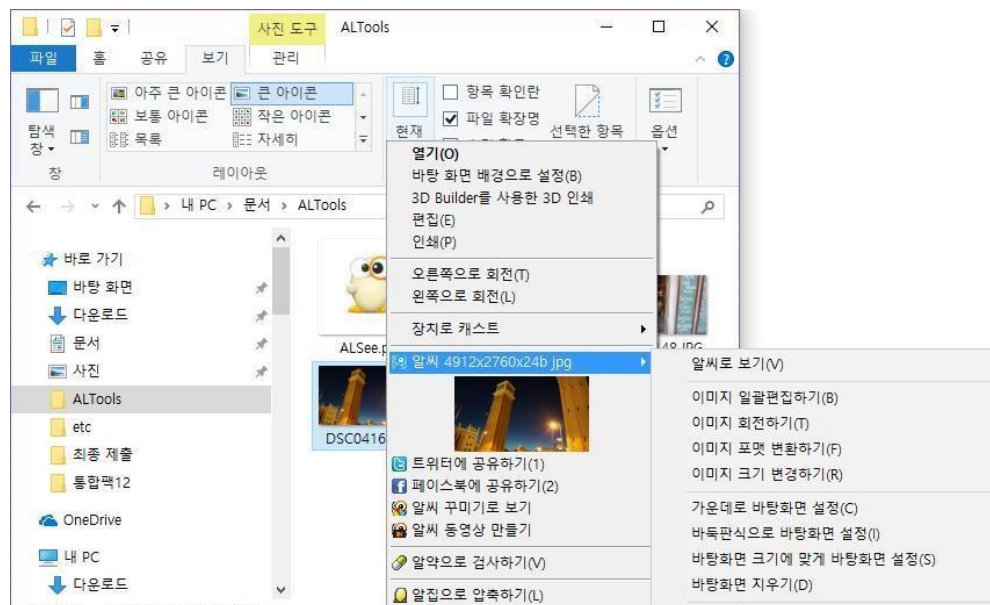
1) 탐색기에서 실행하는 방법

- 이미지를 더블클릭하여 알씨 실행
- 이미지를 더블클릭하여 실행했을 때 알씨가 바로 실행되도록 합니다.

[참고] 윈도우 [설정] - [기본앱] - 사진 뷰어에서 [사진] 클릭 - [ALSee] 선택 후 이용 가능합니다.



- 오른쪽 마우스로 보기



- 윈도우 탐색기에서 이미지 파일 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 알씨를 실행하지 않고 이미지를 미리 볼 수 있습니다.

- 압축된 이미지 파일 또는 폴더를 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 바로 이미지를 확인 할 수 있습니다.
- 윈도우 탐색기에서 일괄편집, 포맷변환, 크기변경, 회전, 바탕화면 지정하기를 알씨를 실행시키지 않고 간단하게 할 수 있습니다.

[참고] 탐색기에서 이미지 보기 설정은 알씨의 "환경설정-일반 설정"에서 지정 할 수 있습니다.

 [목차로 이동](#)



알씨 카드 뷰어

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [알씨 카드 뷰어 실행하기](#)
- [알씨 카드 뷰어 화면](#)
- [레이어](#)
- [프레임](#)
- [3D 궤도](#)
- [회전](#)
- [새로고침](#)
- [배경모드](#)
- [레이아웃](#)
- [지원하는 이미지 형식](#)

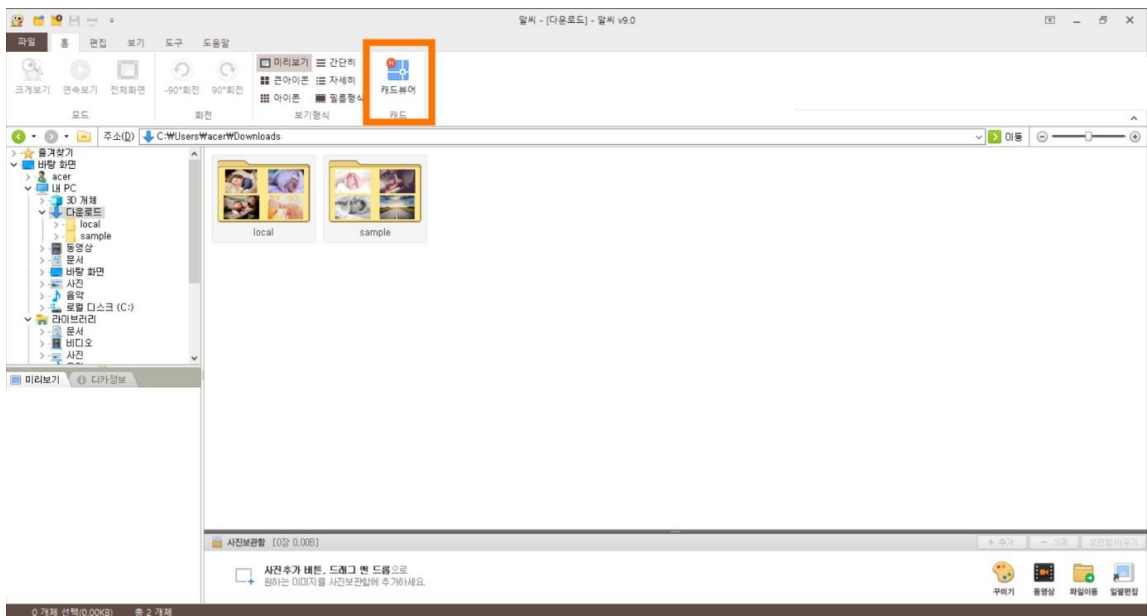
알씨 카드 뷰어

알씨 카드 뷰어 실행하기

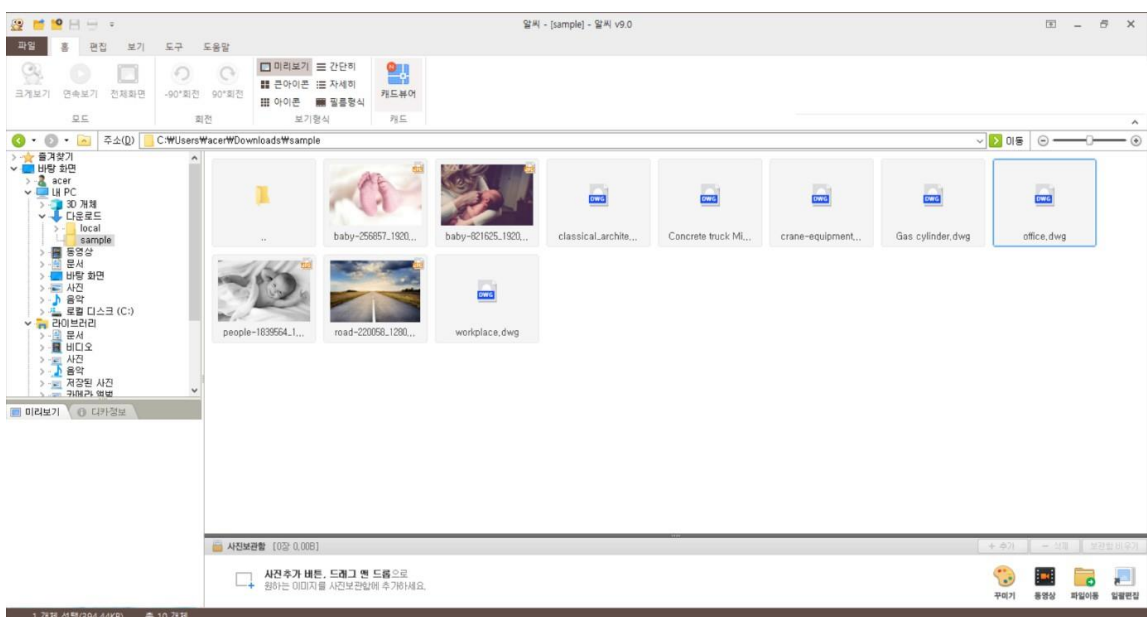
알씨 카드 뷰어는 알씨 사용자라면 누구나 사용할 수 있습니다.

알씨가 설치되어 있으면 아래 방법으로 카드 뷰어 프로그램을 실행해보세요.

① 알씨에서 실행하기

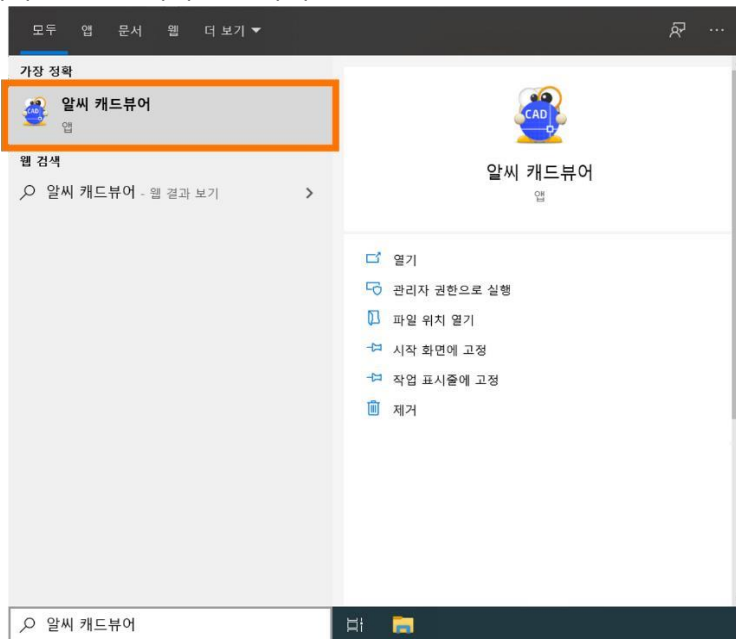


- 알씨 메뉴> 도구 > 카드에서 [카드뷰어] 아이콘을 클릭해서 알씨 카드 뷰어를 실행합니다.



- 또는 알씨 목록보기에서 알씨에서 지원하는 카드 포맷을 더블클릭하면 카드 뷰어가 실행됩니다.
[참고] 알씨에서 카드 포맷은 미리보기가 지원되지 않습니다.

② 시작프로그램에서 실행하기



- 작업표시줄의 시작버튼을 눌러 [알씨 캐드뷰어]를 직접 실행합니다.

③ 바탕화면 바로가기로 실행하기



- 바탕화면에 생성된 알씨 캐드뷰어 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 바탕화면에서도 실행할 수 있습니다.
[참고] v9.2 이후부터는 알씨 설치 시 알씨 바로가기만 생성하고, 이후 알씨 캐드뷰어를 최초 1회 실행하면 알씨 캐드뷰어 바로가기를 생성할 수 있습니다.

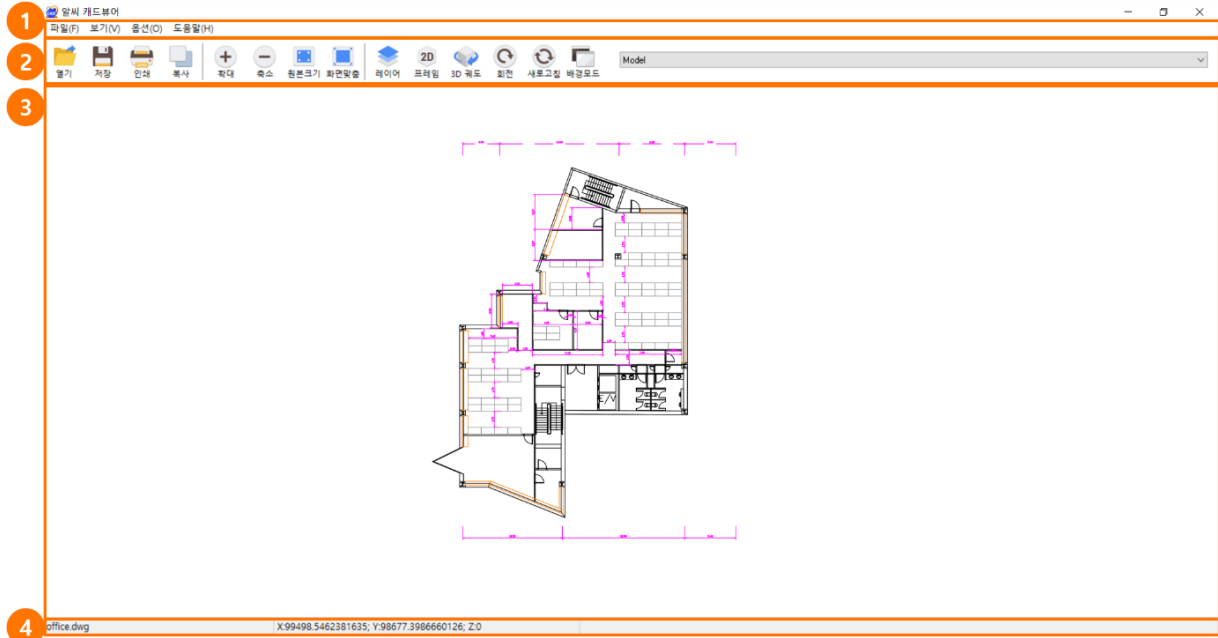
④ 윈도우탐색기에서 실행하기



- 윈도우탐색기에서 이미지들을 선택하고 마우스 우클릭 후 '알씨 캐드뷰어로 보기'를 선택해보세요.

알씨 캐드 뷰어 화면

알씨 캐드뷰어는 메뉴 영역과 뷰어 영역으로 구성되어 있습니다.



1) 메뉴

알씨 캐드 뷰어의 기능이 담긴 영역으로 기능의 속성에 따라 다른 탭으로 분류되어 있습니다. 각 탭의 기능은 상황에 따라 버튼이 활성화 또는 비활성 됩니다.

- 파일 탭: 열기, 저장, 인쇄하기, 캐드뷰어 종료
- 보기 탭: 확대, 축소, 원본크기, 화면맞춤, 3D 궤도, 레이어, 새로고침, 90° 회전(시계방향), -90° 회전(반시계방향)
- 옵션 탭: 툴박스 보이기/숨기기, 레이아웃 툴박스 보이기/숨기기, 검정 배경색으로 보기, 설정 배경색으로 보기, 배경색 변경, 클립보드로 복사
- 도움말 탭: 도움말, 읽어보세요, 자주 묻는 질문 답변, 고객상담, 알툴즈 홈페이지, 알씨는

2) 툴바

자주 쓰는 기능을 모아둔 영역입니다.

3) 뷰어 영역

캐드파일이 보여지는 영역으로, 옵션을 통해 이미지 배율 및 회전 등 상세 설정을 조절할 수 있습니다.

4) 상태바

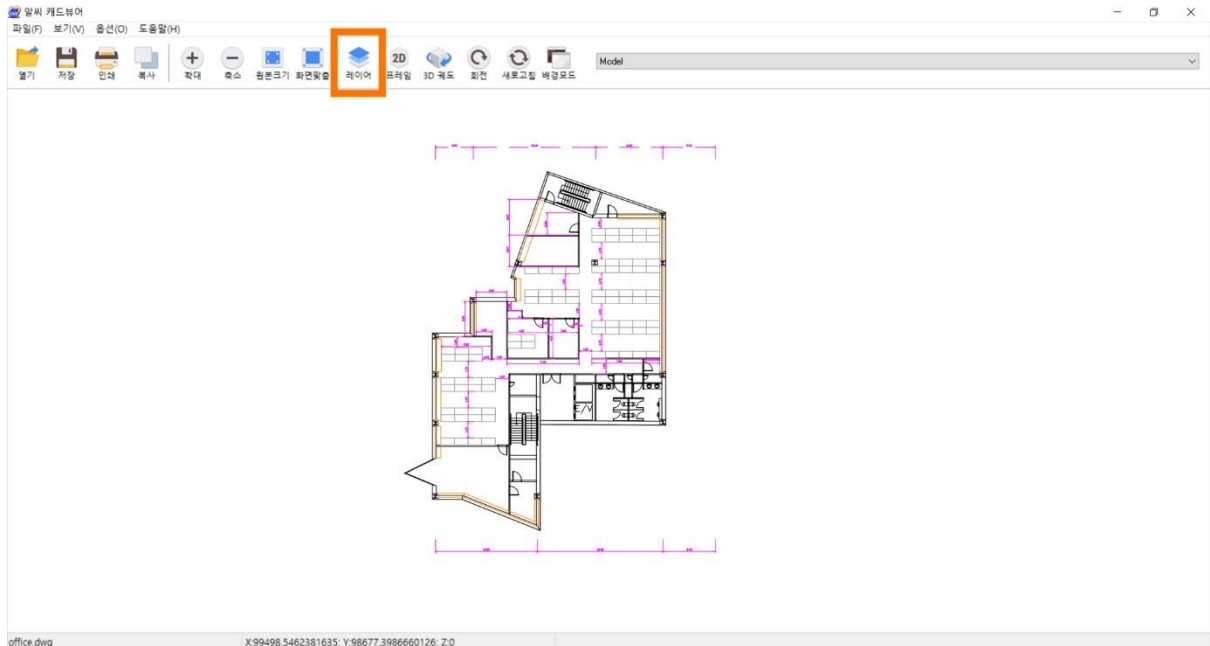
파일명/파일크기/좌표값을 확인할 수 있는 영역입니다.

[참고] 캐드 포맷에 따라 상태바 정보가 나타나지 않을 수 있습니다.

레이어

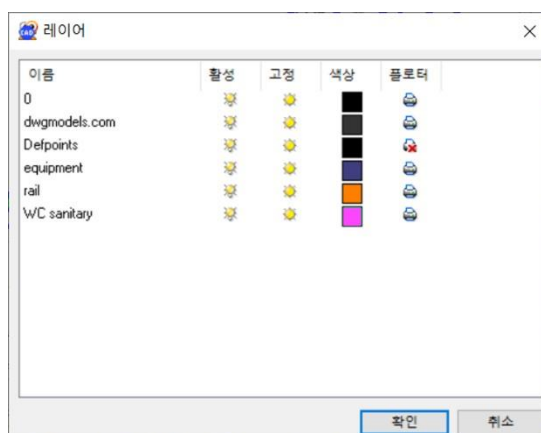
레이어를 사용하여 도면을 구조화할 수 있습니다.

레이어 사용법



- 1) 메뉴 [보기]에서 [레이어]를 실행하거나 상단의 툴바에서 [레이어] 아이콘을 선택합니다.
- 2) 다양한 방법으로 레이어를 사용하여 도면을 구조화할 수 있습니다.

- 레이어 보이기/숨기기
- 레이어 색상 바꾸기
- 레이어 인쇄 또는 인쇄 중 숨기기



[참고] 레이어 기능은 [프레임]에서 [2D 와이어프레임] 모드로 설정되어 있어야 사용 가능합니다.

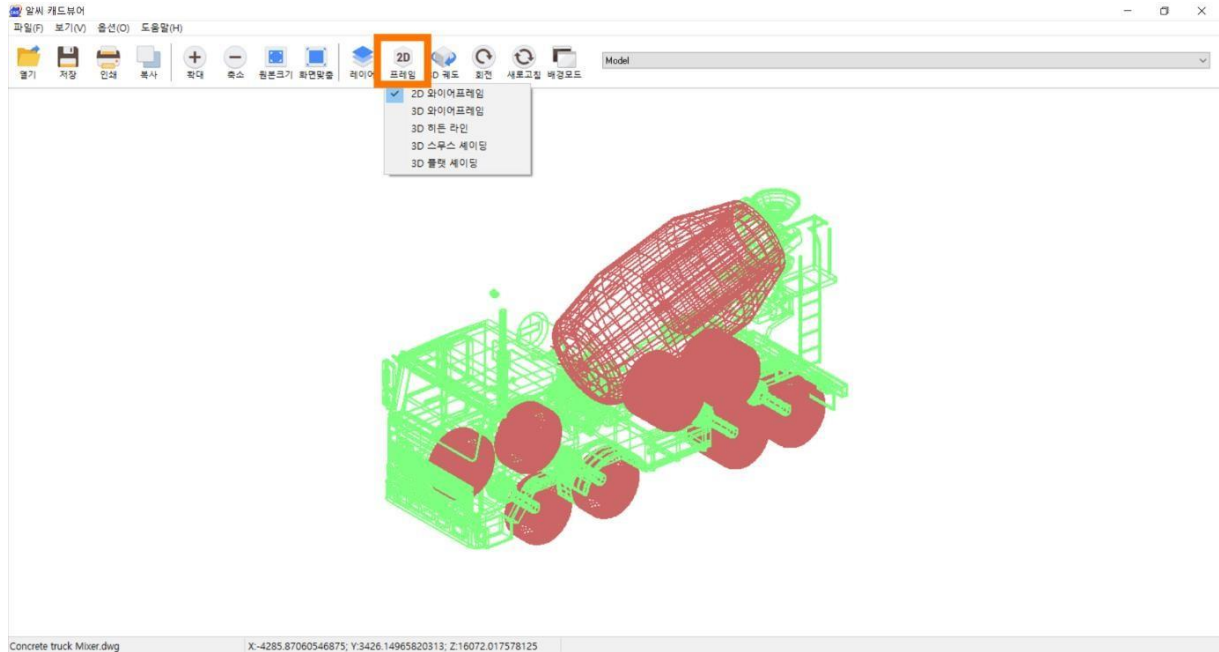
[참고] 레이어 목록은 새 창에 나타납니다.

[참고] 기본적으로 새 레이어는 "0"이라는 이름으로 생성됩니다.

- 활성. 선택한 객체의 레이어를 보이거나 숨길 수 있습니다. 레이어는 기본적으로 모두 보여집니다.
- 고정. 선택한 레이어를 잠그거나 해제하십시오. 레이어 잠금 시 레이어 숨김 상태가 유지되며 활성 ON/OFF 로 변경되지 않습니다. 레이어는 기본적으로 모두 잠겨있지 않습니다.
- 색상. 레이어 별로 적용되는 색상을 설정합니다.
- 플로터. 선택한 레이어의 출력여부를 결정합니다.

프레임

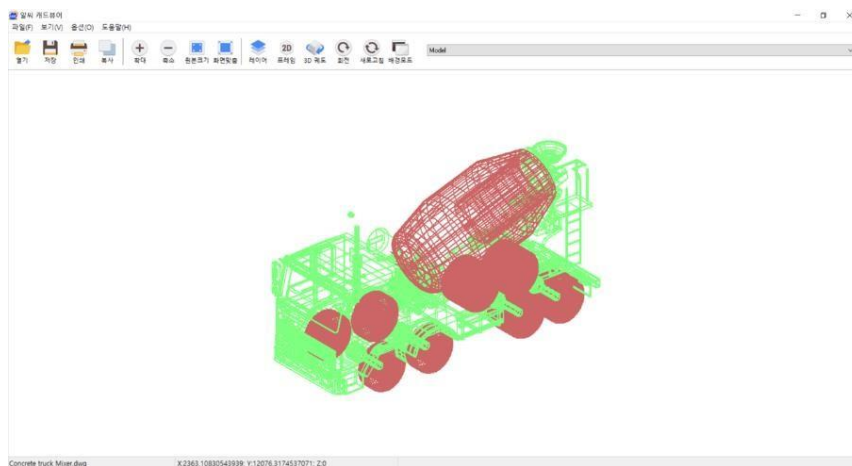
다양한 디스플레이 모드를 통해 비주얼 스타일을 변경할 수 있습니다.



도면 출처: GrabCAD

1) 2D 와이어프레임

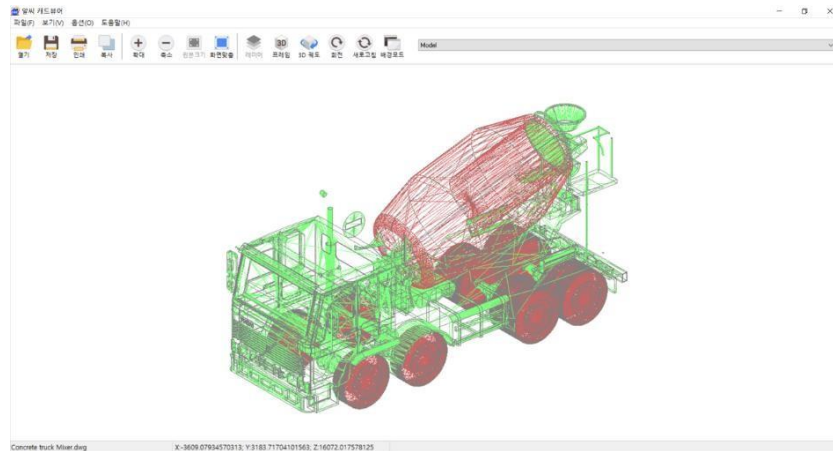
이 모드에서는 2D 모델의 가장자리와 등치선만으로 형체가 표시됩니다.



도면 출처: GrabCAD

2) 3D 와이어프레임

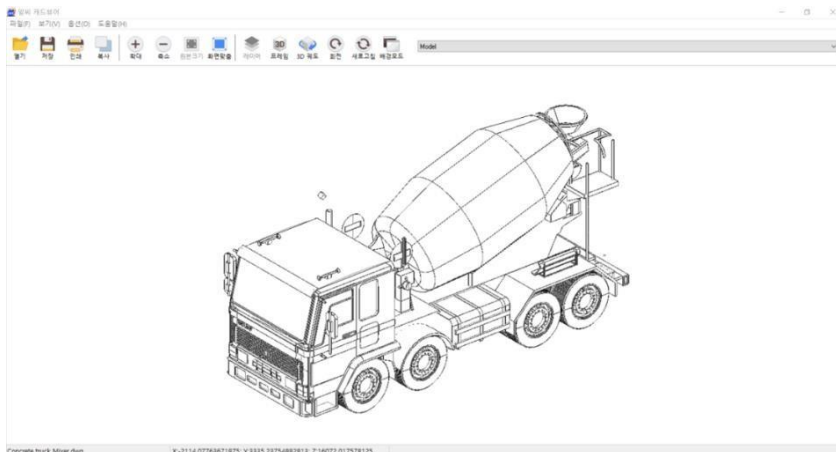
이 모드에서는 3D 모델의 가장자리와 등치선만으로 형체가 표시됩니다.



도면 출처: GrabCAD

3) 3D 히든라인

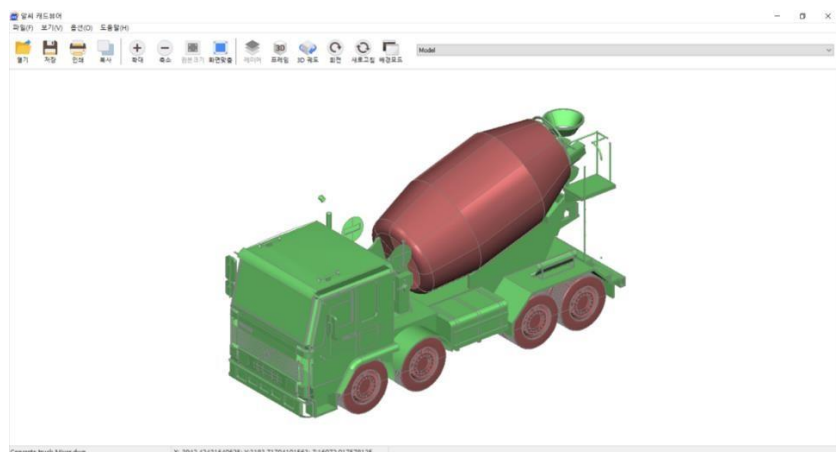
이 모드에서는 음영 처리 없이 표면 윤곽만 표시됩니다.



도면 출처: GrabCAD

4) 3D 스무스 셰이딩

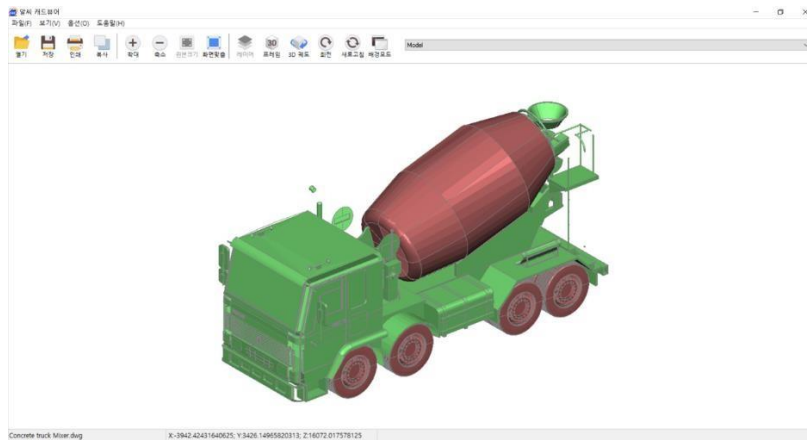
도면 경계 가장자리를 부드럽게 처리하며, 그라데이션으로 음영처리합니다.



도면 출처: GrabCAD

5) 3D 플랫 셰이딩

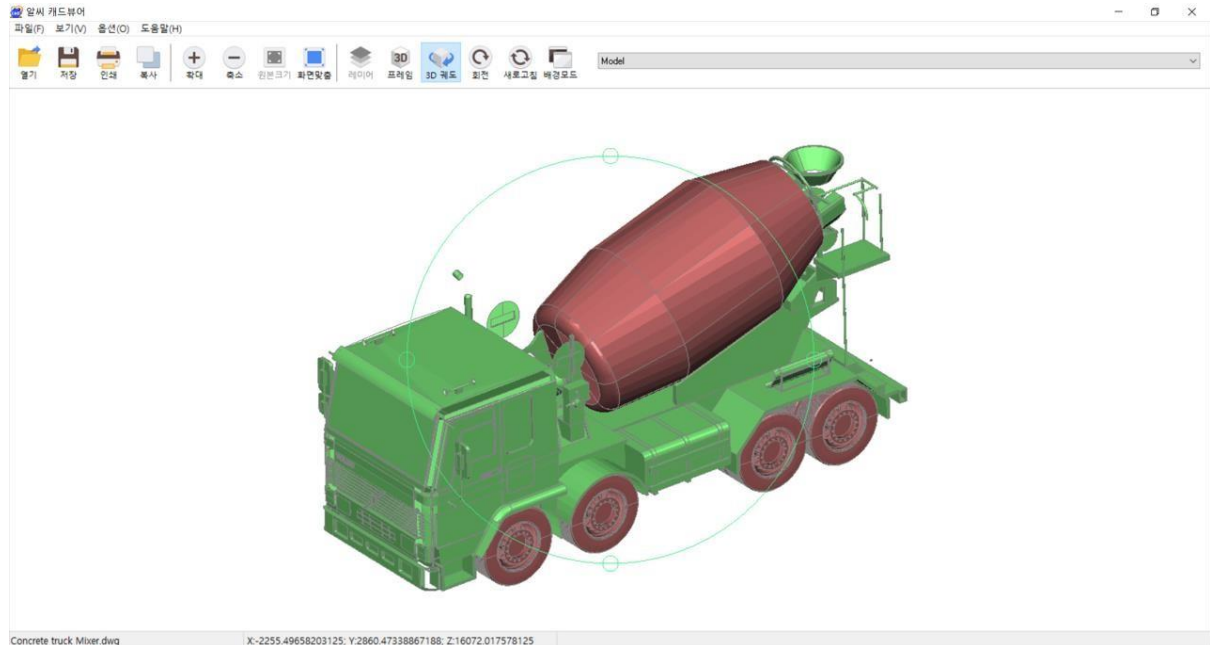
도면 경계 가장자리를 부드럽게 처리하지 않으며, 그라데이션 없이 입사각에 따라 음영처리합니다.



도면 출처: GrabCAD

3D 궤도

3D 궤도를 사용하면 도면을 3 차원 궤도로 회전하며 관찰할 수 있습니다.



도면 출처: GrabCAD

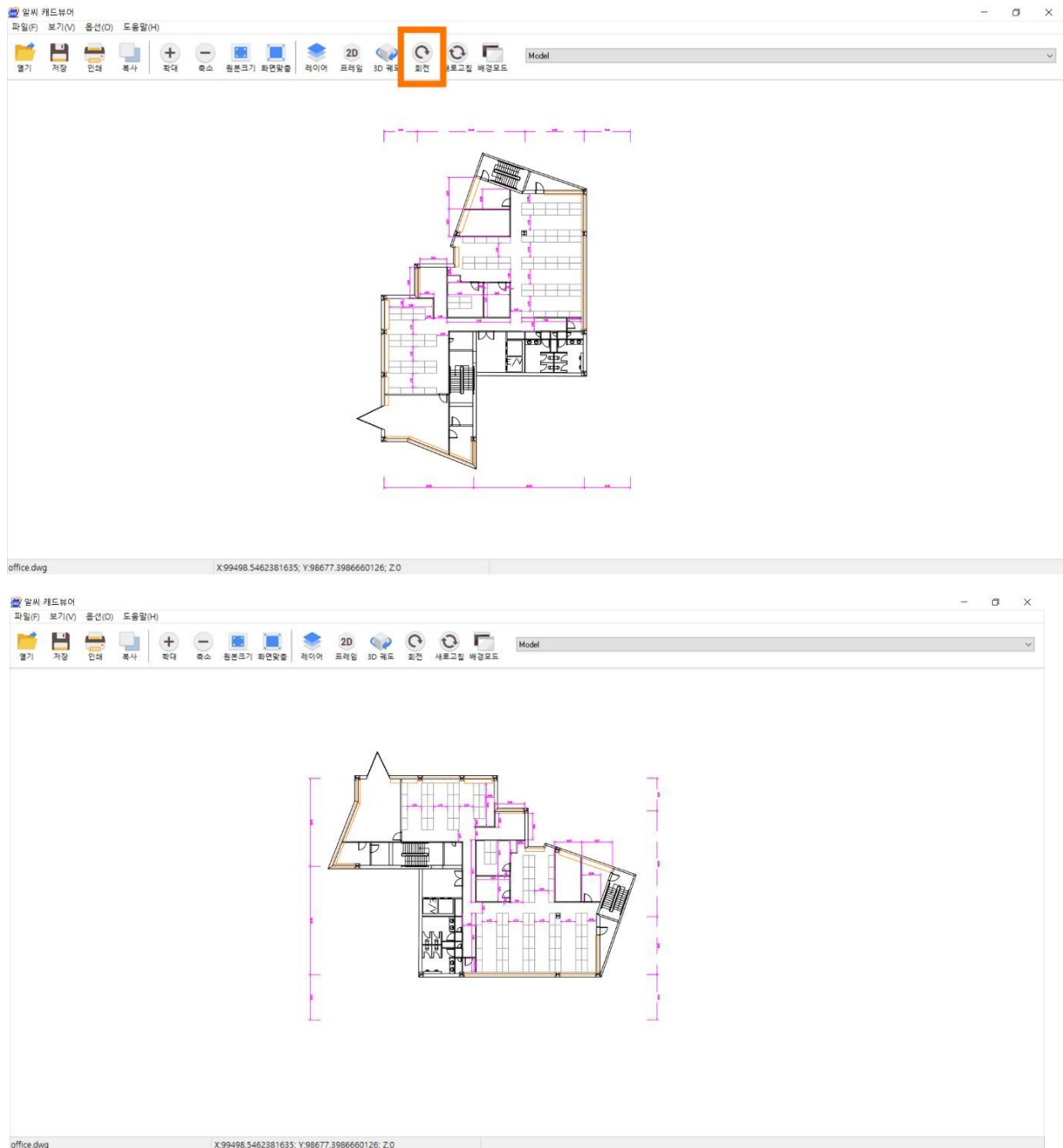
- 1) 메뉴 [보기]에서 [3D 궤도]를 실행하거나 상단의 툴바에서 [3D 궤도] 아이콘을 선택합니다.
[참고] 도면 주위의 녹색 원은 [3D 궤도]모드가 켜져있음을 보여줍니다.
- 2) 마우스를 사용하여 도면을 필요한 방향으로 회전하세요.
커서 위치에 따라 세 개의 축에서 또는 동시에 이미지를 회전시킬 수 있습니다.
 - X 축을 따라 회전
X 축을 따라 회전하려면 마우스 커서가 3D Orbit 축의 수직 마커 중 하나를 가리키고 마우스 왼쪽 버튼을 누른 채로 회전하세요.
 - Y 축을 따라 회전
Y 축을 따라 회전하려면 마우스 커서가 3D Orbit 축의 수평 마커 중 하나를 가리키고 마우스 왼쪽 버튼을 누른 채로 회전하세요.
 - Z 축을 따라 회전
Z 축을 따라 회전하려면 마우스 커서를 3D Orbit 바깥쪽으로 향해야 합니다. 커서의 형태가 변경된 후 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 회전하세요.
 - 모든 평면에서 회전
커서가 3D Orbit 테두리 안에 있을 때 모든 평면에서 회전이 가능합니다. 커서의 형태가 변경된 후 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 회전하세요.

회전

평면에서 도면을 회전시킬 수 있습니다.

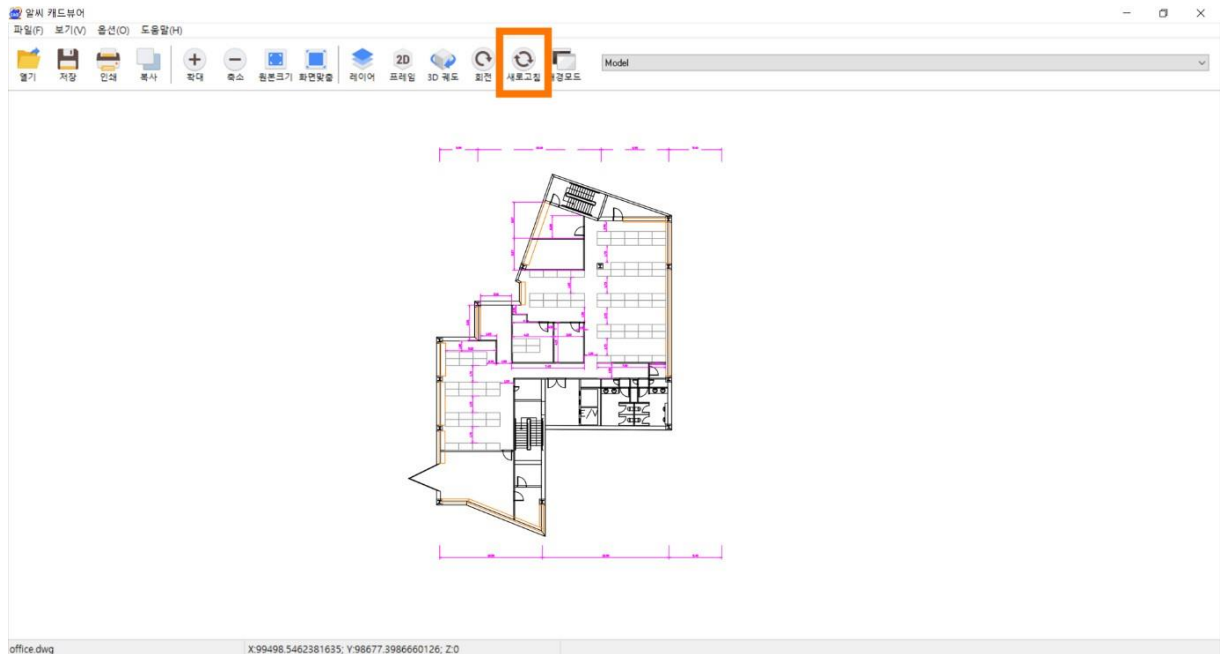
메뉴 [보기]에서 [90° 회전]을 실행하거나 상단의 툴바에서 [회전] 아이콘을 선택합니다.

[참고] 반시계 방향 (-90 ° 회전)을 원한다면 보기]에서 [-90° 회전]을 실행하세요



새로고침

새로고침 기능을 활용하여 확대/축소, 회전 등으로 변경된 이미지를 처음 로딩 시점과 동일한 상태로 만들 수 있습니다.



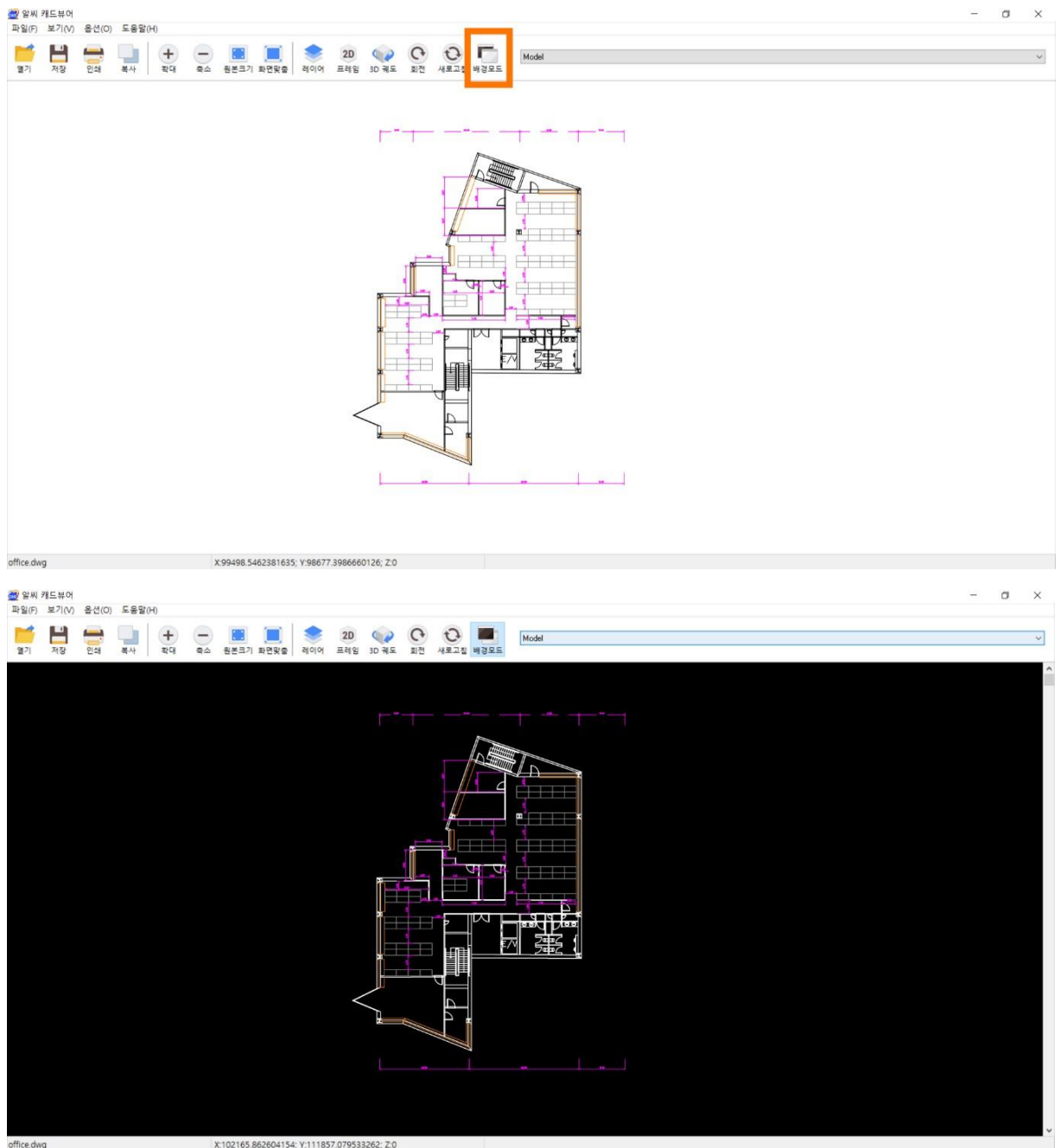
메뉴 [보기]에서 [새로고침]을 실행하거나 상단의 툴바에서 [새로고침] 아이콘을 선택합니다.

배경모드

[배경모드]를 통해 검정 배경색 <-> 설정 배경색으로 전환할 수 있습니다. 기본 설정 배경색은 흰색입니다.

1. 검정 배경색으로 보기

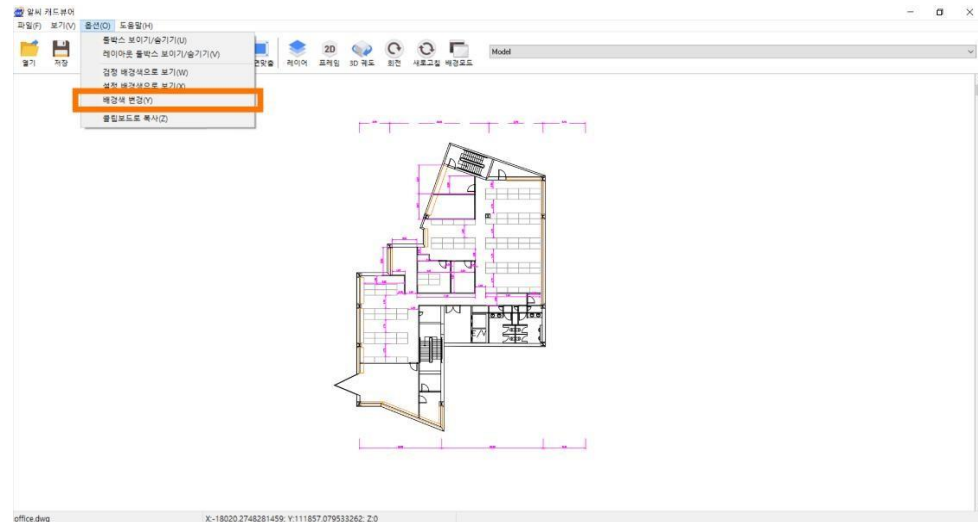
메뉴 [옵션]에서 [검정 배경색으로 보기]를 실행하거나 상단의 톨바에서 [배경모드] 아이콘을 선택합니다.



[참고] [배경모드]를 한 번 더 클릭하면 다시 설정 배경색(디폴트: 흰 색)으로 전환됩니다.

2. 배경색 변경

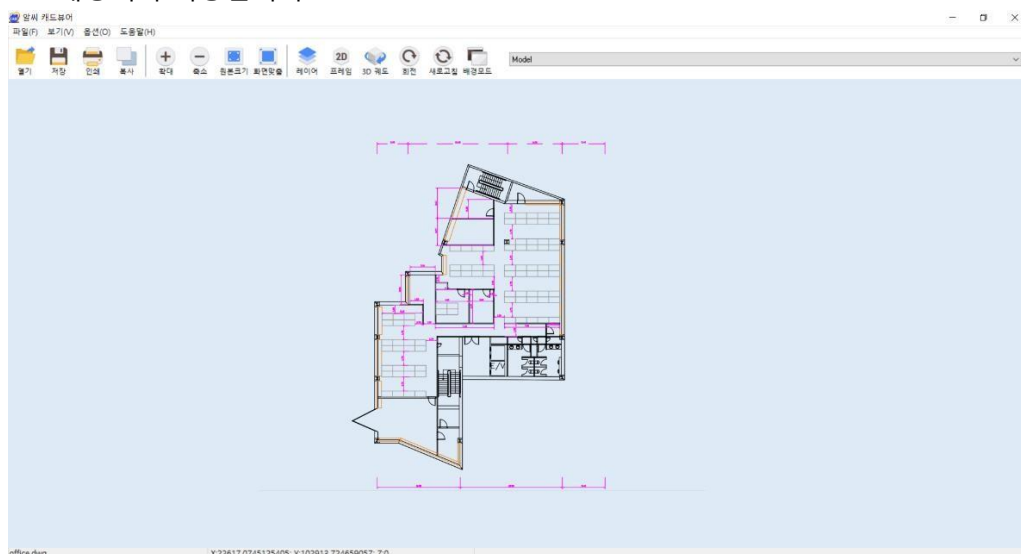
① 메뉴 [옵션]에서 [배경색 변경]을 실행합니다.



② 원하는 배경색을 선택하고 [확인]을 선택합니다.



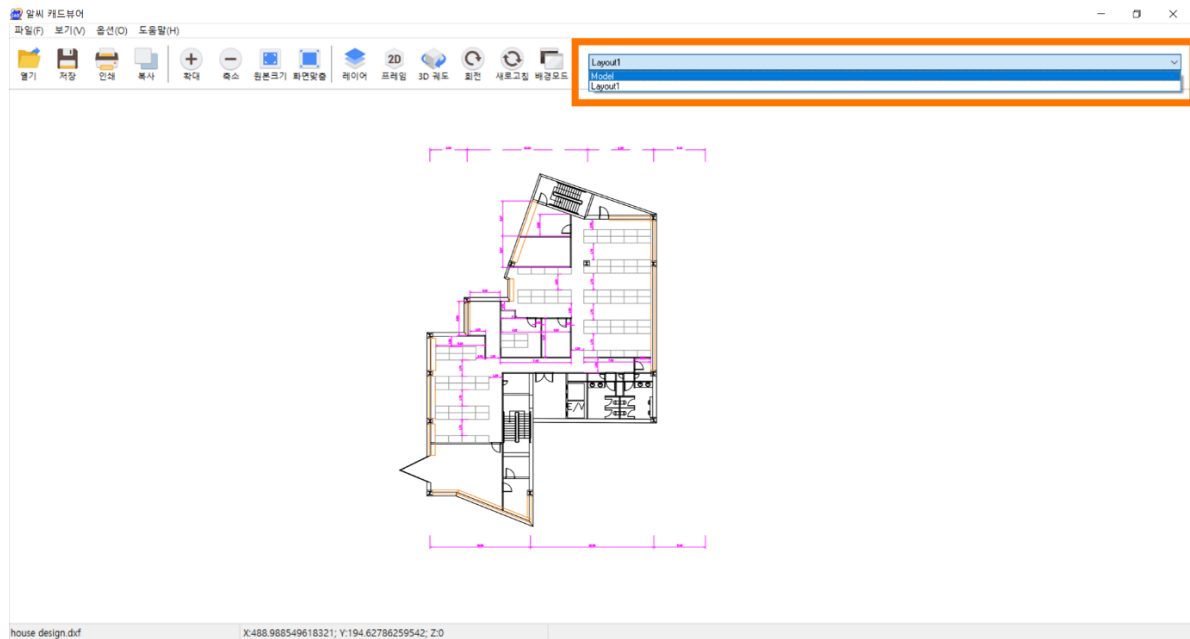
③ 툴바의 [배경모드]를 클릭하여 검정 배경색 <-> 설정 배경색으로 전환 시 변경한 배경색이 적용됩니다.



레이아웃

다중 배치로 작업된 카드 도면의 레이아웃을 확인할 수 있습니다.

[참고] 배치 작업 없이 Model 로만 작업된 도면은 Model 만 표시됩니다.



지원하는 이미지 형식

알씨 캐드 뷰어에서 지원하는 이미지 형식입니다

CGM, DWG, DWF, DXF, IGES, OBJ, PLT, STRP, STL, SVG, 3DS

CGM	Computer Graphics Metafile
DWG	AutoCAD DraWinG
DWF	Design Web Format
DXF	Drawing eXchange Format
PLT	AutoCAD Plotter Document
SVG	Scalable Vector Graphics
STL	Standard Tessellation Language / Standard Triangle Language
3Ds	Autodesk 3DS Max file format
IGES	Initial Graphics Exchange Specification
STEP	Standard for the Exchange of Product model data
OBJ	Wavefront file format specification

 [목차로 이동](#)



알씨 꾸미기

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [알씨 꾸미기 실행하기](#)
- [알씨 꾸미기 화면](#)
- [크기변경](#)
- [자르기](#)
- [보정](#)
- [필터](#)
- [효과](#)
- [글상자](#)
- [스티커](#)
- [액자](#)
- [주의사항](#)

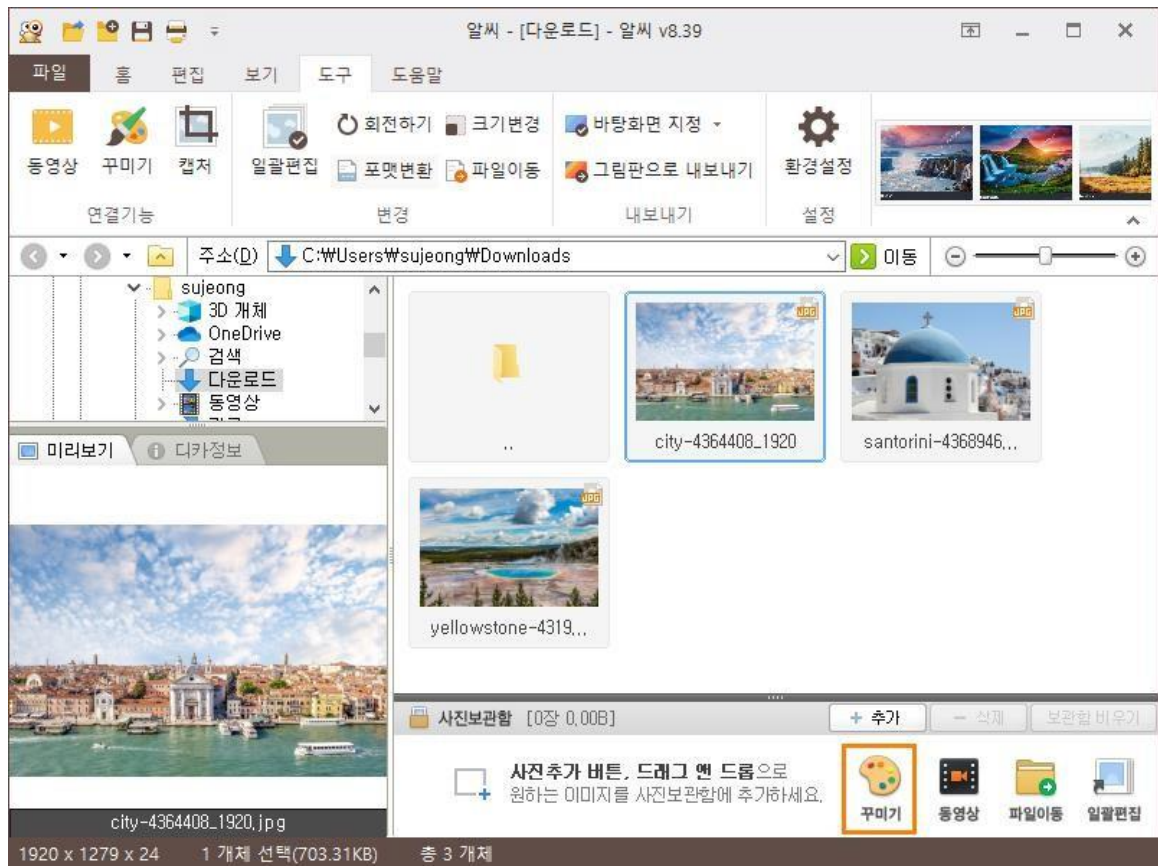
알씨 꾸미기

알씨 꾸미기 실행하기

알씨 꾸미기는 알씨 사용자라면 누구나 사용할 수 있습니다.

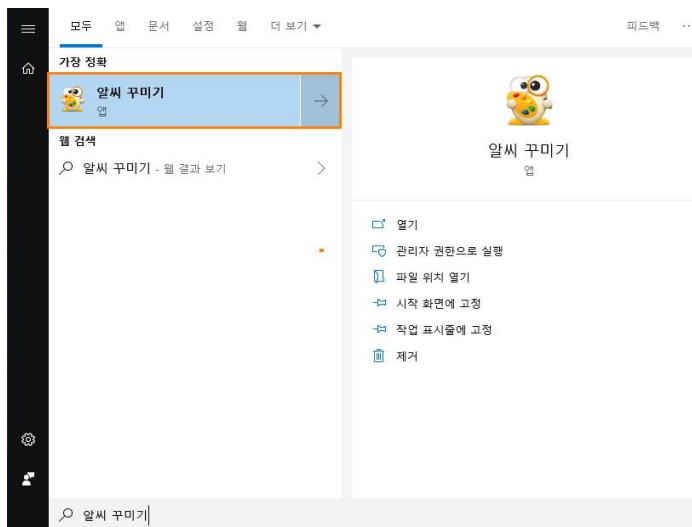
알씨가 설치되어 있으면 아래 방법으로 이미지 편집 프로그램을 실행해보세요.

1) 알씨에서 실행하기



- 알씨의 사진보관함에 사진을 넣고 [꾸미기]버튼을 클릭해서 알씨 꾸미기를 실행합니다.

② 시작프로그램에서 실행하기



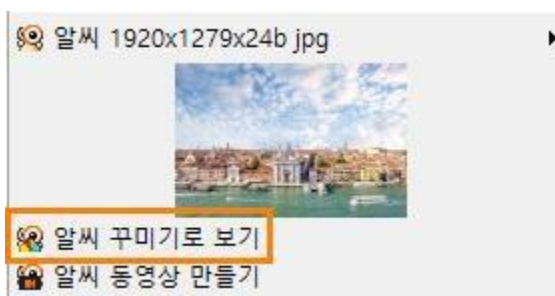
- 작업표시줄의 시작버튼을 눌러 알씨꾸미기를 직접 실행합니다.

③ 바탕화면 바로가기로 실행하기



- 바탕화면에 생성된 알씨 꾸미기 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 바탕화면에서도 실행할 수 있습니다.
[참고] v9.2 이후부터는 알씨 설치 시 알씨 바로가기만 생성하고, 이후 알씨 꾸미기 최초 1회 실행하면 알씨 꾸미기 바로가기를 생성할 수 있습니다.

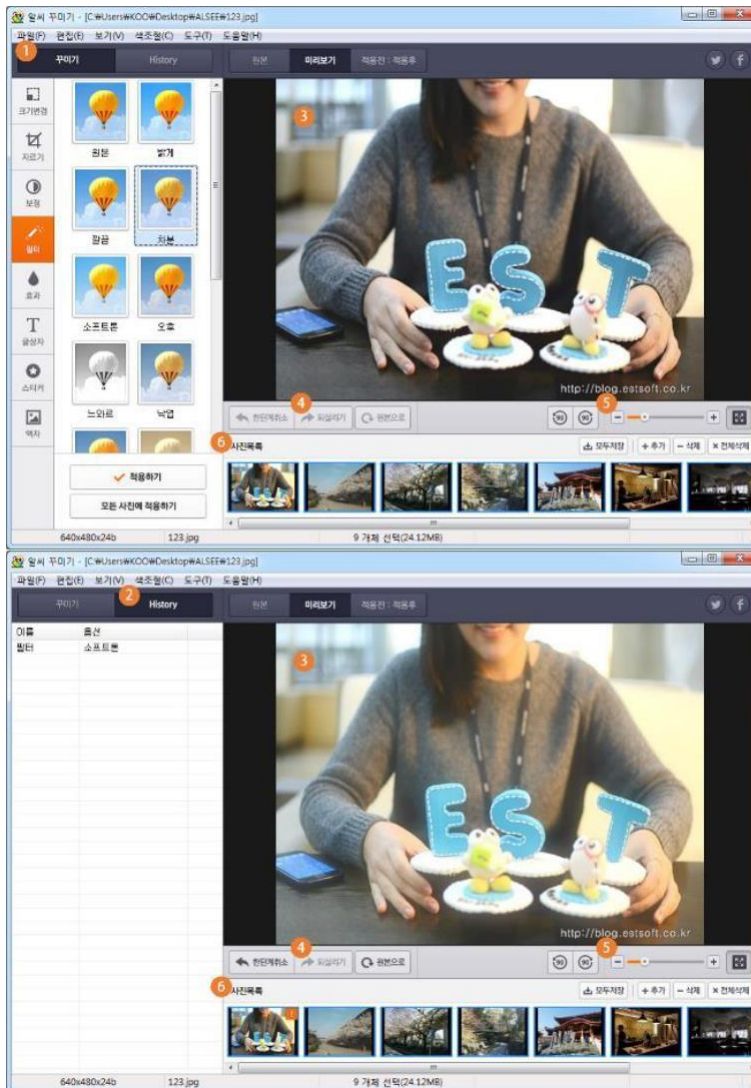
④ 윈도우탐색기에서 실행하기



- 윈도우탐색기에서 이미지들을 선택하고 마우스 우클릭 후 '알씨 꾸미기로 보기'를 선택해보세요.

알씨 꾸미기 화면

알씨 꾸미기는 꾸미기 효과를 적용시키는 꾸미기 탭과 히스토리를 관리 할 수 있는 히스토리 탭, 미리보기 영역, 꾸미기 할 사진들이 있는 사진목록으로 구성되어 있습니다.



1) 꾸미기 탭

꾸미기 탭은 이미지에 다양한 효과를 적용시킬 수 있는 탭입니다. 꾸미기 탭에서는 크기변경, 자르기, 보정, 필터, 효과, 글상자, 스티커, 액자를 지원합니다.

2) 히스토리 탭

사진에 적용시켰던 꾸미기 효과의 히스토리를 텍스트로 확인 할 수 있습니다. 히스토리 목록을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼을 이용해 선택한 목록까지 효과가 적용되도록 할 수 있습니다.

3) 미리보기 영역

원본, 미리보기, 적용전:적용후 사진을 볼 수 있는 미리보기 영역입니다.

4) 작업 취소/복원

[한단계 취소], [되살리기], [원본으로] 버튼을 이용해 적용시킨 작업을 취소 또는 복원 할 수 있습니다.

5) 미리보기 옵션

미리보기 이미지를 회전시킬 수 있습니다.

- 이미지의 배율을 조절하여 확대 또는 축소해서 볼 수 있습니다.
- 화면맞춤/원본크기 버튼을 통해 이미지의 보기옵션을 조절 할 수 있습니다.

6) 사진목록

꾸미기를 적용시킬 사진파일의 목록이 위치합니다.

 아이콘 : 사진 목록에서 꾸미기가 적용된 이미지는  아이콘으로 표시됩니다.

크기변경

사진 파일의 크기를 변경 할 수 있습니다.

크기변경 사용법



- 1) 메뉴 [도구]에서 [크기변경]을 실행하거나 꾸미기 탭에서 [크기변경]아이콘을 선택합니다.
- 2) 다양한 방법으로 이미지의 크기를 변경 할 수 있습니다.
 - 자주 쓰는 설정: 사용자가 자주 쓰는 크기 변경 사이즈를 프리셋으로 설정해 사용 할 수 있습니다.
 - 해상도로 설정: 해상도를 직접 입력하여 이미지 크기를 변경 할 수 있습니다.
 - 비율로 조정: 원본 이미지의 일정 비율로 이미지 크기를 변경 할 수 있습니다.
 - 용량으로 조절: 사용자가 용량을 임의로 조절하여 크기를 변경합니다.
 - 프린트 크기로 조절: 단위 및 해상도를 설정하여 프린트 출력에 적합한 사이즈로 크기를 변경 할 수 있습니다.
- 3) [모든 사진에 적용하기]를 선택하면, 사진목록 전체에 선택한 크기변경 옵션을 적용할 수 있습니다.

자르기

사진의 특정 부분을 잘라내기 할 수 있습니다.

자르기 사용법



4) 알씨 꾸미기 상단의 꾸미기 탭에서 [자르기] 아이콘을 선택합니다.

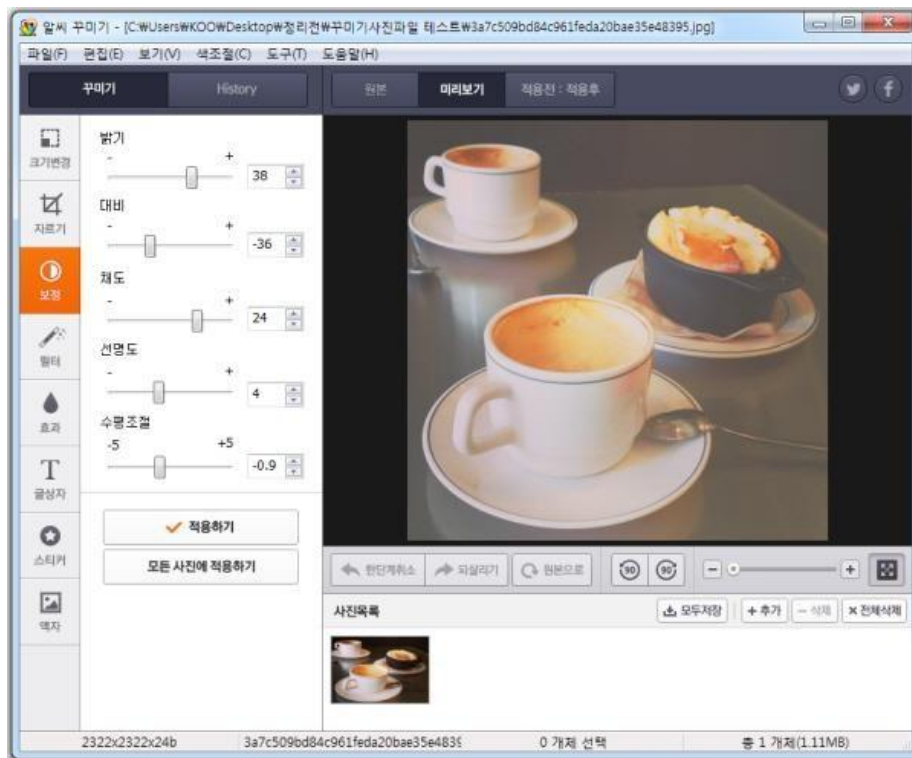
5) 자르기 옵션을 설정 할 수 있습니다.

- 자주 쓰는 설정: 사용자가 자주 쓰는 자르기 해상도를 프리셋으로 설정해 사용 할 수 있습니다.
- 자르기 비율 유지: 사용자가 임의로 자르기 영역을 지정했을 때 특정 비율을 유지시킬 수 있습니다.
- 자르기 크기 직접 입력: 너비, 높이를 입력하거나 기존 해상도를 직접 입력하여 선택영역의 크기를 정할 수 있습니다.

보정

밝기, 대비, 채도, 선명도, 수평조절을 한번에 변경할 수 있습니다.

보정 사용법



- 1) 알씨 꾸미기 상단의 꾸미기 탭에서 [보정] 아이콘을 선택합니다.
- 2) 색조절 옵션을 선택한 후 하단에 생성되는 [적용] 버튼을 클릭합니다.
 - 밝기: 밝기를 이용하여, 사진의 전체적인 밝기를 조절할 수 있습니다.
 - 대비: 대비를 사용하여, 사진의 명암을 조절할 수 있습니다.
 - 채도: 채도를 조절하여 과다하게 표현 색을 조절할 수 있습니다.
 - 선명도: 선명함을 향상시키고, 뿌옇게 보이는 현상을 줄일 수 있습니다.
 - 수평조정: 수평이 어긋난 사진을 수평맞춤을 이용해 미세하게 회전할 수 있습니다.
- 3) [모든 사진에 적용하기]를 선택하면, 사진목록 전체에 선택한 색조절 옵션을 적용할 수 있습니다.

필터

15 가지 감각적인 필터로, 전문가처럼 간편하게 사진을 꾸밀 수 있습니다.

필터 사용법



1) 알씨 꾸미기 상단의 꾸미기 탭에서 [필터] 아이콘을 선택합니다.

2) 필터를 선택한 후 적용 버튼을 누릅니다.

-필터종류: 밝게, 소프트톤(뿌샤시), 나노필름(필름입자)등의 15 가지 필터를 선택할 수 있습니다.

- | | |
|--------|--------|
| · 밝게 | · 세피아 |
| · 갈끔 | · 그레이 |
| · 차분 | · 브라운 |
| · 소프트톤 | · 그린 |
| · 오후 | · 나노필름 |
| · 느와르 | · 네거티브 |
| · 낙엽 | · 엔틱 |
| · 노을 | |

3) [모든 사진에 적용하기]를 선택하면, 사진목록 전체에 선택한 필터를 적용할 수 있습니다.

효과

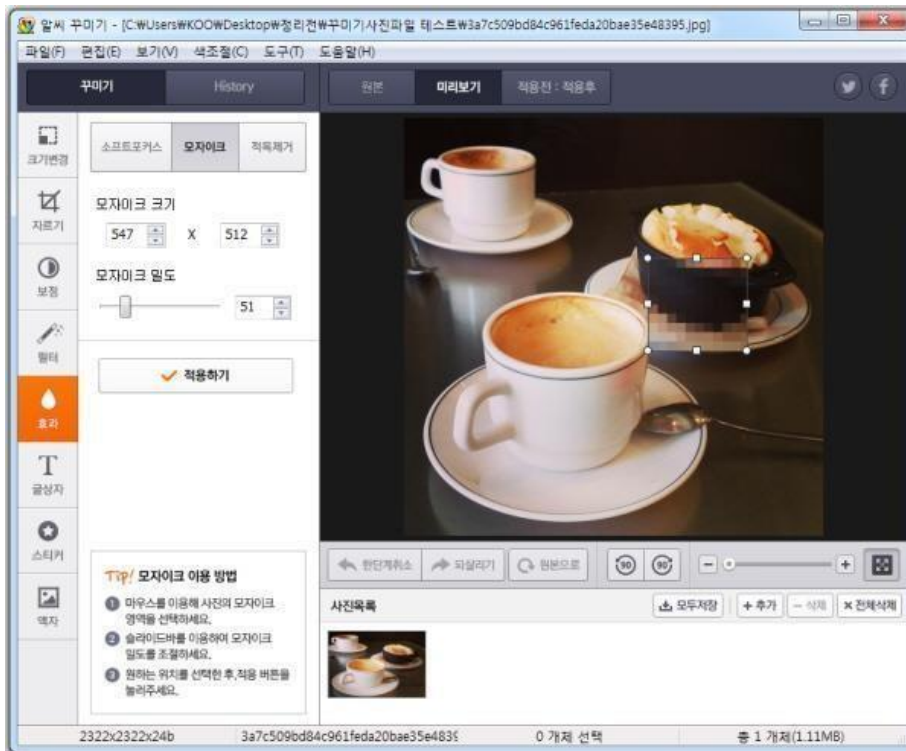
소프트포커스, 모자이크, 적목제거로 사진을 섬세하게 보정할 수 있습니다.

① 소프트포커스 사용법



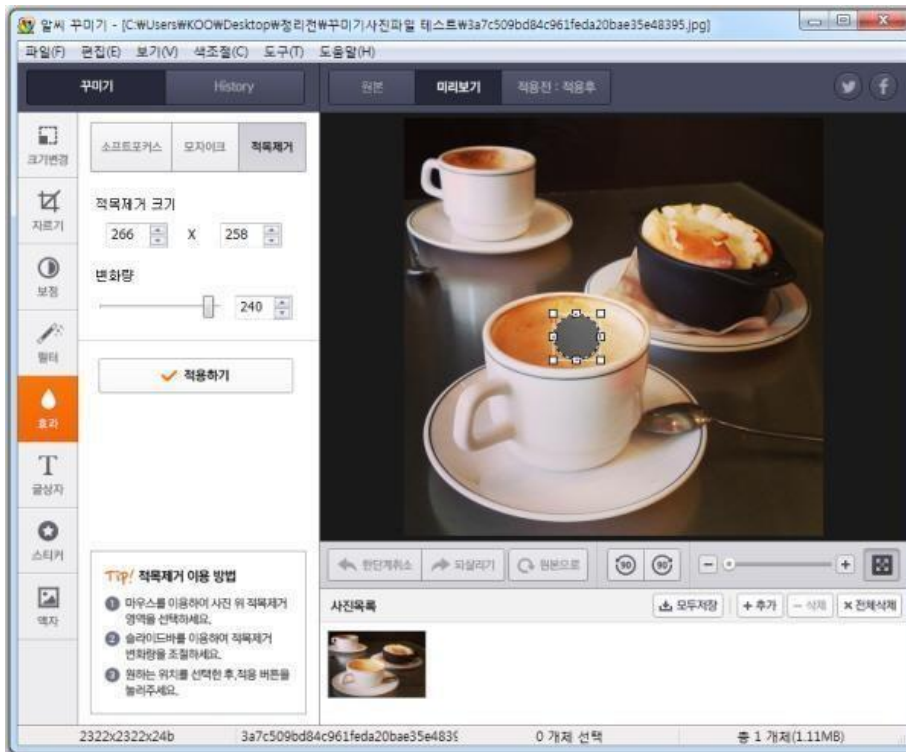
- 1) 메뉴 [색조절]에서 [효과]를 실행하거나 꾸미기 탭에서 [효과] 아이콘을 선택합니다.
- 2) [효과]에서 소프트포커스를 선택한 후 마우스를 이용하여 사진 위에 적용할 영역을 선택합니다.
 - 소프트포커스: 포커스 부분을 선명하게 하고, 나머지 영역을 흐릿하게 조절하여 아웃포커스 효과를 줄 수 있습니다.
- 3) 슬라이드 바를 이용하여 소프트포커스의 크기와 배경흐림을 조절합니다.
- 4) 원하는 위치를 선택한 후, 선택영역을 더블 클릭하거나 적용하기 버튼을 클릭합니다.

② 모자이크 사용법



- 1) 메뉴 [색조절]에서 [효과]를 실행하거나 꾸미기 탭에서 [효과] 아이콘을 선택합니다.
- 2) [효과]에서 모자이크를 선택한 후 마우스를 이용하여 사진 위에 적용할 영역을 선택합니다.
 - 모자이크: 촬영한 사진에 모자이크로 원하는 부분을 가릴 수 있습니다.
- 3) 슬라이드 바를 이용하여 모자이크 밀도를 조절합니다.
- 4) 원하는 위치를 선택한 후, 선택영역을 더블 클릭하거나 적용하기 버튼을 클릭합니다.

③ 적목제거 사용법

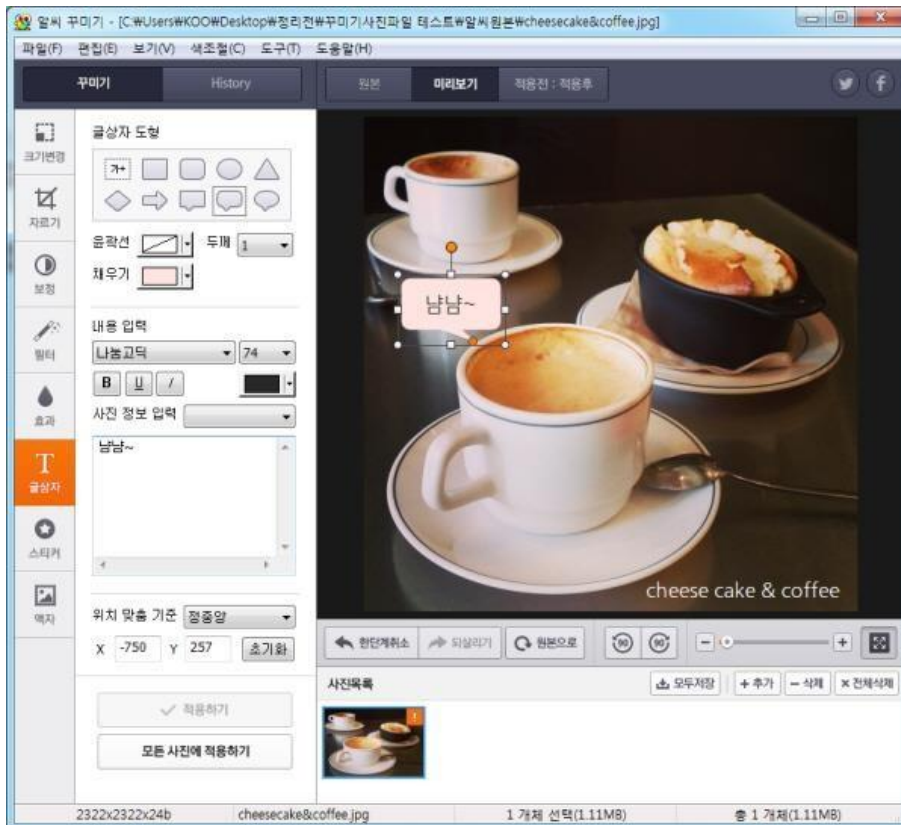


- 1) 메뉴 [색조절]에서 [효과]를 실행하거나 꾸미기 탭에서 [효과] 아이콘을 선택합니다.
- 2) [효과]에서 적목제거를 선택한 후 마우스를 이용하여 사진 위에 적용할 영역을 선택합니다.
 - 적목제거: 촬영한 사진의 적목을 제거할 수 있습니다.
- 3) 슬라이드 바를 이용하여 적목제거 변화량을 조절합니다.
- 4) 원하는 위치를 선택한 후, 선택영역을 더블 클릭하거나 적용하기 버튼을 클릭합니다.

글상자

사진에 글상자와 도형, 말풍선을 입력할 수 있습니다.

글상자 사용법

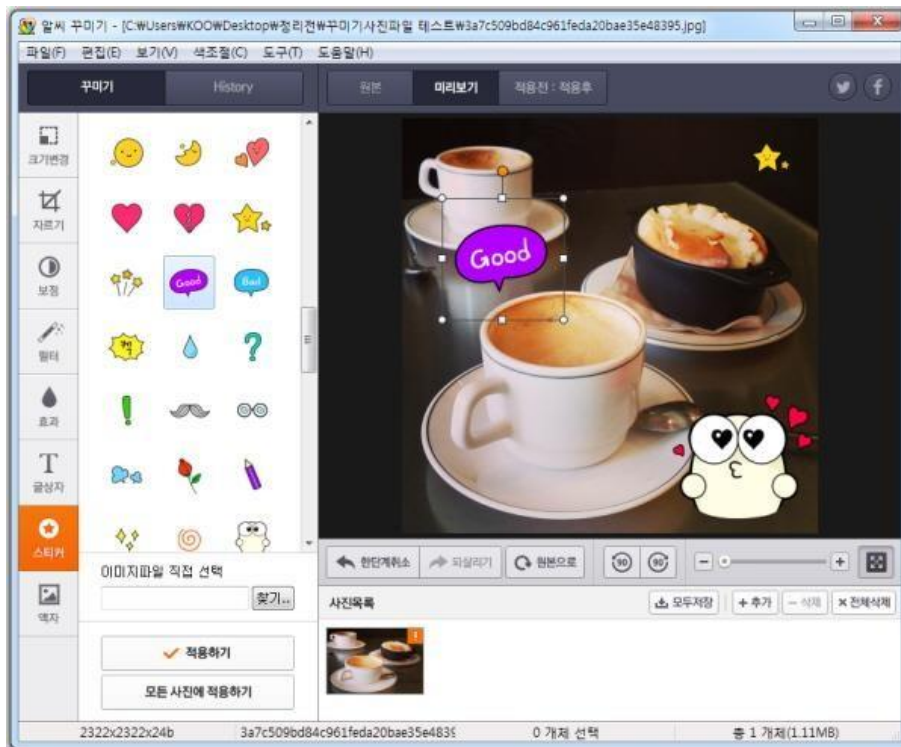


- 1) 메뉴 [도구]에서 [글상자]를 실행하거나 꾸미기 탭에서 [글상자] 아이콘을 선택합니다.
- 2) 글상자 도형에서 글상자, 도형, 말풍선 중에서 사진에 입력하려는 옵션을 선택합니다.
 - 윤곽선: 글상자, 도형, 말풍선의 윤곽선 색상을 설정할 수 있습니다.
 - 두께: 글상자, 도형, 말풍선의 윤곽선 두께를 설정할 수 있습니다.
 - 채우기: 글상자, 도형, 말풍선의 채우기 색상을 설정할 수 있습니다.
- 3) 내용 입력에 글상자에 입력할 내용을 쓰고 [적용하기] 버튼으로 이미지 위에 글상자를 추가합니다.
 - 글꼴: 다양한 폰트를 선택할 수 있습니다.
 - 크기: 글자크기를 설정할 수 있습니다.
- ※ 글상자 안에 글꼴의 폰트를 키울 때는 글상자의 크기도 폰트 크기에 맞춰서 크기를 조정해야 합니다.
 - 글자 굵기, 밑줄, 기울어지게: 글자체를 굵게, 기울어지게, 밑줄을 설정할 수 있습니다.
 - 사진 정보 입력: 사진에 현재 날짜와 카메라 정보가 있는 경우 사진 정보를 입력할 수 있습니다.
 - 위치 맞춤 기준: 사진의 기준점을 정해 좌표 값으로 글상자의 위치를 지정할 수 있습니다.
- 4) [모든 사진에 적용하기]를 선택하면, 사진목록 전체에 선택한 글상자를 적용할 수 있습니다.

스티커

귀여운 스티커를 사진 위에 추가하여 사진을 꾸밀 수 있습니다.

스티커 사용법



- 1) 메뉴 [도구]에서 [스티커]를 실행하거나 꾸미기 탭에서 [스티커] 아이콘을 선택합니다.
- 2) 원하는 스티커를 더블 클릭하거나 스티커를 선택하고 [적용하기] 버튼을 클릭합니다.
- 3) [모든 사진에 적용하기]를 선택하면, 사진목록 전체에 선택한 스티커가 적용됩니다.
- 4) 직접 도장 이미지 파일을 추가할 경우 [이미지파일 직접 선택]에 찾기 버튼을 이용해 파일을 추가합니다.

액자

사진에 다채로운 액자를 적용시켜 이미지를 꾸밀 수 있습니다.

액자 사용법



- 1) 메뉴 [도구]에서 [액자]를 실행하거나 꾸미기 탭에서 [액자] 아이콘을 선택합니다.
- 2) 원하는 액자 이미지를 선택하면 미리보기 창에서 액자가 적용된 이미지를 확인할 수 있습니다.
 - 사진 크기를 액자에 맞춤: 액자를 적용했을 때 사진이 자연스럽게 보이도록 사진 크기를 변경합니다.

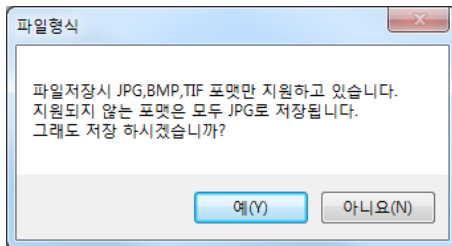
[참고] 사진의 해상도가 긴축이 640, 짧은 축이 480 이상일 경우에만 크기가 변경됩니다.

- 3) [모든 사진에 적용하기]를 선택하면, 사진목록 전체에 선택한 액자가 적용됩니다.

주의사항

꾸미기 작업 후 저장 시 주의사항입니다.

저장 시 주의사항



[참고] 알씨 꾸미기에서는 JPG, BMP, TIF, PNG 포맷을 지원합니다.

따라서 그 외 포맷의 사진을 꾸미기 작업 후 저장하면 위와 같은 메시지 창이 뜨게 되며,
[확인] 버튼을 클릭하면 모두 JPG 포맷으로 저장하게 됩니다.

 [목차로 이동](#)



알씨 동영상 만들기

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

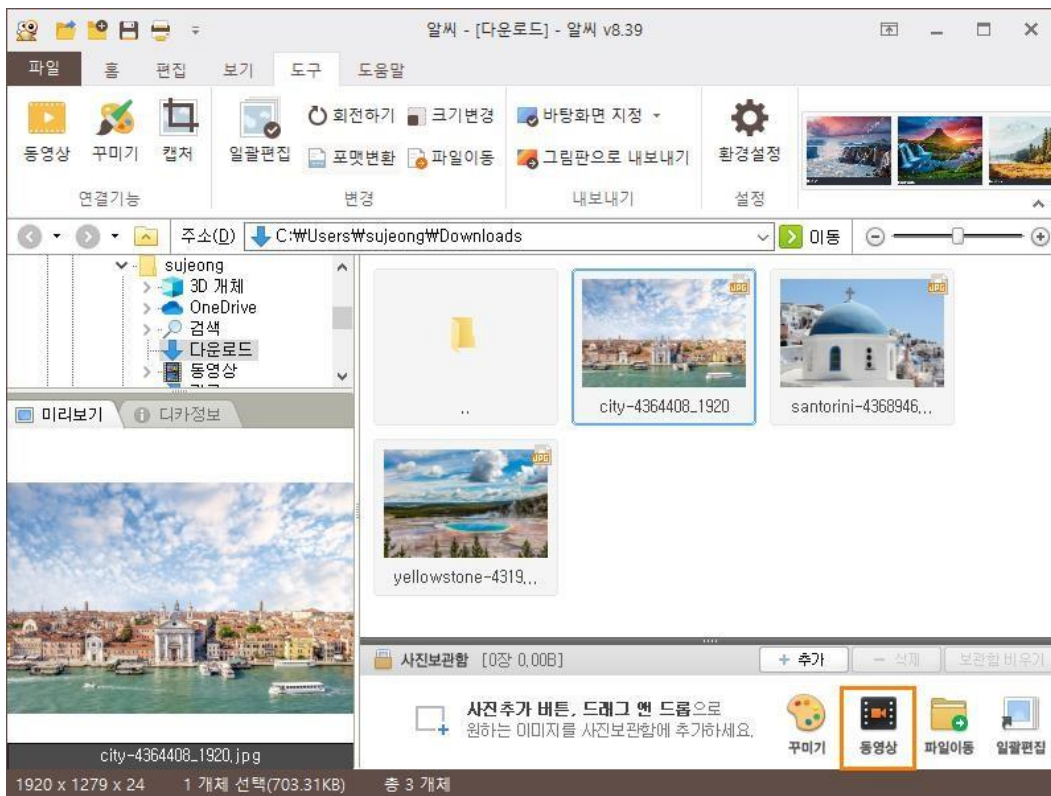
- [알씨 동영상 실행하기](#)
- [간편만들기](#)
- [상세꾸미기](#)
- [저장하기](#)

알씨 동영상 만들기

알씨 동영상 실행하기

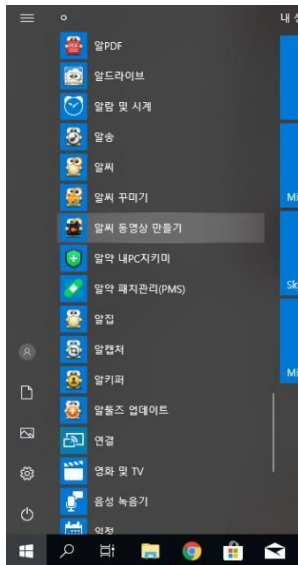
알씨 동영상 만들기는 알씨 사용자라면 누구나 사용할 수 있습니다.
알씨가 설치되어 있으면 아래 방법으로 동영상 프로그램을 실행해보세요.

① 알씨에서 실행하기



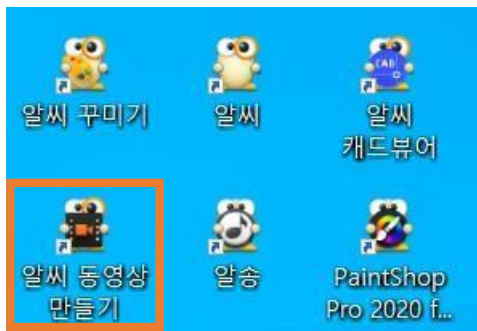
- 알씨의 사진보관함에 사진을 넣고 [동영상]버튼을 클릭해서 동영상 만들기를 실행합니다.

② 시작프로그램에서 실행하기



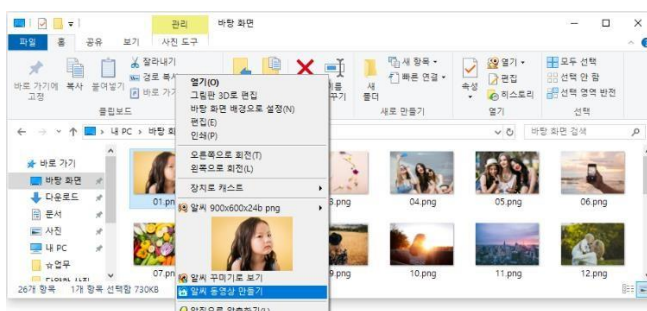
- 작업표시줄의 시작버튼을 눌러 동영상 만들기를 직접 실행합니다.

③ 바탕화면 바로가기로 실행하기



- 바탕화면에 생성된 알씨 동영상 만들기 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 바탕화면에서도 실행할 수 있습니다.
[참고] v9.2 이후부터는 알씨 설치 시 알씨 바로가기만 생성하고, 이후 알씨 동영상 만들기를 최초 1회 실행하면 알씨 동영상 만들기 바로가기를 생성할 수 있습니다.

④ 윈도우탐색기에서 실행하기



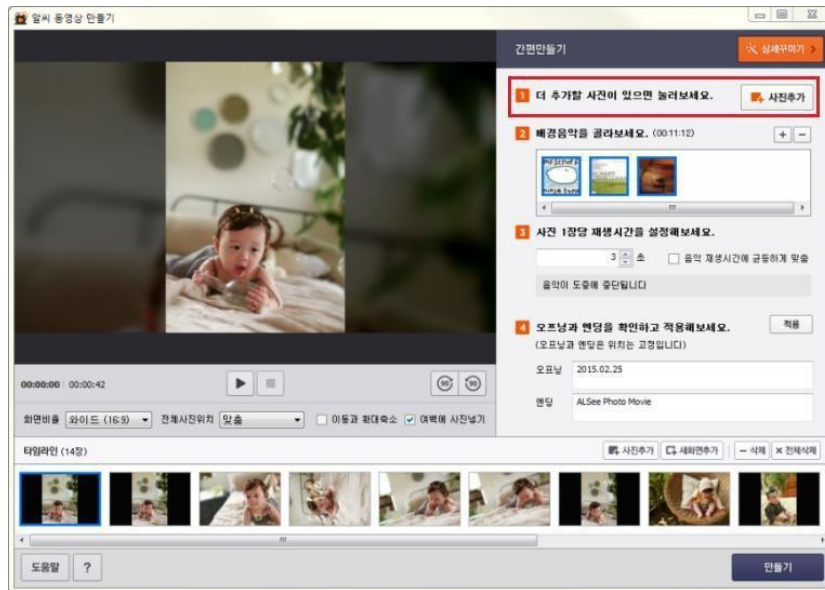
- 윈도우탐색기에서 이미지들을 선택하고 마우스 우 클릭 후 '알씨 동영상 만들기'를 선택해보세요.

간편만들기

간편만들기 화면은 동영상 프로그램을 실행했을 때 처음 보이는 화면입니다.

알씨가 알려주는 대로 따라 하면 단 5 분만에 누구나 멋진 동영상을 만들 수 있습니다.

1. 사진 추가하기

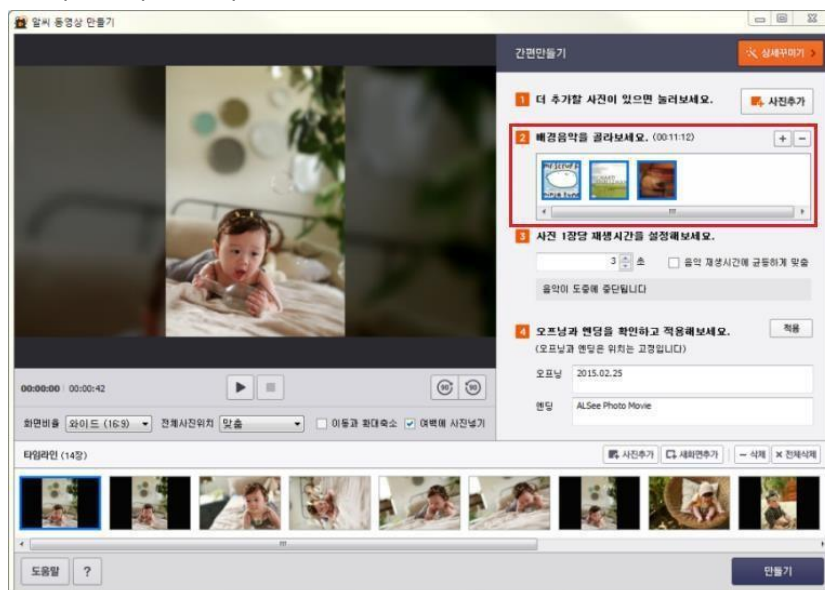


- 동영상으로 만들 사진을 추가합니다.

[참고] 알씨에서 사진을 사진보관함에 담고 [동영상]버튼을 누른 경우에는 이미 사진이 추가되어 있습니다.

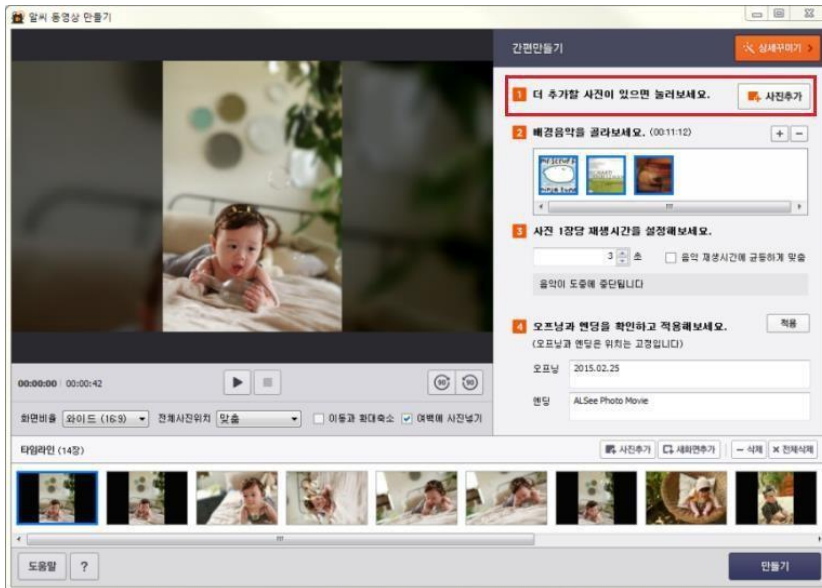
-

2. 배경음악 고르기



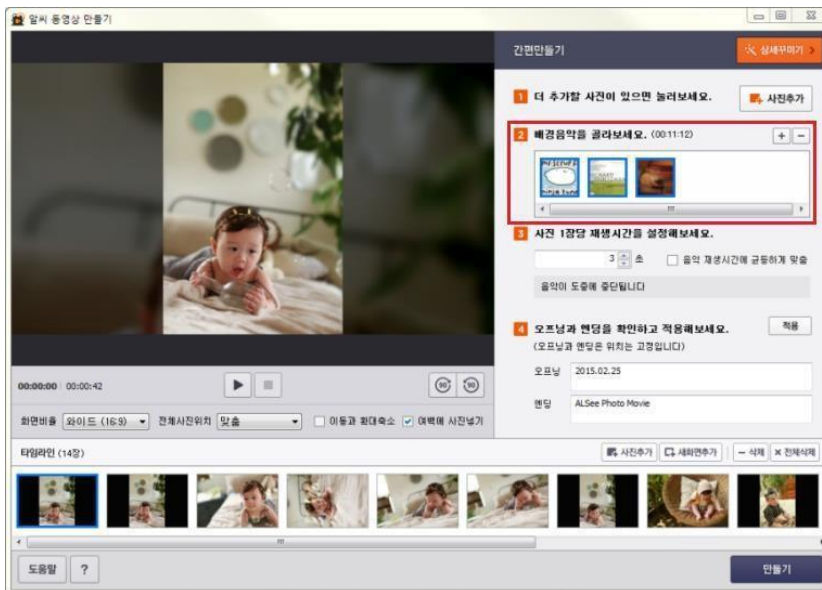
- 동영상에 넣을 음악을 불러옵니다.

3. 사진 재생시간 설정하기



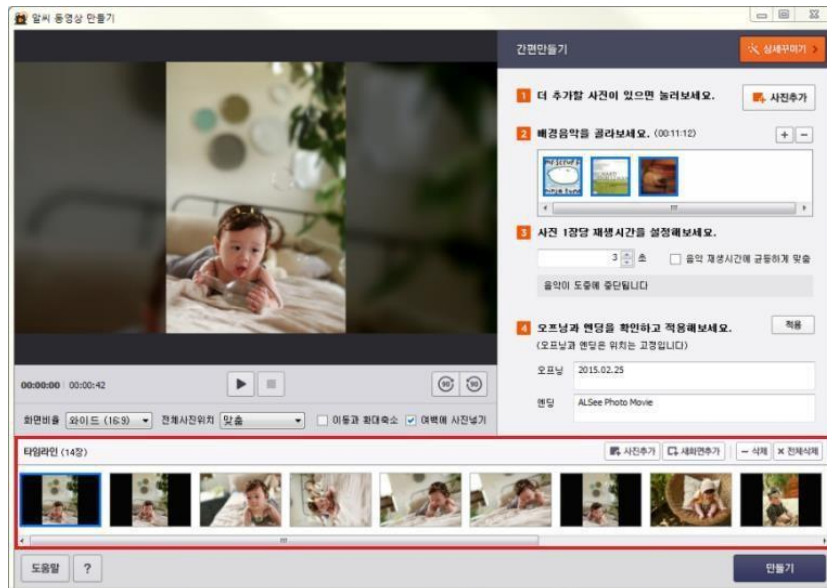
- 사진 한 장 기준으로 보여질 재생시간을 설정합니다.

4. 오프닝과 엔딩 적용하기



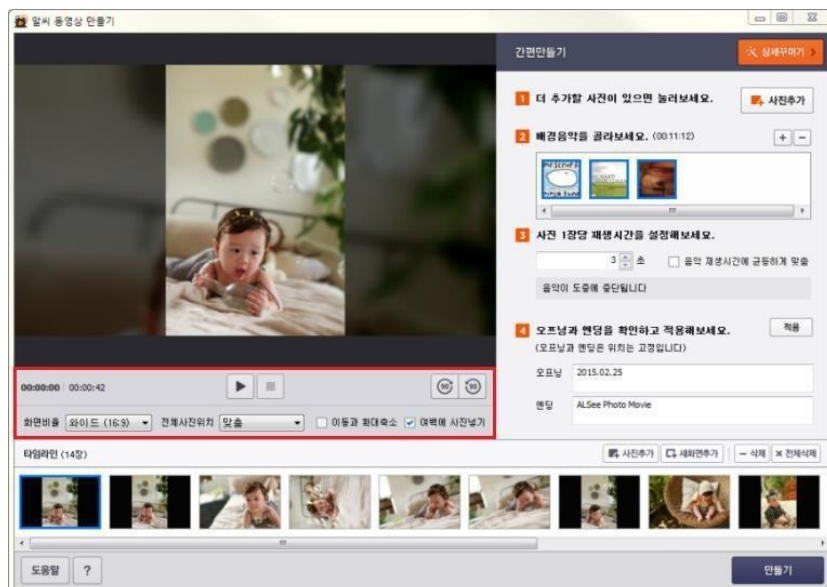
- 원하는 문구를 적고, [적용]버튼을 누르면 동영상의 앞과 끝에 오프닝과 엔딩이 만들어집니다.
[참고] 오프닝과 엔딩을 더 꾸미고 싶으면 상단의 [상세꾸미기]버튼을 눌러보세요.

5. 타임라인 확인



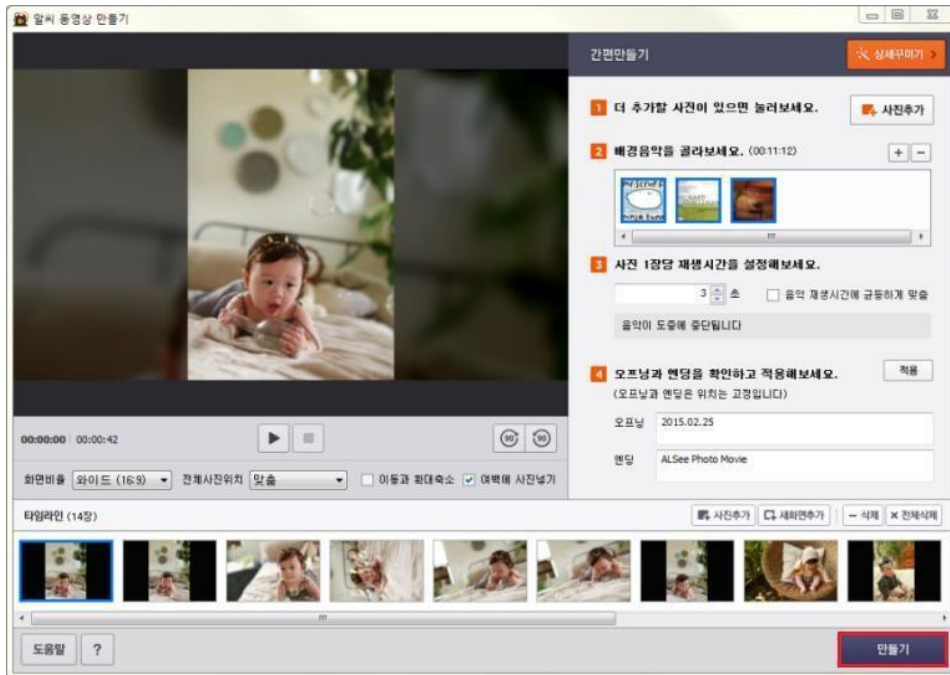
- Drag&Drop 으로 사진순서를 변경하거나, 사진을 추가하거나 삭제할 사진이 있나 확인합니다.
[참고] 윈도우탐색기 또는 알씨에서 Drag&Drop 으로 사진을 추가할 수도 있습니다.

6. 미리보기 & 화면설정하기



- [▶]버튼을 눌러 이대로 동영상상을 만들어도 되는지 확인해봅니다. 화면비율이나 사진을 어떻게 보여줄지 선택할 수도 있습니다.
- 화면비율: 와이드(16:9)와 기본(4:3)으로 미리 보기합니다.
※ 저장할 때 기기나 해상도 선택에 따라 화면비율은 달라집니다.
- 전체사진위치: 사진을 빈 공간 없이 화면에 꽉 채울지(채우기), 사진이 잘리지 않게 모두 표시할지(맞춤) 선택합니다.
- 이동과 확대축소: 화면이 재생되는 동안 이동과 확대/축소가 랜덤하게 적용됩니다.
- 여백에 사진 넣기: 빈 공간이 생기지 않도록 현재의 사진을 배경처럼 넣어줍니다.
※ 전체사진위치가 '맞춤'일 때만 사용가능

7. 만들기



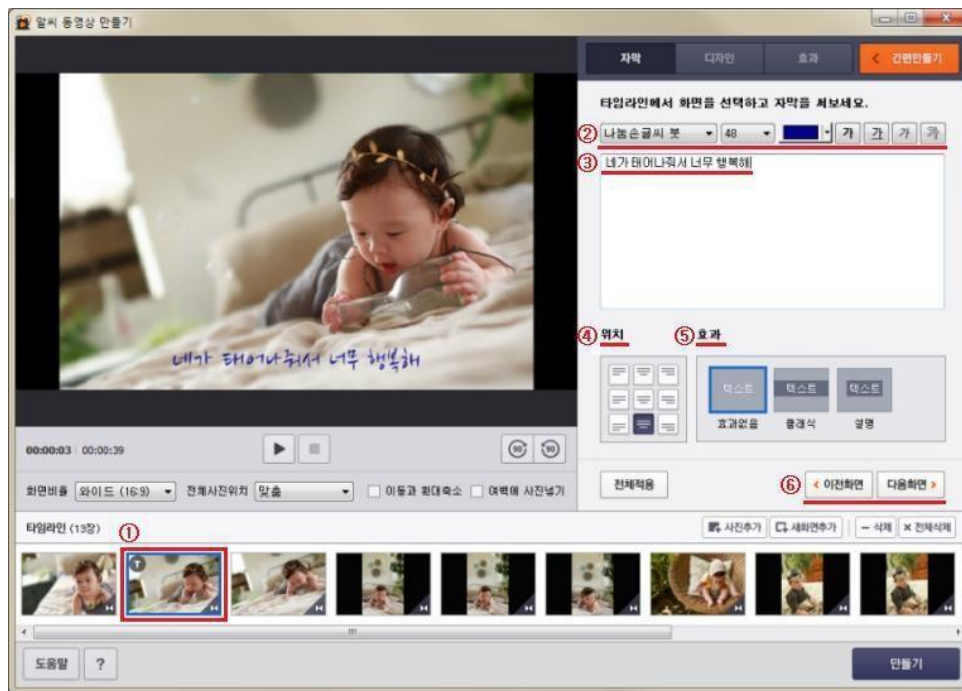
- [만들기]버튼을 누릅니다.

[참고] 화면마다 자막을 넣거나 액자로 더 꾸미고 싶다면, 만들기 전에 [상세꾸미기]버튼을 눌러보세요.

상세꾸미기

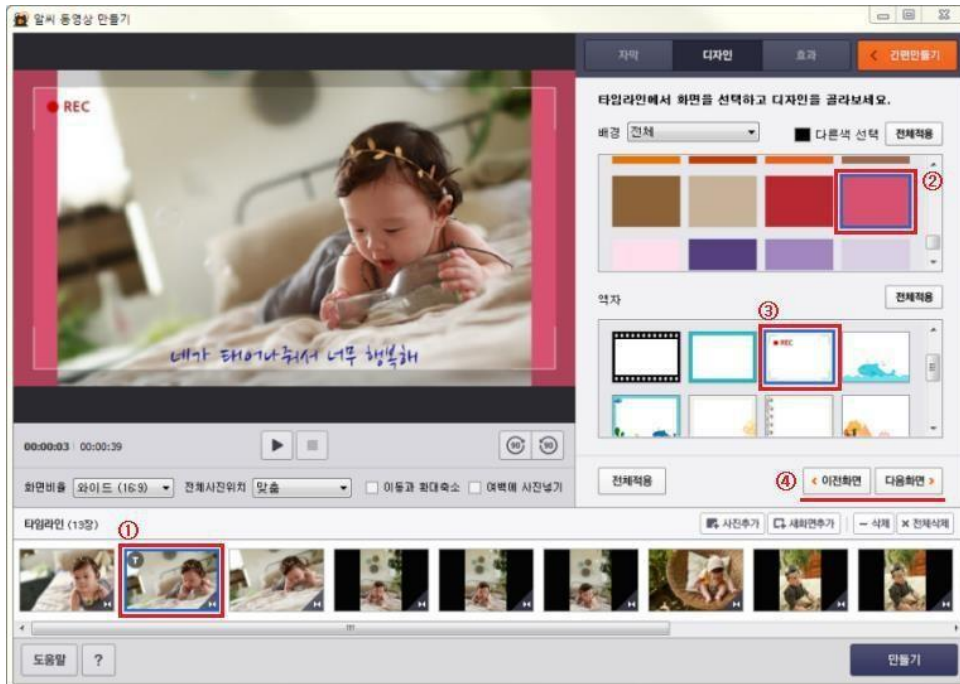
간편만들기 화면의 우측상단의 [상세꾸미기]버튼을 누르면 실행되는 화면입니다.
상세꾸미기로 개성있고 특별한 동영상을 만들어보세요.

1. 자막



- 화면마다 특별한 이야기를 적을 수 있습니다.
 - ① 화면선택: 먼저 타임라인에서 자막을 쓸 화면을 선택합니다.
 - ② 글씨스타일: 마음에 드는 글씨체, 크기와 색상 등을 골라봅니다.
 - ③ 자막쓰기: 자막을 적으면 바로 저장됩니다.
 - ④ 자막위치: 자막이 보여질 위치를 정합니다.
 - ⑤ 자막효과: 글자가 잘 보이게끔 자막효과를 적용할 수 있습니다.
 - ⑥ 다른 화면에도 계속해서 자막을 적어보세요.

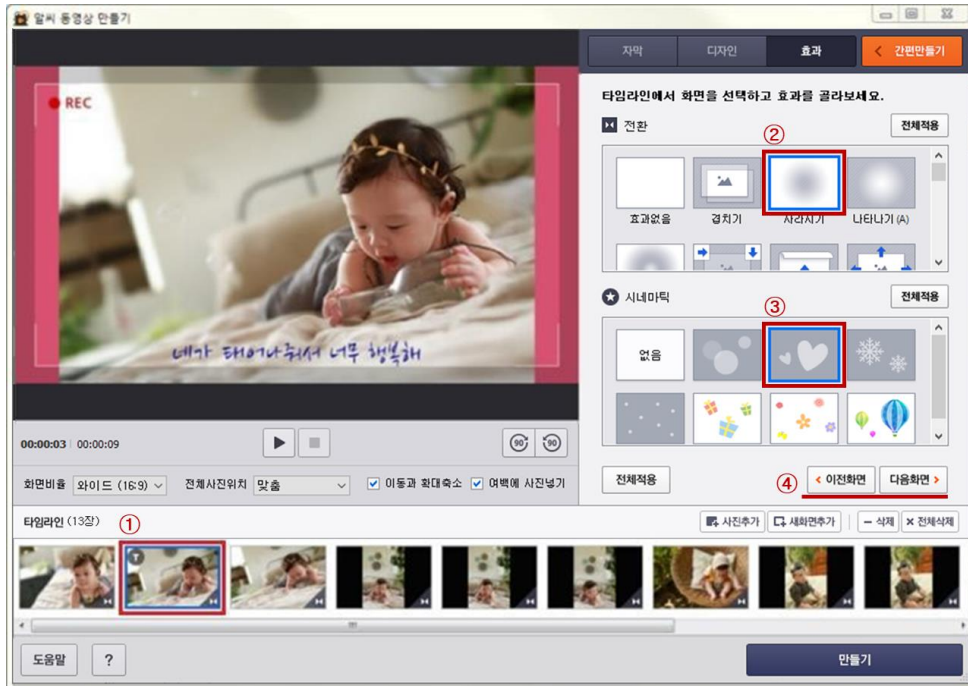
2. 디자인



- 알씨가 제공하는 디자인 배경과 액자를 넣어 동영상을 좀 더 예쁘게 꾸밀 수 있습니다.
 - ① 화면선택: 먼저 타임라인에서 배경과 액자를 넣을 화면을 선택합니다.
 - ② 배경선택: 마음에 드는 배경을 고릅니다.
 - ※배경이 적용되지 않으면, '전체사진위치'를 '맞춤'으로, '여백에 사진넣기'는 꺼보세요.
 - ③ 액자선택: 마음에 드는 액자를 고릅니다.
 - ④ 다른 화면에도 계속해서 배경이나 액자를 넣어보세요.

[참고] 배경이나 액자는 클릭해서 다운로드 받은 후 사용하실 수 있습니다.

3. 효과



- 화면과 화면 사이의 전환효과와, 화면마다 적절히 시네마틱 효과를 넣으면 생동감 있는 동영상을 만들 수 있습니다.

- ① 화면선택: 먼저 타임라인에서 효과를 적용할 화면을 선택합니다.
- ② 전환효과: 마음에 드는 전환효과를 고릅니다.

※ 화면과 화면 사이에 적용되는 전환효과는 마지막 화면에서는 플레이 되지 않아요.

- ③ 시네마틱효과: 마음에 드는 시네마틱효과를 고릅니다. 시네마틱은 랜덤하게 여러 방향으로 움직입니다.
- ④ 다른 화면에도 계속해서 효과를 넣어보세요.

[참고] 시네마틱은 클릭해서 다운로드 받은 후 사용하실 수 있습니다.

저장하기

동영상은 *.mp4 파일로 저장되며 고화질의 고해상도로 저장할 수 있습니다.
저장한 동영상을 이제 바로 스마트폰에서도 감상해보세요.

① 시작하기

- 간편만들기, 상세꾸미기의 하단에 있는 [만들기]버튼을 눌러 만들기 창을 실행합니다.

② 만들기

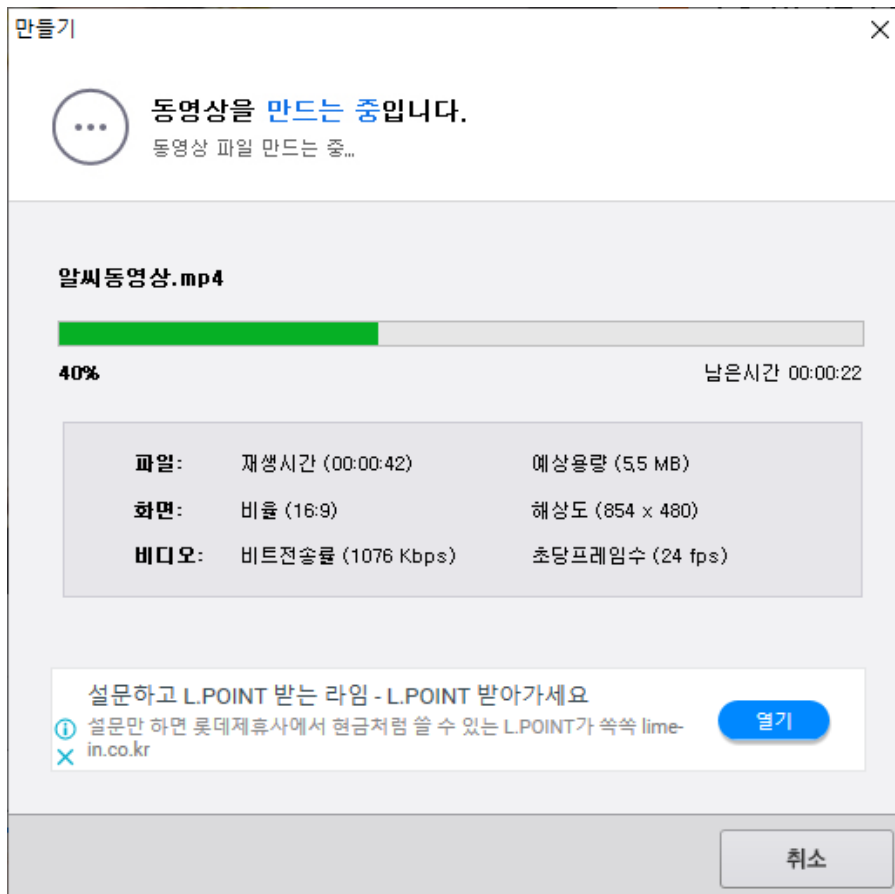
- 파일이름, 위치, 용도, 크기, 품질을 선택합니다.
 - ① 이름: 저장할 동영상 파일의 이름을 입력합니다.
 - ② 위치: 저장할 위치를 설정합니다.
 - ③ 용도: 동영상을 최종적으로 어떤 화면에서 재생할 것인지 선택합니다.

[참고]

- (1) 스마트폰 등에 동영상을 담아 대형 디스플레이에서 재생할 영상은 'PC & TV 용'선택을 권장합니다.
- (2) '사용자입력'은, 원하는 해상도와 품질(비트전송률)으로 동영상을 만들 수 있는 기능입니다. 시네마틱은 클릭해서 다운로드 받은 후 사용하실 수 있습니다.

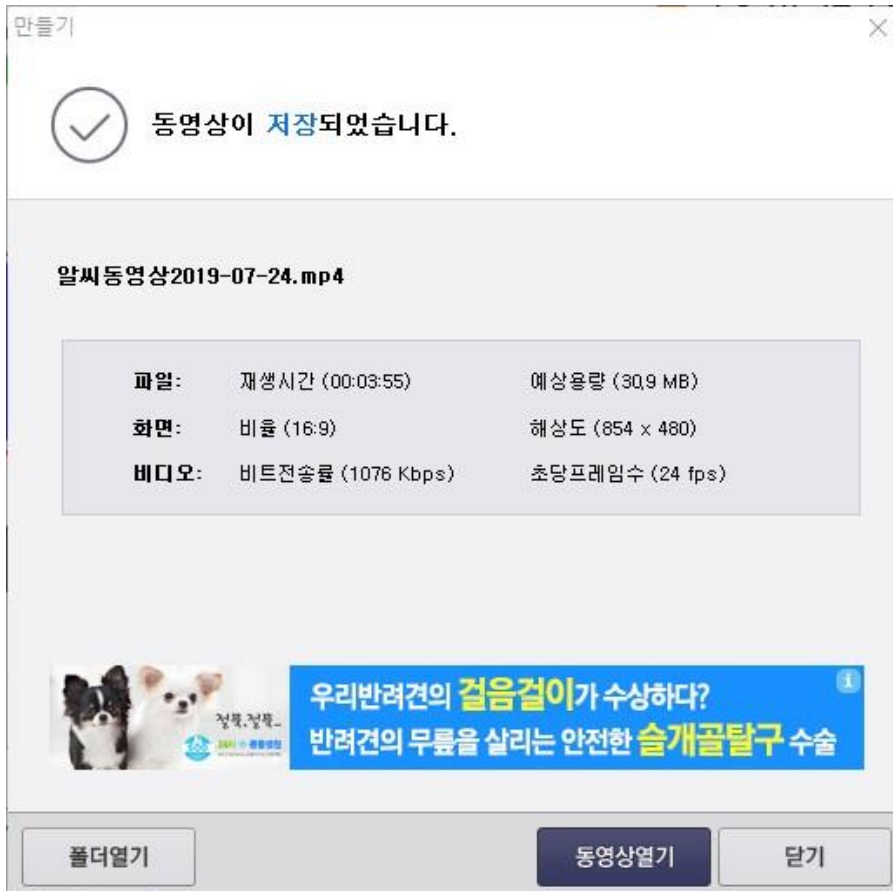
- ④ 크기: 화면의 크기를 선택합니다.
[참고] (1) 블로그에 올릴 영상은 'PC & TV 용' > '[16:9]일반해상도'를 권장합니다.
(2) '용도'에서 스마트폰이나 태블릿을 선택하면, 기기에 맞는 크기를 추천해드립니다.
- ⑤ 품질: 고품질일 때 가장 선명하게 보입니다.
[참고] 단, 품질이 높으면 파일용량이 커지고, 인코딩 시간이 길어집니다.
중품질을 추천하지만, 선호에 맞게 선택해 보세요.
- ⑥ 선택이 완료되면, [만들기]버튼을 누릅니다.

3. 저장중



- 동영상 파일이 만들어지고 있습니다.
[주의] 저장 중일 때 영상에 넣은 음악이나, 사진을 지우면 인코딩이 실패됩니다.
저장될 때까지 기다려주세요.

4. 저장완료



- 동영상 파일이 만들어졌습니다.



 [목차로 이동](#)



환경설정

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

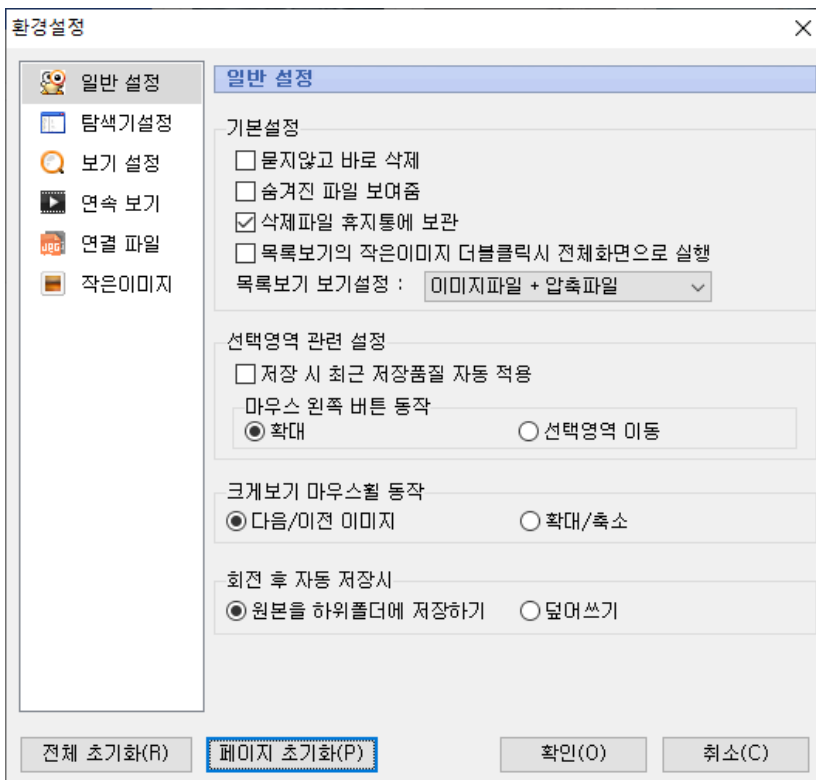
- [일반 설정](#)
- [탐색기 설정](#)
- [보기 설정](#)
- [연속 보기](#)
- [연결 파일](#)
- [작은 이미지](#)

환경설정

일반 설정

알씨의 실행과 목록보기 모드의 기능들을 설정합니다.

일반설정



1) 기본 설정

- 묻지않고 바로 삭제: 이미지 삭제 시 삭제할 것인지 확인하지 않고 바로 삭제합니다.
- 숨겨진 파일 보여줌: 숨김 속성의 파일을 목록에 보여줍니다.
- 삭제파일 휴지통에 보관: 삭제한 파일을 휴지통으로 이동시킵니다.
- 이미지 파일만 보여줌: 이미지 파일만 목록에 보여줍니다.
- 목록보기의 작은이미지 더블클릭 시 전체화면으로 실행: 목록보기 모드에서 이미지 더블클릭 시 전체화면 모드로 바로 이동합니다.

2) 선택영역 관련 설정

- 저장 시 최근 저장품질 자동 적용: 크게보기, 전체화면 모드에서 선택 영역을 저장할 때 이전에 품질 설정을 묻지 않고 저장했던 품질을 자동으로 적용합니다.
- 마우스 왼쪽 버튼 동작: 크게보기, 전체화면 모드에서 선택 영역 지정 후, 지정된 영역에서 마우스 왼쪽 버튼 클릭 시에 이동 또는 확대 기능으로 사용 할 수 있습니다.

[참고] Ctrl 키를 이용해 일시적으로 반대 동작을 할 수 있습니다.

3) 크게보기 마우스휠 동작

- 다음/이전 이미지: 마우스휠 동작을 이전/다음 이미지로 전환 기능으로 사용합니다.
- 확대/축소: 마우스휠 동작을 현재 보고 있는 이미지의 확대/축소 기능으로 사용합니다.

[참고] 해당 옵션은 알씨 v9.21부터 지원합니다. 메뉴가 보이지 않을 경우 제품 버전을 확인해 주세요.

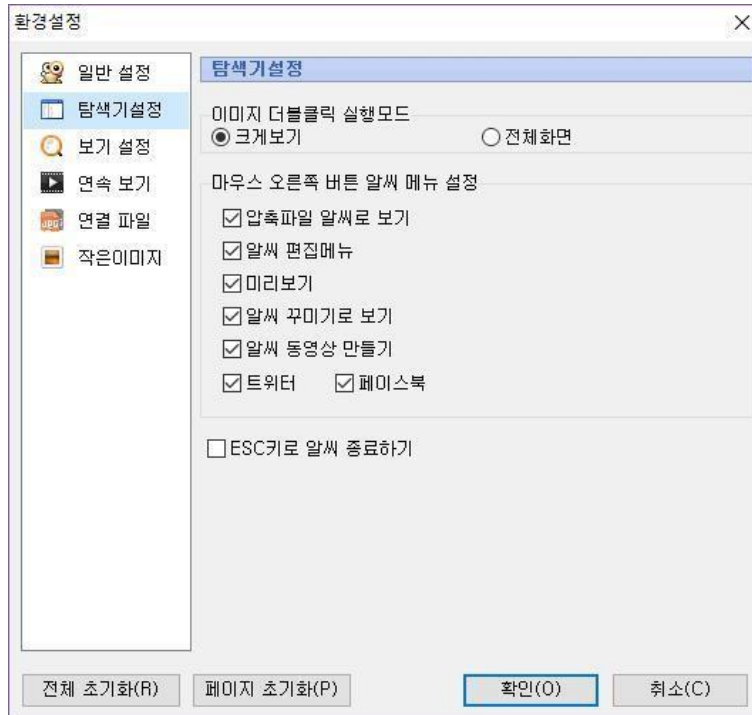
4) 회전 후 자동 저장시

- 원본을 하위 폴더에 저장하기: 선택한 이미지는 회전하여 저장하고, 원본 이미지는 현재 위치에 '알씨 원본'이라는 폴더를 만들어 따로 저장합니다.
- 덮어쓰기: 선택한 이미지를 회전 한 후 원본 이미지를 덮어 씁니다.

탐색기 설정

탐색기를 통해 알씨에 접근하는 기능들을 설정합니다.

탐색기 설정



5) 이미지 더블클릭 실행모드

- 크게보기: 파일 열기시 알씨가 크게보기모드로 실행됩니다.
- 전체화면: 파일 열기시 알씨가 전체화면모드로 실행됩니다.

6) 기본 설정

(탐색기에서 이미지를 선택하고 오른쪽 마우스 클릭 시 나타나는 메뉴 설정입니다.)

- 압축파일 알씨로 보기: 압축파일 안에 있는 이미지를 알씨로 볼 수 있습니다.
- 알씨 편집메뉴: 이미지 크기 변경, 회전, 포맷 변환, 이름 변경이나 바탕화면 설정을 할 수 있습니다.
- 미리보기: 알씨를 실행시키지 않고 이미지를 미리 볼 수 있습니다.
- 알씨 꾸미기로 보기: 알씨 꾸미기로 이미지를 볼 수 있습니다.

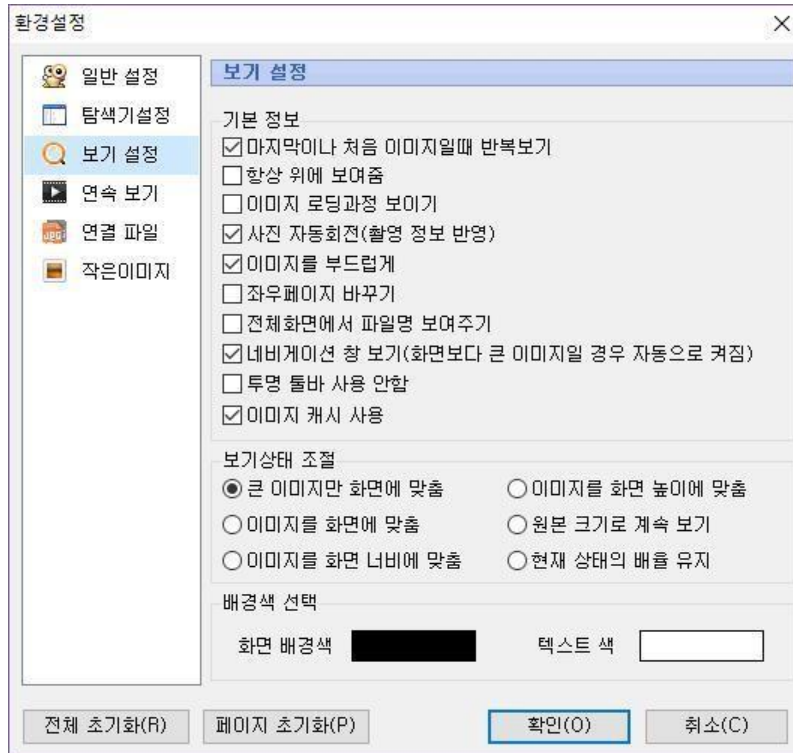
7) ESC 키로 알씨 종료하기

- 체크 시 탐색기에서 더블 클릭하여 알씨를 실행한 후 ESC 키로 바로 종료할 수 있습니다.

보기 설정

알씨에서 이미지를 크게 볼 경우 화면모드의 옵션을 지정 할 수 있습니다.

보기설정



1) 기본정보

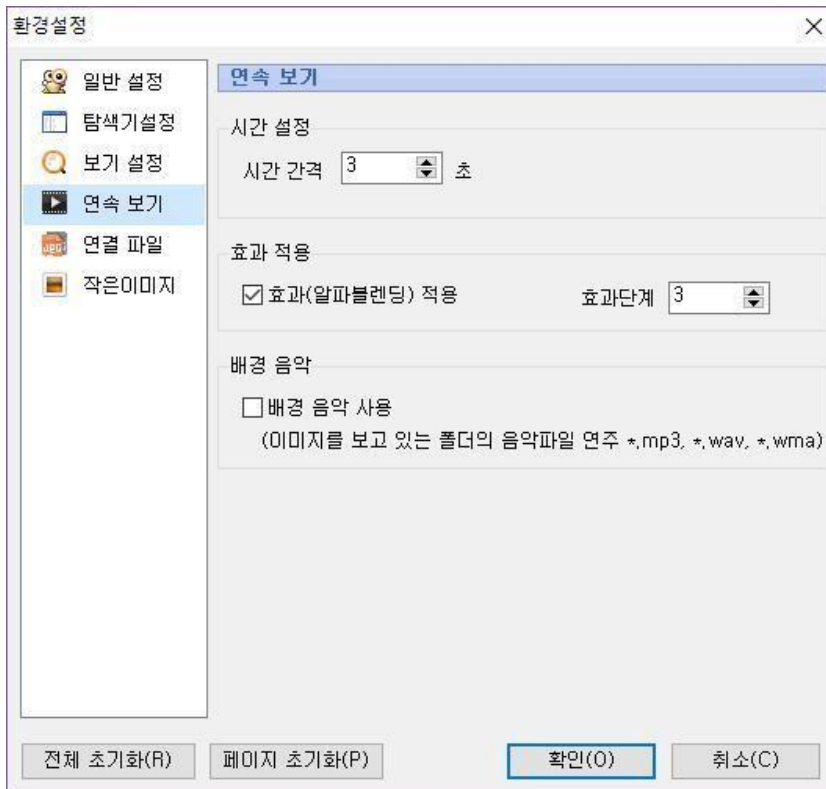
- 마지막이나 처음 이미지일 때 반복보기: 마지막이나 처음 이미지를 볼 때 폴더 내 이미지를 반복해서 다시 보여줍니다.
- 항상 위에 보여줌: 알씨가 항상 다른 프로그램보다 위에 위치하도록 합니다.
- 이미지 로딩과정 보이기: 크게보기, 전체화면 모드에서 이미지가 로딩되는 과정이 보이도록 설정합니다.
- 사진 자동회전: 이미지의 EXIF 회전정보를 이용해 자동으로 회전하여 보여줍니다.
- 이미지를 부드럽게: 이미지를 보정하여 보여줍니다.
- 좌우 페이지 변경: 여럿보기 시 좌우 페이지를 변경하여 볼 수 있습니다.
- 전체화면에서 파일명 보여주기: 이미지 로딩 시 화면 상단에 파일명을 보여줍니다.
- 네비게이션 창 보기(화면 보다 큰 이미지일 경우 자동으로 켜짐)

- 화면보다 크게 이미지를 확대할 경우 자동으로 내비게이션 창이 켜지며, 내비게이션 창을 끄면 '화면맞춤' 상태로 보기옵션이 자동 변경됩니다. 이 옵션을 사용하지 않을 경우 화면보다 크게 이미지가 확대되어도 내비게이션 창이 켜지지 않습니다.
 - 투명 툴바 사용 안 함: 체크할 경우 크게보기/전체 보기 시 투명 툴바를 사용하지 않습니다.
 - 이미지 캐시 사용 : 체크할 경우 이미지 캐시를 사용하여 크게보기, 전체화면에서 이미지 전환 속도를 향상 시켜 줍니다.
- 2) 보기상태 조절
- 큰 이미지만 화면에 맞춤: 화면보다 큰 이미지는 작게 맞춰 보여줍니다.
 - 이미지를 화면에 맞춤: 화면보다 큰 이미지는 작게, 화면보다 작은 이미지는 확대하여 알씨의 화면크기에 맞춰 보여줍니다.
 - 이미지를 화면 너비에 맞춤: 이미지의 가로 사이즈를 화면의 너비에 맞춰 보여줍니다.
 - 이미지를 화면 높이에 맞춤: 이미지의 세로 사이즈를 화면의 높이에 맞춰 보여줍니다.
 - 원본크기로 계속 보기: 이미지의 원본크기로 보여줍니다.
 - 현재 상태의 배율 유지: 보기상태에서 확대(+), 축소(-)했을 때, 변경시킨 배율을 그대로 유지합니다.
- 3) 배경색 선택
- 화면배경색: 크게보기/전체화면/연속보기 모드의 화면 배경색을 지정합니다.
 - 텍스트 색: 전체화면 모드에서의 글자 색을 지정합니다.

연속 보기

연속보기 모드와 관련된 설정을 지정합니다.

연속보기



- 1) 시간 설정
 - 시간 간격: 연속보기 모드에서 이미지 전환 시간을 설정합니다.
- 2) 효과 적용
 - 효과(알파블렌딩) 적용: 화면 전환 시에 알파블렌딩(반투명)을 적용하여 부드럽게 전환되도록 합니다.
 - 효과단계: 알파블렌딩 효과 단계가 높을수록 이미지의 잔상이 오래 보입니다.
- 3) 배경 음악
 - 배경 음악 사용: 음악과 함께 연속보기 되도록 합니다. 이미지가 위치한 경로의 재생 가능한 음악파일(*.mp3, *.wav, *.wma)을 재생 합니다.

연결 파일

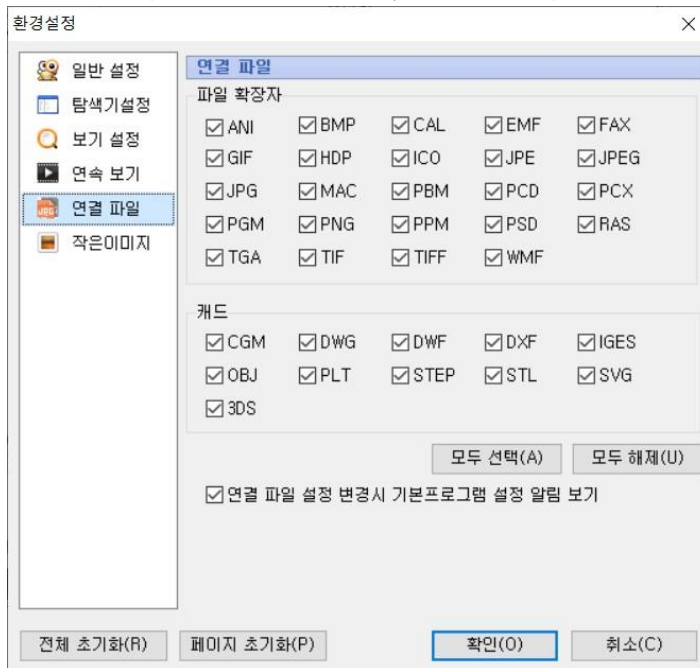
알씨에서 보여줄 이미지 파일의 포맷을 지정합니다.

[참고] 연결파일 화면은 Windows 운영체제에 따라 다르게 지원됩니다.

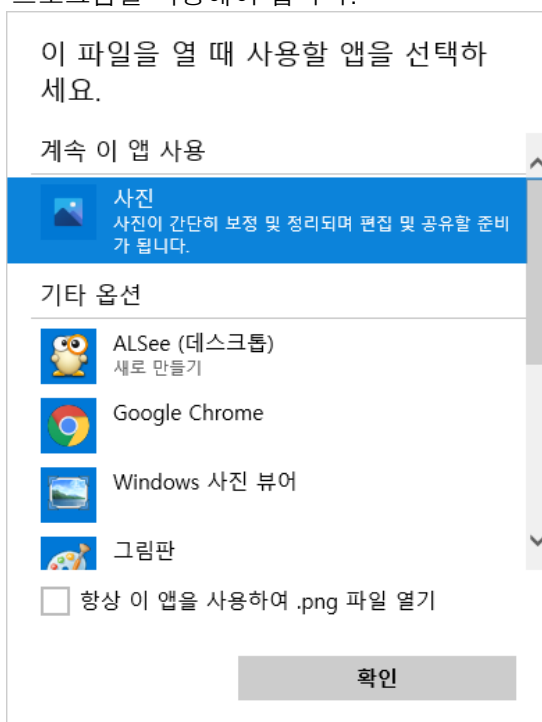
1. Windows 10 최신 버전 연결 파일 설정

참고 : Window RS3 v1709 b.16299.309 이상

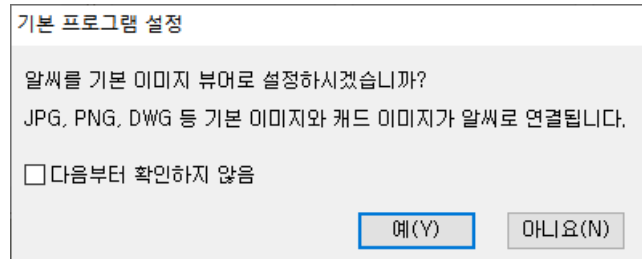
- ① 알씨에서 사용하려는 이미지 포맷을 선택할 수 있습니다.



- ② 알씨 확장자 연결을 해제하면 해당 확장자의 파일을 열 때 아래와 같은 창에서 직접 연결 프로그램을 지정해야 합니다.



[참고] 확장자 연결을 해제하면 알씨를 재 실행할 때 알씨 기본 이미지 뷰어 설정 여부를 묻습니다. [예] 버튼을 누르면 모든 기본 확장자가 알씨로 연결됩니다.

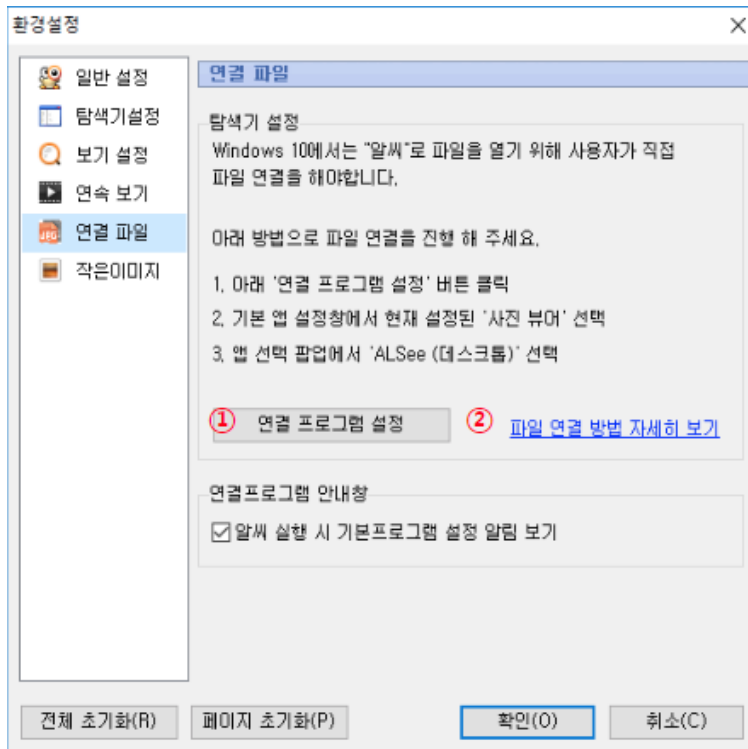


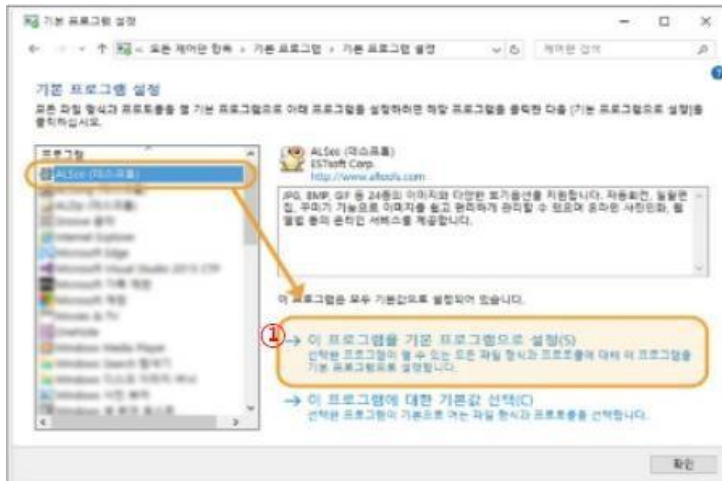
2. Windows 10 초기 버전 연결 파일 설정

참고 : Window RS3 v1709 b.16299.309 미만

참고 : Windows 10 초기 버전은 사용자가 직접 파일 연결을 해야 합니다.

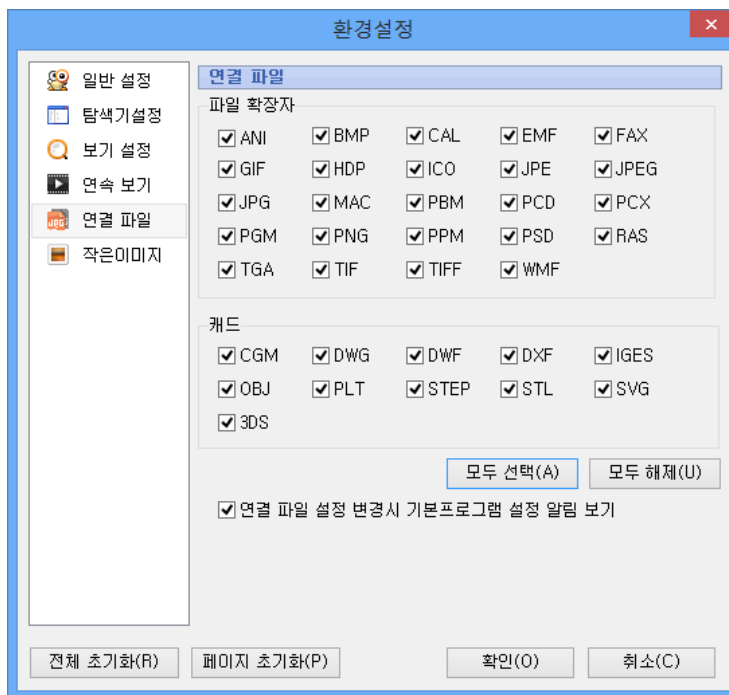
- ① [제어판] > [기본 프로그램 설정]을 통해 알씨를 기본 프로그램으로 설정하면 알씨로 파일을 연결할 수 있습니다.
- ② 알씨로 파일 연결 방법을 상세히 알 수 있습니다





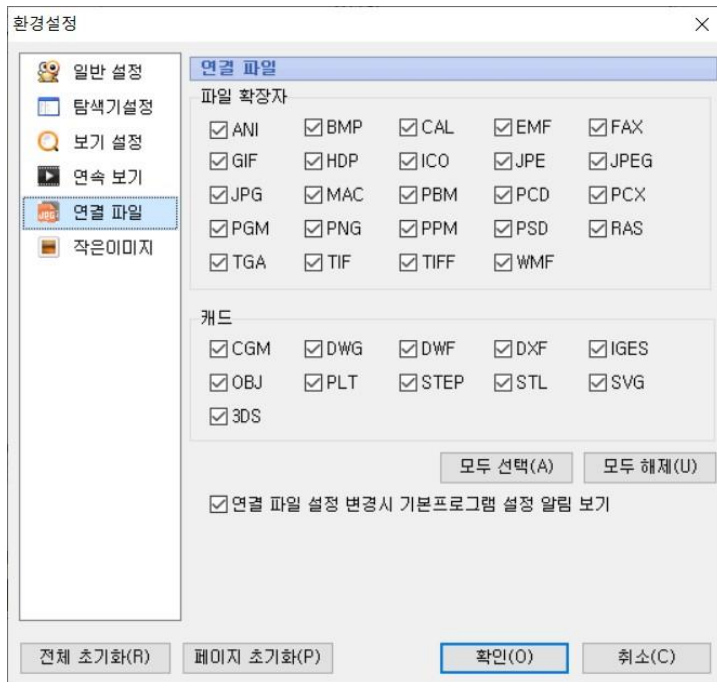
3. Windows 8/8.1 연결 파일 설정

- ① 알씨에서 사용하려는 이미지 포맷을 설정할 수 있습니다.
- ② [windows 설정 열기] > [프로그램 연결 설정] > [모두 선택]을 통해 알씨로 실행 가능한 모든 파일을 연결할 수 있습니다.



4. Windows XP /vista / 7 연결 파일 설정

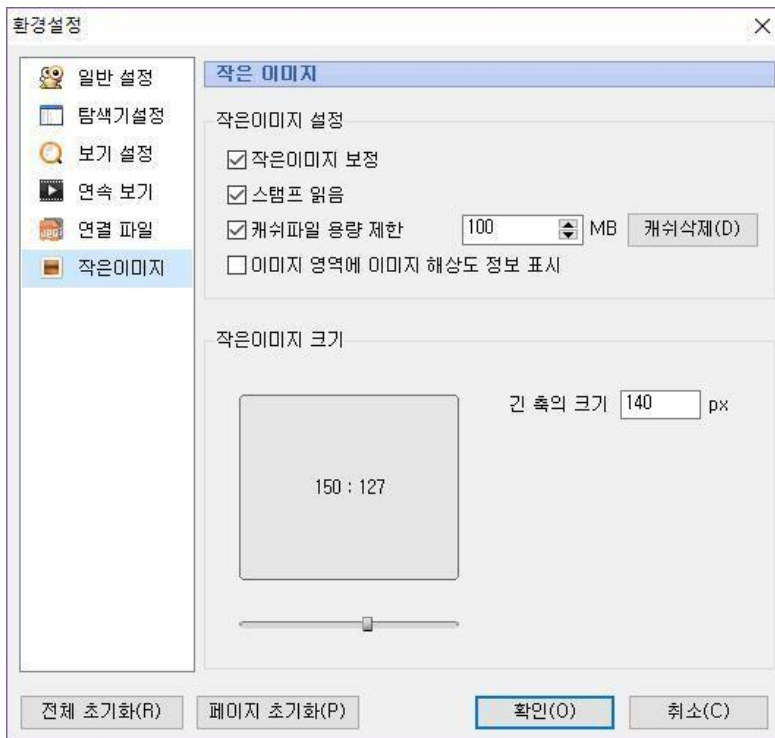
- ① 알씨에서 사용하려는 이미지 포맷을 체크/ 언체크로 설정할 수 있습니다.



작은 이미지

목록보기 모드의 작은 이미지와 관련된 설정을 지정합니다.

작은 이미지



1) 작은 이미지 설정

- 작은 이미지 보정: 목록보기의 미리보기 시 작은 이미지를 보정하여 보여줍니다.
- 스탬프 읽음: 스탬프 이미지를 사용하여 알씨의 작은 이미지를 생성합니다.
[참고] 스탬프 읽음 설정 시 목록보기의 미리보기 속도가 향상됩니다.
- 캐시파일 용량 제한: 작은 이미지를 저장하는 캐시의 용량을 제한합니다.
- 캐시삭제: 현재 보관된 모든 캐시를 삭제합니다.
- 이미지 영역에 이미지 해상도 정보 표시: 미리보기 시 이미지 영역에 파일명 외에, 이미지의 해상도 정보를 함께 표시해 줍니다.

2) 작은 이미지 크기

- 긴 축의 크기: 작은 이미지의 긴 방향의 크기를 픽셀(Pixel) 단위로 입력합니다.
- 슬라이드 바를 이용하여 작은 이미지의 가로, 세로 비율을 조절 할 수 있습니다.

 [목차로 이동](#)



기타

(아래 항목을 누르면 해당 내용 페이지로 이동합니다.)

- [지원하는 이미지 형식](#)
- [알씨 단축키](#)

지원하는 이미지 형식

알씨에서 지원하는 이미지 형식입니다.

확장자	설명
.ani	윈도우의 애니메이션 커서파일 ※ 일부 파일의 경우 알씨에서 열기가 어려울 수 있습니다.
.bmp	윈도우즈 또는 OS/2 의비트맵 그래픽 파일
.cal	윈도우즈 캘린더 파일
.emf	윈도우즈 메타파일 (32 비트)
.fax	GFI 팩스 이미지 파일
.gif	컴퓨터 그래픽 파일
.hdp	HD Photo 이미지 파일
.ico	윈도우즈 아이콘 그림 파일 포맷
.jpe	JPEG 비트맵 그래픽 파일
.jpeg	JPEG 비트맵 그래픽 파일
.jpg	JPEG 비트맵 그래픽 파일
.mac	MacPaint 이미지 파일
.pbm	Portable 비트맵 이미지 파일
.pcd	코닥 Photo-CD 이미지 파일
.pcx	ZSoft PC 페인트브로쉬 비트맵 파일
.pgm	Portable 그레이맵 파일
.png	Portable Network Graphics 비트맵 그래픽 파일
.ppm	Portable 픽스맵 이미지 파일
.psd	어도비포토샵비트맵파일
.ras	Sun Raster 이미지 파일
.tga	Targa 비트맵
.tif	Tag Image File Format 비트맵 파일

.tiff	Tag Image File Format 비트맵 파일
.wmf	윈도우즈 메타 파일

알씨 캐드 뷰어에서 지원하는 이미지 형식입니다.

확장자	설명
CGM	Computer Graphics Metafile
DWG	AutoCAD DraWinG
DWF	Design Web Format
DXF	Drawing eXchange Format
PLT	AutoCAD Plotter Document
SVG	Scalable Vector Graphics
STL	Standard Tessellation Language / Standard Triangle Language
3Ds	Autodesk 3DS Max file format
IGES	Initial Graphics Exchange Specification
STEP	Standard for the Exchange of Product model data
OBJ	Wavefront file format specification

알씨 단축키

알씨에서 편리하게 사용 할 수 있는 단축키에 관한 안내입니다.

단축키	기능
F1	도움말
F2	이름 바꾸기
F3	일괄 편집 하기
F4	환경설정
F5	새로고침
F12	디지털 카메라정보
Del	삭제
Alt+Enter	전체화면
Alt+A	사진 보관함에 사진추가
Alt+P	픽셀 정보보기
Alt+Left	(목록보기) 뒤로
Alt+Right	(목록보기) 앞으로
Alt+Up	(목록보기) 한수준위로
Ctrl+A	모두선택
Ctrl+C	복사하기
Ctrl+E	이미지 꾸미기
Ctrl+F	포맷 변환하기
Ctrl+N	새 폴더
Ctrl+O	열기
Ctrl+P	인쇄하기
Ctrl+R	크기 변경하기
Ctrl+S	다른 이름으로 저장
Ctrl+T	회전하기
Ctrl+V	붙여넣기
Ctrl+Alt+1	한장보기
Ctrl+Alt+2	두장보기
Ctrl+Alt+4	네장보기
PgUp	(크게보기) 이전
PgDn	(크게보기) 다음

Home	(크게보기) 처음
End	(크게보기) 마지막
Num +	(크게보기) 확대
Num -	(크게보기) 축소
Num *	(크게보기) 기본보기
/	(크게보기) 원본크기
마우스	기능
왼쪽클릭	파일 선택
오른쪽클릭	단축 메뉴
더블클릭	크기보기 모드로
휠 업	목록보기 위로 스크롤
휠 다운	목록보기 아래로 스크롤
Ctrl+우클릭	탐색기 팝업 메뉴 실행

 [목차로 이동](#)

매뉴얼의 내용은 오류 및 기술적 사항이 변경될 수 있습니다.

EST

(주)이스트소프트

서울시 서초구 반포대로 3 이스트빌딩 (우) 06711

TEL.1544-8209

FAX.02-882-3344

E-mail. altools@estsoft.com

www.altools.co.kr