수료증발급

수강하는 교육과정이 진도율 100% 가 되면 수료증 발급이 가능합니다. 수료증 발급 버튼을 클릭하면 수료증을 인쇄 할 수 있는 팝업이 노출됩니다.

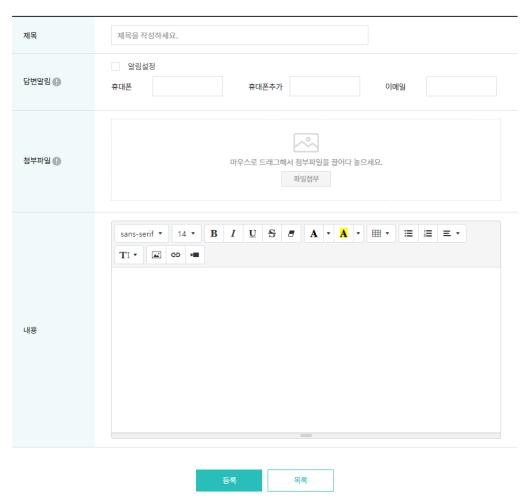
| 회원정보수정 | 수료증 발급 | |
|--------|--|--------|
| 1:1문의 | 우청에서 일을 더 잘하는 11가지 방법 | 수료증 발급 |
| 수료증 발급 | 학습기간 : 2022-09-20 ~ 2022-10-20 | |
| 관심교육 | 오늘 뭐하지? 우아한Credo하지 학습기간: 2022-09-15~ 2022-10-15 | 수료증 발급 |
| 마이클래스 | | 구포증 필급 |
| | 장애인인식 개선 교육 학습기간: 2022-09-01~2022-12-31 | 수료증 발급 |
| | Jira와 Confluence 연결하기 학습기간: 2022-09-01~2022-12-10 | 수료증 발급 |

1:1문의

1:1문의를 등록시 알림설정을 선택하고 휴대폰, 이메일 중 알림을 받을 수단의 정보를 입력하시면 관리자가 답변시 알림메시지가 전송됩니다.



1:1문의



마이클래스

로그인 계정자가 수강신청한 교육과정을 확인할 수 있는 페이지 입니다.

마이클래스







후기쓰기: 교육과정 상태가 수강중, 수강완료인 경우 후기작성을 할 수 있습니다.

교육과정별로 후기작성은 1회만 가능합니다.

등록한 후기를 삭제한 경우 다시 작성이 가능합니다.

휴강기간(일시정지) 중에는 후기 작성이 안됩니다.

후기쓰기후 후기작성 버튼은 내후기로 변경되며 클릭하면 수정할 수 있는 페이지가 열립니다.

휴강신청: 수강중인 교육과정을 일시정지 하기 위해 휴강신청을 할 수 있는 기능입니다.

온라인 상시, 패키지 상시 교육과정만 사용이 가능합니다.

휴강시작일은 휴강신청한 날짜입니다. 자동재개일은 1회 휴강 기간을 기준으로 자동으로 설정됩니다.



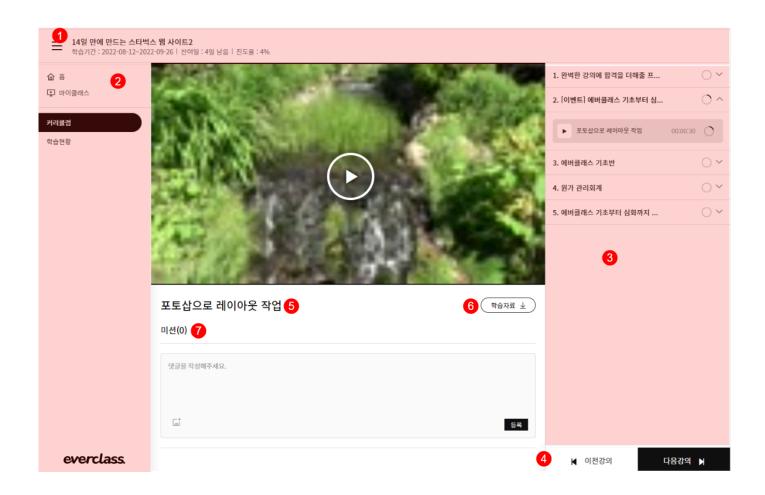
ı

휴강기간 중 재개하기 버튼을 클릭하면 수강시작을 할 수 있습니다. 휴강기간 중간에 재개하더라도 사용하신것으로 간주합니다. (휴강횟수 1회 차감됨) 사용가능한 휴강 횟수를 모두 사용한 경우 휴강버튼은 노출되지 않습니다.

강의실

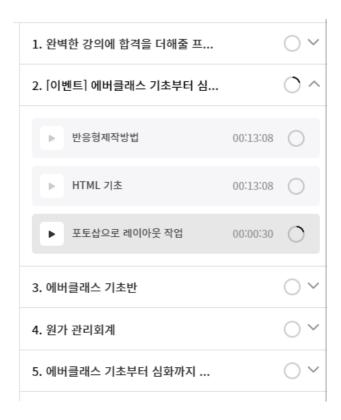
마이클래스에서 수강중인 영상을 클릭하면 강의실 화면으로 이동합니다.

- 1. 선택한 교육과정의 제목, 학습기간, 잔여일, 총 진도율이 노출되는 영역입니다.
- 2. 강의실에서 다른 메인 또는 마이클래스로 이동하거나 강의실의 다른 페이지로 이동할 수 있는 메뉴가 노출되는 영역입니다..
- 3. 교육과정의 커리큘럼이 노출되는 영역이며 클릭하면 해당 영상을 시청할 수 있습니다.
- 4. 현재 선택된 차시를 기준으로 이전 또는 다음 강의로 이동하는 기능입니다.
- 5. 선택한 차시의 제목이 노출됩니다.
- 6. 해당 교육과정에 학습자료가 첨부되어 있을 경우 노출되는 아이콘 입니다.클릭하면 자료가 다운되거나 자료를 다운로드 받을 수 있는 페이지로 이동합니다 .
- 7. 차시별로 수강생이 글과 이미지를 남길 수 있는 영역입니다.관리자 또는 다른 수강생이 댓글을 남길 수 도 있습니다.해당 기능은 운영자의 목적에 맞게 다양하게 사용될 수 있습니다.



- 커리큘럼 영역은 아래 이미지처럼 패키지와 온라인 과정이 다르게 표현됩니다.
- 오른쪽 아이콘은 영상시청 상태를 나타냅니다.

패키지기간 / 상시 과정 커리큘럼 모습



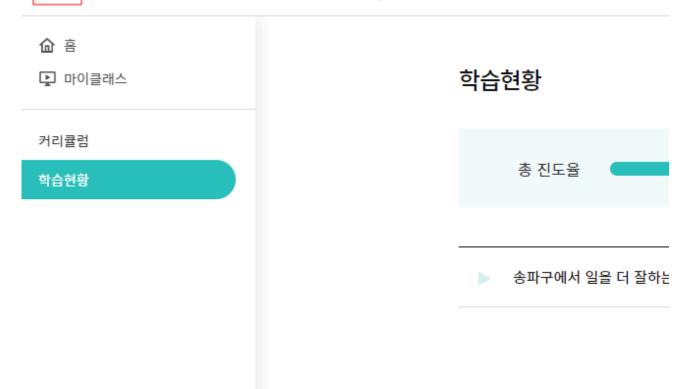
온라인 기간/ 상시 과정의 커리큘럼 모습



왼쪽 상단 햄버거 아이콘

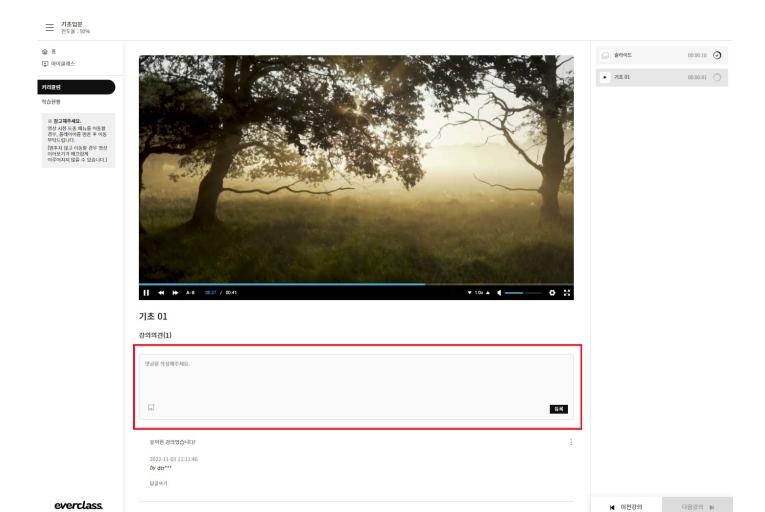
아이콘을 클릭하면 왼쪽 메뉴가 가려지면서 화면을 넓게 보실 수 있습니다 스크린 사이즈가 작은 컴퓨터에서 유용한 기능입니다.



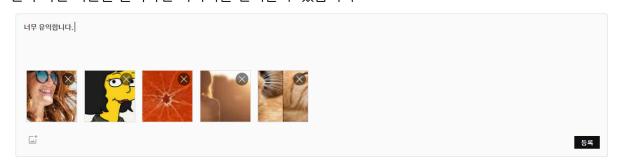


미션

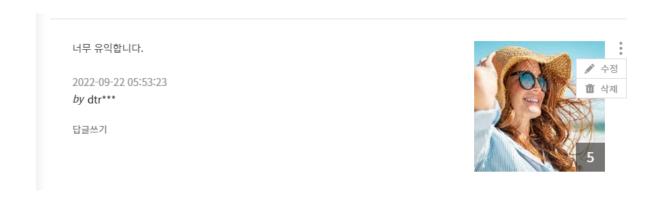
강의실에 입장하면 각 영상별로 하단에 글 등록이 가능합니다.



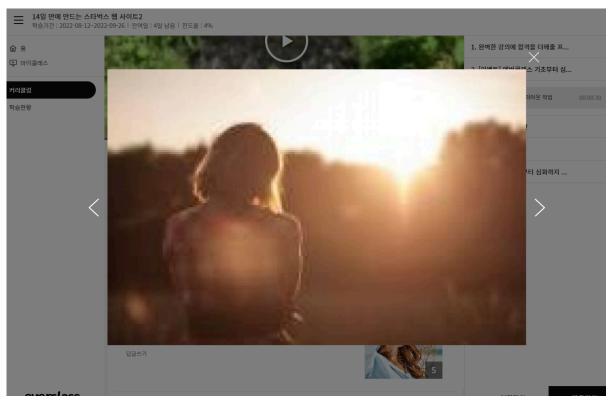
- 각 차시 별로 수강생이 댓글 및 이미지를 등록할 수 있습니다.
- 최대 5개까지 이미지 등록이 가능합니다.
- 이미지는 png, jpg, jpeg, bmp 파일만 업로드할 수 있습니다.
- 왼쪽 하단 버튼을 클릭하면 이미지를 선택할 수 있습니다



글을 과 이미지를 등록하면 아래와 같이 노출되며, 답글 쓰기가 가능합니다. 로그인계정자가 등록한 글은 수정/ 삭제 할 수 있습니다.



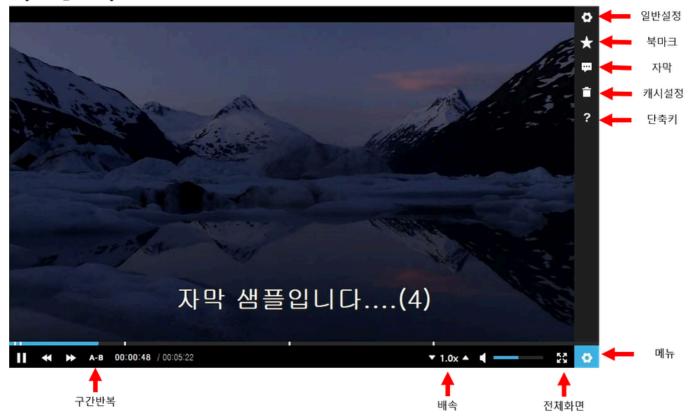
이미지를 클릭하면 아래와 같이 큰 이미지를 볼 수 있습니다.



관리자 위치: 관리자〉운영설정〉마이클래스설정 에서 미션대신 사용할 이름을 설정할 수 있습니다.

플레이어 UI

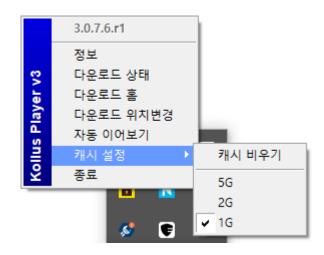
Player UI_PC Player



- 썸네일 (thumbnail): (V2, Active-X 환경 지원 버전): 썸네일을 노출하거나 숨길 수 있습니다. 참고로 썸네일(thumbnail)은 20분 이하의 영상일 경우 1초에 1장씩 생성되며, 20분이 넘는 영상은 총 1,200장이 자동 배분되어 생성됩니다.
- 화면 비율 고정: (V2, Active-X 환경 지원 버전 및 Mac Player): 16:9, 4:3 기본 입니다.
- 구간 이동 범위(시간)을 조절: 기본 5초 전, 후 이며 옵션으로 10초/20초/30초/60초/300초를 선택할 수 있습니다.
- 구간 이동 방식(Active-X Player): 정확한 탐색 / 빠른 탐색을 지정합니다.
- 북마크(bookmark): 하나의 동영상 컨텐츠 당 최대 20개 의 북마크를 생성할 수 있으며, 스트리밍 서비스 일 경우 타 디바이스에서도 연동지원 합니다. 단축 버튼은 'B '키를 사용합니다.
- 자막설정: 복수의 다국어 자막을 등록한 뒤 플레이어 상에서 선택할 수 있으며 노출되는 자막 크기를 조절할 수 있습니다. 지원 포맷은 현재 SRT를 지원하며 상세 방법은 별도 가이드를 참조합니다.

ㅇ 자막 삽입

- 캐시 설정: 다운로드 된 컨텐츠가 점유하는 PC 혹은 단말기 저장공간의 크기를 제어할 수 있습니다.
 - Active-X 설치 환경(Windows, IE)을 유지하거나 IE 7.5 이상의 환경, 그리고 Mac Player
 에서는 해당 기능이 플레이어 UI에 노출됩니다. 저장공간은 1Gbyte / 5 Gbyte / 10
 Gbyte 로 설정이 가능합니다. (V2)
 - 이외 Agent 설치형태의 통합버전일 경우 작업표시줄 내 콜러스 트레이 아이콘 에서 확인할 수 있습니다. 이 경우는 저장용량을 1Gbyte / 2 Gbyte / 5 Gbyte 중 선택 가능합니다. (V3)



- 플레이어 설치-PC
- 플레이어 설치-모바일
- 단축키: 플레이어 단축키를 지원합니다. 상세 내역은 단축키 가이드를 참조합니다.
- 배속: -0.5 ~ +2.0 범위의 컨텐츠 재생 속도를 지정할 수 있습니다.
- 구간 반복: 시청 중 특정 구간에 대해 구간지정 후 반복 시청이 가능합니다. 시청 중 첫번째 왼쪽 마우스 클릭 시 구간 시작 지점 마킹, 두 번째 마우스 클릭은 종료 시점을 지원합니다.

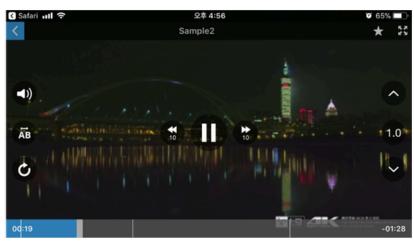
Player UI_Mobile_Player (Installation version)

모바일 플레이어는 비디오 컨텐츠 오디오 컨텐츠(MP3)모두 다운로드 및 재생이 가능합니다. 오디오 파일의 포스터(썸네일)은 음표(♬)로 표시되며,

북마크, 배속기능이 비디오 컨텐츠와 동일하게 적용됩니다. 오디오 컨텐츠 재생 시 단말기가 대기상태(슬립모드)로 전환되면 재생이 정지하므로

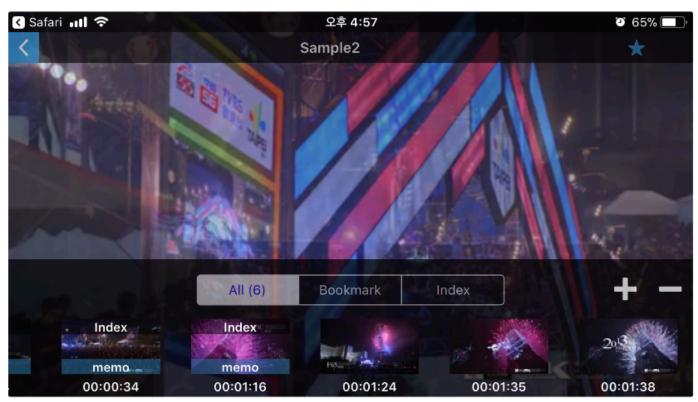
오디오 파일 정취 시에는 단말기 화면을 닫지 마십시오.







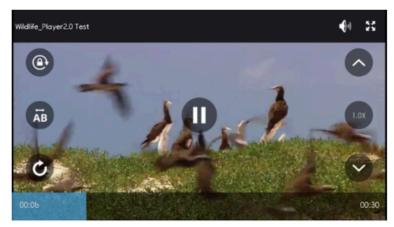


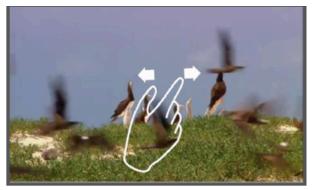


- 북마크 (bookmark)는 하나의 동영상 컨텐츠 당 최대 20개를 등록할 수 있으며(현재), 생성된 북마크는 타 디바이스에서도 자동연동 됩니다.
 - 단, 다운로드 파일은 네트워크가 연결되어 있는 경우에만 북마크 기능이 활성화되며 네트워크가 연결되지 않을 경우에는 사용할 수 없습니다.

- 총 누적 북마크의 수는 Android의 경우 최대 1,000개, IOS의 경우 등록제한이 없습니다.
- 시청 시간 표시: Android의 경우 프로그레시브 바(progressive bar) 왼쪽에는 현재 누적된 시청 시간으로 표시되며, IOS의 경우 프로그레시브 바
 오른쪽에 현재 시점에서 시청완료까지의 잔여 시간이 표시됩니다.

기타_멀티 터치 줌 기능

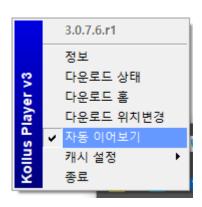






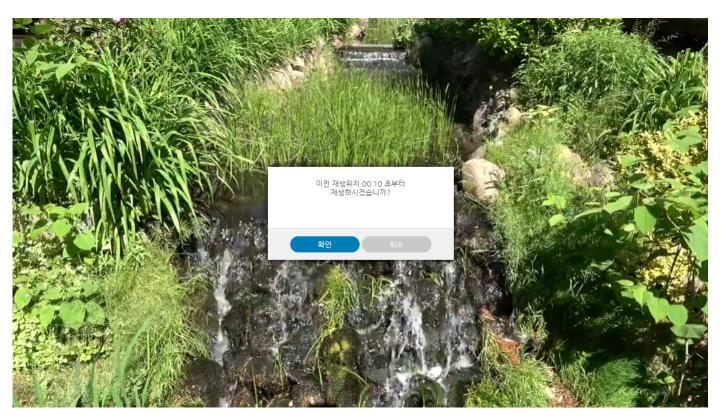
이어보기

작업표시줄 내 콜러스 트레이 아이콘 에서 자동 이어보기에 체크된 상태인 경우 이어보기를 할지 묻는 팝업이 노출되지 않고 자동으로 이어보기 됩니다.



작업표시줄 내 콜러스 트레이 아이콘 에서 자동 이어보기에 체크 해지된 상태인 경우 아래 이미지처침 이어보기를 할지 묻는 팝업이 노출됩니다

| Collus Player v3 | 3.0.7.6.r1 | |
|------------------|------------|---|
| | 정보 | |
| | 다운로드 상태 | |
| | 다운로드 홈 | |
| | 다운로드 위치변경 | |
| | 자동 이어보기 | |
| | 캐시 설정 | ۲ |
| 중 | 종료 | |



학습현황

교육과정의 커리큘럼을 구성하는 차시단위별로 진도율을 체크할 수 있습니다.



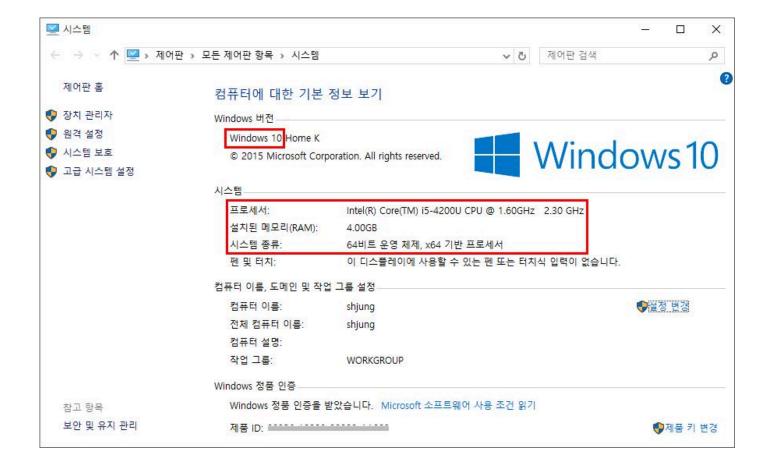
콜러스플레이어 설치를 위한 시스템 요구 사항

암호화 동영상 혹은 보안 서비스가 적용된 콘텐츠 재생을 위해서는 전용 콜러스 플레이어 설치가 필요하며, 사용하는 시스템 요구 사항 - PC환경은 아래의 사양을 참조합니다.

| 운영체제 | 구분 | 시스템 요구 환경 (400Kbps 급 일반 영상을 1배속으로 재생하였을 때의 기준) | | |
|-----------------------|------------------------|--|--|--|
| | | 권장 사양 | 최소사양 | |
| Windows XP (SP2, SP3) | CPU | Pentium D 2.0 GHz 이상 X86호환 프로세서 | Pentium D 1.8 GHz 이상 X86호환 프로세서 | |
| | RAM | 1GB 이상 | 512MB 이상 | |
| | RAM 여유공간 | 50MB 이상 | 50MB 이상 | |
| | HDD여유공간 ^{주1)} | 10GB 이상 | 5GB이상 | |
| | 그래픽카드 메모리 | 128MB이상 | 128MB 이상 | |
| | CPU | Pentium Dual-core 2.0 GHz 이상 X86 호환 프로세서 | Pentium Dual-core 2.0 GHz 이상 X86 호환 프로세서 | |
| Windows | RAM | 4GB 이상 | 2GB이상 | |
| Vista, 7, | RAM 여유공간 | 100MB이상 | 100MB 이상 | |
| 8, 8.1, 10 | HDD여유공간 ^{주1)} | 10GB 이상 | 10GB이상 | |
| | 그래픽카드 메모리 | 128MB이상 | 128MB 이상 | |
| Mac OS | OS 버전 | Mac OS X 10.9.x | Mac OS X 10.9,x | |
| | CPU | 인텔®코어™ i5 이상 | 인텔®코어 ™ 2 Duo이상 | |
| | RAM | 4GB 이상 | 2GB이상 | |
| | HDD여유공간 | 35GB 이상 | 35GB이상 | |
| | 그래픽카드 | NVIDIA® GeForce® GT 750M또는 AMD Radeon™ HD 6750M이상 | Intel HD Graphics 4000이상 내장 그래픽 | |
| | 해상도 | 1024 x 768 이상 | 1024 x 768 이상 | |
| 브라우저 | | ① Internet Explorer 8 이상 버전, Firefox 47 이하 버전, Chrome 44이하 버전, Opera 31 이하버전, Safari 5.1 이하 버전에서 Active X/ NPAPI 기반의 Kollus Player v2가 작동됨 | | |
| | | ② Internet Explorer 8 for 64bit, Firefox 2017년 이후 릴리즈 버전, Chrome 45이상 버전, Opera 32 이상 버전, 그 밖에 Active X/ NPAPI 미지원 브라우저에서 Kollus Player v3가 작동됨 | | |

Windows XP SP2 이상의 운영체제가 필요나 안정적인 서비스를 위해 Windows 7,8,10을 권장합니다. 현재 사용 중인 PC의 사양이 궁금하실 경우, 키보드 상에서 아래와 같은 모양의 윈도우 키 Pause 키를 누르시면 확인 가능합니다.





Windows N 또는 KN 에디션에서는CD, DVD 및 기타 디지털 미디어 파일을 관리하고 재생하는 데 필요한 고유한 미디어 플레이어와 소프트웨어를 선택할 수 있습니다.

Windows N 또는 KN 에디션을 사용하고 있을 경우 미디어 기능 팩이 먼저 설치된 상태에서만 Kollus Player를 설치하실 수 있습니다.

아래의 링크를 통하여 현재 사용 중인 Windows에 맞는 버전의 설치를 권장합니다.

- Windows 7 N (또는 KN) 서비스 팩 1 사용자:
 http://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=16546
- Windows 8 N (또는 KN) 사용자:
 http://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=30685

- Windows 8.1 N (또는 KN) 사용자:
 http://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=42503
- Windows 10 N (또는 KN) 사용자:
 http://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=48231

Mac OS X 환경에서는 Mac 전용 Kollus Player설치가 필요합니다.

- 적용 OS: Mac OS X 10.9 (매버릭스; Mavericks) / Mac OS X 10.10 (요세미티; Yosemite) /
 Mac OS X 10.11 (엘 카피탄; El Capitan) 이상
- 맥 전용 Kollus Player의 보다 자세한 설치 안내는 링크를 참조합니다. http://info.kollus.com/mac
- Paralles(패러럴스), VMWare(브이엠웨어) 등 가상 머신을 통하여 Windows 운영체제에서Kollus Player를 구동할 경우 정상적으로 플레이어를 사용할 수 없습니다. 만약 Mac OS 단말기에서 Windows 운영체제로 Kollus Player를 사용할 경우, 가상 머신이 아닌 Bootcamp(부트캠프)를 통하여 Windows로 멀티 부팅하여 사용해야 합니다

Android의 경우 삼성 갤럭시 S3급 이하의 저사양 단말기, iOS의 경우 iPhone 4S급 이하의 저사양 단말기에서는 경우에 따라 배속 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.

1.6배속 이하로 영상재생을 권장합니다.

가상PC 환경에서는 Kollus 정책상 이용이 불가합니다. PC안에 또 하나의 PC를 사용할 수 있도록 하는 PC가상머신 소프트웨어또한 Kollus Player가 동작하지 않습니다.

가상머신의 종류: VMWare, Virtual PC, Virtual BOX, Bochs, QEMU, Parallels, VDI크롬 OS (Chrome OS) 기반의 크롬 북 (Chrome Book)은 현재 지원하지 않습니다.

콜러스플레이어 다운로드

아래의 링크를 클릭하시면 Kollus Player가 다운로드 됩니다. 반드시 현재 사용하고 계시는 브라우저의 버전에 적합한 링크를 클릭해주시기 바랍니다.

• Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Chrome v44 이하, Mac OS X 사용자: 다운로드

● Microsoft Edge, Chrome v45 이상, 그 밖에 Active X 및 NPAPI 미지원 브라우저 사용자: 다운로드

로그아웃

브라우저를 닫는 경우 자동로그아웃 됩니다. (개인정보 보호) 동일한 브라우저 창이 하나라도 열려 있는 경우 로그아웃 되지 않습니다.

예) 웨일브라우저로 서비스에 접속 후 사이트연 브라우저 창을 닫더라도 다른 서비스가 웨일 브라우저로 열려 있는 경우다시 서비스에 접속하면 로그인 상태로 유지됩니다.

컴퓨터를 끄는 경우 자동로그아웃 됩니다. 로그아웃 버튼을 클릭하면 로그아웃 됩니다.