

플레이어_설치 Windows, Mac

암호화 콘텐츠의 재생 및 다양한 보안 옵션 기능 지원을 위해 제공되는 전용플레이어는 OS별로 단 1번의 인스톨 과정이 필요하며, 통합설치 과정으로 end user의 OS 및 브라우저의 호환성을 최적화합니다.

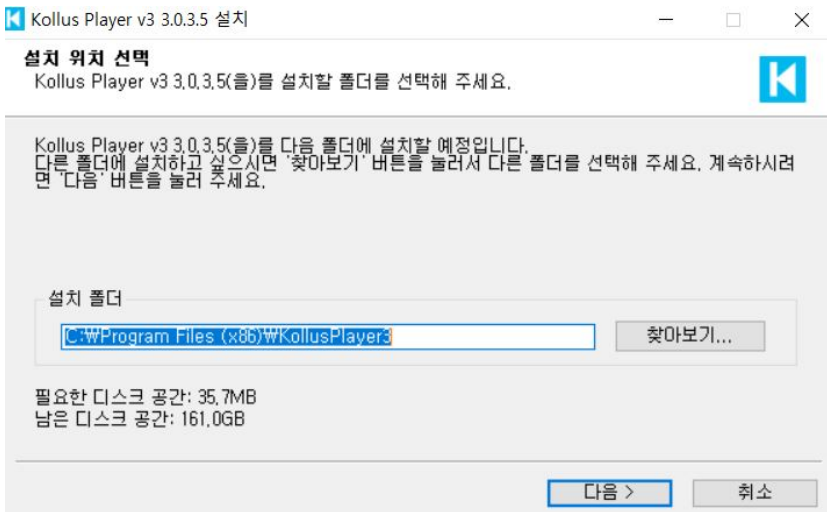
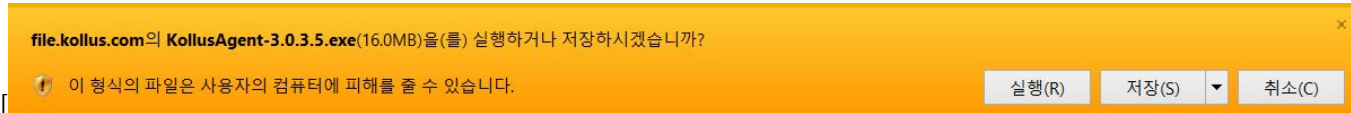
플레이어 설치 및 안내_Windows OS_V3기준

KollusPlayer V3가 설치되어 있지 않습니다.
다운로드 버튼을 클릭하여 설치하시기 바랍니다.

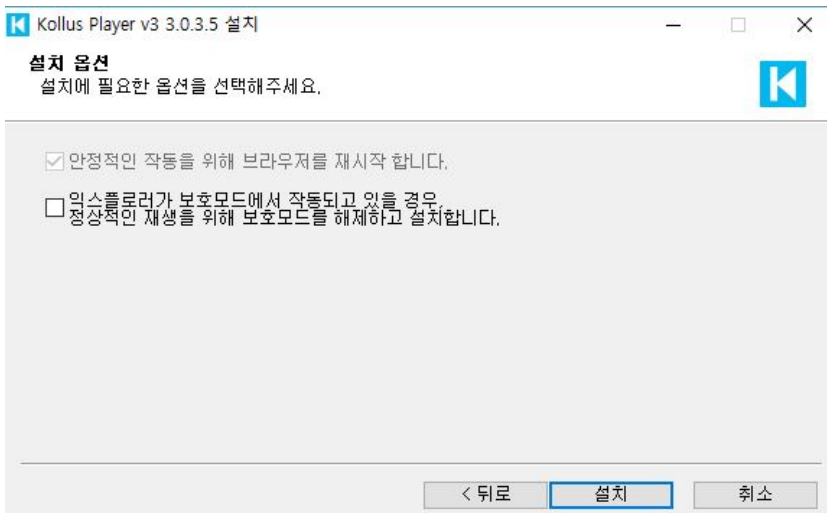
다운로드

동영상 콘텐츠를 클릭할 경우 플레이어(V3) 통합 설치를 안내합니다. 해당 파일은 IE 브라우저 환경을 지원하는 통합 설치 팩입니다. 단, 브라우저 환경에 IE/Active-X 일 경우는 권한 설정에 대한 허용 유무를 확인해야 합니다. ('허용'을 선택합니다.) 이후 저장 혹은 실행을 클릭합니다.

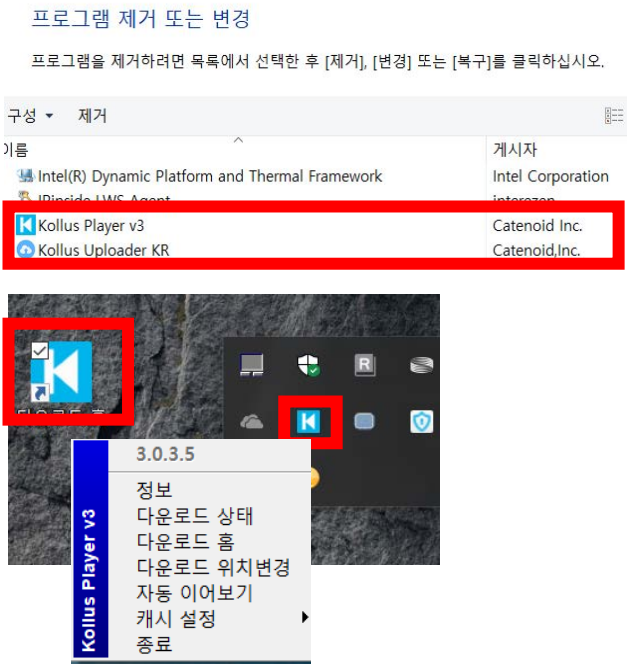
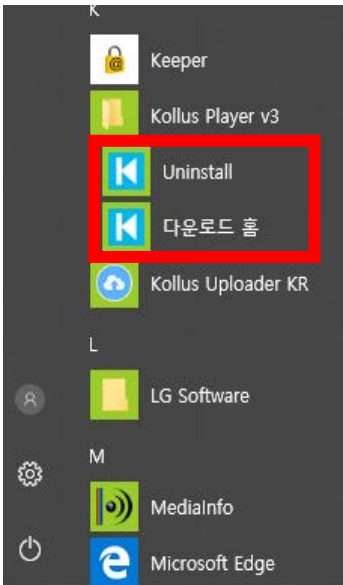
이 웹 페이지에서 'Catenoid,Inc.'에서 배포한 'Activexplayer.ocx' 추가 기능을 실행하려고



설치위치를 선택하고 '다음'을 클릭합니다.



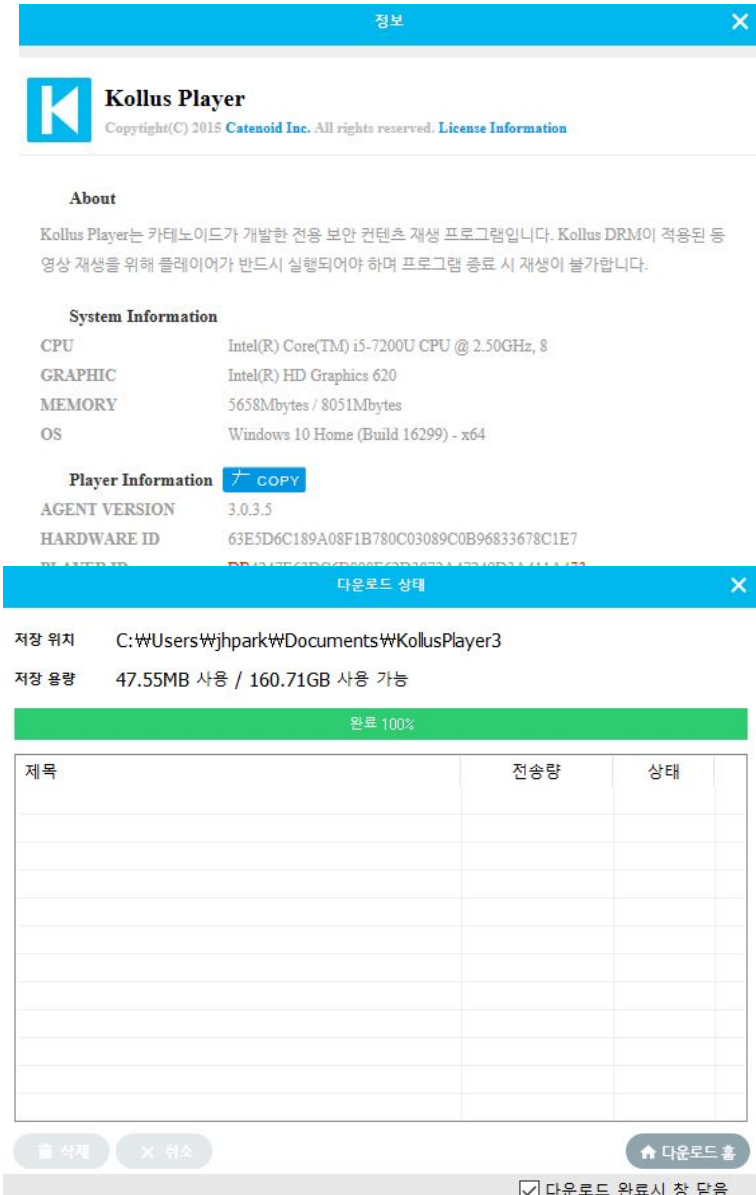
설치 옵션에서 익스플로러가 보호모드로 되어 있을 경우 이를 해제하는 옵션이 있습니다. (체크하지 않아도 무방합니다.)



설치 완료 시 기본 메뉴 및 트레이, '제어판' 프로그램에서 플레이어 아이콘을 확인할 수 있습니다. 특히 바탕화면에는 '[다운로드 홈]'이라는 바로가기 아이콘이 생성되는데, 이 아이콘은 암호화 인코딩이 적용된 콘텐츠가 단말기로 다운로드 되었을 경우 해당 리스트를 확인할 수 있고, 콘텐츠 제공관련 DRM 정책을 업데이트 할 수 있도록 각 end user 마다 생성되는 기능입니다. {해당 아이콘의 이름 및 생성조건은 OVP의 도입 정책에 따라 다를 수 있습니다.}

V3 Player Set-up

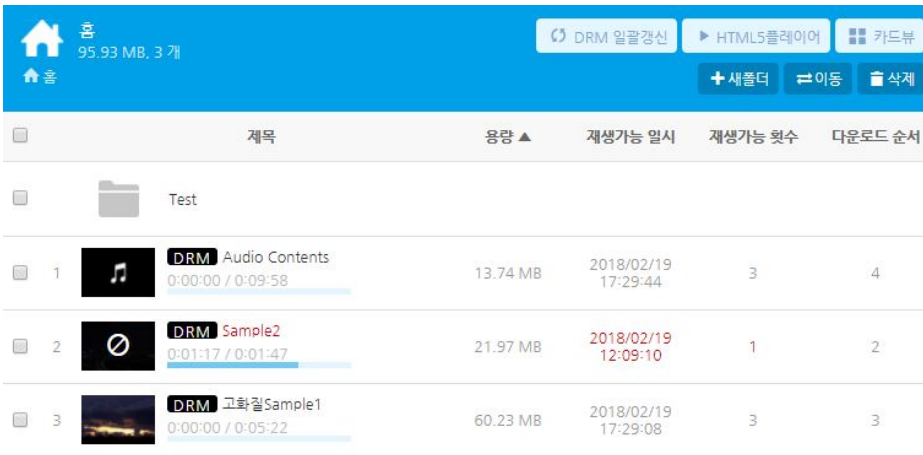
트레이의 아이콘을 클릭하면 V3기능에 대한 메뉴를 확인할 수 있습니다.



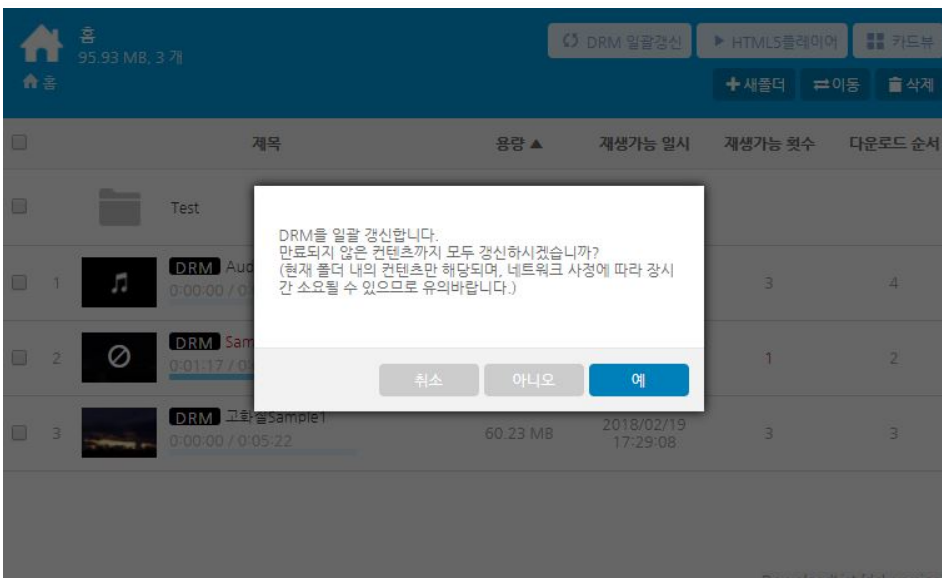
- 정보: 콜러스 플레이어 일반 사항에 대한 내용입니다. DRM 정책을 구현하기 위해 시스템 정보, 플레이어 버전, H/W 버전 및 저장공간(Disk)용량 정보를 확인할 수 있으며 단말기별로 생성되는 유니크한 Player ID를 기반으로 원하는 DRM을 활성화 합니다.

- 다운로드 상태: 콘텐츠를 다운로드 받을 경우 저장위치, 용량, 콘텐츠 정보를 표시합니다. 또한 단말기의 저장 공간을 체크하고 허용가능한 상태에서 다운로드를 수행하기 위한 기능이며, 오프라인에서도 DRM 활성화를 지원합니다. End user는 다운로드 완

료할 경우 [다운로드 홈]으로 이동, 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. (해당 UI와 다운로드 홈의 구성은 각 고객사의 정책에 의해 달라질 수 있습니다.)

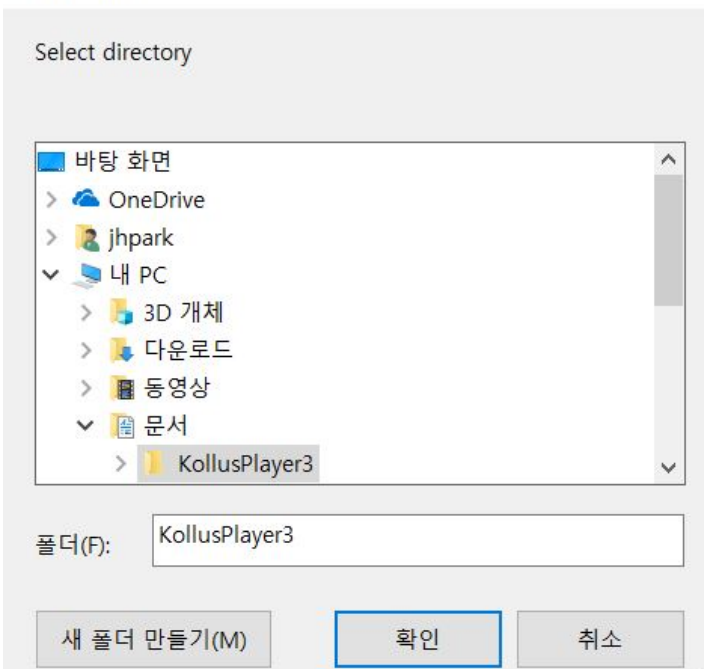


- 다운로드 홈: 콜러스 보안 플레이어를 다운로드 받은 end user 의 PC에 생성되는 기능입니다. 저장한 콘텐츠의 리스트와 용량, 재생가능 일시, 재생가능 횟수, 다운로드 횟수, DRM 갱신 정보 등으로 구성할 수 있습니다. 상기 이미지는 당사의 샘플 페이지이며 이 페이지의 구성, UI, 기능, 정보는 OVP를 사용하는 콘텐츠 제공자(회사)의 비즈니스 정책에 따라 다를 수 있습니다.



폴더 찾아보기

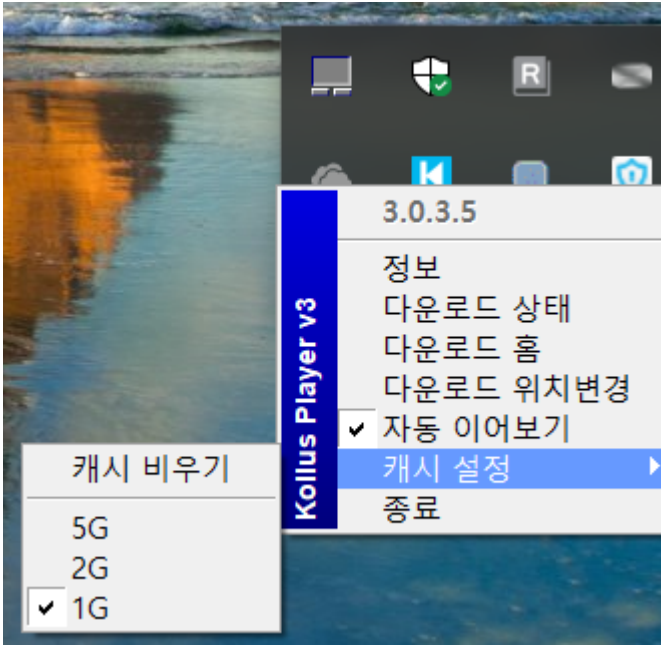
×



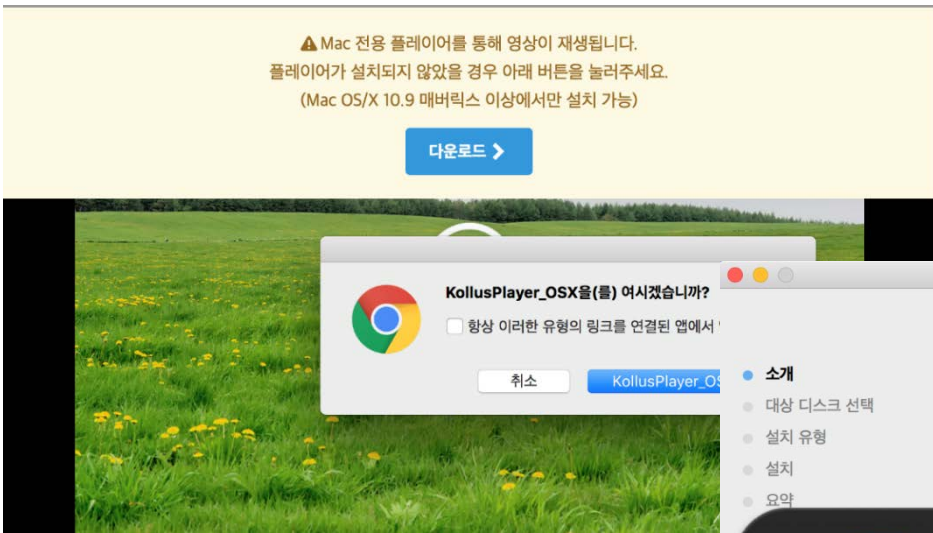
- 다운로드 위치 변경: 저장위치를 변경할 수 있는 옵션입니다.

- 자동 이어보기: 해당 기능을 'On' 할 경우 콘텐츠 시청 위치를 저장하여 이어보기를 지원합니다.

- 캐시설정: 다운로드 받은 콘텐츠가 단말기, 디바이스 용량 점유를 일정 용량 까지만 허용하는 기능입니다. 용량이 부족할 경우 Cache를 삭제, 필요한 저장공간을 확보할 수 있습니다.

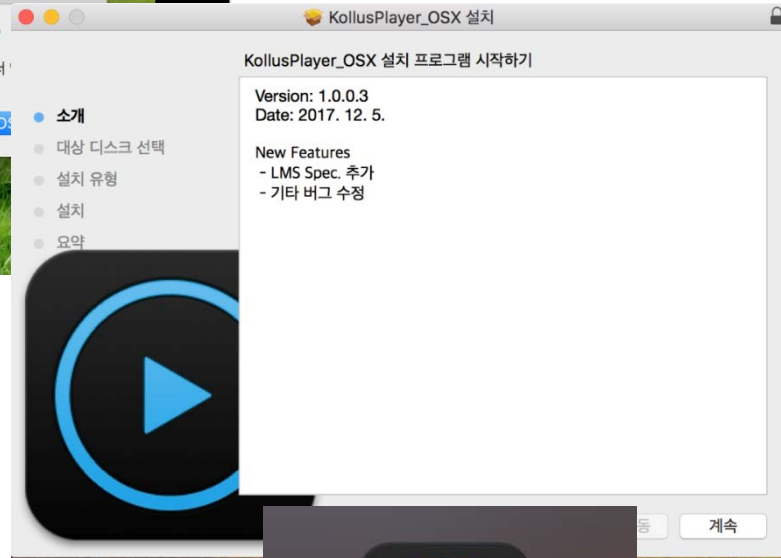


플레이어 설치 및 안내_Mac_OS Player



Mac버전의 플레이어 설치는 해당 환경에서 콘텐츠 시청을 시도할 경우 안내 팝업과 다운로드 링크를 통해 설치를 안내하며 이미 설치되어 있을 경우는 플레이어 구동에 대한 허용 권한을 확인하게 됩니다.

해당 파일의 크기는 14Mbyte 이며 OSX의 설치안내사항을 따라 주시기 바라며, 설치 완료 후에는 'KollusPlayer_OSX' 라는 아이콘이 생성됩니다. 이 플레이어는 콜러스 서비스를 도입한 고객사에 가입, 암호화 콘텐츠를 구매하여 시청한 경우만 사용이 가능하며 단독으로 콘텐츠 재생이 불가능합니다. 이점 유의하시기 바랍니다.



Mac전용 플레이어의 설치 조건은 Mac OS/X 10.9 매버릭스 이상입니다.

전용 플레이어는 수동 설치가 가능하며 사용자의 브라우저와 OS에 대한 사전 안내가 필요합니다.
<http://info.kollus.com/faq/?number=9>

- Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Chrome v44 이하, Mac OS X 사용자
- Microsoft Edge, Chrome v45 이상, 그 밖에 Active X 및 NPAPI 미 지원 브라우저 사용자

PC Player 최소 설치 사양은 다음과 같습니다.

OS	System Requirements
Windows XP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 권장환경 - CPU : 펜티엄D CPU 2.0 GHz급 이상 X86호환프로세서 - 메인 메모리 : 1GB 이상 - 메인 메모리 여유공간 : 50MB이상 - 하드 디스크 : 10GB 이상의 상시 여유공간 - 그래픽카드 메모리 : 128MB이상 - 웹 브라우저 : IE 8.0 이상 (ActiveX) / Firefox, Google Chrome (NPAPI Plugin) 64bit용 IE 미지원 ■ 최소사양 - CPU : 펜티엄D CPU 1.8 GHz급 이상 X86호환프로세서 - 메인 메모리 : 512MB 이상 - 메인 메모리 여유공간 : 50MB이상 - 하드 디스크 : 5GB 이상의 상시 여유공간 - 그래픽카드 메모리 : 128MB이상 - 웹 브라우저 : IE 8.0 이상 (ActiveX) / Firefox, Google Chrome (NPAPI Plugin) 64bit용 IE 미지원
Windows Vista, 7, 8	<ul style="list-style-type: none"> ■ 권장환경 - CPU : 펜티엄 듀얼코어급 이상 CPU 2.0 GHz급 이상 X86호환 프로세서 - 메인 메모리 : 4GB 이상 - 메인 메모리 여유공간 : 100MB이상 - 하드 디스크 : 10GB 이상의 상시 여유공간 - 그래픽카드 메모리 : 128MB이상 - 웹 브라우저 : IE 8.0 이상 (ActiveX) / Firefox, Google Chrome (NPAPI Plugin) 64bit용 IE 미지원 ■ 최소사양 - CPU : 펜티엄 듀얼코어급 이상 CPU 2.0 GHz급 이상 X86호환 프로세서 - 메인 메모리 : 2GB 이상 - 메인 메모리 여유공간 : 100MB이상 - 하드 디스크 : 10GB 이상의 상시 여유공간 - 그래픽카드 메모리 : 128MB이상 - 웹 브라우저 : IE 8.0 이상 (ActiveX) / Firefox, Google Chrome (NPAPI Plugin) 64bit용 IE 미지원

Mac OS

■ 권장환경

- 운영체제 : Mac OS X 10.9.x
- CPU : 인텔®코어™ i5 이상
- 메인 메모리 : 4GB 이상
- 하드 디스크 : 35GB 이상의 상시 여유공간
- 그래픽카드 : NVIDIA® GeForce® GT 750M or AMD Radeon™ HD 6750M이상
- 해상도 : 최소 1024 x 768 디스플레이 해상도

■ 최소사양

- 운영체제 : Mac OS X 10.9.x
- CPU : 인텔®코어™ 2 듀오 이상
- 메인 메모리 : 2GB 이상
- 하드 디스크 : 35GB 이상의 상시 여유공간
- 그래픽카드 : NVIDIA® GeForce® 9600M GT or ATI Radeon™ HD 4850이상
- 해상도 : 최소 1024 x 768 디스플레이 해상도