



PictureProject 설명서

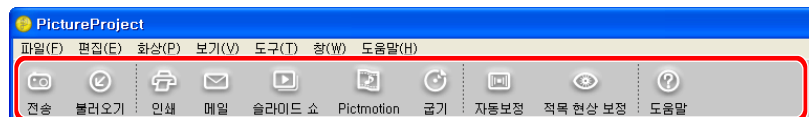
사진 구성, 보기, 수정 및 공유

툴바	2
사진 카탈로그 만들기	
● PictureProject에 사진 카탈로그 만들기	3
사진 구성하기	
● 컬렉션	7
● 사진 찾기	8
● 컬렉션에서 사진 삭제하기	9
● “?” 아이콘	10
사진 보기	
● 컬렉션 정렬하기	11
● 사진 정렬하기	12
● 축소판 및 미리보기	13
● 슬라이드 쇼	14
● 동영상	15
사진 수정하기	
● 자동 수정	16
사진 공유하기	
● 인쇄하기	17
● 전자 메일로 사진 공유하기	18
● 레이아웃 지정하기	19
● CD 또는 DVD 에 사진 공유하기	20
● 비디오 작성하기 (Windows에 한함)	21
● Pictmotion 카메라에서 전송하기 (Windows에 한함)	22



툴바

PictureProject 내의 대부분의 옵션은 툴바에서 접근할 수 있습니다.



툴바에서 이용할 수 있는 옵션은 구입한 지역 또는 설치된 PictureProject의 버전에 따라 다른 경우가 있습니다. 일부 옵션은 동일 컴퓨터상에 다른 Nikon 소프트웨어가 존재할 때에만 이용할 수 있습니다.

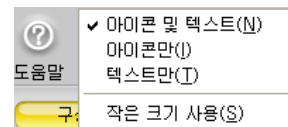
숨겨진 도구

툴바가 너무 길어서 화면에 다 표시할 수 없는 경우에는 그 오른쪽에 >> 버튼이 표시됩니다. 도구가 툴바에 직접 표시되지 않을 때는 이 버튼을 클릭하여 접근하고, 표시된 메뉴 중에서 도구를 선택할 수 있습니다.



표시 옵션

도구의 표시방법을 선택하려면 오른쪽 마우스 버튼으로 툴바를 클릭하거나 (Windows) 컨트롤 키 (Macintosh) 를 누른 상태에서 아래의 옵션 중 하나를 선택합니다.



옵션	표시
아이콘 및 텍스트	
아이콘만	
텍스트만	
작은 크기 사용	아이콘이 축소사이즈로 표시됩니다. 예컨데 아이콘 및 텍스트 가 선택되었을 때, 아래와 같이 표시됩니다.

툴바 옵션은 >> 메뉴에서 **설정**을 선택하여도 표시할 수 있습니다 (왼쪽 참조).







사진 카탈로그 만들기: PictureProject에 사진 카탈로그 만들기

1/4

사진을 구성, 보기, 수정, 인쇄 또는 공유하려면 먼저 PictureProject에 사진 카탈로그를 만들어야 합니다. 새 사진은 PictureProject Transfer를 사용하여 컴퓨터에 복사될 때 자동으로 카탈로그로 만들어집니다. 이미 컴퓨터 하드디스크 또는 리무버블 미디어에 저장되어 있는 사진은 불러오기 마법사를 사용하여 카탈로그를 만들 수 있습니다.

원화상의 위치	사용하는 카탈로그	내용	카탈로그로 만들어진 사진의 위치
카메라 (4페이지 참조)	PictureProject Transfer	사진은 전송할 때 자동으로 카탈로그로 작성됩니다. Pictmotion 비디오는 컴퓨터의 Pictmotion 파일에 카탈로그로 작성됩니다.	카탈로그로 만들어진 사진은 “전송 옵션” 화면의 “ 전송 대상 폴더 ” 탭에서 선택한 폴더내에 저장됩니다.*
컴퓨터 하드디스크 (5페이지 참조)	 버튼	이미 컴퓨터 하드디스크에 저장되어 있는 사진은  버튼을 사용하여 카탈로그로 만들어집니다.	사진은 원래의 위치에 카탈로그로 만들거나 또는 “전송 옵션” 화면의 “ 전송 대상 폴더 ” 탭에서 선택한 폴더에 복사할 수 있습니다.*
CD, DVD 또는 기타 리무버블 미디어 (6페이지 참조)	불러오기 마법사	불러오기 마법사를 사용하여 컴퓨터 하드디스크에 복사된 사진은 자동으로 PictureProject에 카탈로그로 만들어집니다.	카탈로그로 만들어진 사진은 “전송 옵션” 화면의 “ 전송 대상 폴더 ” 탭에서 선택한 폴더내에 저장됩니다.*

* “내 문서/내 그림” 또는 “내 사진” 폴더내에 있는 “PictureProject” 폴더 (Windows), 또는 기동디스크상의 “사용자/(사용자명)/화상/PictureProject” 폴더 (Macintosh) 를 초기설정합니다.

카탈로그로 만든 사진

카탈로그로 만든 사진이 Windows 탐색기 또는 Finder에서 삭제, 이동 또는 이름변경되면 사진목록에 “?” 아이콘이 표시되고, 픽처프로젝트에서 다시 볼 수 없습니다. 이동 또는 이름변경한 사진, 또는 사진목록에서 제거하여 삭제한 사진을 다시 카탈로그로 만들려면 “[?” 아이콘을 더블클릭](#)합니다.



불러오기 마법사를 사용하여 컴퓨터 하드디스크상에 사진을 카탈로그로 만들기

불러오기 마법사를 사용하여 컴퓨터 하드디스크상에 사진을 카탈로그로 만들 수 있습니다. 자세한 사항은 [사진 전송 및 카탈로그 만들기: 폴더 카탈로그 작성하기](#) 를 참조하여 주십시오.



맨 위로



뒤로



다음



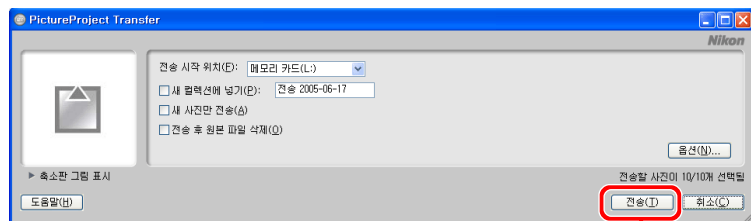
사진 카탈로그 만들기: PictureProject에 사진 카탈로그 만들기

2/4

새 사진의 카탈로그 만들기

사진을 PictureProject Transfer를 사용하여 카메라에서 컴퓨터로 전송하면 자동으로 카탈로그로 만들어집니다.

- 1 카메라를 컴퓨터에 연결하고 카메라의 전원을 켭니다. 카메라를 켜면 PictureProject Transfer가 자동으로 시작됩니다.



전송 버튼

Windows XP

Windows XP의 경우 카메라가 연결되고 전원이 켜지면 자동 **실행** (“**이동식 디스크**”) 대화 상자가 나타납니다.

자동 실행

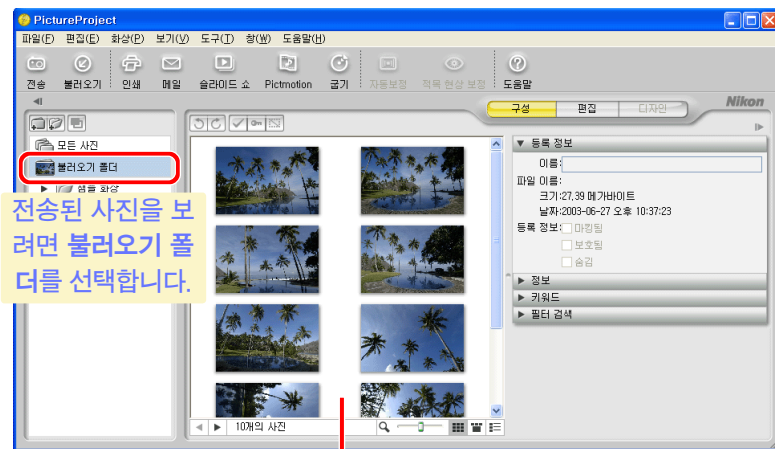
“옵션” (“환경 설정”) 화면의 “일반” 탭에 **자동 실행**이 체크되어 있지 않으면 PictureProject Transfer는 자동으로 기동하지 않습니다.

Pictmotion

만약 메모리카드에 Pictmotion 기능 탑재 카메라로 작성한 Pictmotion 파일이 포함되어 있으면 **파일 전송시에 PictureProject가 자동으로 Pictmotion 동영상**을 만들고 카탈로그로 작성합니다.

- 2 전송을 클릭하여 카메라의 사진을 컴퓨터로 복사합니다. 자세한 내용은 “**전송할 사진 선택하기**” 또는 “**기술 정보**”를 참조하십시오.

- 3 전송이 완료되면 PictureProject가 자동으로 사진을 카탈로그로 만들어 사진목록에 표시합니다.



전송된 사진을 보려면 볼러오기 폴더를 선택합니다.

사진 목록

카탈로그로 만들어진 화상 찾기

카탈로그로 만들어진 화상은 “전송 옵션” 화면의 “**전송 대상 폴더**” 탭에 선택된 폴더내에 저장됩니다. 초기설정은 “내 문서/내 그림” 또는 “내 문서” 폴더내에 있는 “PictureProject” 폴더 (Windows), 또는 기동디스크상의 “사용자/(사용자명)/화상/PictureProject” 폴더 (Macintosh) 입니다.






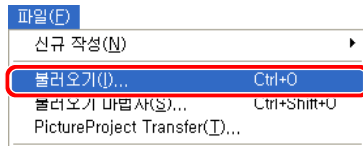
사진 카탈로그 만들기: PictureProject에 사진 카탈로그 만들기

3/4

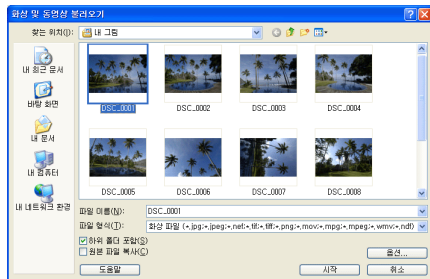
기존 사진의 카탈로그 만들기

컴퓨터 하드디스크상에 저장된 사진 중에서 선택된 사진을 카탈로그로 만들 수 있습니다.

- 1  버튼을 클릭하거나, 또는 파일 메뉴에서 **불러오기...**를 선택합니다.



- 2 원하는 위치로 이동시켜서 사진을 선택합니다.



폴더 및 컬렉션

컬렉션은 사진이 저장된 각 원폴더에 대하여 작성됩니다. 모든 서브폴더는 원폴더와 같은 이름의 폴더내에 컬렉션으로 목록화됩니다. 예컨대, 만약 “내 그림” 속에 있는 “2004”는 폴더에서 사진 가져오기를 하면, 사진은 컬렉션 목록 톱레벨의 “2004”라는 컬렉션내에 목록화됩니다. 만약 “2004”라는 폴더에 “4월”이라는 서브폴더가 들어 있으면, “2004”라는 폴더의 “4월”이라는 컬렉션내에 사진이 카탈로그로 작성됩니다.

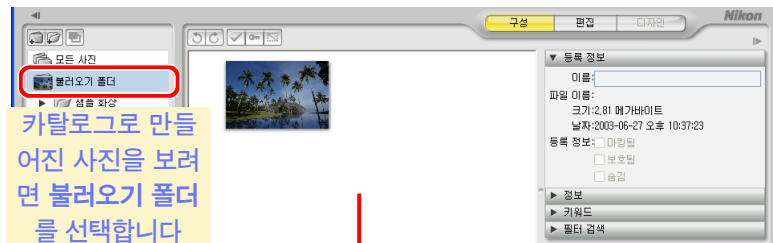
아래의 옵션을 이용할 수 있습니다.

하위 폴더 포함: 이 옵션을 체크하면 선택된 폴더하의 모든 폴더가 복사됩니다.

원본 파일 복사: “전송 옵션” 화면의 “**전송 대상 폴더**” 탭에서 선택한 폴더내에 선택한 사진을 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

옵션...: 이 버튼을 클릭하여 “전송 옵션” 화면의 “**사진 이름 재지정**” 탭을 표시하고, 픽처프로젝트내에서의 화상 이름붙이기 방식을 선택할 수 있습니다 (원본 파일 복사가 선택되어 있으면 파일명을 변경할 수도 있습니다). 모든 변경은 “옵션” (“환경 설정”) 화면의 “사진 이름 재지정 옵션”에도 반영됩니다.

- 3 선택된 사진을 카탈로그로 만들려면 **시작** (Windows) 또는 **열기** (Macintosh) 를 클릭합니다. 새로 카탈로그로 만들어진 사진은 PictureProject 사진목록에 표시됩니다.



사진목록





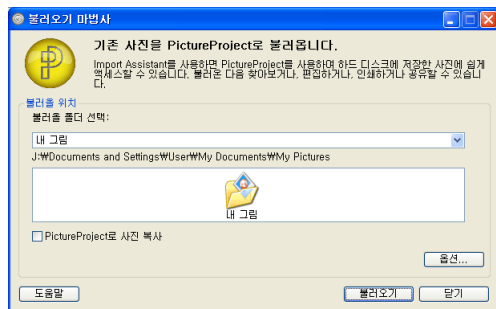
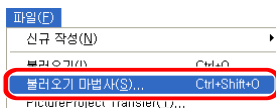
사진 카탈로그 만들기: PictureProject에 사진 카탈로그 만들기

4/4

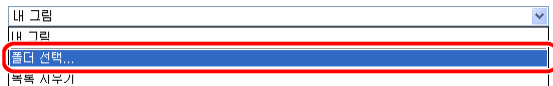
리무버블 미디어에 들어있는 사진의 카탈로그 만들기

CD 또는 기타 리무버블 미디어에 들어있는 사진을 컴퓨터에 복사하거나 또는 불러오기 마법사를 사용하여 카탈로그로 만들 수 있습니다.

- 1 파일 메뉴에서 **불러오기 마법사...**를 선택합니다. 다음과 같은 화면이 표시됩니다.



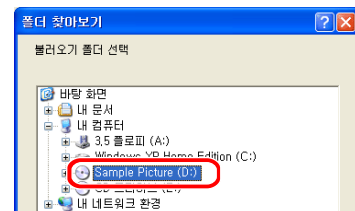
- 2 불러올 폴더 선택 메뉴에서 **폴더 선택...**을 선택합니다.



임포트 어시스턴트

임포트 어시스턴트는 컴퓨터 하드디스크상에 사진을 카탈로그로 작성하는 데도 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 [“폴더 카탈로그 작성하기”](#)를 참조하여 주십시오.

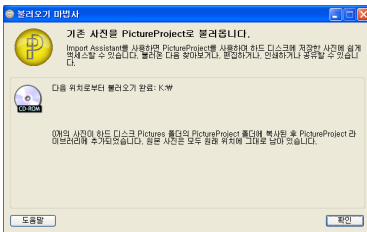
- 3 리무버블 디스크가 들어있는 드라이브를 선택합니다.



- 4 불러오기를 클릭하여 리무버블 디스크에 들어있는 모든 사진을 복사합니다.



- 5 오른쪽과 같은 화면이 표시되면 **확인**을 클릭합니다. 새로 카탈로그로 만들어진 사진은 PictureProject 사진목록에 표시됩니다.



카탈로그로 만들어진 사진 저장위치

불러오기 마법사를 사용하여 복사된 사진은 “전송 옵션” 화면의 **“전송 대상 폴더”** 탭에서 선택한 폴더에 자동으로 카탈로그로 만들어져 저장됩니다. 초기 설정은 “내 문서/내 그림” 또는 “내 문서” 폴더내에 있는 “PictureProject” 폴더 (Windows), 또는 기동디스크상의 “사용자/(사용자명)/화상/PictureProject” 폴더 (Macintosh) 입니다.

픽처프로젝트 1.5 또는 그 이상으로 작성된 디스크 보기

픽처프로젝트 1.5 또는 그 이상으로 작성된 디스크를 CD 또는 DVD 드라이브에 삽입하면 **자동으로 목록으로 만들어집니다.**




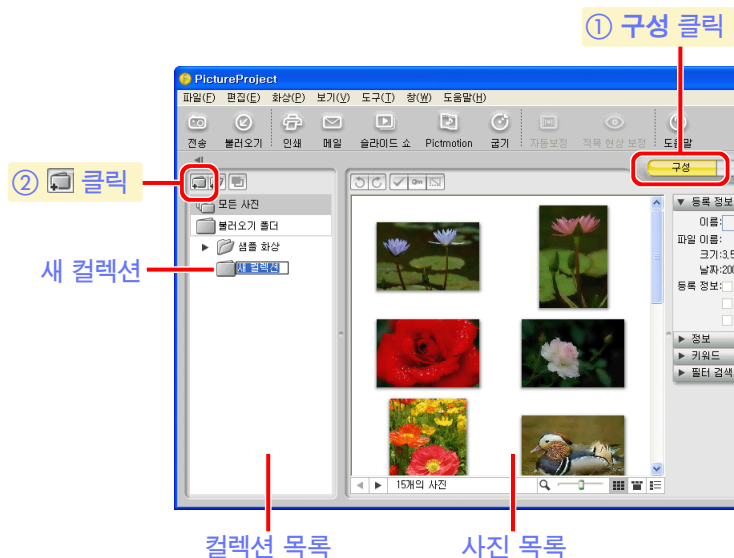


사진 구성하기: 컬렉션

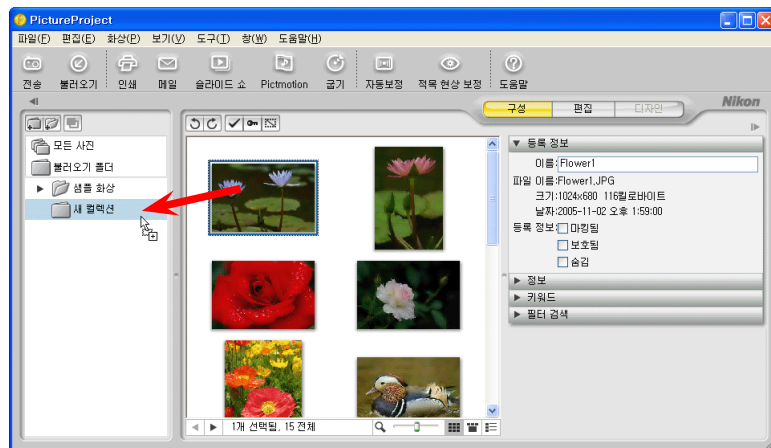
다른 위치에 있는 사진을 테마별로 나누어 컬렉션을 만들 수 있습니다. 새 컬렉션을 만드는 방법은 다음과 같습니다.

1 구성 버튼을 클릭합니다.

2  (“새 컬렉션”) 버튼을 클릭합니다. 그러면 새 컬렉션이 컬렉션 목록에 추가됩니다. 컬렉션 이름이 강조 표시되면 원하는 컬렉션 이름을 입력합니다.



3 사진 목록에 있는 사진을 새 컬렉션에 끌어다 놓습니다.



컬렉션 목록에서 새 컬렉션을 선택하면 컬렉션에 있는 사진이 사진 목록에 표시됩니다.

컬렉션 구성하기

컬렉션은 **폴더**로 나눌 수 있습니다.

컬렉션에서 사진 제거하기

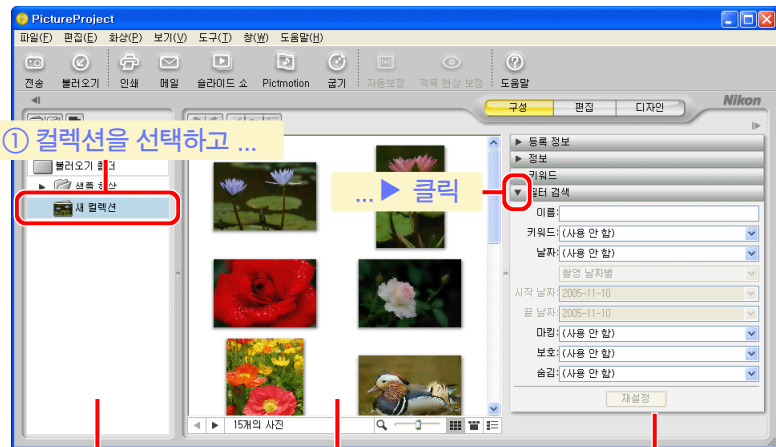
컬렉션에서 사진을 제거하려면 사진을 선택한 다음 **편집** 메뉴에서 **삭제...**를 선택합니다. 자세한 내용은 “[컬렉션에서 사진 삭제하기](#)”를 참조하십시오.



사진 구성하기: 사진 찾기

다음 순서에 따라 특정 일자에 촬영하거나 전송한 사진을 찾거나, 키워드, 파일 이름 또는 파일 특성으로 사진을 찾을 수 있습니다.

- 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택한 후, **필터 검색** 옆에 있는 ▶를 클릭하여 필터 검색팔레트를 엽니다.



컬렉션 목록

사진 목록

필터 검색팔레트

필터 검색팔레트가 표시되지 않는 경우

만약 필터 검색팔레트가 표시되지 않는 경우에는 창 메뉴에서 팔레트 표시를 선택하거나, 또는 사진목록 상단에 있는 ◀를 클릭합니다.

사진에 마크표시, 보호설정, 숨김설정하기

마크표시, 보호설정, 숨김설정에 대한 자세한 사항은 **속성 팔레트**를 참조하여 주십시오.

- 필터 검색 옵션을 선택합니다. 그러면 선택한 컬렉션 또는 폴더의 사진 중에서 지정한 기준에 맞는 사진이 모두 사진 목록에 나타납니다.

옵션	설명
이름	파일명에 따라 사진을 검색합니다.만능문자 (“*”와 “?”)를 지원합니다.“?”는 임의의 한개 문자를 대체하고 “*”는 임의의 문자열을 대체합니다.예컨대, “*1”을 입력하여 이름이 “1”을 말미로 하는 모든 파일을 찾고 “???1”을 입력하여 이름이 4개 문자이고 말미가 “1”인 모든 파일을 찾습니다.
키워드	선택한 키워드 를 가진 사진을 검색합니다.
날짜	오늘, 일주일 이내,한달 이내,일년 이내,날짜 지정, 날짜 범위 지정로 만들어졌거나 카탈로그화된 사진을 검색합니다.
마킹	마크표시된 사진만을 한정 검색하려면 마킹된 화상만 을, 마크표시되지 않는 사진만을 한정 검색하려면 마킹 해제된 화상만 을 선택합니다.
보호	보호설정된 사진만을 한정 검색하려면 잠긴 화상만 을, 보호설정되지 않는 사진만을 한정 검색하려면 잠금 해제된 화상만 을 선택합니다.
숨김 (Windows에 한함)	숨김표시된 사진만을 한정 검색하려면 숨겨진 화상만 을, 숨김표시되지 않는 사진만을 한정 검색하려면 표시된 화상만 을 선택합니다.

선택한 컬렉션 또는 폴더의 모든 사진을 표시하려면, 사진목록 또는 탐색 필터팔레트의 **재설정** 버튼을 클릭합니다 (**재설정** 버튼은 탐색 필터옵션이 선택되어 있는 경우에만 사용이 가능합니다).



사진 구성하기: 컬렉션에서 사진 삭제하기

컬렉션에서 사진을 삭제할 수 있습니다.

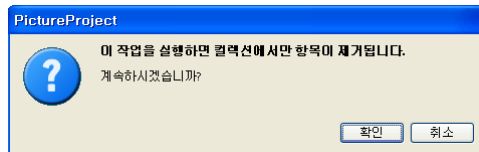
1 컬렉션 목록에서 컬렉션을 선택합니다. 모든 컬렉션에서 화상을 삭제하려면 **모든 사진** 또는 **불러오기 폴더**를 선택합니다.

2 화상을 선택하고, **편집** 메뉴에서 **삭제...**를 선택합니다.

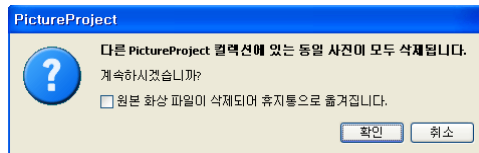
편집(E)

실행 취소(U)	Ctrl+Z
다시 실행(B)	Ctrl+Y
잘라내기(I)	Ctrl+X
복사(C)	Ctrl+C
붙여넣기(P)	Ctrl+V
삭제(D)...	DEL
미리 변경(N)	F2

3 만일 사용자 작성 컬렉션이 선택되어 있으면 아래의 화면이 표시됩니다. **확인**을 클릭합니다.



만일 현재의 컬렉션이 **모든 사진** 또는 **불러오기 폴더**인 경우에는 아래의 화면이 표시됩니다. 픽처프로젝트에서 화상을 삭제하려면 **확인**을 클릭하여 주십시오. 삭제한 화상을 컴퓨터 휴지통으로 이동시키려면 픽처프로젝트에서 삭제한 후, **확인**을 클릭하기 전에 **원본 화상 파일이 삭제되어 휴지통으로 옮겨집니다**를 선택합니다.



카탈로그로 작성된 사진 삭제하기

윈도우 익스플로러 또는 파인더에서 삭제된 사진은 PictureProject로 볼 수 없습니다. 삭제된 사진 또는 PictureProject에서 삭제하지 않고 휴지통에 버린 사진은 오른쪽 그림과 같이 표시됩니다. 카탈로그로 작성된 사진을 삭제하기 전에 모든 컬렉션에서 사진을 삭제하여 주십시오.



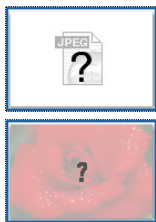
“delete” 바로가기

또한 사진을 선택하여 delete 버튼을 클릭하면 사진을 컬렉션에서 삭제할 수 있습니다. 선택한 사진을 모든 컬렉션에서 삭제하려면 Shift 키를 누른채 동시에 delete 버튼을 클릭합니다.



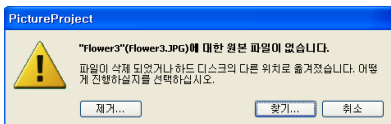
사진 구성하기: “?” 아이콘

카탈로그로 만든 사진이 Windows 탐색기 또는 Finder에서 삭제, 이동 또는 이름변경되면 사진목록에 “?” 아이콘이 표시되고, 더 이상 픽처프로젝트에서 볼 수 없습니다.

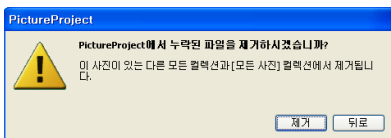


만약 섬네일 이미지가 PC의 임시저장소에 남아있다면 미리보기가 표시됩니다.

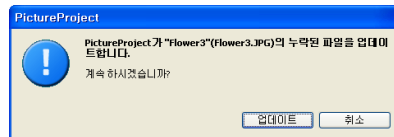
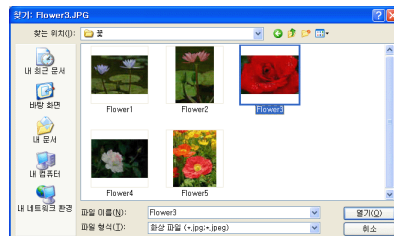
“?” 아이콘이 표시된 사진을 더블클릭하면 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **제거...** 또는 **찾기...** 를 클릭하여 주십시오.



• **제거...**: 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **제거** 버튼을 클릭하면 사진목록의 “?” 아이콘이 삭제되고, **뒤로** 버튼을 클릭하면 이전 화면으로 되돌아갑니다.



• **찾기...**: 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. 파일목록에서 사진을 선택한 후 **열기** 버튼을 클릭하여 주십시오. 확인 화면이 표시됩니다. **업데이트** 버튼을 클릭하면 사진목록의 아이콘을 선택한 파일로 연결하고, **취소** 버튼을 클릭하면 사진을 다시 카탈로그로 만들지 않고 종료합니다.



폴더이동과 이름변경

Windows 탐색기 또는 Finder에서 카탈로그로 만든 사진이 포함되어있는 폴더를 이동 또는 이름을 변경하면 이 폴더안의 모든 사진은 사진목록에서 “?” 아이콘으로 표시됩니다. 이 폴더안의 사진을 왼쪽의 설명순서에 따라 복원하였다면, 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **업데이트** 버튼을 클릭하면 폴더안의 모든 사진을 복원합니다 (이름변경 한 사진은 복원되지 않습니다).

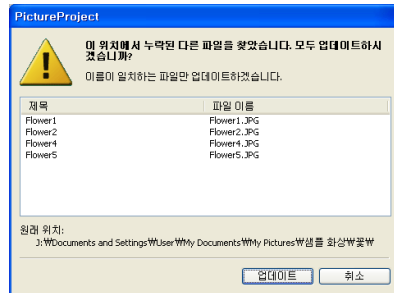
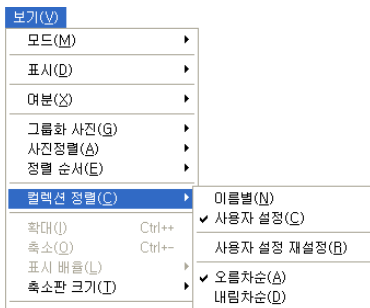




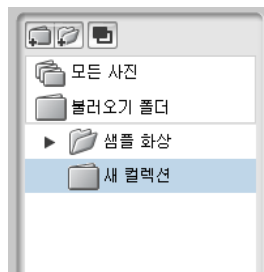
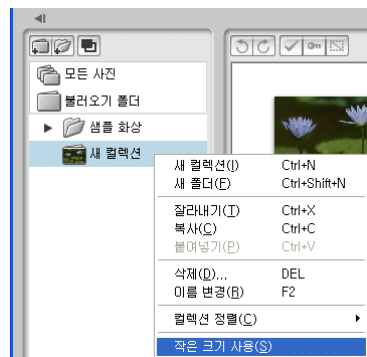
사진 보기: 컬렉션 정렬하기

컬렉션목록에서의 컬렉션과 폴더의 정렬순서를 변경하려면 보기메뉴의 **컬렉션 정렬**을 선택한 후, 다음의 옵션을 선택합니다.

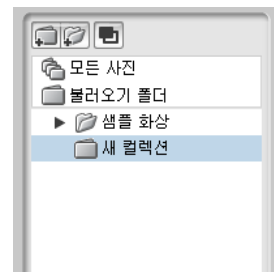


그룹	내용
이름별	폴더와 컬렉션 이름순으로 사진을 나열합니다.
사용자 설정	수동방식으로 컬렉션과 폴더를 나열합니다.
사용자 설정 재설정	현재순서를 초기 사용자설정순서로 선택합니다.
오름차순	오름차순으로 정렬합니다.
내림차순	내림차순으로 정렬합니다.

컬렉션목록에서 작은 아이콘을 사용하려면, 목록위에서 오른쪽마우스버튼 (Windows에 한함) 을 클릭하거나 또는 컨트롤 키 (Macintosh에 한함) 를 누른 채, 표시되는 메뉴의 **작은 크기 사용**을 선택합니다.



작은 크기 사용을 선택하지 않음



작은 크기 사용을 선택했음

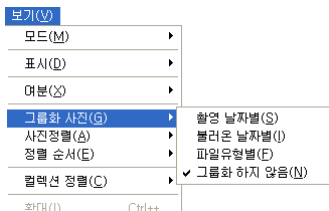




사진 보기: 사진 정렬하기

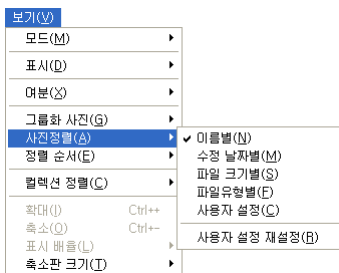
구성 모드에서 사진을 이름, 날짜, 파일 사이즈 또는 확장별로 분류할 수 있습니다.

- 1** 보기 메뉴에서 **그룹화 사진**을 선택하여, 하위패널에서 사진을 그룹화하여 정렬하는 방법을 선택합니다.



그룹	내용
촬영 날짜별	촬영 날짜순으로 그룹화합니다.
불러온 날짜별	사진을 카탈로그로 만든 날짜순으로 그룹화합니다.
파일유형별	확장자명 순으로 그룹화합니다.
그룹화 하지 없음	사진을 그룹화하지 않습니다.

- 2** 사진정렬을 선택하여, 하위패널에서 각그룹의 사진을 정렬하는 방법을 선택합니다.



정렬 기준	내용
이름별	파일 이름순으로 사진을 나열합니다.
수정 날짜별	수정 일자순으로 사진을 나열합니다.
파일 크기별	파일 크기순으로 사진을 나열합니다.
파일유형별	확장자명 순으로 사진을 나열합니다.
사용자 설정	마우스를 사용하여 직접 사진을 재정렬합니다.
사용자 설정 재설정	현재순서를 초기 사용자설정순서로 선택합니다.

- 3** 정렬 순서를 선택한 후, 하위패널의 **오름차순** 또는 **내림차순**을 선택합니다.



옵션	내용
오름차순	오름차순 (알파벳 또는 숫자) 으로 정렬합니다.
내림차순	내림차순으로 정렬합니다.

📌 사진 그룹화하기

그룹화 사진 옵션은 썸네일이 표시되어 있을 때만 **사용할 수 있습니다**.

📌 정렬 기준

날짜, 파일 크기 및 파일 형식이 같은 사진은 다시 파일 이름순으로 정렬합니다.

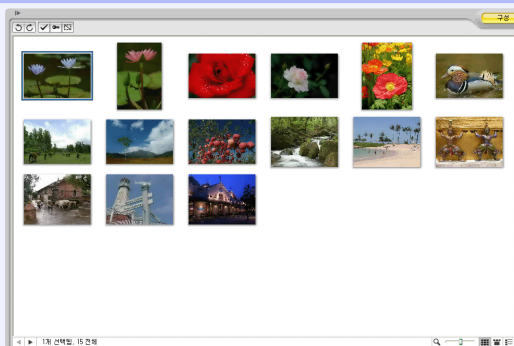




사진 보기: 축소판 및 미리보기

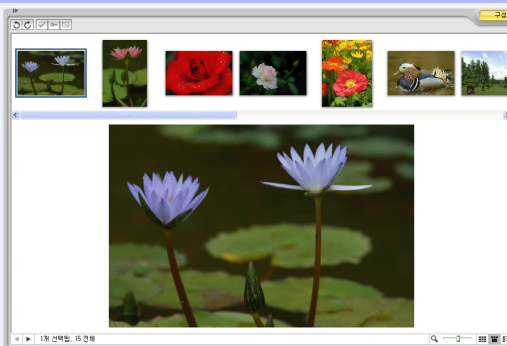
구성모드에서 사진을 현재 프레임 미리보기 썸네일 또는 사진정보 썸네일로 볼 수 있습니다. (“축소판 보기”), (“사진 및 축소판”) 또는 (“목록”) 을 클릭합니다.

(“축소판 보기”)



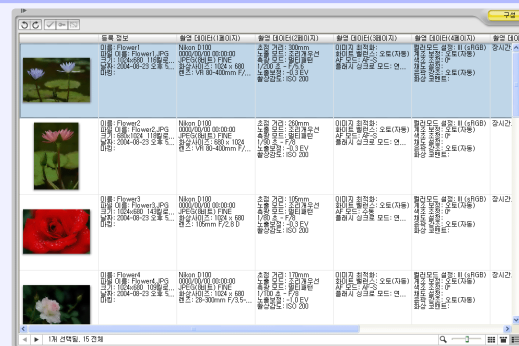
사진이 썸네일로 목록화됩니다.

(“사진 및 축소판”)



축소판이 사진 목록 영역의 맨 위에 나열되고 현재 선택한 사진의 미리보기가 아래쪽에 표시됩니다. 다른 사진을 미리 보려면 ◀ 및 ▶ 버튼을 사용합니다.

(“목록”)



썸네일이 사진정보로 목록화됩니다.

축소판 크기 변경하기

사진 목록 영역에서 축소판의 크기를 변경하려면 “축소판 크기” 슬라이더를 사용합니다. 축소판의 크기에 따라 사진 목록에 한 번에 표시할 수 있는 사진의 개수가 결정됩니다.



“축소판 크기” 슬라이더

사진 목록 영역


팔렛을 숨겨서 사진목록 영역의 크기를 확대하고자 할 때는 창 > 팔레트 표시 메뉴에서 체크를 해제하거나 사진목록 상단에 있는 ▶ 를 클릭합니다.

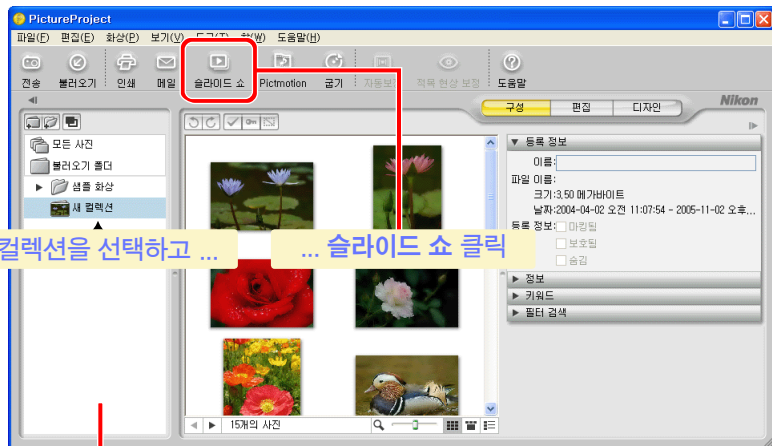




사진 보기: 슬라이드 쇼

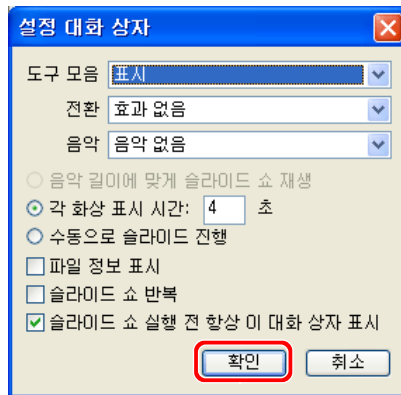
다음 순서에 따라 사진을 자동 “슬라이드 쇼” 로 재생할 수 있습니다.

- 1 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택한 다음  (슬라이드 쇼) 버튼을 클릭합니다.



컬렉션 목록

- 2 **슬라이드 쇼 및 동영상 설정**에서의 설명에 따라 슬라이드 쇼 옵션을 조정한 후, **확인**을 클릭하여 슬라이드 쇼를 시작합니다.



슬라이드 쇼에 포함할 사진 선택하기

선택한 사진을 슬라이드 쇼로 보려면 사진 목록에서 사진을 선택한 다음 **슬라이드 쇼** 버튼을 클릭합니다.

슬라이드 쇼 중단하기

슬라이드 쇼 창에서 이미지를 클릭하면 슬라이드 쇼가 중단됩니다.



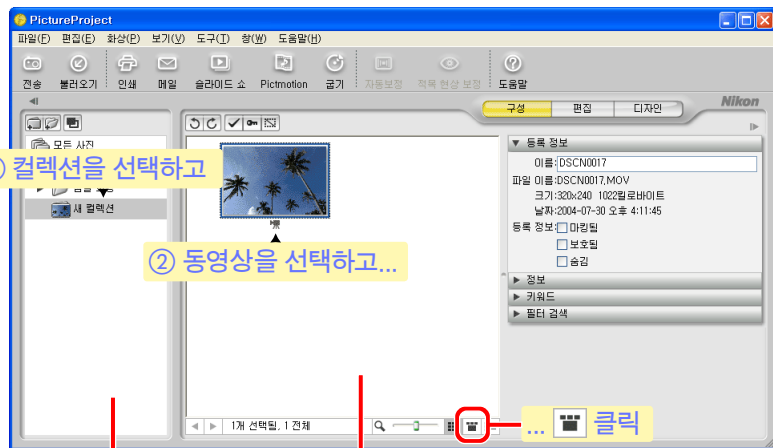


사진 보기: 동영상

다음 순서에 따라 동영상을 볼 수 있습니다.

1 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택합니다.

2 사진목록에서 동영상을 선택하여 (사진 및 축소판) 을 클릭합니다.



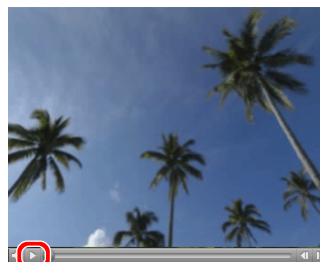
컬렉션 목록

사진 목록

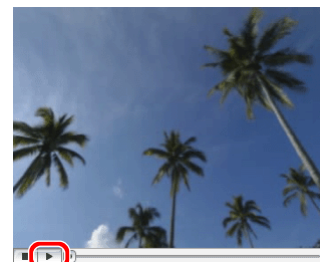
필요한 소프트웨어

니콘 디지털카메라로 기록한 동영상을 재생하려면 Apple QuickTime이 필요하며, MPEG1 및 WMV 포맷에서 동영상을 재생하려면 DirectX가 필요합니다 (Windows에 한함). 이들 컴포넌트는 간편설치 옵션으로 설치할 수 있습니다. 자세한 사항은 "[PictureProject 설치/제거](#)"를 참조하여 주십시오.

3 동영상은 썸네일 미리보기로 표시됩니다. 버튼을 클릭하여 동영상을 재생합니다.



QuickTime 포맷



MPEG1/WMV 포맷

재생 일시정지

동영상 재생중에 버튼을 버튼으로 변경합니다. 버튼을 클릭하면 재생을 일시정지합니다.

편집모드에서 동영상 보기

편집모드에서 동영상을 선택하면 동영상 재생 컨트롤이 표시됩니다. 사진 목록에서 동영상을 더블클릭하거나 동영상을 선택하여 **편집**를 클릭합니다. QuickTime 동영상은 회전할 수 있지만, 동영상은 기타 편집을 할 수 없으므로 주의하여 주십시오.

(“슬라이드 쇼”) 버튼


썸네일 목록에서 선택된 동영상은 (슬라이드 쇼) 버튼을 클릭하여도 재생할 수 있습니다. 슬라이드 쇼 “설정 대화 상자” 화면에서 **슬라이드 쇼 반복** 옵션을 선택하면 정지할 때까지 동영상을 반복재생합니다. "[슬라이드 쇼 및 동영상 설정](#)"을 참조하여 주십시오.

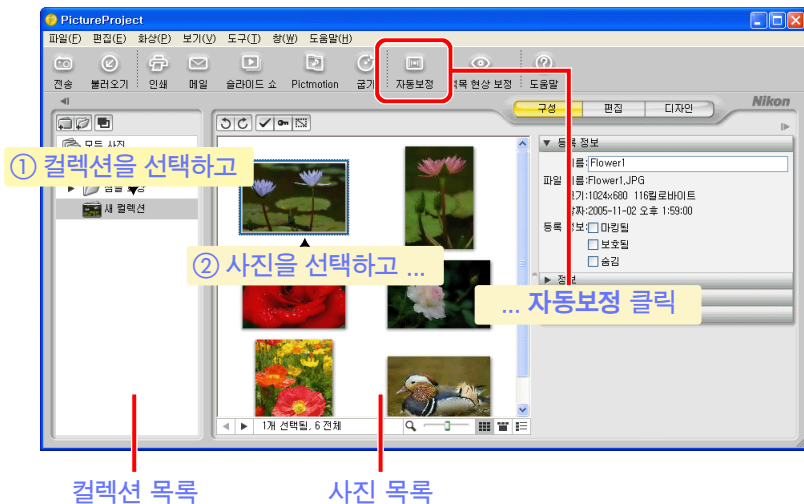




사진 수정하기: 자동 수정

다음 순서에 따라 노출, 색상 및 명암을 최상으로 높일 수 있습니다.

- 1 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택합니다.
- 2 수정할 사진을 선택한 다음  (**자동보정**) 을 클릭합니다.



자동 보정 옵션

자동 보정 옵션을 하나씩 조정하는 방법은 ["사진 수정하기"](#) 를 참조하십시오.



맨 위로




뒤로



다음

적목 현상 보정 도구를 사용하여 적목 수정하기:

- 1 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택합니다.
- 2 수정할 사진을 선택한 다음  (**적목 현상 보정**) 을 클릭합니다.

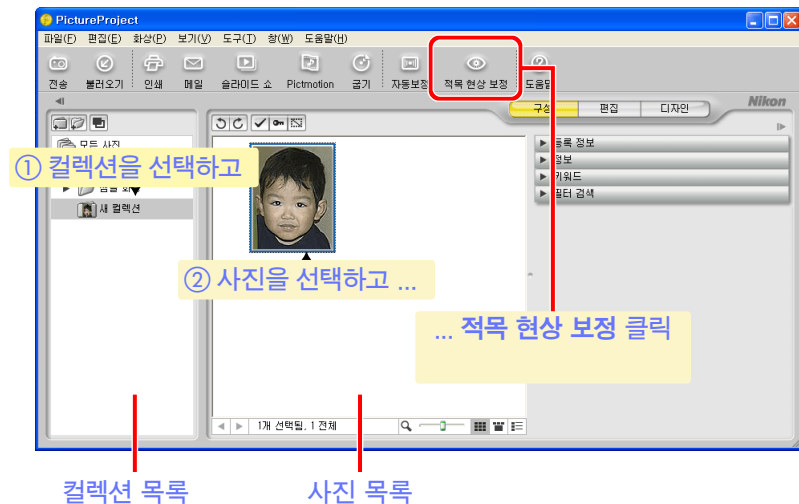

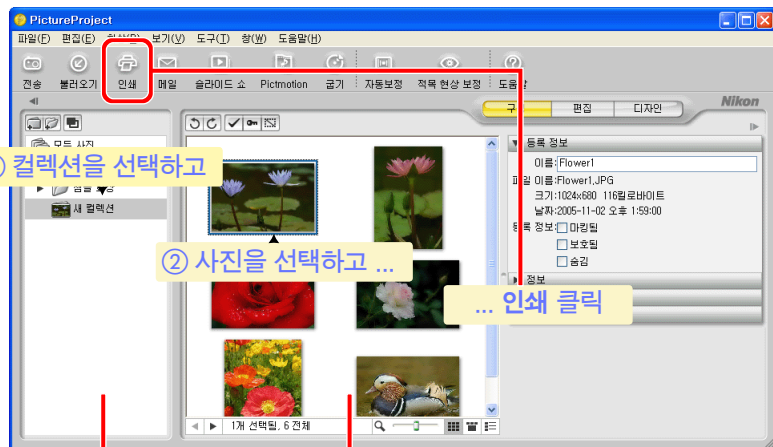




사진 공유하기: 인쇄하기

다음 순서에 따라 선택한 사진을 인쇄할 수 있습니다.

- 1 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택합니다.
- 2 인쇄할 사진을 선택한 다음  (인쇄) 를 클릭합니다.



컬렉션 목록

사진 목록

- 3 **프린터 설정**에서 설명에 따라 프린터 설정을 조정한 후에 **인쇄...** 를 클릭하여 사진을 인쇄합니다.




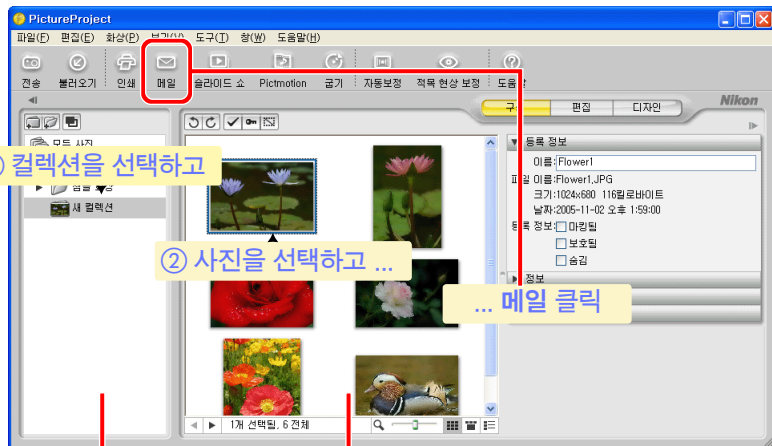


사진 공유하기: 전자 메일로 사진 공유하기

다음 순서에 따라 전자 메일로 사진을 보낼 수 있습니다.

1 컬렉션 목록에서 컬렉션 또는 폴더를 선택합니다.

2 전자 메일에 첨부할 사진을 선택한 다음  (메일) 을 클릭합니다.



컬렉션 목록

사진 목록

3 전자 메일 설정에서 설명에 따라 e-메일 옵션을 조정한 후에 전송을 클릭합니다.



4 초기설정 e-메일 어플리케이션이 시작됩니다. e-메일 어플리케이션 설명서에 있는 설명에 따라 사진을 전송합니다.

 지원되는 전자 메일 응용 프로그램

Windows

Outlook Express, Outlook, Eudora

Macintosh

Entourage X, Mail, Eudora



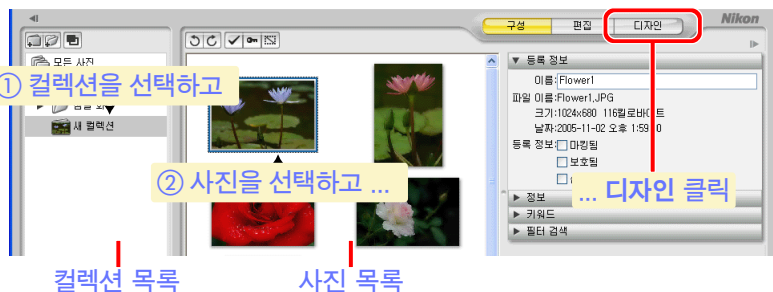


사진 공유하기: 레이아웃 지정하기

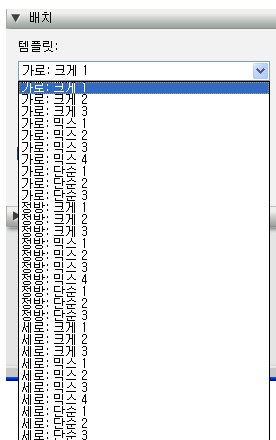
인쇄, 전자메일로 송신, 기타 조작을 위하여 선택된 사진의 레이아웃을 지정할 수 있습니다.

1 컬렉션 목록에서 컬렉션을 선택합니다.

2 레이아웃을 지정할 사진을 선택한 다음 **디자인** 을 클릭합니다.



3 배치 옆에 있는 ► 를 클릭하여 레이아웃 팔레트를 열고, **템플릿** 메뉴에서 원하는 레이아웃을 선택합니다. 만약 원하면 ‘**“등록 정보” 및 “배치” 팔레트**’에 기재된 것 처럼 페이지 번호와 커버를 추가할 수 있습니다.



4 텍스트 박스를 더블클릭하거나 텍스트를 삽입하여 레이아웃의 각 사진에 메모 또는 제목을 넣을 수 있습니다. 글자 및 글자크기 선택에 대한 정보는 ‘**“등록 정보” 및 “배치” 팔레트**’를 참조하여 주십시오. 선택된 레이아웃은 (인쇄), (메일), (슬라이드 쇼) 또는 (Crop) 버튼을 사용하는 모든 후속 조작에 반영됩니다.



아이콘

레이아웃을 작성한 후에 **인쇄**, **메일**, **슬라이드 쇼** 또는 **Crop** 옵션을 사용하면 컬렉션 목록의 컬렉션 이름 옆에 아이콘이 표시되어 그 컬렉션의 레이아웃이 종료되었음을 알려줍니다. 하나의 사진에 대하여 복수의 레이아웃을 만들려면 **컬렉션을 복사**하여 각 복사의 새 레이아웃을 만듭니다.






사진 공유하기: CD 또는 DVD 에 사진 공유하기

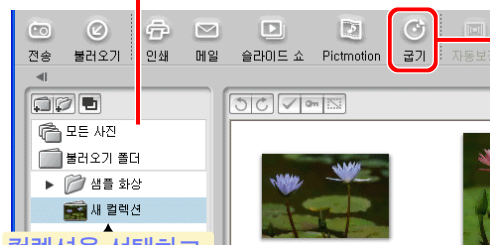
CD 또는 DVD 디스크에 사진을 저장합니다.

1 디스크에 저장할 사진만을 담은 폴더 또는 컬렉션을 만듭니다.

2 드라이브에 공디스크를 삽입합니다.

3 저장할 사진이 담겨있는 폴더 또는 컬렉션을 선택하고  (굽기) 를 클릭합니다.

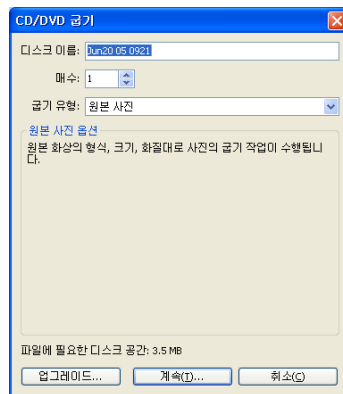
컬렉션 목록



컬렉션을 선택하고

... 굽기를
클릭

4 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **설정을 조정**하고 **계속...** 을 클릭합니다.



5 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **설정을 조정**한 후에 **굽기**를 클릭하여 사진을 선택된 폴더에 복사하거나 컬렉션을 디스크에 복사합니다.

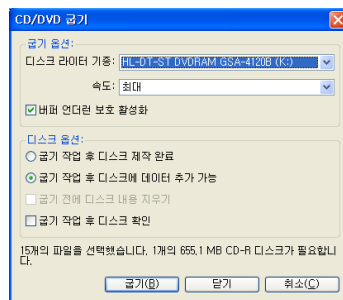


사진 레이아웃 저장하기

디자인 모드 에서 작성된 사진 레이아웃은 JPEG 영상으로 저장할 수 있습니다. ‘**“CD/DVD 굽기” 대화창**’ 을 참조하여 주십시오.

굽기 CD/DVD 설정

설정 조정에 관한 자세한 사항은 ‘**“CD/DVD 굽기” 대화창**’ 을 참조하여 주십시오.

사용가능한 하드디스크 공간

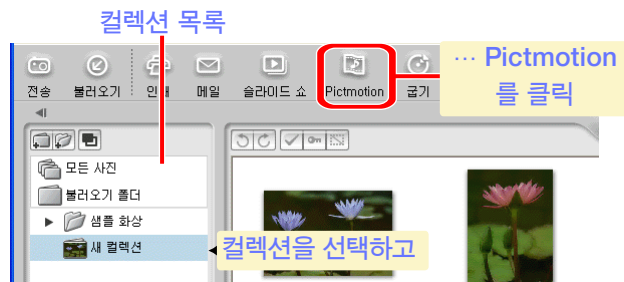
굽기 기능을 사용하는 경우에는 선택된 컬렉션 또는 폴더 데이터용량의 2배에 해당하는 하드디스크 빈공간이 필요합니다.



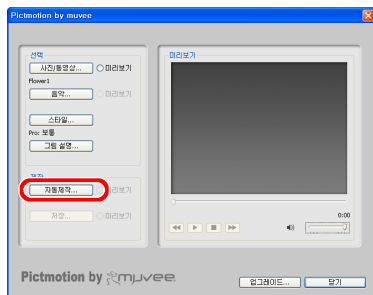
사진 공유하기: 비디오 작성하기 (Windows에 한함)

“Pictmotion” 옵션은 스틸 사진과 영상 클립을 서로 합성하여 자체 사운드 트랙을 가진 비디오를 작성할 수 있습니다. 간단히 사진 또는 영상 클립을 선택하고, 사운드 트랙과 비디오 스타일을 선택하여 Pictmotion를 만듭니다. 만들어진 Pictmotion는 e-메일에 첨부하여 전송하거나 컴퓨터상에서 재생할 수 있습니다.

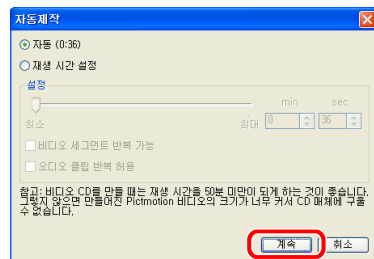
- 1 컬렉션 목록 내의 컬렉션 또는 폴더를 선택하여 **(Pictmotion)**를 클릭합니다.



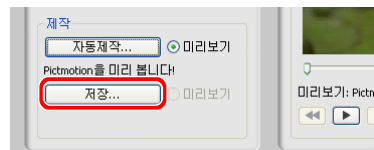
- 2 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **자동제작...**를 클릭합니다.



- 3 오른쪽과 같은 화면이 표시됩니다. **계속**을 클릭하여 화면을 닫고, 비디오 작성을 시작합니다.



- 4 비디오가 완성되면 **저장...** 버튼을 사용할 수 있습니다. **저장...**을 클릭합니다.



- 5 **저장 유형** 메뉴에서 **컴퓨터 재생**을 선택하고, **Windows Media Video** 및 **MPEG1** 비디오에서 포맷을 선택합니다. **저장**을 클릭하여 파일명과 장소를 선택하여 비디오를 저장합니다.



최종 비디오는 픽처프로젝트내에 자동으로 카탈로그로 만들어지며, **“동영상”**에서 간이화면으로 볼 수 있습니다.



자세한 사항은 **“사진 공유하기: Pictmotion 옵션”**을 참조하여 주십시오.

muvee와 Pictmotion은 muvee Technologies 저작권이 있습니다.



사진 공유하기: Pictmotion 카메라에서 전송하기 (Windows에 한함)

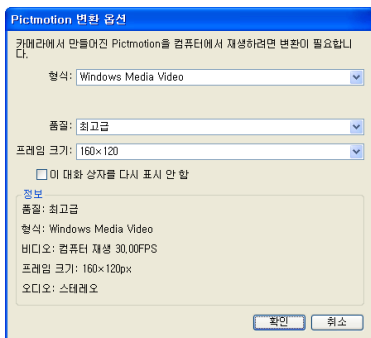
1/3

카메라에서 만든 Pictmotion 동영상은 Windows 환경의 컴퓨터로 전송할 수 있고 PictureProject에서 볼 수 있습니다. 전송중, Pictmotion 동영상을 Windows Media (".wmv") 또는 MPEG1 (".mpg") 비디오로 변경하여 컴퓨터에서 재생합니다. Pictmotion 동영상을 전송합니다.

1 카메라를 연결시키고 전원을 켭니다. PictureProject Transfer가 실행됩니다.



2 전송을 클릭합니다.메모리카드에 Pictmotion 동영상이 들어있다면, 오른쪽과 같은 옵션이 표시됩니다.



- **형식:** Windows Media Video 또는 MPEG1를 선택합니다.
- **바다오:** 형식에서 MPEG1가 선택되어 있으면 NTSC 또는 PAL을 선택합니다.
- **품질:** 이미지의 품질을 선택합니다.
- **프레임 크기:** 형식에서 Windows Media Video가 선택되어 있으면 비디오의 프레임 사이즈를 선택합니다.
- **이 대화 상자를 다시 표시 안함:** 이후 전송중, Pictmotion 전환화면을 숨깁니다. 만약 이 옵션이 선택되어 있으면 Pictmotion 동영상을 "전송 옵션" 화면의 "Pictmotion" 탭

에서 선택한 설정으로 전송합니다. 전환화면을 다시 표시하려면 "Pictmotion" 탭에서 **전송하기 전에 옵션 대화상자 표시**를 선택합니다.

3 확인을 클릭합니다. PictureProject는 Pictmotion 뮤비를 만들고 사진목록에서 표시하며 **동영상**에서의 설명과 같이 재생합니다.

Pictmotion 파일을 선택하여 전송

Pictmotion 동영상을 **선택**하여 전송하려면 PictureProject Transfer 화면에서 축소판화면을 표시합니다 (단독선택된 동영상의 구성 사진은 전송되지 않습니다). Pictmotion 파일은 아이콘으로 표시합니다. Pictmotion 파일을 더 쉽게 찾으려면 **폴더 또는 확장명에 의해 사진을 그룹화**하여 주십시오.

Pictmotion 동영상중의 사진

Pictmotion 동영상을 전송하기 전에 동영상중의 임의의 사진을 메모리카드에서 삭제하면 Pictmotion은 컴퓨터에서 재생하는 Pictmotion 비디오를 만들 수 없습니다.

전송 시간

슬라이드 쇼를 비디오 형식으로 바꾸는데 일정한 시간이 걸립니다.

PictureProject DVD Show

PictureProject DVD Show가 설치되어 있다면 **형식**메뉴에는 MPEG2가 포함됩니다. PictureProject DVD Show는 카메라에서 전송된 Pictmotion 동영상을 사용하여 DVD 또는 VCD 형식의 뮤비를 만들 수 없습니다.

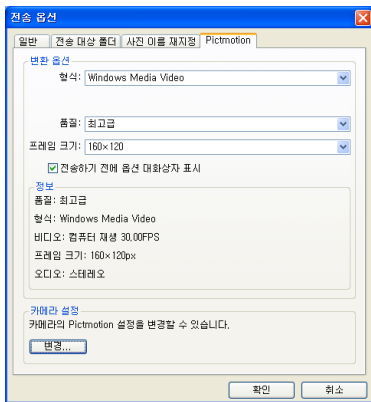


사진 공유하기: Pictmotion 카메라에서 전송하기 (Windows에 한함)

2/3

전송옵션: “Pictmotion” 탭

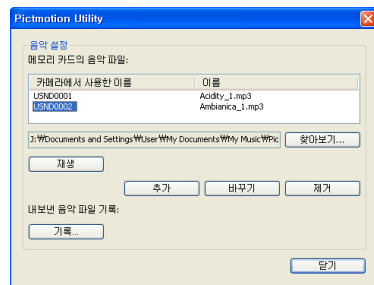
Pictmotion 전환화면의 형식, 비디오, 품질 및 프레임 크기 옵션은 전송옵션의 “Pictmotion” 탭에서 조정합니다. 전송옵션을 표시하려면 [PictureProject Transfer](#)의 **옵션...**을 클릭합니다. **전송하기 전에 옵션 대화상자 표시**를 선택하면 Pictmotion 동영상에 들어 있는 메모리카드에 사진을 전송할 때 Pictmotion 전환화면이 표시됩니다.



앞으로 Pictmotion 동영상에 사용할 mp3, m4a, wma, 또는 wav 파일을 카메라의 메모리카드에 다운로드하거나 또는 메모리카드에서 사용자 음악을 삭제하려면 카메라가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인한 후 **변경...**을 클릭하여 주십시오. 이때 “Pictmotion Utility” 화면이 표시됩니다; 상반되는 조작을 진행하여 배경음악을 추가합니다. 음성 파일은 카메라 내장메모리로 다운로드할 수 없고 카메라 내장메모리에 저장되어있는 프리인스톨 음악은 삭제할 수 없습니다.

1 **찾아보기...**를 클릭하고 카메라 메모리카드에 복사할 음성 파일을 선택합니다. 선택한 파일은 **찾아보기...**버튼 옆에 표시됩니다.

2 음성파일을 카메라 메모리카드에 복사하려면 **추가**를 클릭하고 현재의 음악목록에서 선택한 음악을 새로운 음악으로 바꾸려면 **바꾸기**를 클릭합니다. 새로운 음악은 음악목록에 나타납니다.



음악목록

재생/제거/기록

음악을 음악목록에 추가하기 전에 미리 듣기하려면 **재생**을 클릭합니다. 이때 **재생**버튼은 **정지**로 바뀌고, 다시 클릭하면 재생을 멈춥니다. **제거**를 클릭하면 음악목록에서 선택한 음악을 카메라 메모리카드에서 삭제합니다. **기록**을 클릭하면 음악목록에 추가한 **파일목록**을 볼 수 있습니다.

음성 파일

각 음성 파일은 카메라의 메모리카드에서 4 MB의 용량을 차지합니다. 모든 음악은 비트율이 22 KHz인 mono wav 파일로 변환되며, 파일은 자동으로 카메라에 의해 지원되는 최대길이로 단축됩니다. 다운로드 가능한 최대 음성 파일의 수량은 카메라의 모델에 따라 다릅니다.



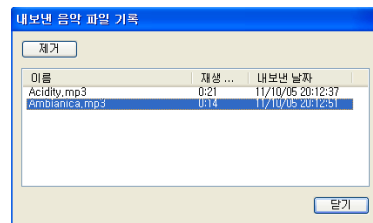


사진 공유하기: Pictmotion 카메라에서 전송하기 (Windows에 한함)

3/3

“내보낸 음악 파일 기록” 화면

카메라 메모리카드에 불러온 음성파일은 PictureProject의 폴더로 복사됩니다. “Pictmotion 응용프로그램” 화면의 **기록**을 클릭하여 폴더안의 파일을 볼 수 있습니다. 이 폴더안의 사본을 삭제하려면 파일을 선택하고 **제거**를 클릭합니다.



🔗 사용자정의 음성파일

사용자정의 음성파일이 카메라 메모리카드로 복사될 때 전송기록폴더에 파일 사본을 작성합니다. 이 사본은 Pictmotion 동영상 (사용자정의 포함) 이 컴퓨터로 전송될 때 작성한 Pictmotion 비디오에서 사용하여 음악의 보다 높은 품질을 확보합니다. 만약 카메라 메모리카드의 Pictmotion 동영상에서 사용자정의 파일이 사용되고 있다면, 이 파일을 전송기록폴더에서 삭제하지 마십시오. 동영상이 컴퓨터로 전송되기 전에 전송기록폴더에서 사용자정의 음악을 삭제하고 컴퓨터 Pictmotion 비디오를 만들 때 카메라 메모리카드의 저품질 사본을 사용하면 음성품질의 저하를 초래합니다. 사용자정의 음악을 삭제할 때 반드시 “Pictmotion Utility” 을 사용하여 카메라 메모리카드의 음성파일을 삭제하고 “내보낸 음악 파일 기록” 화면을 통하여 전송기록폴더에서 음성파일을 삭제합니다.

