

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

Mac OS X Snow Leopard에 대하여

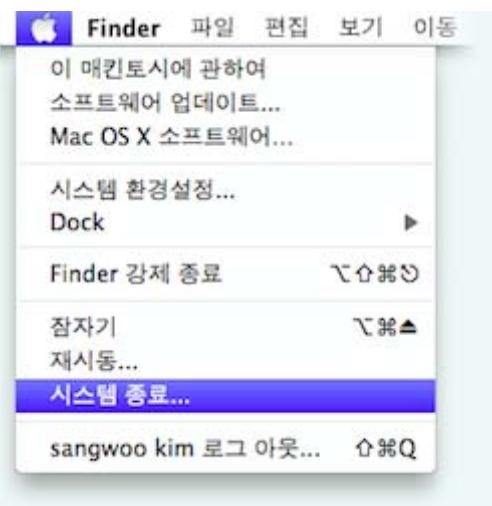
Mac OS X Snow Leopard

지금까지 잘 사용하던 OS를 뒤로하고 Mac OS X을 배운다는 건 부담으로 다가올 수 있습니다.
그러나 차근차근 따라하다 보면 어느새 Mac OS X을 능숙하게 사용하는 자신을 발견하게 될 것입니다.

Mac OS X 이란

운영체제(OS:Operation System)는 컴퓨터를 제어하고 해야 할 일을 명령하는 소프트웨어입니다. 애플의 매킨토시(Macintosh) 컴퓨터를 실행하는 운영 체제는 Mac OS라고 불립니다. 이미 윈도우즈에 적응되어버린 사용자들이 다시 새로운 OS를 배운다는 건 쉽지 않겠지만, Mac OS는 세상의 어떤 OS보다도 사용하기 쉽다고 평가받는 만큼 약간의 시간을 투자한다면 멋진 세상이 열릴 것입니다.

Mac OS X의 종료



화면 왼쪽 위의 애플 메뉴 >시스템 종료를 누르면 Mac OS X이 종료됩니다. 단축키는 [Control]+[Option]+[Command]+[⏏]입니다.

키보드와 특수 기호

아래에 키보드 레이아웃이 있습니다. 일반 IBM 키보드와는 다소 차이가 있는데 아래의 버튼 중 특수 기호가 표시된 것은 중요하니 꼭 숙지하십시오. 단축키 조합에 가장 많이 사용되는 세 가지 키에 대해 알아봅시다.

⌘ [Command]

윈도우즈에서 사용하던 컨트롤 키와 역할이 거의 유사합니다. Mac OS X에서 사용되는 단축 키를 잘 모르신다면 윈도우즈에서 사용하던 컨트롤 키 대신 [Command] 키를 사용하세요. 예를 들면 복사는 [Command]+[C], 붙여넣기는 [Command]+[V]로 사용하시면 됩니다.

⌥ [Option]

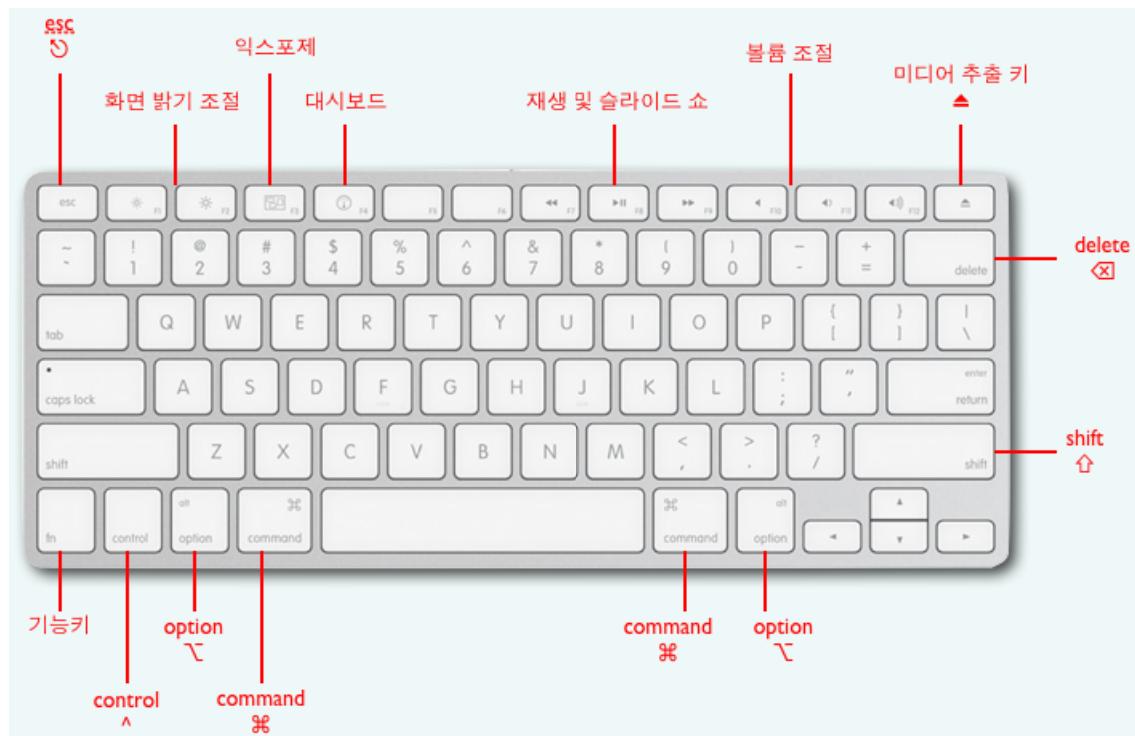
역시 단축키 조합에 많이 사용되며 ‘모두’ 또는 ‘여럿’이라는 의미로 이해하시면 됩니다. 이를 테면 파인더 원도우를 여러 개 실행했을 때 [Option] 키를 누른채 닫기 버튼을 누르면 열려있는 파인더 원도우의 숫자가 몇 개든 상관없이 모두 닫습니다.

⌃ [Control]

윈도우즈의 컨트롤 키와는 역할이 다르며 Mac OS X에서의 주된 쓰임새는 두 가지가 있습니다.

[Control]+[클릭]은 마우스 우클릭과 같습니다. 원버튼 마우스에서 우클릭할 때 주로 쓰입니다.

[Control]을 누르고 트랙패드(터치패드) 위에 두 손가락을 위 아래로 움직이면 화면이 확대되거나 축소됩니다. 손가락 대신 마우스 스크롤을 이용해도 됩니다.



:: 중급으로 가는 길

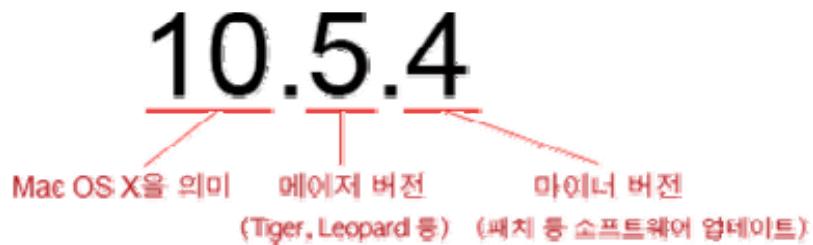
Mac OS X의 버전

윈도우즈와 마찬가지로 Mac OS도 여러 버전을 가지고 있으며, 가장 최신 버전은 Mac OS X Snow Leopard (10.6)입니다. 소괄호 속의 숫자(10.6)는 버전을 나타내며 읽을 땐 '맥 오에스 텐'으로 읽습니다.

Mac OS 9 이하 버전과 Mac OS X 이상 버전은 이름이 비슷하지만 전혀 다른 운영체제입니다. 그래서 Mac OS 9 이하에서 실행되는 프로그램은 Mac OS X 이상에서 실행할 수 없습니다. Mac OS 9 이하 운영체제는 클래식, 혹은 올드맥으로 불리고 있습니다.



화면 왼쪽 위의 애플 메뉴 >이 맥킨토시에 관하여 를 누르면 사용자의 Mac OS X 버전을 알 수 있습니다.



Mac OS X의 버전은 10.1, 10.2, ..., 10.6과 같이 메이저 업데이트는 소수점으로 구분되며 그 뒤에 소수점을 하나 더 붙이면 그것은 마이너 업데이트를 의미하게 됩니다.

예를 들어 10.6.4에서 6는 원도 XP나 원도 Vista와 같이 메이저 버전을 의미하고, 뒤의 4는 패치 등이 새로 나올 때마다 붙는 숫자 즉, 마이너 버전을 의미합니다. 10.5 사용자가 10.6을 사용하려면 돈 주고 구입해야 하지만 10.6.3 사용자가 10.6.4를 사용하기 위해선 소프트웨어 업데이트를 해주면 됩니다.

애플은 Mac OS X의 개발 코드명으로 고양이과 동물 이름을 사용하다 제품명으로 사용하기 시작했습니다. 버전별 코드명은 아래 표와 같습니다.

Mac OS X버전 코드명	10.0 치타	10.1 퓨마	10.2 재규어	10.3 팬서	10.4 타이거	10.5 레퍼드	10.6 스노우 레퍼드
-------------------	------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----------------

위 표와 같이 Mac OS X은 총 7번의 메이저 업데이트가 있었지만 제대로 된 운영체제 틀을 갖춘 건 Jaguar(10.2)이후라 생각하면 됩니다.

:: Tip

간혹 '맥 오에스 엑스'로 읽는 분들이 계신데 Mac OS 9 이후 만들어진 운영체제가 Mac OS X인데다 'X'은 알파벳 문자가 아닌 로마 숫자 '10'을 의미하기 때문에 때문에 '맥 오에스 텐'으로 읽어야 합니다.

다양한 방법으로 Mac OS X 시동하기

Mac을 시동할 때 아래와 같은 키를 누르고 있으면 시동되는 동안 특정한 역할을 수행합니다. 아래에 제시된 기능은 Mac을 쓰면서 그리 많이 사용되지는 않습니다. 하지만 알아두면 언젠가는 반드시 요긴하게 쓰이게 됩니다. 외워야 할 키가 너무 많다고 한 숨 쉬지 마시고 붉은 색으로 표시한 부분만 꼭 숙지하십시오. 나머지는 필요할 때마다 본 게시물을 다시 한 번 보는 것으로 충분합니다.

[C] : CD/DVD로 시동합니다.

[D] : 첫번째 파티션으로 시동하며 맥 구매 시 제공되는 설치 디스크에서 하드웨어 테스트를 할 때 사용합니다.

[N] : 네트워크 서버로 시동합니다.

[T] : 맥을 파이어와이어 타겟 디스크 모드로 설정합니다. 파이어와이어 케이블로 연결된 다른 맥에서 해당 맥을 외장하드로 인식합니다.

[Option] : 모든 시동 디스크의 아이콘을 보여주며, 시동 디스크를 선택할 수 있습니다. 보통 Mac OS와 부트캠프로 설치한 윈도우즈를 선택하여 시동할 때 사용합니다.

[Command]+[Option] + [Del] : 외장 드라이브로 시동합니다.

[Command]+[Option]+[P]+[R] : PRAM (Parameter RAM)을 억제합니다. 재시동 할 때까지 누르고 있으면 파티션 인식 실패 등 Mac OS에서 발생하는 자잘한 문제 대부분을 해결할 수 있습니다.

[Command]+[Option]+[O]+[F] : 열려 있는 펌웨어를 스크린에 보여줍니다.

[Command]+[V] : 시동되는 동안 Unix 콘솔 메시지를 보여줍니다.

[마우스 버튼] : 안 나오는 CD/DVD를 추출합니다.

[Shift] (시동 후) : 커널 확장자 (kernel extensions)를 끈 채로 시동합니다. 쉽게 말하면 윈도우즈의 안전모드와 같은 개념으로 충돌 등으로 인해 정상 시동이 되지 않을 때 복구를 위해 시동합니다.

[Shift] (로그인 후) : 파인더 원도우와 시작 아이템이 열리는 것을 방지합니다.

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

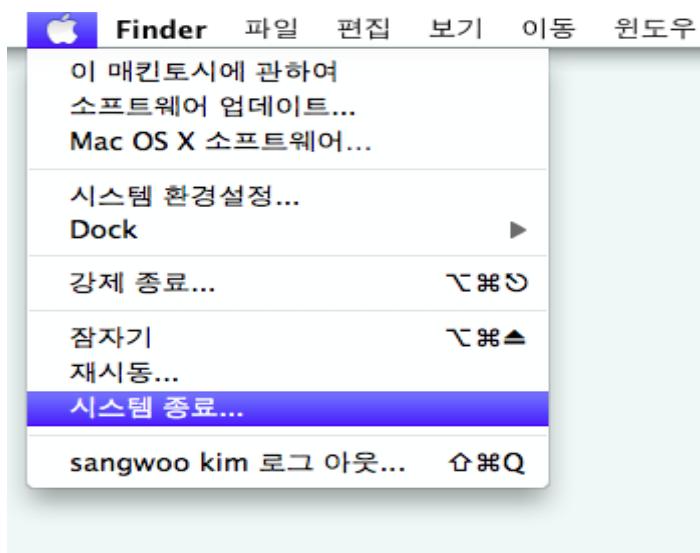
Mac OS X 배움의 첫 단추

화면구성 살펴보기

어떤 응용 프로그램이든 처음 시작다면 가장 먼저 해야 할 것은 화면 구성을 파악하는 것입니다.
Mac OS X의 화면은 윈도우즈나 리눅스와 비슷해서 어렵지 않게 파악할 수 있습니다.



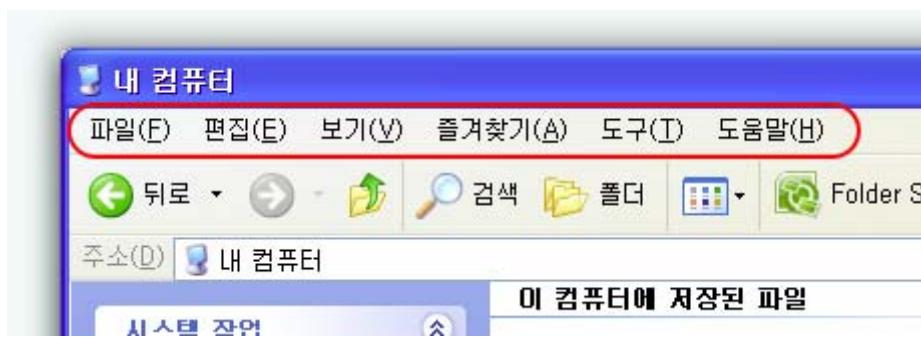
1) 애플 메뉴



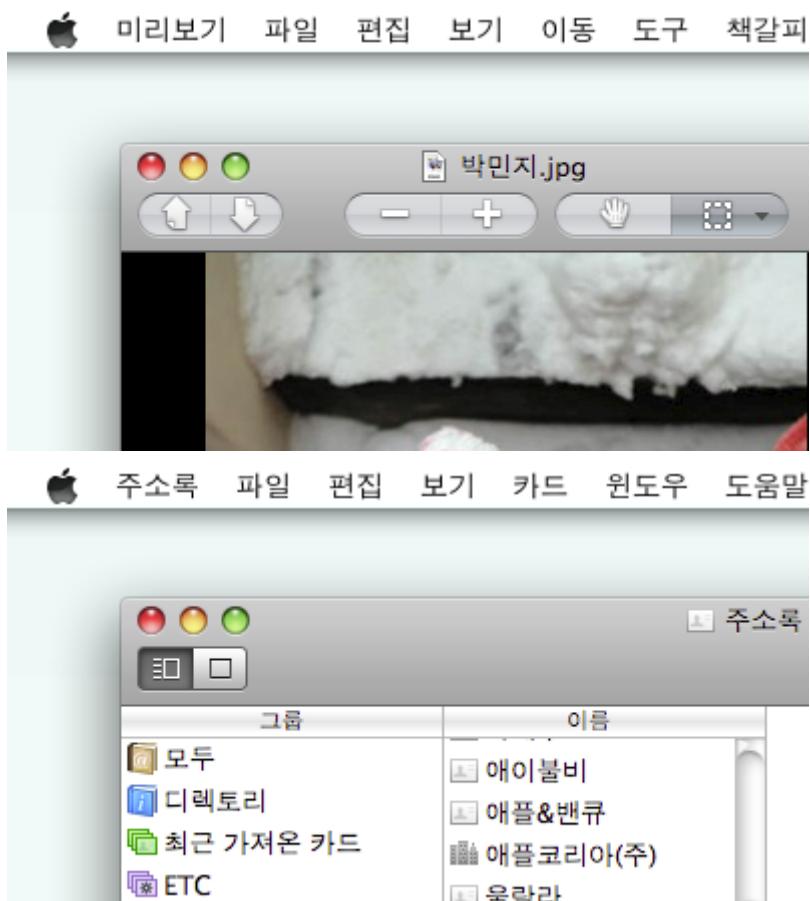
[소프트웨어 업데이트], [시스템 환경설정], [시스템 종료] 등 맥을 사용하는데 있어 가장 중요한 명령어들이 애플 메뉴 속에 들어 있으며, 어떤 응용 프로그램을 실행하든 애플 메뉴 항목은 변하지 않습니다.

Mac을 종료하려면 [애플 메뉴] >[시스템 종료]를 누르십시오.

2) 메뉴 막대



윈도우즈의 메뉴



Mac OS X의 메뉴

Windows의 메뉴 막대가 해당 응용프로그램 윈도우의 상단에 위치하는 것과 달리 Mac의 메뉴 막대는 화면 최상단에 고정된 형태로 위치하게 되고, 응용 프로그램을 전환할 때마다 해당 응용 프로그램의 메뉴로 바뀌게 됩니다

3) 파일더 윈도우

Mac OS X에서 파일더는 매우 중요하지만 Windows의 탐색기와 기능이 유사하기 때문에 사용방법은 어렵지 않습니다. 다음 강좌에서 자세히 알아보겠습니다.

4) 시스템 아이콘



블루투스와 에어포트, 소리, 시간 상태가 표시됩니다. 그리고 가장 오른쪽에는 Mac OS X의 모든 것을 빠르게 찾을 수 있는 스팟라이트 아이콘이 있습니다.

5) 데스크탑 아이콘

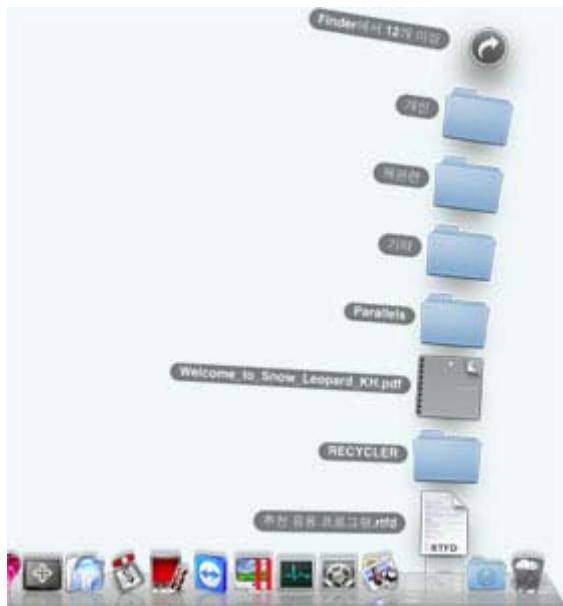
맥을 처음 시동하면 하드디스크 모양의 시스템 아이콘 하나만 보이며, CD나 DVD 등의 광학 디스크를 넣으면 CD 형태의 아이콘이 생기고, 사용자의 사용 환경에 따라 폴더나 파일, 가상 본 등이 표시됩니다. 뿐만아니라 MP3 플레이어나 디지털 카메라 등의 장비도 표시합니다.

6) 독(Dock)



화면 아래에 아이콘이 모여있는 긴 막대이며, 자주 사용하는 프로그램이나 폴더, 파일 등 거의 모든 것들을 넣고, 한 번의 클릭으로 쉽게 열 수 있습니다. Dock에서 응용 프로그램은 구분선을 기준으로 왼쪽에 놓이게 됩니다. 그 외 문서나, 폴더, 파일, 휴지통은 오른쪽에 놓이게 됩니다.

7) 스택(Stack)



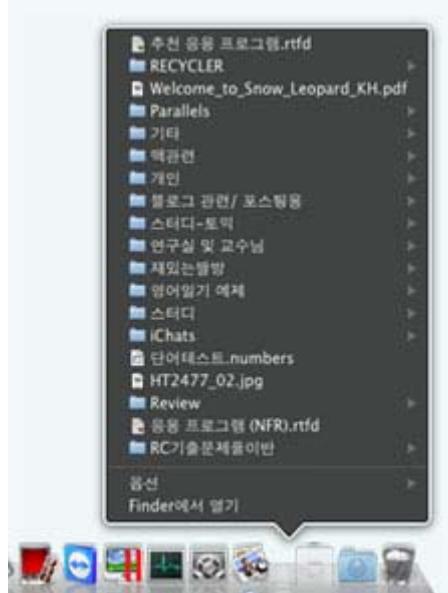
Dock에 있는 폴더를 스택이라 부릅니다. Dock에 등록하여 스택으로 만들 수 있는 폴더의 수에는 제한이 없으며 자주 사용하는 폴더를 등록해두고 사용하면 매우 편리합니다. 스택을 클릭하면 항목에 따라 아치 모양, 또는 격자 모양으로 튀어 오릅니다.

Dock에는 다운로드 폴더에 대한 스택과 도큐먼트 스택이 이미 있습니다. 폴더를 Dock으로 드래그하여 원하는 만큼 스택을 추가할 수 있습니다.



스택의 모양은 항목이 많아지면 아치 모양에서 격자 모양으로 자동으로 바뀌도록 되어 있습니다. 부채, 격자, 목록 등으로 모양을 고정시키려면 Dock의 해당 폴더에서 [Ctrl]+[클릭](혹은 마우스 우클릭) >다음으로 보기로 가면 됩니다.





격자, 목록 보기 스택

:: Tip

시스템 아이콘의 위치를 바꾸려면 [Command]를 누른 상태에서 시스템 아이콘을 마우스로 잡고 이동하세요.

세밀한 볼륨조절



볼륨은 [F10] ~[F12]를 이용하여 16 단계로 조절할 수 있습니다.
[Shift] 키를 누르고 볼륨을 조절하면 조절시 소리가 나지 않습니다.



[Shift]+[Option] 키를 누르고 볼륨을 조절하면 64단계로 더욱 세밀하게 조절할 수 있습니다.

:: Tip

데스크톱에 화면 캡처

전체화면 캡처 [Command]+[Shift]+[3]

화면의 일부 캡처 [Command]+[Shift]+[4]

윈도우 캡처 [Command]+[Shift]+[4] 누르고 캡처할 윈도우 위로 커서를 이동한 뒤 [Space]

클립보드에 화면 캡처

전체화면 캡처 [Command]+[Shift]+[Ctrl]+[3]

화면의 일부 캡처 [Command]+[Shift]+[Ctrl]+[4]

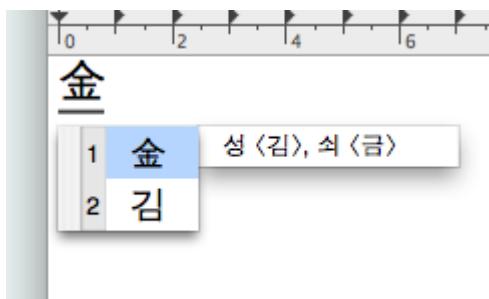
윈도우 캡처 [Command]+[Shift]+[Ctrl]+[4] 누르고 캡처할 윈도우 위로 커서를 이동한 뒤 [Space]

언어 전환 [Command]+[Space]



Mac에는 한영전환 키가 없습니다. 대신 가장 최근에 사용했던 두 언어를 전환하는 단축키가 있지요. 한영전환이 되지 않는다면 화면 오른쪽 상단의 시스템 아이콘 중에서 국기가 그려진 입력기 아이콘을 클릭하여 한글 두벌식과 영어를 차례로 선택하고 [Command]+[Space]를 누르세요.

한자쓰기 [Option]+[Return]



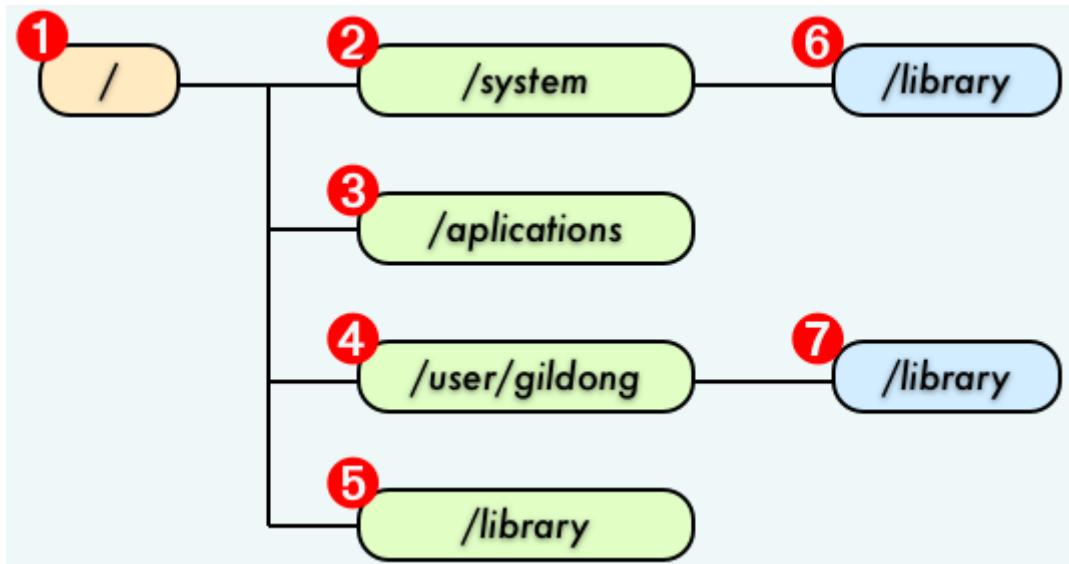
한글을 쓰고 그 상태에서 [Option]+[Return]를 누릅니다.

다른 OS와 달리 아이콘을 선택한 상태에서 [Return] 키를 누르면 해당 프로그램이 실행되는 것이 아니라 이름을 변경합니다.

:: 중급으로 가는 길

Mac OS X의 폴더구조

Mac OS X의 구조를 파악하기 위해 폴더에 대해 알아봅니다. Mac OS X은 루트(root)라고 부르는 볼륨의 최상위 폴더에 Applications와 Library, System, Users라는 4개의 하위 폴더로 구성되어 있습니다.



- 1). Mac OS X 최상위 폴더인 루트
- 2). Mac OS X이 사용하는 프로그램이나 파일이 보관되는 폴더
- 3). 각종 응용 프로그램이 보관되는 폴더(모든 계정에서 해당 프로그램 사용 가능)
- 4). gildong이라는 사용자가 이용하는 프로그램이나 문서가 저장되는 폴더(다른 계정으로 접

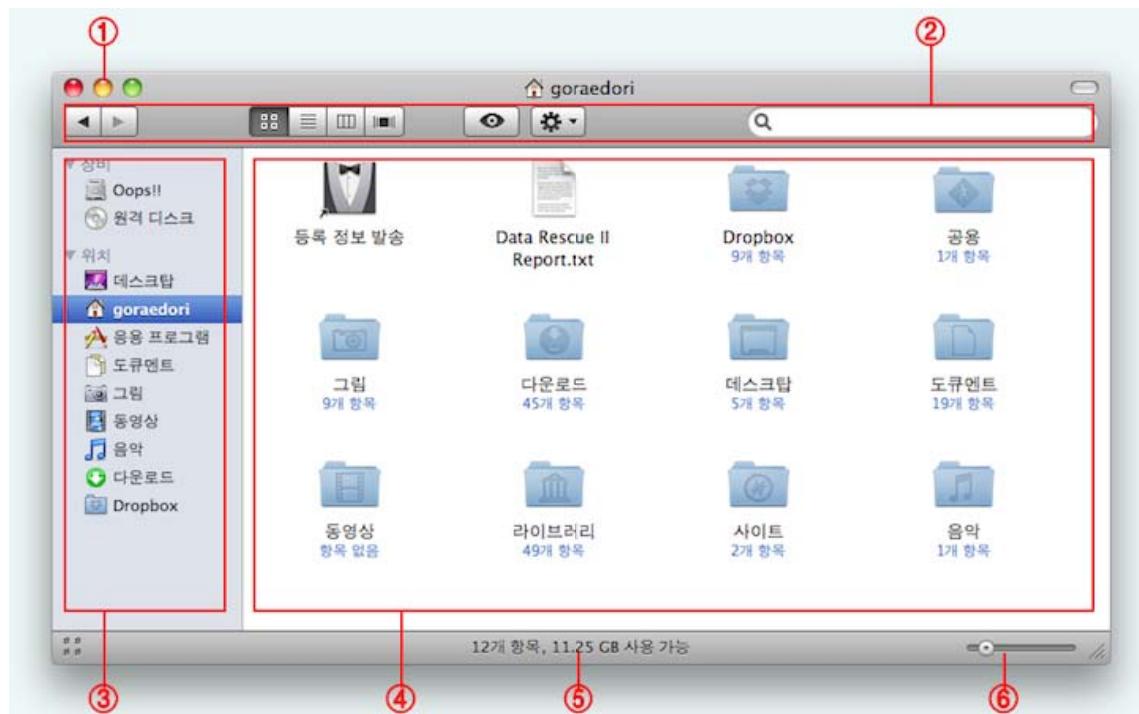
속 시 사용 불가)

- 5). Mac OS X과 응용 프로그램, 사용자가 공동으로 이용하는 설정파일을 보관하는 폴더
- 6). Mac OS X이 사용하는 프로그램 등의 설정파일이 보관되는 폴더
- 7). gildong이라는 사용자가 이용하는 프로그램 등의 설정파일이 보관되는 폴더



Mac OS X을 대표하는 요소 중 하나는 단연 Finder라고 할 수 있습니다. Windows가 시작 버튼에서 시작한다면, Mac OS X은 파인더 윈도우에서 시작한다고 보면 됩니다. Windows의 탐색기와 기능이 유사하기 때문에 맥을 처음 사용하는 사용자도 쉽게 적응할 수 있습니다.

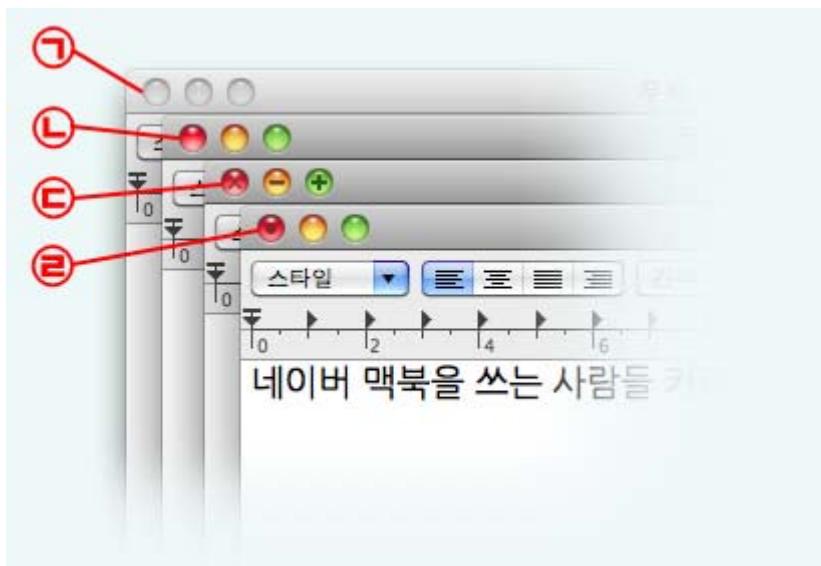
파인더 살펴보기



1) 원도우 크기 조절 버튼

닫기, 최소화, 최적화 버튼은 윈도우즈와 달리 왼쪽에 있습니다.

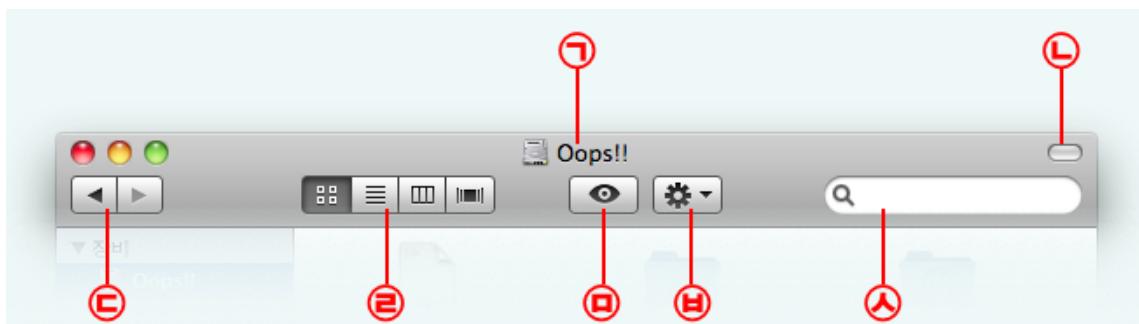
Windows는 최대화 버튼이 있지만, Mac OS X은 최대화 버튼이 없습니다. 대신 화면의 크기 를 사용자가 지정한 크기/ 화면에 따라 최적화된 크기로 바꿀 수 있는 최적화 버튼이 있습니다.



●(빨간 버튼)은 닫기 버튼, ○(노란 버튼)은 최소화, ●(녹색 버튼)은 최적화

- ㄱ) 각 버튼은 다른 원도우에 가려져 있을 땐 비활성화 되어 모두 흑백으로 보입니다.
- ㄴ) 최상위 파인더 원도우 및 응용 프로그램은 활성화 되어 신호등 색상으로 보입니다.
- ㄷ) 마우스 포인터를 버튼 위로 가져가면 어떤 역할을 하는지 쉽게 알 수 있게 기호가 표시됩니다.
- ㄹ) 만약 문서나 그림을 편집하였다면 최종 저장본과 다르므로 저장하라는 의미로 ●(빨간 버튼) 속에 검은 점이 표시됩니다.

2) 도구막대



ㄱ) 제목 표시줄(Title bar)

현재 열려있는 폴더의 이름이 표시됩니다.

ㄴ) 토글 버튼

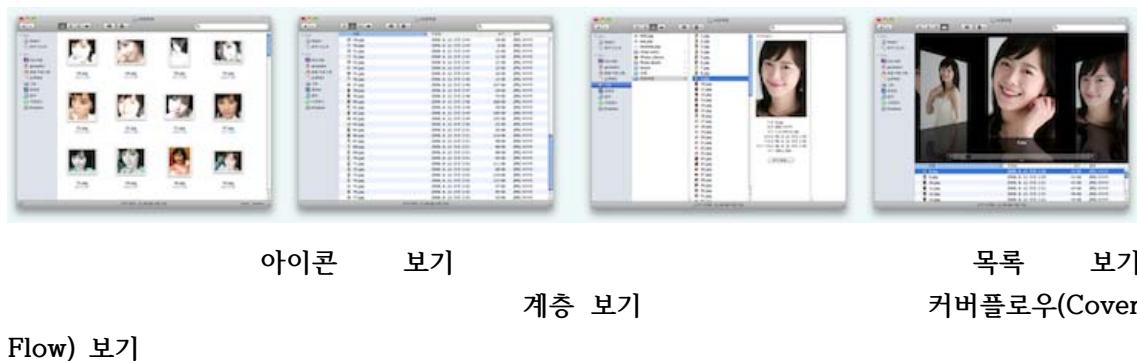


제목 표시줄 오른쪽에 있는 감기약 모양의 토글버튼으로 파인더 원도우의 사이드 바와 도구 막대를 가리고 나타나게 할 수 있습니다. 파인더를 좀 더 넓게 사용하고자 할 때 씁니다.

ㄷ) 웹 브라우저의 앞/ 뒤로 가기 버튼과 용도가 같습니다.

ㄹ) 보기 옵션

사용자 입맛에 따라 아이콘 보기부터 커버플로우 보기까지 원하는 방법으로 파인더의 항목을 볼 수 있습니다. 단축키는 순서대로 [Command]+[1]~[4]입니다.





커버 플로우 보기로 파인더를 보고 있다면 이미지, 문서 등을 실행하지 않고도 미리 확인할 수 있습니다. 동영상이나 MP3 파일의 경우 마우스 커서를 커버 플로우 아이콘 위에 올려두면 재생 버튼이 생기는데 이것을 누르면 전용 플레이어를 실행하지 않고도 파일을 실행할 수 있습니다.

□) 훑어보기(Quick Look)

도구메뉴에서 기어 아이콘 옆의 훑어보기 버튼(눈 모양)을 누르면 응용프로그램을 열지 않고도 선택되어 있는 파일을 빠르게 훑어볼 수 있습니다. 밑에서 좀 더 자세하게 알아보겠습니다.

▣) 동작 버튼

훑어보기 버튼과 붙어있으며, 새로운 폴더를 생성하거나 파일을 휴지통으로 버리는 등 여러 작업을 할 수 있으나 그리 많이 쓰이진 않습니다.

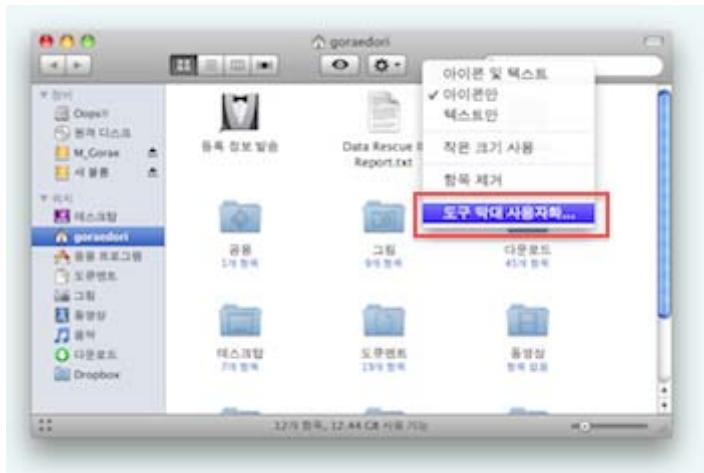
△) 스팟라이트

파인더의 스팟라이트는 메뉴 막대의 그것과 용도는 같으나 조금 다르게 사용합니다. 추후 자세히 알아보겠습니다.

:: Tip

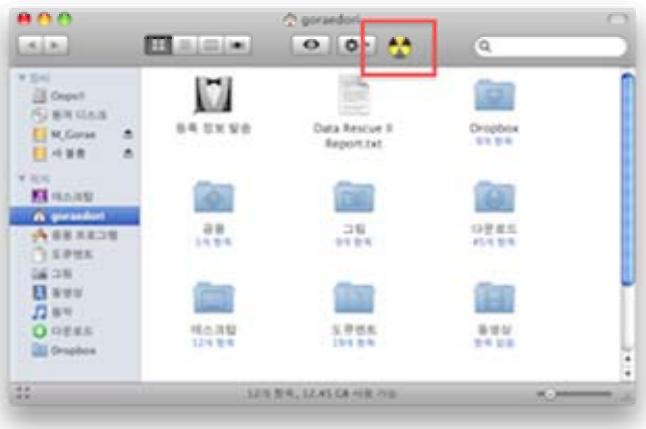
제목 표시줄에 표시된 이름 왼쪽의 폴더 아이콘(📁)은 폴더 프록시 아이콘이라 부릅니다. 이것을 마우스로 잡고 끌면 실제 폴더를 이동하는 것처럼 할 수 있고, [Option]키를 누른 상태에서 폴더 프록시 아이콘을 잡고 끌면 복사가 됩니다. 또 휴지통으로 끌면 삭제가 되고, Dock에 넣을 수도 있지요.

파인더 도구 막대 사용자화



도구 막대를 입맛에 맞게 사용자화 하려면 도구 막대에서 [Cotrol]+[클릭](혹은 마우스 우클릭) >도구 막대 사용자화를 누르세요.

그러면 파인더 위에 패널이 하나 뜹니다. 여기서 원하는 항목을 골라 도구 막대 위로 드래그 한 뒤 [완료]를 누릅니다.



도구 막대에 추가된 것이 보입니다.

도구 막대에서 필요 없는 것을 삭제하는 방법도 도구 막대에서 [Control]+[클릭](혹은 마우스 우클릭) >도구 막대 사용자화를 누르고 도구 막대에서 삭제할 아이콘을 잡고 바깥으로 끄집어 내십시오.

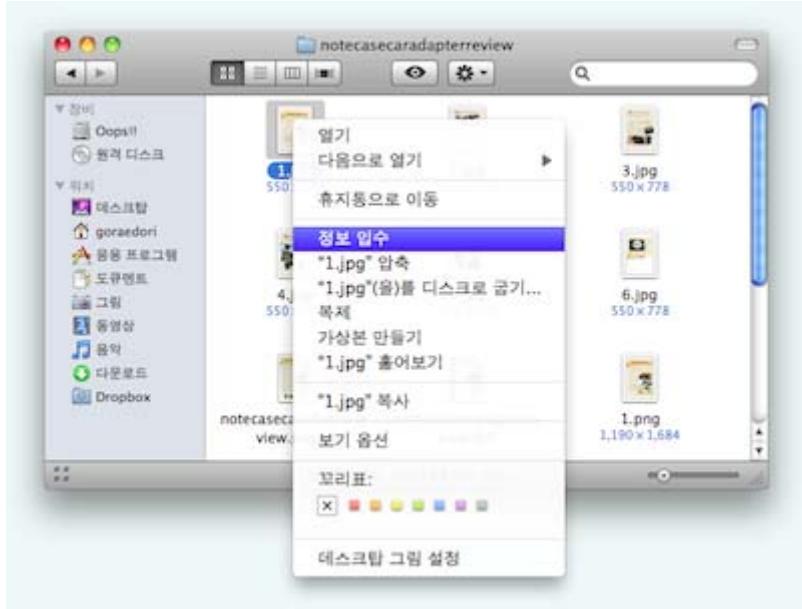
3) 사이드 바

사용자가 빠르게 찾을 수 있게 미리 등록된 폴더의 모음이며, 폴더나 파일을 이곳으로 드래그 하여 등록할 수 있습니다. 사이드바의 상단에 하드 드라이브 모양의 아이콘이 있는데 맥을 처음 쓰는 분들은 C:부터 찾으려고 할테지만 Mac OS X은 드라이브 이름에 C:, D:같은 문자가 붙지 않습니다. 사용자가 원하는대로 얼마든지 바꿔 쓸 수 있죠.

4) 파인더 윈도우

선택한 폴더의 내용이 보이는 곳입니다.

파일, 폴더 속성 보기



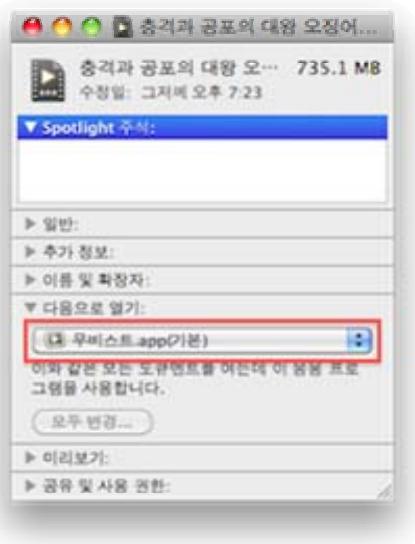
자세한 정보를 보고자 하는 폴더나 파일 위에서 마우스 우클릭 >정보 입수를 선택합니다. 단축기는 [Command]+[i]입니다.

여러 파일을 선택하고 정보 보기를 하면 각각의 파일에 대한 정보를 따로 표하십니다. 여러 파일의 정보를 한꺼번에 보려면 [Option] 키를 누르고 마우스 우클릭 >속성 보기 를 누르십시오. 단축기는 [Command]+[Option]+[i]입니다.

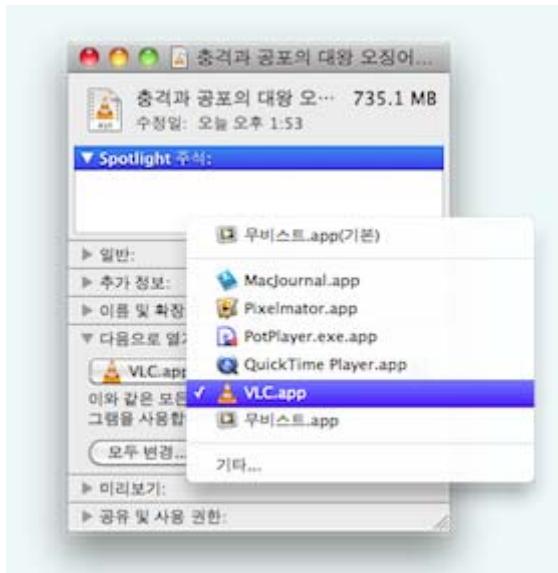
:: Tip

파일을 다른 응용 프로그램으로 열리게 하기

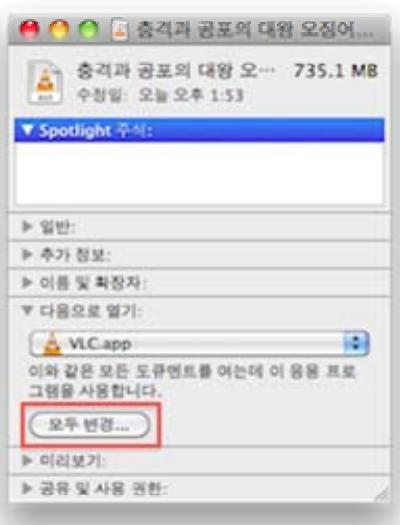
Mac OS X를 사용하다보면 파일을 열 때 간혹 원치않는 응용 프로그램으로 열리는 경우가 있습니다.



‘충격과 공포의 대왕오징어’라는 동영상 파일이 ‘무비스트’로 연결되어 있습니다.
파일 위에서 마우스 우클릭 >정보 입수를 선택합니다. 중간의 ‘다음으로 열기’를 누르면 해당 동영상을 실행할 수 있는 응용 프로그램 목록이 뜨게 됩니다.(자신의 Mac에 설치된 응용 프로그램에 따라 위 그림과 다를 수 있습니다.)



여기서 실행할 응용 프로그램을 ‘VLC’로 바꿉니다.



이렇게 하면 해당 동영상 파일은 VLC라는 동영상 플레이어로 열리게 되며 [모두 변경]을 누르면 해당 파일과 동일한 확장자의 파일은 모두 VLC로 열립니다.

:: Tip

파일의 이름을 변경하려면?

파일이 선택된 상태에서 이름을 한번 더 클릭하거나 [return] 키를 누르면 변경할 수 있습니다.

파일을 실행하는 단축 키는 윈도우즈에서 [엔터] 키를 누르는 것과 달리 [Command]+[O], 혹은 [Command]+[아래 방향키]입니다.

5) 항목 정보

선택되어 있는 폴더 속의 항목 수와 남아있는 하드 디스크 용량을 표시합니다.

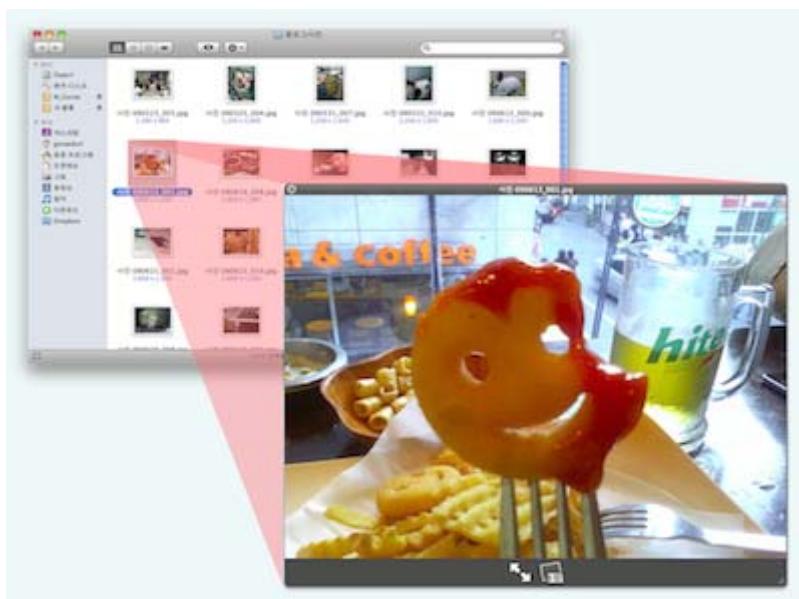
6) 아이콘 크기 조절 슬라이더

현재 보고 있는 폴더의 아이콘 크기를 변경합니다.

훑어보기(Quick Look)



도구메뉴에서 기어 아이콘 옆의 끌어보기 버튼을 누르면 응용프로그램을 열지 않고도 선택되어 있는 파일을 빠르게 끌어볼 수 있습니다. 이미지라면 미리보기를 열지 않고 볼 수 있으며, 키노트 파일이라면 키노트를 열지 않고 빠르게 내용을 확인할 수 있습니다. [Opt] 키를 누른 상태에서 끌어보기 아이콘을 클릭하면 전체 화면으로 보여줍니다. 그러나 이 방법보다는 [스페이스 바]를 눌러서 사용하기를 권장합니다. 마우스 조작없이 쉽게 사용할 수 있는 방법입니다.



[스페이스 바] 키를 누르면 동영상, 문서, 그림 등의 파일은 거의 대부분 훑어보기로 볼 수 있습니다.

인덱스 시트 훑어보기



여러 개의 파일이 선택되어 있을 때 [스페이스 바] 키를 누르면



단일 파일을 훑어보기로 볼 때와 달리 하단에 여러 버튼이 생깁니다. 그중 인덱스 시트를 선택하면



선택한 다수의 파일을 인덱스 시트로 보여줍니다.

훑어보기에서 확대와 축소



만약 그림파일을 끌어보기로 보고 있다면 [Option] 키를 누르고 크게 보고자 하는 부분을 클릭하면 조금씩 확대해서 볼 수 있습니다.

[shift] 키를 누르면 확대했던 그림을 다시 조금씩 축소해서 볼 수 있습니다.

:: Tip

필요할 때마다 일일이 파인더 아이콘을 눌러 파인더를 열기 불편하세요? 바탕화면의 빈 곳을 클릭하여 메뉴바를 Finder 활성 상태로 만든 뒤 [Cmd]+[N]를 눌러보세요. 간편하게 파인더 윈도우를 열 수 있답니다.

파인더의 보기 옵션과 환경설정

보기 옵션

보기 옵션에서는 파인더의 화면 표시 방법을 변경할 수 있으며 아이콘 보기, 커버 플로우 보기 등 보기 방법에 따라 내용이 조금 다릅니다.

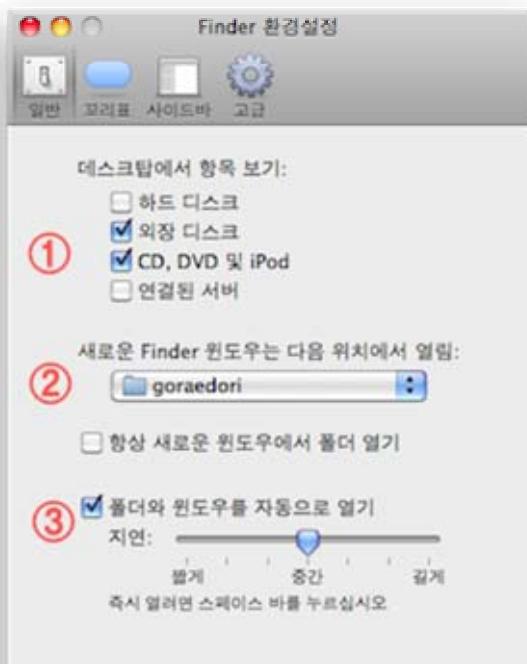
파인더의 **보기 >보기 옵션**을 선택하여 파인더 보기 옵션을 엽니다.



- 1) 체크하면 이전에 지정해둔 보기 형식과 상관없이 항상 아이콘 보기로 열립니다.
- 2) 슬라이더를 옮기면 아이콘의 크기가 변하고 아이콘 사이의 간격도 조절할 수 있습니다.
- 3) 파일, 폴더의 이름이 아이콘 밑이나 오른쪽에 둘 수 있고 크기도 설정할 수 있습니다.
- 4) 그림 사이즈, 용량 등 정보가 아이콘 하단에 표시하고 동영상이나 그림 문서를 아이콘으로 미리 확인할 수 있습니다.
- 5) 배경에 색상이나 그림을 넣을 수 있습니다.
- 6) [기본값으로 사용]을 체크하면 이곳에서 설정한 값이 모든 폴더에 적용됩니다.

환경설정

파인더 환경설정에는 각 항목을 보기 쉽게 탭으로 분류되어 있습니다. **Finder >환경설정**으로 들어가세요.



- 1) 각종 디스크나 서버가 연결될 때 데스크 탑에 표시할 항목을 선택합니다. 데스크 탑에 기본으로 표시된 하드디스크를 나타나지 않게 하려면 [하드 디스크]를 체크해제하세요.
- 2) 새로운 파인더를 열 때 어느 폴더를 보여줄지 결정합니다.
- 3) 마우스로 파일을 잡고 다른 폴더 위에 가져갈 때 자동으로 폴더가 열리는 시간을 설정합니다.



1) 파인더 사이드 바를 깔끔하게 사용하려면 [검색] 부분을 모두 체크 해제하세요.



[고급] 탭에선 아이콘 확장자나 휴지통 관련 옵션을 지정할 수 있습니다.

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

지금 프로그램 종료된 거 맞아?

응용 프로그램 실행, 종료

Mac OS X에서 응용 프로그램을 실행하고 종료하는 것은 다른 OS와 약간 다릅니다.
Mac OS X을 처음 사용한다면 반드시 읽고 넘어가야 하는 부분입니다.

맥을 처음 접하는 분들이 가장 당황스러워 하는 것 중의 하나는 응용 프로그램을 시동/ 종료하는 것이리라 생각됩니다.

응용 프로그램 실행하기

Mac OS X에서 응용 프로그램 아니 파일을 실행할 땐 여러 가지 방법으로 할 수 있지만 가장 많이 쓰이는 몇 가지만 알아보겠습니다.

- 1) 바탕화면이나 파인더 윈도우에서 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 2) Dock에 있는 응용 프로그램 아이콘을 클릭합니다.
- 3) 응용 프로그램을 선택한 후 [Command]+[아래 방향키]를 누릅니다.

응용 프로그램이 실행되면 메뉴 막대는 해당 응용 프로그램의 메뉴로 변경됩니다. 윈도우가 여러 개 띄워져 있다면 활성화된 응용 프로그램의 메뉴로 바뀝니다.



[미리보기]를 실행하면 메뉴 막대가 [미리보기]의 메뉴로 변경된다.

응용 프로그램 종료하기

응용 프로그램 실행 방법은 다른 OS와 비슷하지만 종료방법은 좀 다릅니다.

윈도우즈의 경우 닫기 버튼을 누르면 바로 해당 프로그램이 종료되지만 Mac OS X에서 실행되는 대부분의 응용 프로그램은 닫기 버튼을 눌러도 종료되지 않습니다.

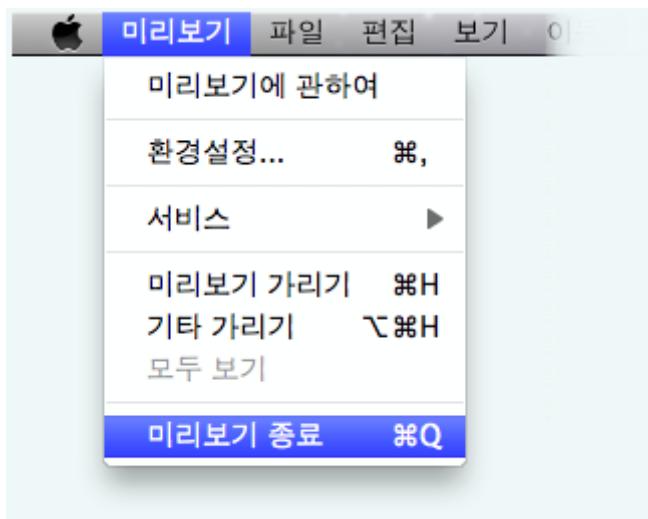


닫기 버튼을 눌러 창을 닫아도 [미리보기]의 메뉴 막대는 그대로 있다.



닫기 버튼을 눌러 창을 닫아도 Dock에서는 [미리보기]가 계속 실행 중

윈도우즈에서 닫기 버튼을 누르면 윈도우가 닫힘과 동시에 응용 프로그램이 종료되지만 Mac OS X에선 응용 프로그램은 종료되지 않고 윈도우만 닫힌다는 차이점이 있습니다.



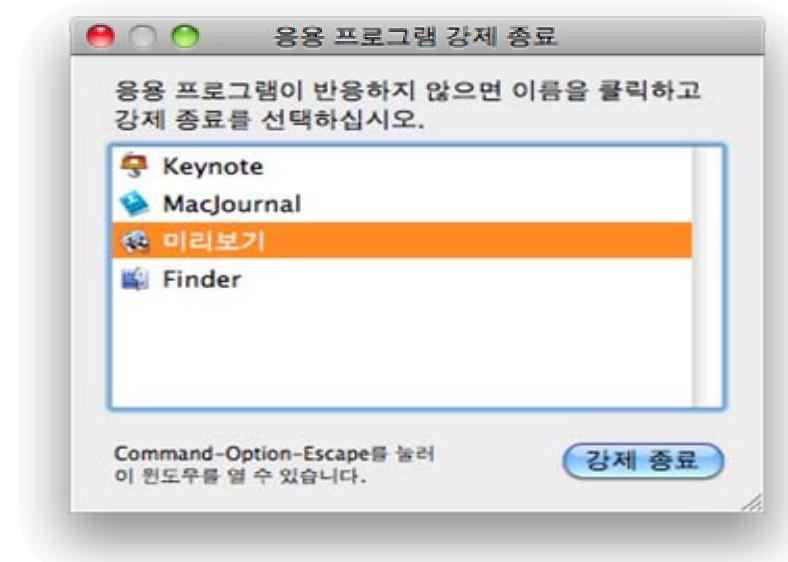
메뉴 막대의 해당 응용 프로그램 이름을 클릭하여 [종료]를 누르거나 단축키 [Command]+[Q]를 눌러 종료시켜야 합니다. 윈도우즈와 Mac OS X의 닫기 버튼은 그 쓰임에 있어 아래와 같은 차이가 있음을 유의하세요.

윈도우즈의 닫기 버튼 : 윈도우 닫기, 응용 프로그램 종료

Mac OS X의 닫기 버튼 : 윈도우 닫기, 응용 프로그램은 계속 실행 중

강제 종료하기

Mac OS X이 아무리 튼튼하고 견고하다 하지만 그 안에서 실행되는 응용 프로그램까지 견고하지는 않습니다. Mac을 쓰다보면 응용 프로그램이 얼어버리는 경우가 간혹 있습니다. 이때는 응용 프로그램을 종료해도 종료되지 않으며 강제로 종료해야 합니다.



애플 메뉴 >강제종료, 혹은 단축키 **[Command]+[Option]+[esc]**를 눌러 강제종료 윈도우를 엽니다. 그리고 열어있는 응용 프로그램을 선택해 강제로 종료하십시오.

강제종료를 해도 Mac OS X에는 지장이 없으므로 재부팅할 필요는 없습니다.

:: Tip

프로그램 전환하기

응용 프로그램과 응용 프로그램을 전환할 때는 **[Command]+[tab]**를 누르십시오.

활성화된 응용 프로그램의 윈도우가 여러 개일 때 **[Command]+[']**를 눌러 해당 프로그램 내에서 윈도우 전환을 할 수 있습니다

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

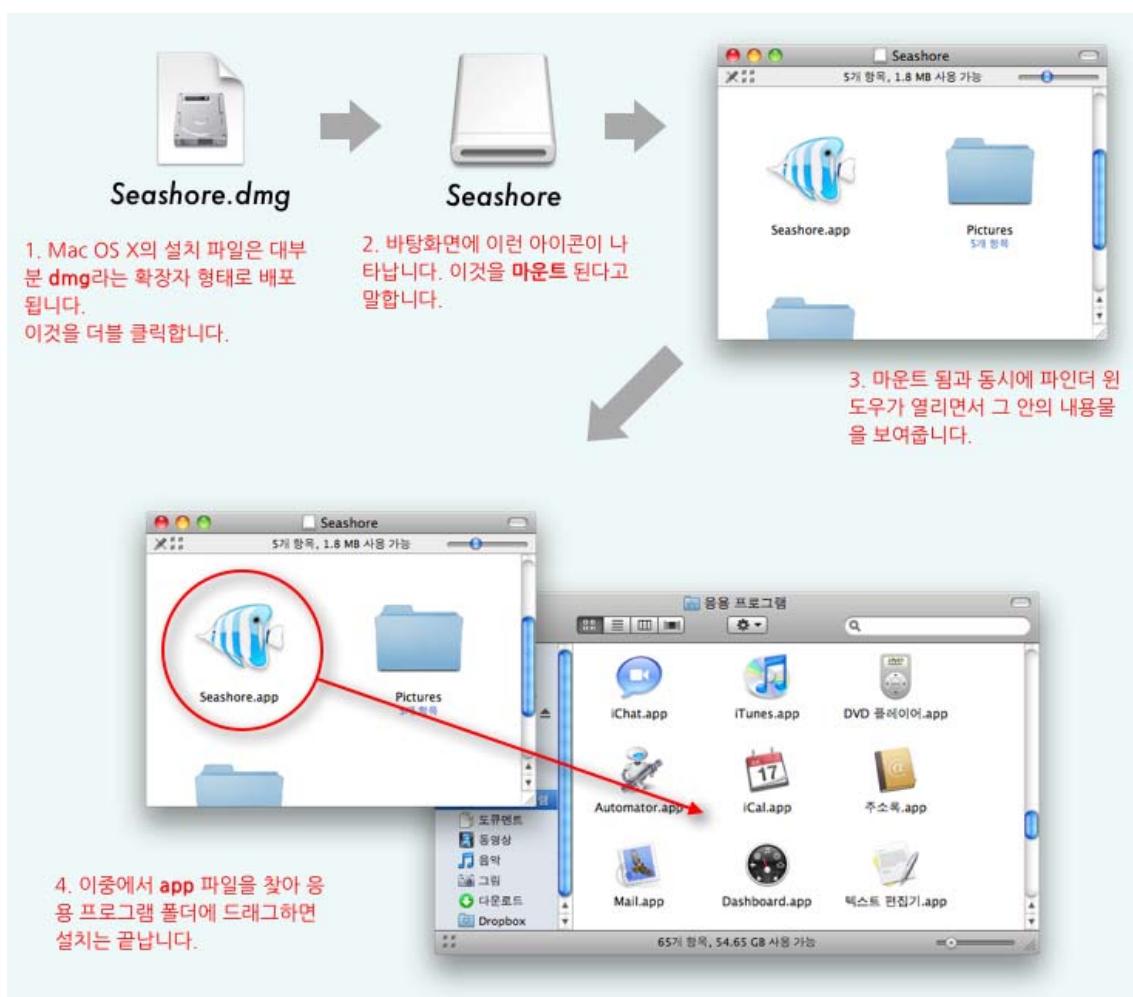
나는 지금 인스톨러 찾는 중?!

응용 프로그램 설치, 삭제

Mac OS X를 처음 사용하는 사용자가 제일 혼란스러워하는 게
응용 프로그램을 설치, 삭제하는 것입니다. 하지만 한번 알고 나면 이렇게 쉬울 수가!

응용 프로그램의 설치

인터넷에서 다운받은 파일을 설치해보도록 하겠습니다.





설치 후 바탕화면에 마운드된 디스크는 휴지통으로 드래그하여 추출합니다. 이때 휴지통은 추출 버튼으로 모양이 바뀝니다. dmg 파일은 삭제하셔도 되고 나중을 위해 따로 보관하셔도 됩니다.

Mac OS X의 파일 확장자

응용 프로그램 설치 시 Mac OS X에서 사용되는 확장자에 대해 알아봅시다. 응용 프로그램을 설치하고 제거하기를 반복하다 보면 빈번하게 접하게 되는 것들이니 꼭 숙지하십시오.

.app

응용 프로그램 파일(application)

윈도우즈의 .exe에 해당하는 확장자로 대부분의 경우 응용 프로그램 폴더 속에 넣으면 됩니다.

xxinstall.app

xxsetup.app

확장자가 .app라 하더라도 윈도우즈와 같이 단계별 설치과정이 필요한 응용 프로그램은 보통 파일 이름에 install이나 setup이라는 단어가 포함되어 있습니다. 이때는 응용 프로그램 폴더에 넣지 말고 더블클릭해서 설치하십시오.

.dmg

디스크 이미지 파일(disk image)

윈도우즈에서 가상 이미지 파일에 쓰이는 확장자는 .iso입니다. 물론 Mac OS X에서도 쓰이는 확장자이나 .dmg라는 확장자를 더 많이 사용합니다. Mac OS X은 별도의 응용 프로그램을 설치하지 않고도 가상 이미지 파일을 사용할 수 있습니다.

.dmg 형태의 파일을 더블클릭하면 바탕화면에 가상의 디스크가 마운트되고 파인더가 열립니다. 파인더 속의 .app 파일을 응용 프로그램 폴더에 넣으세요.

.pkg

확장자가 .pkg로 된 파일은 더블 클릭해서 설치하면 됩니다. .pkg 파일이 xxinstall.app이나 xxsetup.app과 다른 점은 대부분 설치후 시스템 환경설정에 등록된다는 것입니다.

응용 프로그램의 삭제

1. 몇 가지의 경우를 제외하고 대부분의 경우 응용 프로그램 속의 파일을 휴지통으로 넣기만 하면 제거되므로 매우 편리합니다.
2. 단, xxinstall.app, xxsetup.app와 같이 단계별 설치과정이 필요한 응용 프로그램은 설치 파일 속에 언인스톨 파일도 함께 포함하고 있습니다. 그래서 응용 프로그램을 삭제할 때도 설치 파일이 필요합니다.(이 경우 파일 삭제가 윈도우즈보다 상당히 번거롭습니다.)



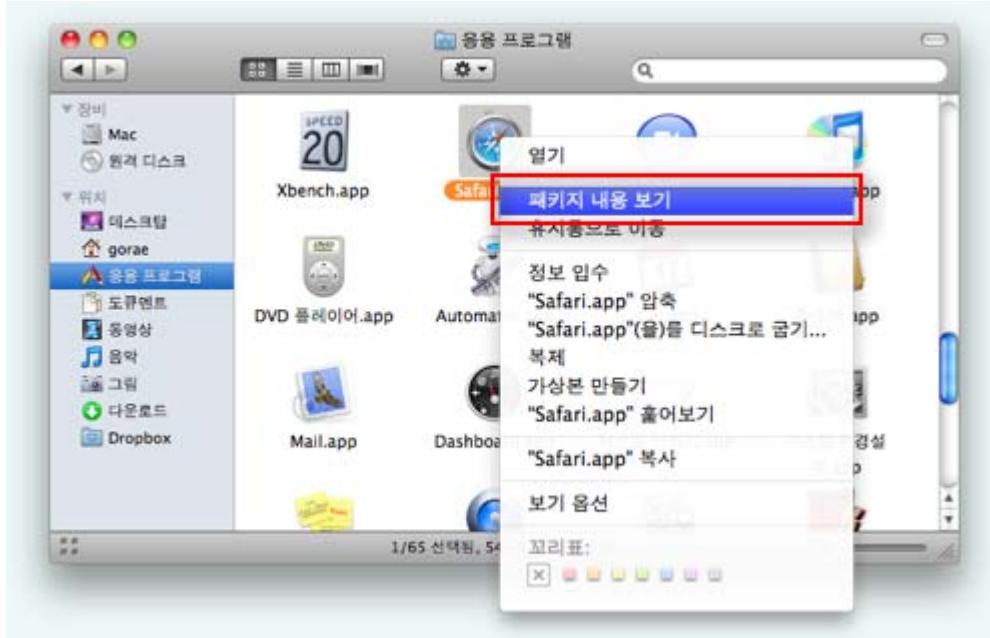
3. 시스템 환경설정에 등록되어 있는 응용 프로그램은 마우스 우클릭 >환경설정 패널 제거를 눌러 제거하십시오.

:: 중급으로 가는 길

레지스트리라는 개념이 없는 Mac OS X에서 응용 프로그램을 삭제하는 것은 윈도우즈와는 매우 다릅니다. 대부분의 윈도우즈용 응용 프로그램은 인스톨러와 언인스톨러를 제공하는데 언인스톨러를 사용하지 않고 응용 프로그램을 단순히 휴지통에 버리는 습관을 들이면 얼마 안 가 컴퓨터는 엉망이 됩니다.

Mac OS X의 수많은 응용 프로그램은 응용 프로그램 파일을 휴지통에 버리는 것으로 간단히 삭제됩니다. 또 어떤 파일은 인스톨러와 언인스톨러를 제공합니다.

Mac OS X 응용 프로그램은 (.app)라는 확장자를 사용합니다. 대부분의 응용 프로그램은 아이콘을 휴지통에 버리는 것만으로도 간편하게 제거할 수 있습니다.



왜냐고요?

Mac OS X의 응용 프로그램 아이콘은 일반적으로 생각하는 것과 달리 폴더입니다. 사용자 편의를 위해 폴더가 아닌 것처럼 가려놨을 뿐이지요. 사용자 편의를 위해 폴더가 아닌 것처럼 가려놓고 더블 클릭하면 폴더가 열리는 것이 아니라 응용 프로그램이 실행되는 조금은 특별한 폴더입니다.

응용 프로그램 아이콘을 마우스 우클릭 >패키지 내용 보기로 열면 풀더였다는 것을 알 수 있고, 이 안에는 응용 프로그램 실행에 필요한 파일을 모두 가지고 있습니다.

쉽게 말하자면 이 아이콘을 휴지통에 버리는 것만으로 깔끔하게 삭제할 수 있다는 것을 의미하죠.

응용 프로그램 아이콘을 휴지통에 버리는 것만으로 프로그램이 완벽히 삭제되지만 시스템에 설정파일은 삭제하지 않고 남겨둡니다. 몇몇 응용 프로그램 중에는 설정파일까지 찾아서 삭제해 주는 것도 있지만 시스템 설정파일은 무시할 수 있을 만큼 용량이 작은데다 나중에 같은 응용 프로그램을 다시 설치할 때를 생각한다면 굳이 지우실 필요는 없답니다.

이 설정 파일은 사용자 라이브러리 폴더(~/Library/Preferences)나 시스템 라이브러리 폴더 (/Library/Preferences/) 솔에 들어있습니다

인스톨러를 통해 설치한 경우 응용 프로그램을 휴지통에 버린다해도 프로그램 지원 파일을 남겨두는 경우가 있습니다. 용량은 수 Kb에서 수 Gb까지 다양하며, 용량이 큰 지원 파일을 필요로 하는 응용 프로그램은 주로 캐리지뱅드나 애퍼쳐같은 멀티미디어 관련 프로그램입니다.

이 응용 프로그램 지원 파일은 사용자 라이브러리 폴더(/Library/Application Support/)에 들어있습니다.

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

Mac OS X을 좀 더 편리하게

익스포제, 스페이시즈

어느샌가 Mac OS X 하면 떠오르는 것이 익스포제와 스페이시즈가 되어 버렸습니다.
그만큼 많은 사용자가 편리하게 사용하기 때문일 것입니다.

익스포제(Expose)

한꺼번에 많은 윈도우를 열어놓고 작업하는 사용자라면 필요한 윈도우를 찾는 번거로움을 경
험해 보셨을 겁니다. 하나의 키를 누르는 것만으로 모든 윈도우를 질서 정연하게 보여준다면
얼마나 편리할까요?

Mac OS X은 데스크탑에 많은 윈도우가 떠 있을 때 원하는 윈도우를 쉽게 찾도록 해 주는
익스포제(Expose)라는 기능을 가지고 있습니다.

시 스템 환경설정에서 익스포제의 설정값을 변경하지 않았다면, [F3] 키나 [fn]+[F9] 키를 눌
러 바탕화면에 열려 있는 모든 윈도우를 축소판으로 볼 수 있습니다. 현재 사용하고 있는 많
은 윈도우가 겹쳐 있거나 Dock에 축소된 윈도우도 한 화면에 펼칩니다. [F3] 키를 한번 더
누르거나 [esc] 키를 누르면 원래 보기대로 돌아갈 수 있습니다.

스페이시즈(Spaces)

스페이시즈를 사용하여 바탕화면을 정리하고, 깔끔하게 할 수 있습니다. 응용 프로그램은 한
공간에, 게임은 다른 공간에 둘 수도 있지요. 또는 각 작업에 대해 별도의 데스크탑을 생성할
수 있습니다. [시스템 환경설정]의 [Expose & Spaces]에서 최대 16개의 바탕화면을 만들 수
있습니다.

스페이시즈 활성화



기본적으로 스페이시즈가 활성화되어 있지 않으니 화면 왼쪽 위의 **애플 메뉴 >시스템 환경설정... >Expose &Spaces**로 들어가서 [Spaces] 탭을 누릅니다.

그리고 [Spaces 활성화]와 [메뉴 막대에서 Spaces 보기]를 체크하고 닫습니다.
익스포제는 스페이시즈 기능과 같이 사용하면 매우 편리하게 사용할 수 있습니다.



Spaces를 사용하는 가장 기초적인 방법은 [fn]+[F8]을 누른 뒤 원하는 작업공간을 선택하는 것입니다.



Spaces 와 Expose를 같이 사용할 수도 있습니다. 예를 들면 [fn]+[F8]을 눌러 모든 작업공간을 불러온 뒤 [F3]를 눌러 모든 작업공간과 열려 있는 모든 윈도우를 볼 수도 있지요. 이 상태에서 특정 윈도우를 선택하면 그 윈도우가 열려있는 작업공간으로 이동하고 선택한 윈도우가 최상위에 오게됩니다.



[fn]+[F8]을 눌러 모든 작업공간을 불러온 후 특정 윈도우를 다른 작업공간으로 끌면 새로운 작업공간으로 이동됩니다.

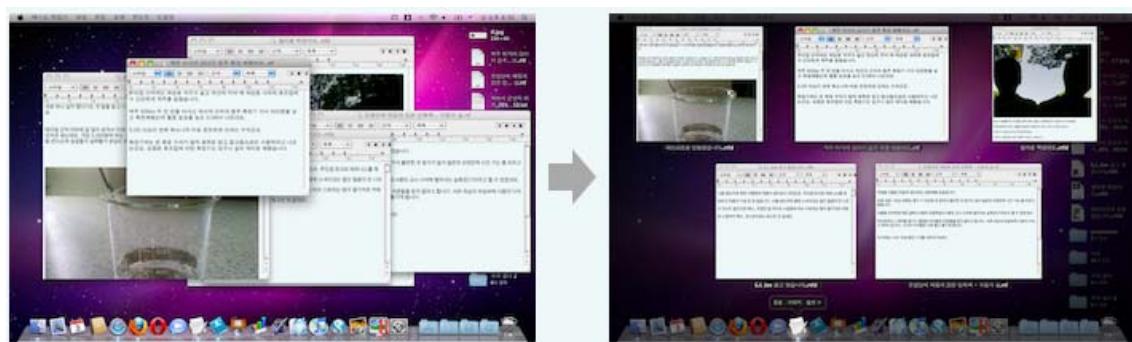


윈도우가 아닌 빈 공간을 잡고 끌면 작업공간의 순서를 변경할 수 있습니다.

마우스로 윈도우를 잡고 화면의 가장자리로 가져가면 잠시 뒤 마우스로 잡고 있던 윈도우가 새로운 작업공간으로 옮겨갑니다.

단축키 [Control]+[화살표]나 [Control]+[숫자]를 이용하여 작업공간을 변경할 때, 마우스로 특정 윈도우를 잡고 있으면 그 윈도우를 가져가면서 작업공간을 변경합니다.

Dock에서 사용하는 익스포제



익스포제는 모든 윈도우를 한꺼번에 보여준다는 점에서 매우 편리합니다. 그러나 특정 프로그램의 윈도우만 펼쳐놓고 싶을 때도 있습니다. 가령 텍스트 편집기 문서를 여러 개 열어놨다면 Dock에서 텍스트 편집기 아이콘을 길게 눌러보세요. 텍스트 편집기 문서만 펼쳐서 보여줍니다.

활성 화면 코너



매번 기능 키와 단축 키를 사용하여 익스포제나 스페이시즈를 사용하는 건 좀 불편하기도 합니다. 이때 활성 화면 코너 기능을 사용하면 좀더 편리하게 사용할 수 있습니다.

활성 화면 코너란 마우스 포인터를 화면의 가장자리로 이동했을 때 특정 기능이 수행되는 것을 말합니다. 화면 왼쪽 위의 애플 메뉴 >시스템 환경설정 >**Expose & Spaces**를 차례로 선택하고 [Expose] 탭을 눌러 활성 화면 코너를 지정할 수 있습니다.

데스크탑의 각 모서리에 익스포제나 스페이시즈뿐만 아니라 화면 보호기, 대시보드 등과 같은 명령도 지정할 수 있습니다

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

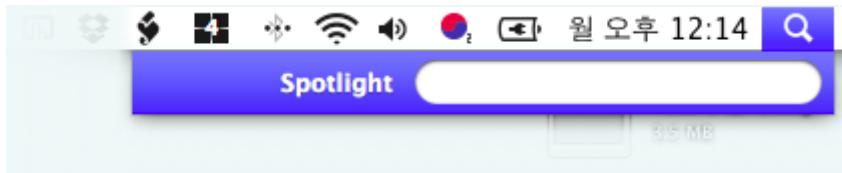
검색은 내게 맡기라고~

Spotlight 사용하기

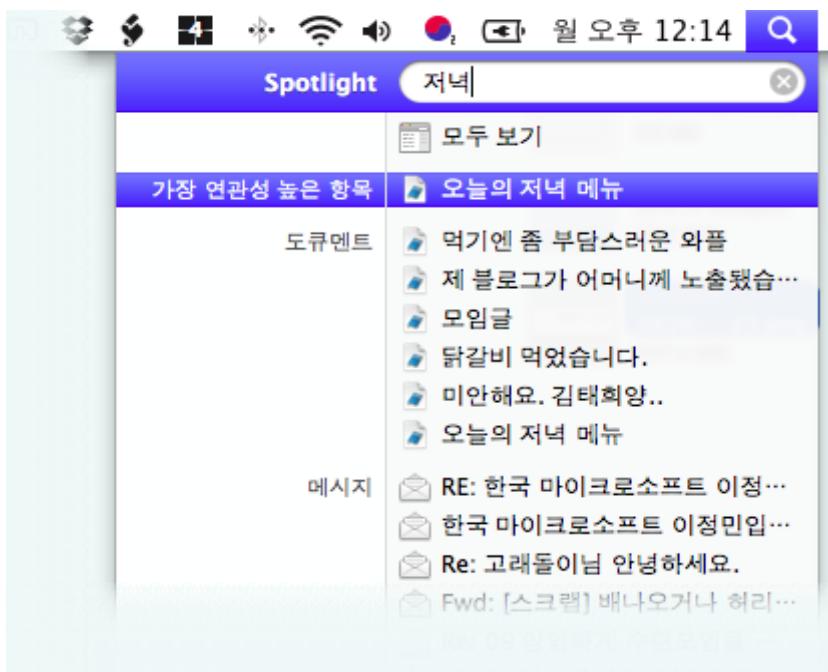
Mac OS X의 검색 기능은 다른 검색 프로그램을 설치할 필요가 없을 정도로 훌륭합니다.
기본 검색 이외에 조건을 지정하여 검색할 수 있고, 계산도 할 수 있습니다.

Spotlight는 파일 이름과 내용, 메타데이터(다른 데이터에 대해 설명하는 데이터)를 검색하여 문서나 이미지, 동영상, 음악, PDF 파일, 이메일 메시지 등 검색어와 일치하는 컴퓨터의 모든 항목을 재빠르게 찾아줍니다.

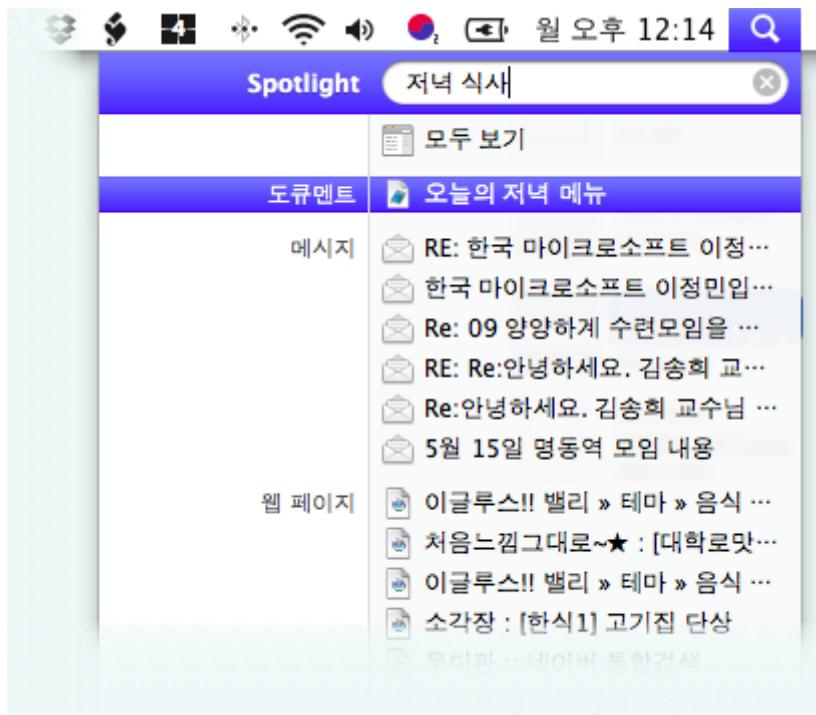
메뉴 막대에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하거나 단축키 [Control]+[스페이스]를 눌러 Spotlight 검색 필드를 표시함으로써 언제든지 컴퓨터를 검색할 수 있습니다. Spotlight 검색은 여러 응용 프로그램에서 사용되므로 Spotlight 검색 필드는 Finder, Mail 및 시스템 환경 설정 그리고 열기 및 저장 대화상자에도 나타납니다. Spotlight는 또한 스마트 폴더, 스마트 메일상자 및 스마트 그룹에도 사용되어 컴퓨터 내 정보들의 정리와 접근을 도와줍니다.



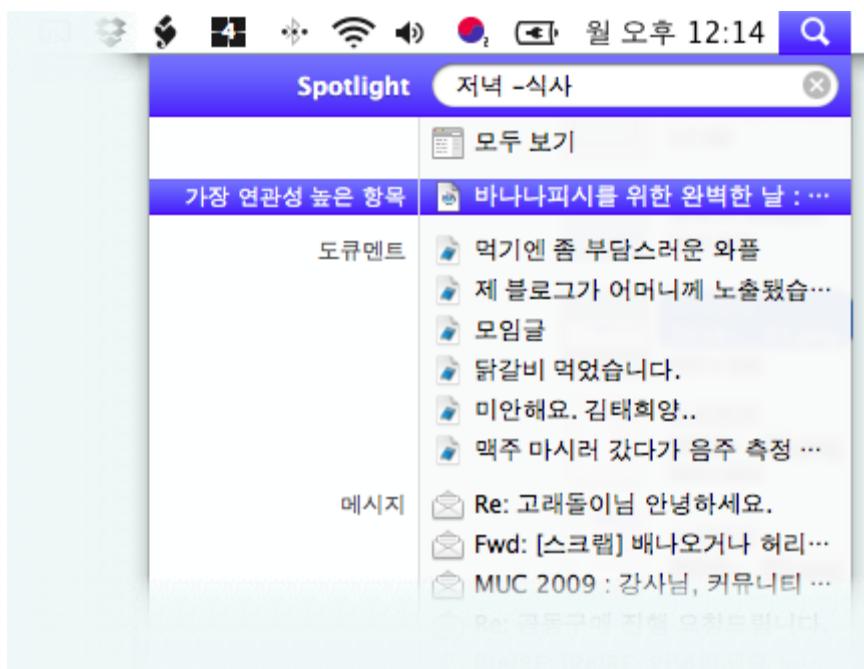
스팟라이트 검색을 사용하려면 화면 상단 오른쪽 모서리에 있는 스팟라이트 아이콘을 클릭하거나 단축 키 [Control]+[스페이스]를 누르십시오.



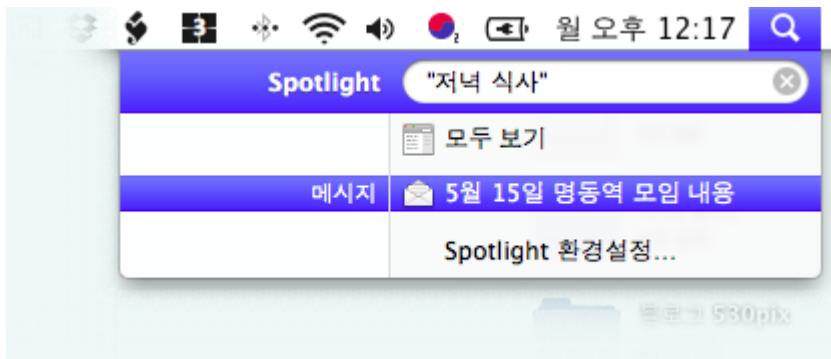
스팟라이트를 사용하는 가장 기본적인 방법은 검색 필드에 찾고자 하는 내용을 입력하는 것입니다. 예를 들어 <저녁>이라는 단어를 입력하면 해당 단어가 포함된 문서, 그림, 방문했던 웹페이지를 모두 검색하여 나타냅니다.



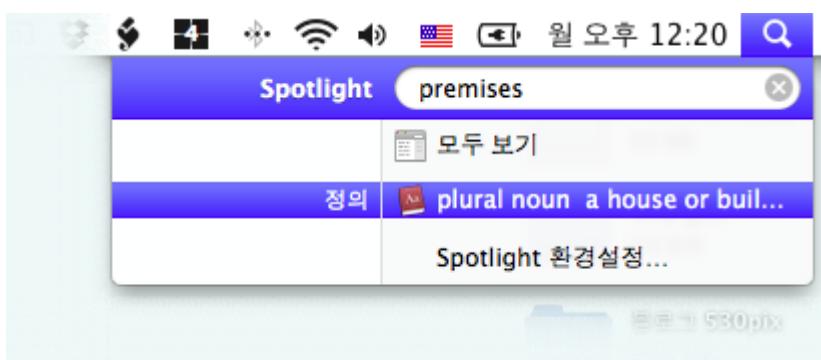
여러 단어가 포함된 검색도 할 수 있습니다.



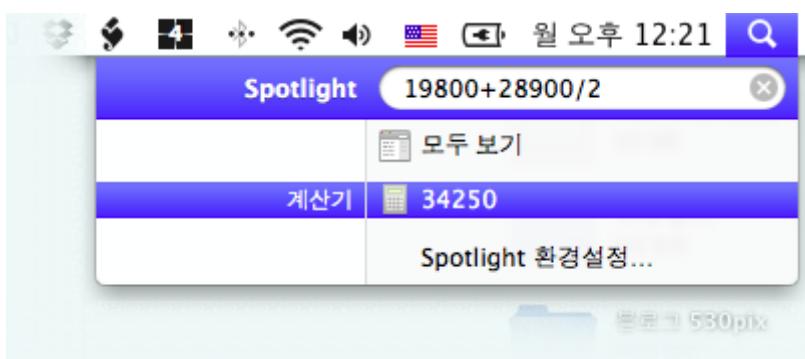
또는 특정 단어가 들어가지 않은 검색도 가능합니다. <저녁>은 포함하되 <식사>는 포함하지 않는 검색은 <저녁 -식사>로 검색하면 됩니다.



여러 단어가 순서대로 정확히 배열된 문구를 검색하려면 인용 부호("") 안에 포함하여 검색합니다. <저녁>과 <식사>를 포함하는 검색 결과와 <저녁 식사>를 포함하는 검색 결과는 다릅니다.



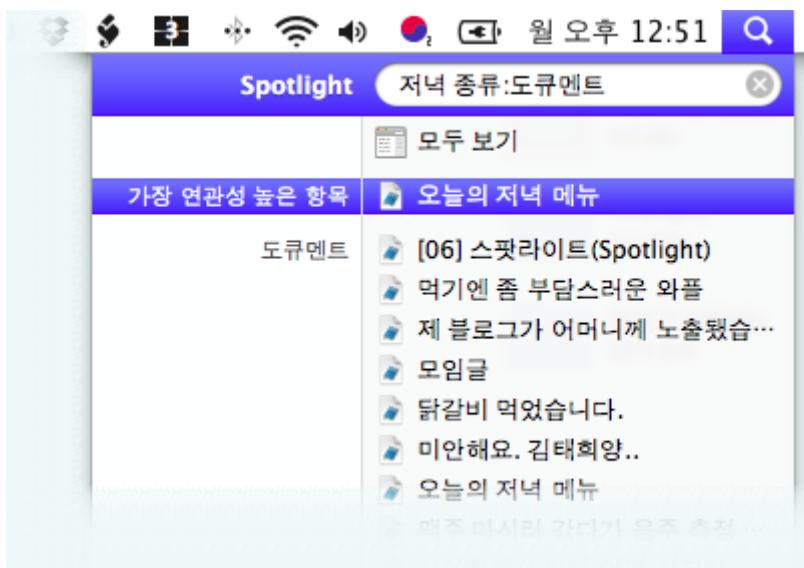
스팟라이트가 단순히 파일이나 문서만 찾아주는 건 아닙니다. 사전으로 활용할 수도 있습니다. <premises>로 검색하였더니 그 뜻이 나오네요.



계산기 꺼내기 귀찮을 때 스팟라이트에 수식만 써주면 결과 값이 출력됩니다.

:: 중급으로 가는 길

특정 종류의 항목 검색하기



스팟라이트에서 검색할 때 특정 종류의 파일만 검색할 수 있습니다. 특정 종류 별로 검색하려면 검색어 앞이나 뒤에 “종류:<항목 유형>”이라는 글귀를 추가하면 됩니다. 예를 들어, <저녁>이 포함된 문서를 찾으려면 <저녁 종류:도큐멘트>라고 입력하면 됩니다. 이것은 스팟라이트 메뉴, 파인더 윈도우 및 열기 대화상자에 있는 검색 필드에서 사용할 수 있습니다.

검색 종류별 키워드

검색 종류	키워드	검색 종류	키워드
응용 프로그램	종류:응용 프로그램	음악	종류:음악
연락처	종류:연락처	오디오	종류:오디오
폴더	종류:폴더	PDF	종류:pdf
이메일	종류:이메일	환경설정	종류:환경설정
iCal 이벤트	종류:이벤트	책갈피	종류:책갈피
iCal 해야할 일 항목	종류:해야할 일	서체	종류:서체
이미지	종류:이미지	프리젠테이션	종류:프리젠테이션
동영상	종류:동영상		

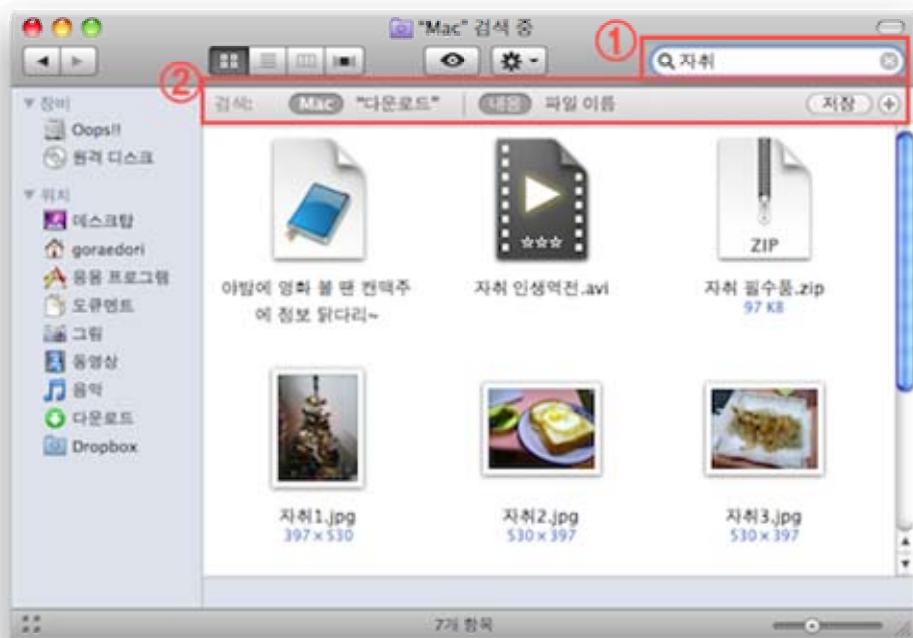
Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

폴더라 부르기엔 너무 똑똑해

스마트 폴더 사용하기

Mac OS X에서 사용하는 폴더는 다른 OS에서 보아왔던 폴더 외에도 아주 영리한 폴더가 있습니다. 스마트 폴더라 불리는 이 폴더를 사용하면 매우 편리하게 파일관리를 할 수 있습니다.

파인더에도 오른쪽 상단에 스팟라이트 검색 필드가 있습니다. 메뉴 막대의 스팟라이트와 파인더 상에서의 그것과 다른 점이 있다면 파인더의 스팟라이트는 조건을 더욱 세분히 하여 검색 결과 지정할 수 있고 그것을 폴더로 저장할 수 있다는 것입니다. 이것을 스마트 폴더라고 부릅니다.



이미 열려있는 파인더 윈도우의 검색창에 특정 검색어를 입력하세요. 혹은 메뉴 막대의 Finder에서 파일 > 새로운 스마트 폴더를 선택하거나 [Command]+[Option]+[N]을 누르십시오.

[다운로드 폴더]를 열고 검색을 해보겠습니다.

- 1) 특정 주제에 대한 파일들을 검색하려면 검색 상자에 입력하십시오.

2) 파일을 검색할 위치를 선택하십시오.

Mac : Mac OS X이 설치된 컴퓨터 전체를 검색 대상으로 합니다.

다운로드 : 다운로드 폴더만 검색합니다. 만약 검색 전 다른 폴더가 열린 상태라면 그 폴더에 서만 검색합니다.

내용: 이름, 콘텐츠 및 메타 데이터(생성되거나 마지막으로 수정된 날짜와 같은)를 포함한 파일의 모든 속성을 검색합니다.

파일 이름: 파일 이름만을 검색합니다.



검색된 항목은 실제로 파일을 이곳으로 복사하거나 이동하는 것이 아닙니다. 검색된 항목은 모두 다른 곳에 있습니다. 검색된 항목 중 하나를 선택하면 파인더 하단에 실제 그 파일이 있는 경로가 표시됩니다. 원래는 다른 폴더에 위치하지만 편의상 한 곳에 보여주는 것이지요.

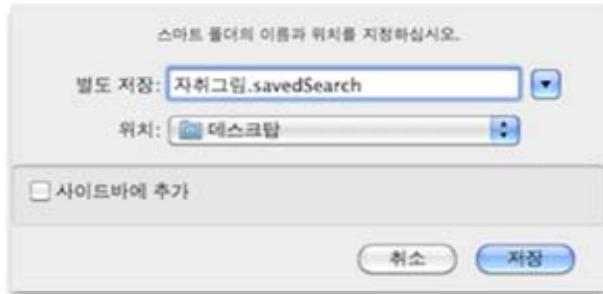
원래 있던 폴더에서 파일 이름이나 내용을 변경하면 이 폴더에도 수정 내용이 업데이트 됩니다. 마찬가지로 이 폴더 속의 항목을 수정하거나 삭제하면 원래 폴더 속의 파일도 변경됩니다.



추가(+)나 삭제(-)를 클릭하여 필요에 따라 검색 조건을 추가하거나 제거할 수 있습니다.



검색 조건을 추가하여 이미지 파일만 검색되도록 했습니다.



검색 결과를 저장할 필요가 있다면 [저장]을 클릭하고 이름을 지정한 다음, 저장할 위치를 선택하세요. [사이드바에 추가]를 선택하면 파인더의 사이드 바에 해당 검색 결과가 추가됩니다.



일반 폴더



스마트 폴더

스마트 폴더는 일반 폴더와 달리 폴더 속에 기어 표시가 있습니다.

:: Tip

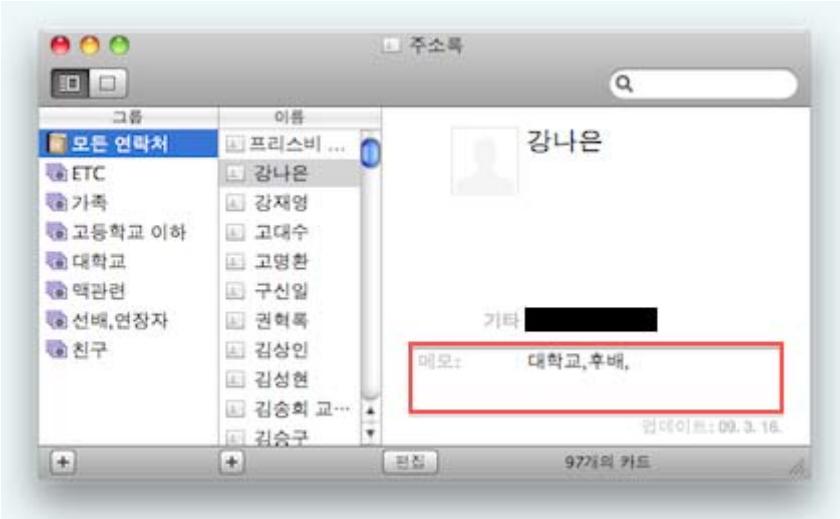
파인더 윈도우에서 항상 경로 막대를 표시하려면?

Finder 메뉴 막대의 **보기 >경로 막대 보기**

:: 증급으로 가는 길

주소록에서 스마트 폴더 활용하기

스마트 폴더는 Mac OS X의 많은 응용 프로그램에서 생성할 수 있습니다. 주소록의 스마트 폴더는 많은 연락처를 간편하게 분류하는데 유용하게 쓰입니다.

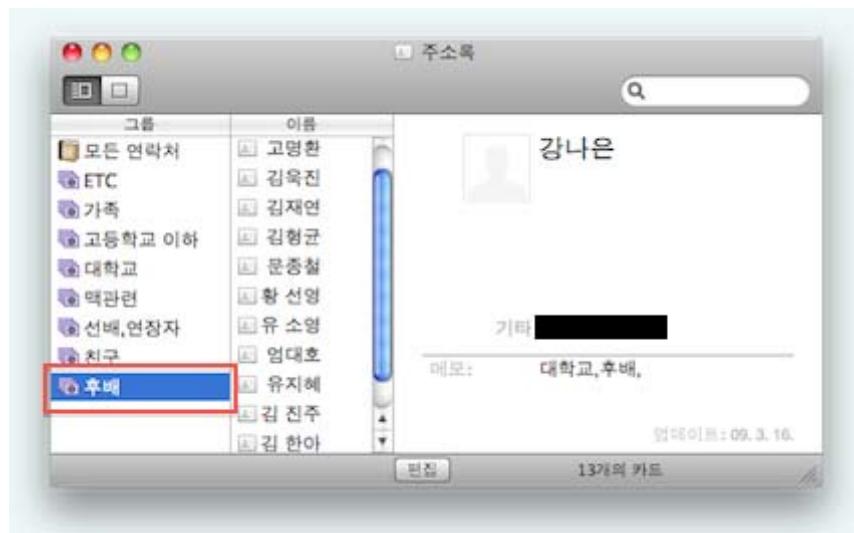


먼저 주소록 카드의 메모 필드에 어떤 관계에 있는지 키워드를 써줍니다. 위의 친구는 저와 같은 대학교를 다녔고 제 후배이므로 키워드를 <대학교>, <후배>로 썼습니다.



주소록 메뉴 막대의 파일 >새로운 스마트 그룹을 선택합니다. 혹은 단축키 [Command]+[Option]+[N]을 누릅니다.

팝업 윈도우가 나타나면 [메모]-[다음을 포함]-[후배]라고 작성하고 [승인]을 누릅니다.



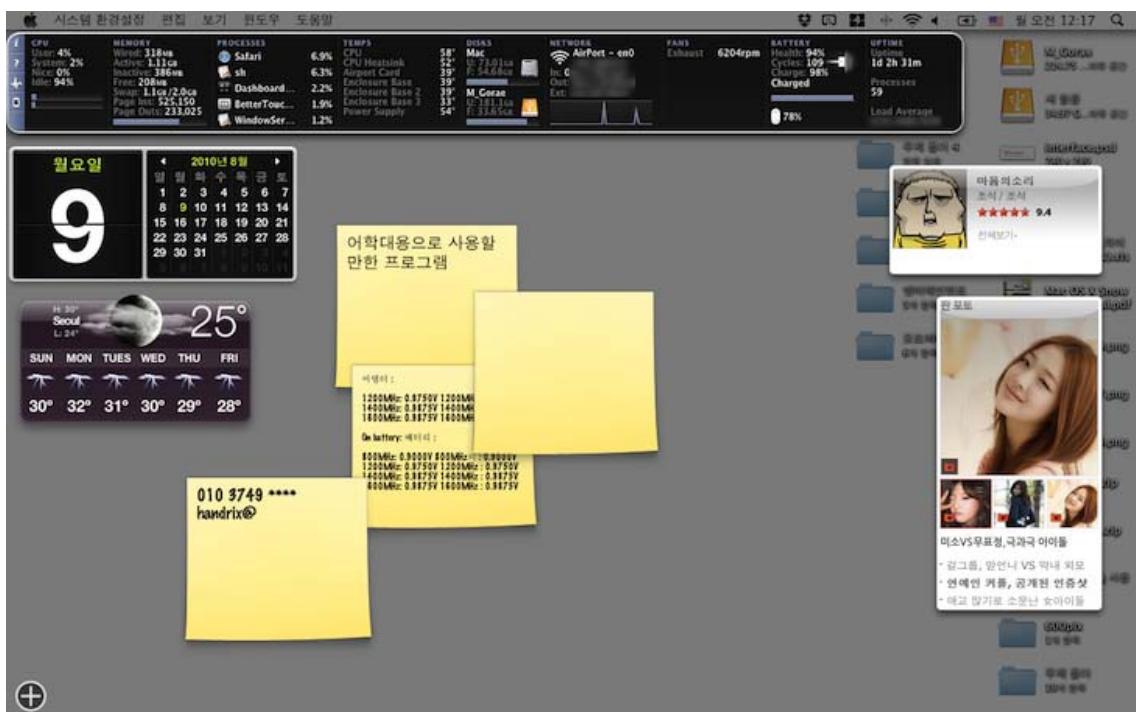
[후배] 스마트 그룹이 나타나고 메모에 후배라고 되어 있는 카드는 자동으로 분류되었습니다

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

위젯은 내가 관리할게~

대시보드 사용하기

Mac OS X의 위젯은 대시보드에서 관리할 수 있습니다. 대시보드는 평소엔 보이지 않지만 필요할 때마다 불러낼 수 있기 때문에 바탕화면을 깔끔하게 사용할 수 있지요.



대시보드는 날씨 정보 및 사전 검색 등과 같이 매우 다양한 기능을 가진 위젯이라 불리는 작은 미니 프로그램을 모아둔 레이어입니다. Mac OS X에서 위젯은 사용자에게 보여지지 않고 [F4] 키를 눌러 불러옵니다.

위젯 막대로부터 위젯 추가



위젯을 추가하려면 왼쪽 하단의 추가(+) 기호를 눌러 위젯 막대를 엽니다. (단축키 [Command]+[=]로 위젯막대를 열거나 가릴 수 있습니다.)



추가하고자 하는 위젯을 클릭하거나 위젯 막대로부터 밖으로 끌어내세요. 화면이 출렁이면서 위젯이 활성화됩니다. 위젯 막대 사이를 전환하려면 막대 양 옆의 화살표를 누르거나 단축키 [Command]+[좌우 방향키]를 사용하세요.

위젯 비활성화



[Option] 키를 누르고 위젯 위로 마우스를 가져가면 상단에 제거(x) 기호가 생기는데 이것을 누르면 해당 위젯을 비활성화 시킬 수 있습니다. 이때 위젯은 완전히 삭제되는 것이 아니기 때문에 언제든 대시보드에 다시 추가할 수 있습니다.

인터넷에서 다운 받은 위젯 설치

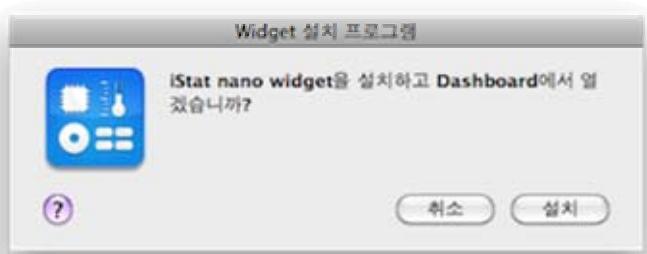


대시보드위젯은 애플 홈페이지에서 받을 수 있습니다.
<http://www.apple.com/downloads/dashboard>

보통은 zip 압축파일 형태로 받게 됩니다.



zip 파일을 이중클릭하면 압축을 풀리고 wdgt 확장자를 가진 파일이 생성됩니다.



이 위젯 파일을 다시 이중 클릭하면 위와 같은 창이 열립니다. 여기서 [설치]를 누릅니다.



대시보드가 실행되면 다운 받은 위젯을 추가할 것인지 물어봅니다. [유지]를 누르면 대시보드에 추가됩니다.

인터넷에서 다운 받은 위젯 삭제



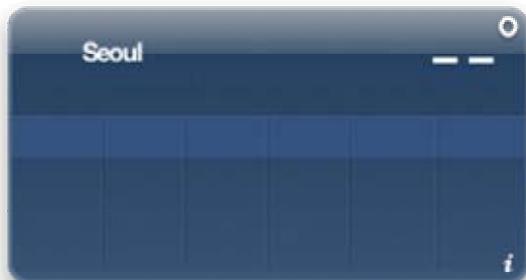
위젯막대를 열면 왼쪽 하단에 '위젯관리'라는 버튼이 있는데 이것을 눌러 위젯관리 윈도우를 엽니다. 위젯관리 윈도우의 왼쪽에는 체크버튼이 있습니다. 이것을 해제하면 위젯메뉴에서 해당 위젯이 사라집니다. (삭제되는 게 아닙니다. 잠시 숨기는 것입니다.) 인터넷에서 내려받은 위젯은 오른쪽에 빨간 버튼이 생깁니다.



이것을 누르면 완전히 삭제할 수 있습니다.

:: Tip

날씨 위젯에서 서울 날씨 설정하기



날씨 위젯을 꺼내보니 ‘Seoul’이라고 쓰여 있는데 날씨는 제대로 표시되지 않네요. 하단의 속성(i) 버튼을 누릅니다.



위치 필드에 'Seoul'이라고 쓰여진 것을 지우고 다시 'Seoul'이라고 쓰면 자동으로 위치를 잡아줍니다. 그리고 [Done]버튼을 누릅니다.(Degrees는 화씨면 섭씨로 바꿔주십시오.)



그럼 이렇게 날씨가 정상적으로 표시됩니다.

추천 위젯

영화 예매, 비행기 티켓 예매 위젯 등은 아주 유용하지만 대시보드의 위젯 중 상당수는 미국에 살지 않는 사용자에겐 필요없는 것들입니다. 게다가 기본 위젯 이외에도 쓸만한 위젯이 많으니 기본 위젯만 고집할 필요는 없습니다. 대시보드에 설치할 수 있는 수천가지의 위젯 중 가장 많이 애용되는 것은...

iStatnano

cpu, 메모리 사용률, 온도, 배터리 정보 등 Mac OS X의 건강상태를 표시합니다.

내려받기

<http://www.apple.com/downloads/dashboard/status/istatnano.html>

Mac OS X 스노우 레퍼드 강좌

이미지, PDF 뷰어

미리보기 사용하기

Mac OS X의 기본 이미지 PDF 뷰어는 미리보기입니다. 뷰어기능 외에도 간단한 편집기능을 가지고 있습니다.

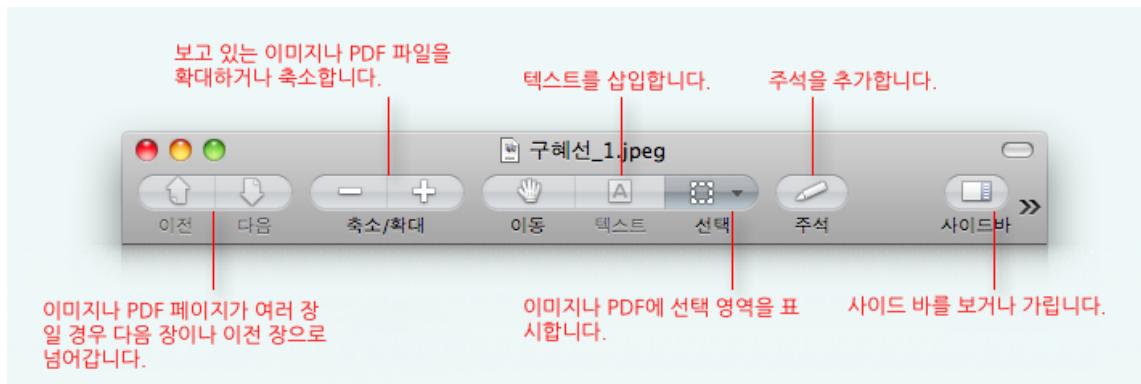
이미지와 PDF 파일 보기

Mac OS X에서의 이미지와 PDF 파일은 ‘미리보기’라는 번들 응용 프로그램을 통해 열리게 됩니다. 미리보기의 주된 기능은 말 그대로 이미지와 PDF 파일의 뷰어 역할이지만 사실 이 미리보기는 의외로 쓸만한 편집기능을 내장하고 있어 약간의 시간을 투자해서 배워둔다면 매우 유용할 것입니다.

미리보기 화면 구성



도구 막대 살펴보기



이미지, PDF 파일 공통 기능

주석 추가하기

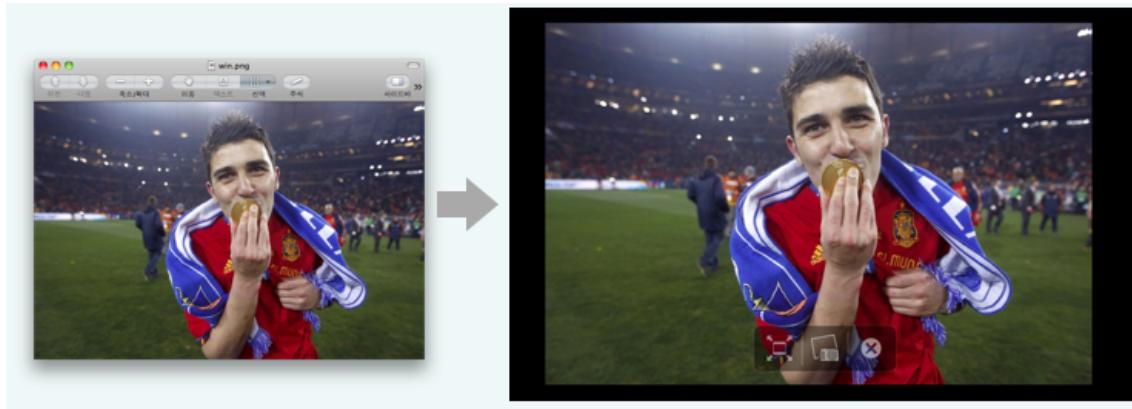


1. 도구 막대의 [주석] 버튼을 누르면
2. 아래에 주석 도구 막대가 생깁니다.

확대 및 축소



전체화면 또는 슬라이드쇼 보기



[Command]+[Shift]+[F]

미리보기로 보고 있는 이미지나 PDF 파일을 전체화면 또는 슬라이드 쇼로 볼 수 있습니다. 여러 장의 그림이 있다면 이미지나 PDF 파일을 전체화면으로 보고 있다면 [스페이스 바] 키를 눌러 슬라이드 쇼를 재생하거나 정지할 수 있습니다.



자르기



1. 도구 막대의 선택 >직사각형 선택을 누릅니다.
2. 그림에서 자를 영역을 선택합니다.
3. 메뉴 막대의 도구 >자르기를 누르거나 단축키 [Command]+[K]눌러 선택한 부분을 자릅니다.

크기 조절



이미지의 사이즈를 줄여볼까요. 메뉴 막대의 도구 >크기조절을 선택하여 사이즈를 줄일 수 있습니다.

이미지

간단한 배경에서 이미지 추출하기



1. 도구 막대의 선택 팝업 메뉴에서 [인스턴트 알파]를 선택합니다.
2. 제거하고자 할 배경 위에서 마우스를 드래그하십시오.

- 드래그한 영역과 유사한 색상을 가진 주변의 픽셀이 선택됩니다.
- 선택된 영역은 [Delete] 키를 눌러 삭제합니다.

복잡한 배경에서 항목 추출하기



- 도구 막대의 선택 팝업 메뉴에서 [스마트 올가미]를 선택하십시오.
- 추출하려는 이미지의 경계가 굵은 선 안에 들어오도록 따라 그려주십시오.
- 편집 >베껴두기를 선택하여 선택된 이미지를 클립보드로 복사하거나 편집 >선택 부분 반전 을 선택한 후 [Delete] 키를 눌러 배경을 제거하십시오.

색상조절

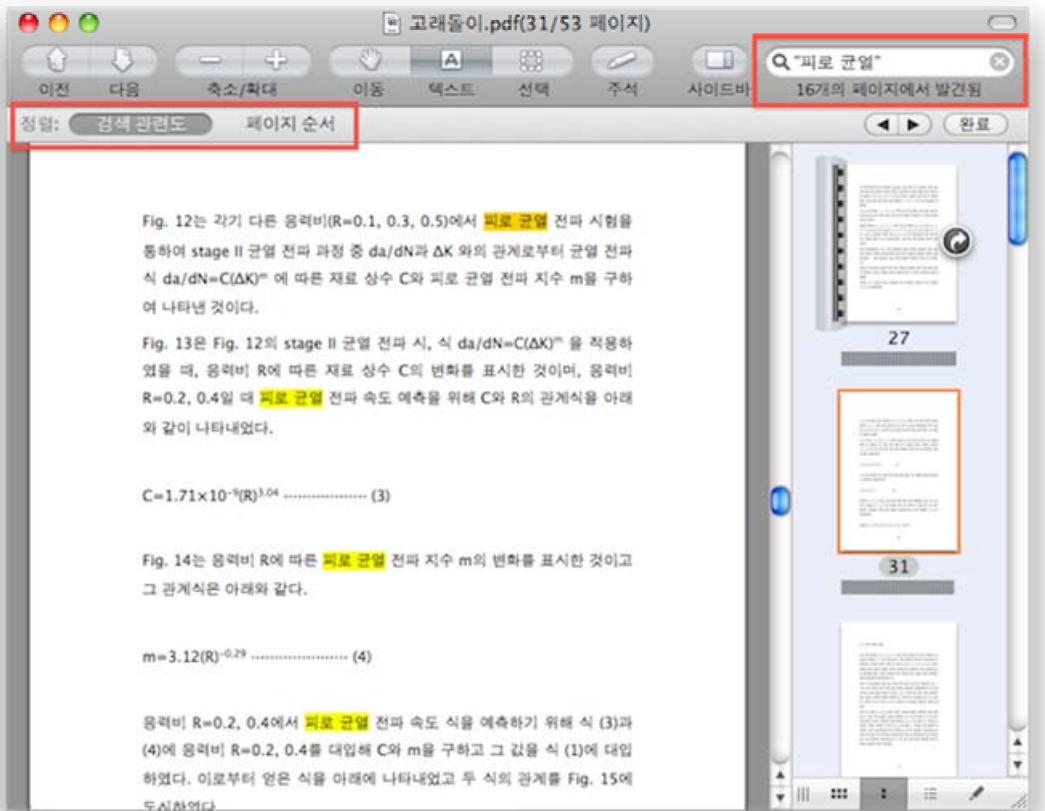


iPhoto와 같은 수준의 이미지 색상 보정기능도 제공합니다. 메뉴 막대의 도구 >색상조절을 선택하여 색상조절 패널을 여십시오. 비교적 자유로운 색상 보정을 할 수 있습니다.

미리보기에서 편집을 한 뒤에는 반드시 저장을 해야 적용이 됩니다.

PDF 파일

문서 내의 텍스트 검색

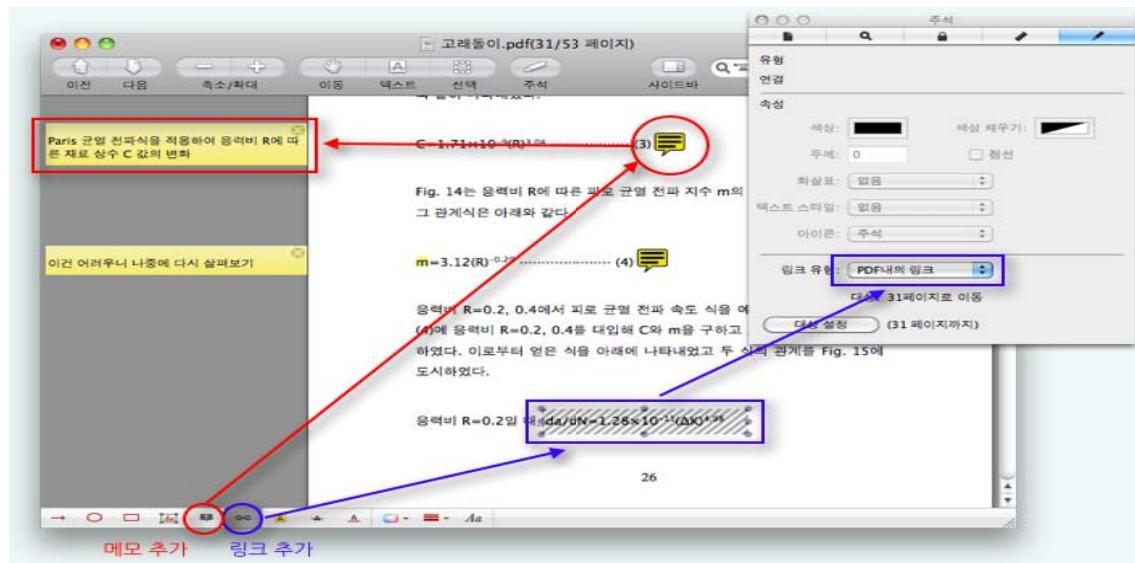


1. 도구 막대에 있는 검색 필드에 검색하고자 하는 텍스트를 입력하세요.
2. 사이드 바에 검색 결과가 있는 페이지가 표시되고 문서 내에 검색어가 있는 부분이 노란색으로 하이라이트됩니다.
3. 도구 막대 아래에 검색 관련도와 페이지 번호 별로 정렬할 수 있는 막대가 나타납니다.

메모와

링크

넣기



메모 넣기

1. 도구 막대의 [주석]을 눌러 아래에 주석 도구 모음이 나타나도록 하세요.
2. 메모 버튼을 선택하고 문서 내에 메모를 넣고자 하는 위치를 마우스로 클릭합니다.
3. 그러면 왼쪽에 메모장이 나타납니다. 이곳에 문서에 관한 메모를 할 수 있으며 메모장은 마우스로 클릭한 부분과 같은 높이에 나타나게 됩니다.

하이퍼 링크 넣기

1. PDF 파일 문서 내에 하이퍼 링크를 걸 수 있습니다. 도구 막대의 [주석]을 눌러 아래에 주석 도구 모음이 나타나도록 하세요.
2. 링크 버튼을 선택하고 문서 내에 링크 걸 부분을 마우스로 드래그하여 범위를 잡아줍니다.
3. 자동으로 속성창이 열리면서 PDF 파일 내에 링크를 만들 것인지, 인터넷 주소를 넣을 것인지 선택할 수 있습니다.

:: Tip

PDF 파일에서 두 페이지 씩 보기

메뉴 막대의 **보기 >PDF 보기 >두 페이지 또는 연속으로 두 페이지**를 선택하면 와이드 모니터에서 좀 더 효율적으로 문서를 볼 수 있습니다.