

xinics



ReadyStream

eStream Presto4와의 비교



- HD급의 16:9 고화질 영상의 고품질 콘텐츠 저작 도구
- HTML5 형식으로 웹 표준에 최적화된 콘텐츠 제공 가능

eStream Presto4와 어떤 점이 달라졌을까요?



WMV
영상

ActiveX
기반

프레임 분할
방식 화면

일반
영상 품질

기존Presto4 콘텐츠



MP4
영상

웹 표준
HTML5 기반

세련된
화면 구성

Full HD급
선명한 화질

변화된 ReadyStream 콘텐츠

간편한 작업모드로 사용자의

편의성은 더 높게!

ReadyStream



제품 구성 및 작업 방식의 차이



Presto4

콘텐츠 제작/편집을 위한 6개의 프로그램을 구분하여 사용합니다.

I

COMPOSER

멀티미디어 슬라이드
구성, 제작 도구

II

PRODUCER

프레젠테이션 진행,
녹화 도구

III

ENCODER

AV 녹화, 압축
더빙 도구

IV

STUDIO

리치 미디어 콘텐츠
제작, 편집 도구

V

EDITOR

타임라인을 이용한
AV 편집 도구

VI

VIEWER utility

Viewer 스킨 제작/적용
(Viewer Utility)



ReadyStream

ReadyStream 은 두 가지 제품으로 구분되어 **별도 구입**할 수 있으며,
녹화 방식에 있어 강의자가 간편하게 제작하는 방식 지원

ReadyStream
Producer

실시간 동기 녹화 콘텐츠 제작

강의자 영상 녹화와 슬라이드 동기화/판서
를 동시에 진행하면서
실시간으로 콘텐츠를 제작하는 도구입니다.

Rapid Project
교수자용

손쉽고 간단하게
기본 유형의
콘텐츠를 녹화하고
별도의 꾸밈이나
변환 작업 없이
빠르게 제작할 수
있습니다.

ReadyStream
Studio

미디어 싱크 콘텐츠 제작 + 편집

미리 촬영된 강의자의 영상과 강의 자료를
동기화하면서
콘텐츠를 제작하는 도구입니다.

Rich Project
전문가용

풍부한 표현을 위한
크로마키/레이아웃
등을 활용하고 다양한
유형을 혼합 구성하는
등 전문가급 콘텐츠를
제작할 수 있습니다.

미디어 싱크

자료와 영상 동기화

영상만 따로 촬영하여
만든 파일과 다양한
자료를 가져와서
동기화 하여 콘텐츠를
제작합니다.

콘텐츠 편집

이벤트, 자막, 트리밍

이미 촬영한 콘텐츠의
동기화 이벤트를
편집하거나, 트리밍,
자막 적용을 하여 보다
완성도 높은 콘텐츠로
만듭니다.

운영체제에 따른 설치 제약 해소

ReadyStream



64bit 운영 체제 이용 가능 + 다국어 지원



Presto4

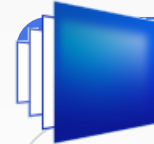
Windows 32bit 운영체제 에서만 설치하여 사용할 수 있습니다.



단일 언어 버전

32비트 운영체제

64비트 운영체제



ReadyStream

Windows 32bit/ 64bit 운영체제 모두 설치하여 사용할 수 있습니다.



한국어, 영어, 일본어 등 다국어 지원

32비트 운영체제

64비트 운영체제

간편한 작업을 통한 콘텐츠 생산 효율

- 제작 편

ReadyStream

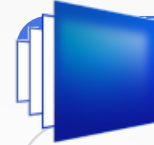
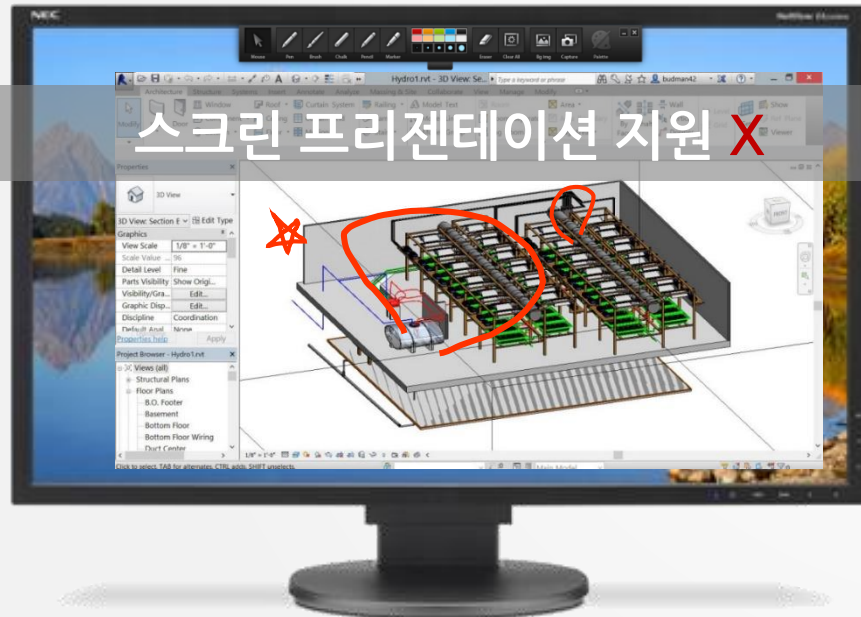


PC 화면 녹화로 콘텐츠 제작 (스크린 프리젠테이션)



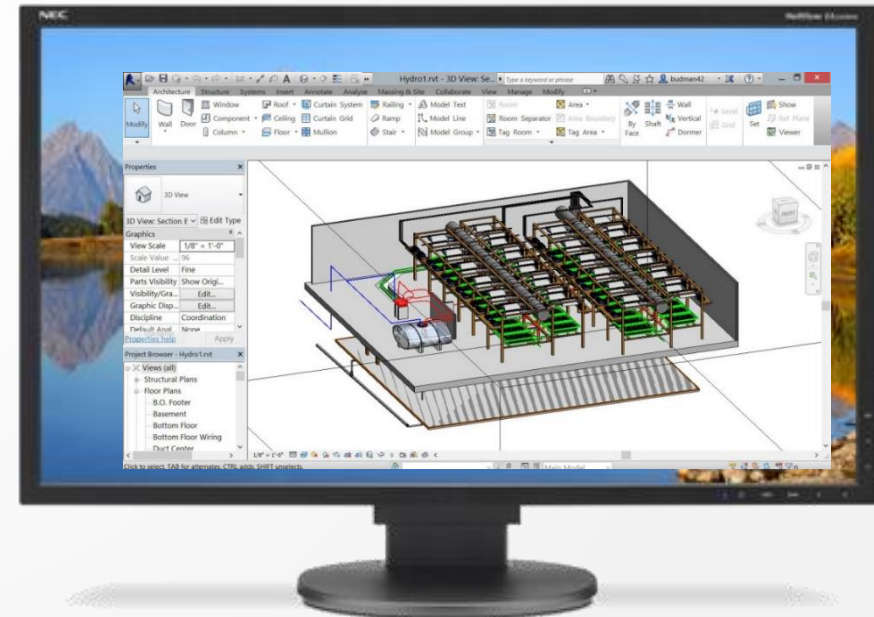
Presto4

콘텐츠를 제작할 때, 강의자가 PC에 다양한 자료를 활용하여 녹화할 수 없습니다.



ReadyStream

PC 화면 상의 다양한 자료를 녹화하면서 콘텐츠 제작이 가능!
(자료 위에 판서기능을 활용하여 강의를 진행할 수 있습니다.)

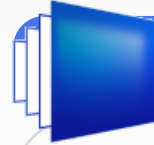


다양한 동영상 포맷 활용 가능



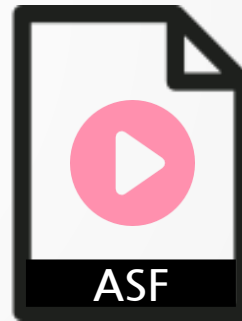
Presto4

동영상 자료의 경우, WMV와 ASF의 미디어 포맷만 가져와서 활용할 수 있으며 타 포맷을 가져와 변환하는 기능이 없습니다.



ReadyStream

다양한 영상 유형을 가져와 자체 변환하여 활용할 수 있습니다.



※ 작업 PC에 설치된 코덱 상태에 따라 특수한 코덱의 AVI 파일의 경우 정상적으로 변환되지 않을 수 있습니다.

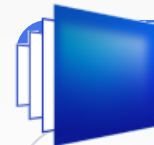
크로마키 기능을 활용하여 가상 스튜디오 효과 구현



Presto4

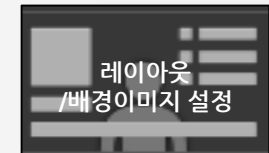
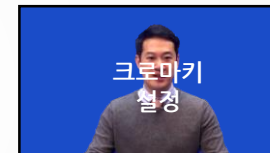
크로마키 기능을 지원하지 않으므로 별도의 영상 편집 도구를 이용해 크로마키 효과 적용 작업을 해야 합니다.

크로마키 기능 지원 **X**



ReadyStream

자체 보유한 크로마키 기능을 사용하여 블루/그린 스크린 배경 영상으로 가상 스튜디오 효과를 구현할 수 있습니다.
PPT 슬라이드 배경 투명도 효과와 함께 활용하면 더욱 효과가 높아집니다.



간편한 작업을 통한 콘텐츠 생산 효율

- 편집 편

ReadyStream



다양한 레이아웃 설정을 간편하게

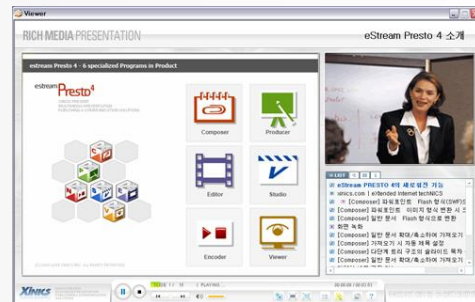


Presto4

4개의 레이아웃을 기본유형으로 제공하며,
콘텐츠에 한 가지 유형의 레이아웃만 선택하여 구성할 수 있습니다.



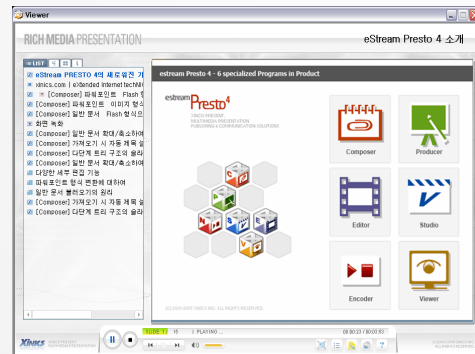
기본 뷰어1 -왼쪽 동영상



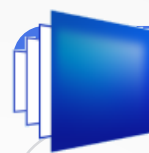
기본 뷰어2 -오른쪽 동영상



기본 뷰어3 -비디어 뷰어



기본 뷰어4 -슬라이드 뷰어



ReadyStream

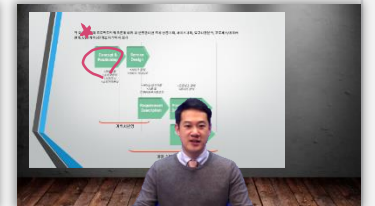
다양한 유형의 레이아웃을 혼합하여 고품질 영상 콘텐츠 제작!



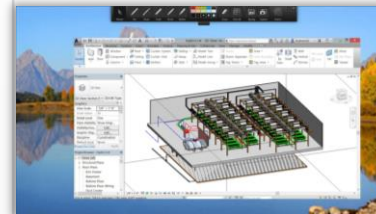
전체 동영상 위에
슬라이드 유형



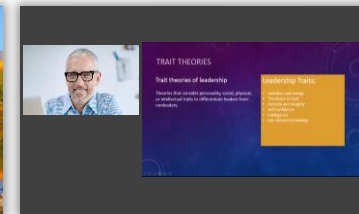
크로마키 동영상 위에
슬라이드 유형1



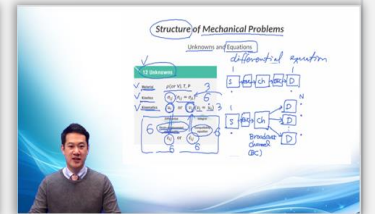
크로마키 동영상 위에
슬라이드 유형2



화면 녹화 유형



웹 카메라를 이용한
녹화 유형



전자 칠판 판서를
이용한 녹화 유형

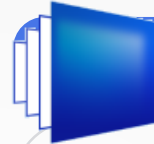
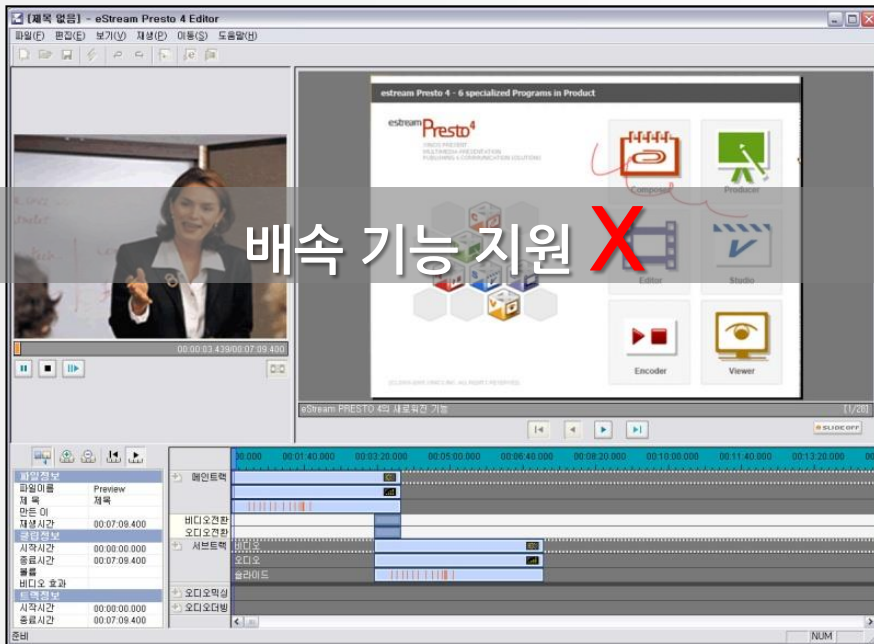
※ 이외에도 다양한 레이아웃 선택 가능합니다.

제작/편집 시 배속 기능을 활용하여 작업 효율화



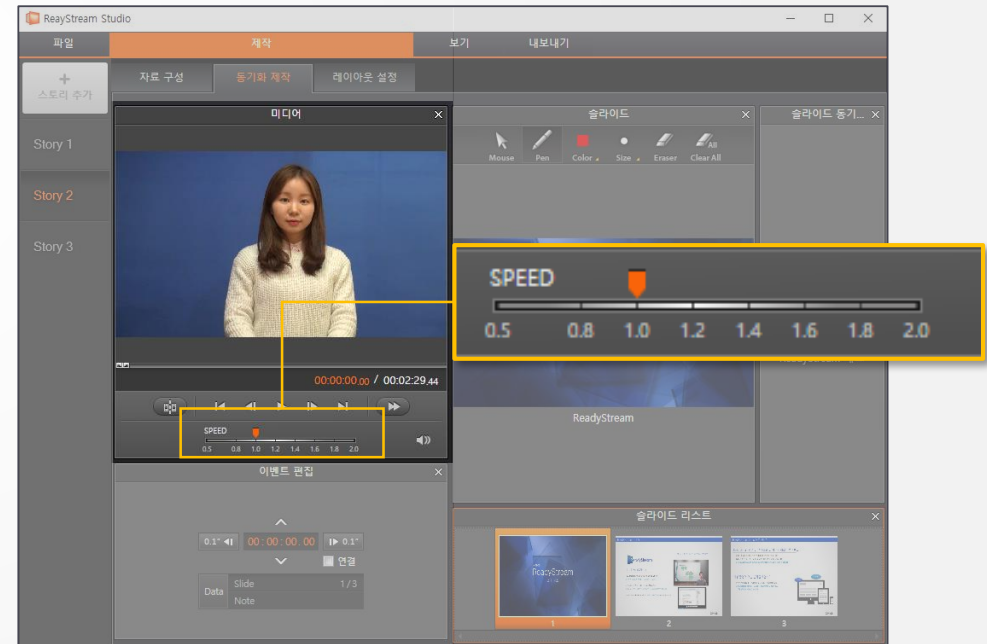
Presto4

미디어 슬라이드와 동기화 제작 시 미디어 배속 기능이 지원되지 않아 제작 및 편집 소요시간이 미디어 재생 시간 이상으로 소요됩니다.



ReadyStream

미디어와 슬라이드의 동기화 제작 시 미디어 배속 기능을 지원하여 제작 및 편집 소요시간이 단축됩니다.



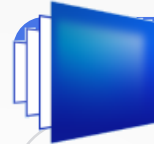
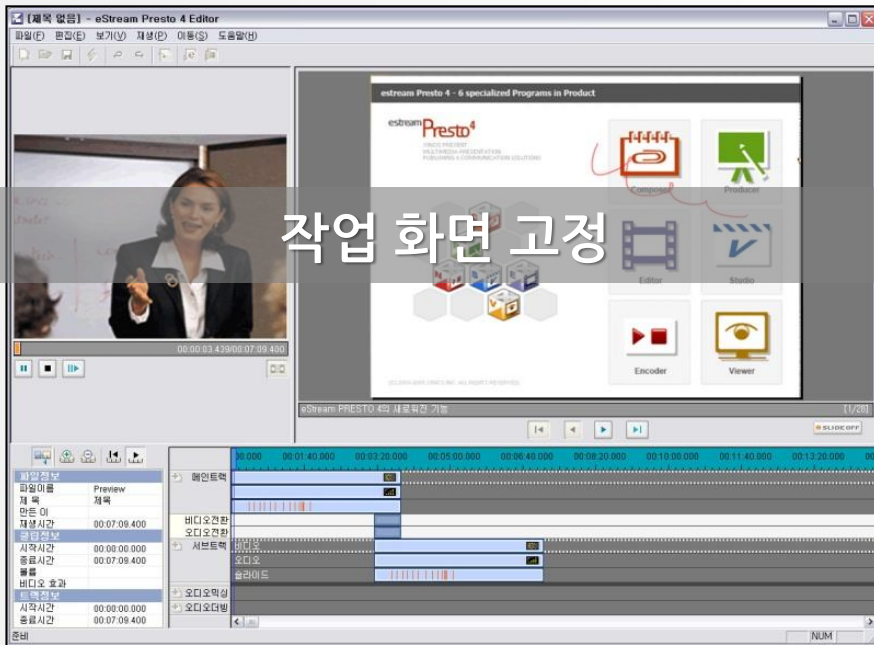
※ 동기화 제작은 ReadyStream Studio에서만 가능합니다.
콘텐츠를 시청할 때도 배속기능을 지원합니다.

제작/편집 작업 화면을 자유롭게 조절하거나 분리 배치하여 작업 편의성 향상 (ReadyStream Studio)



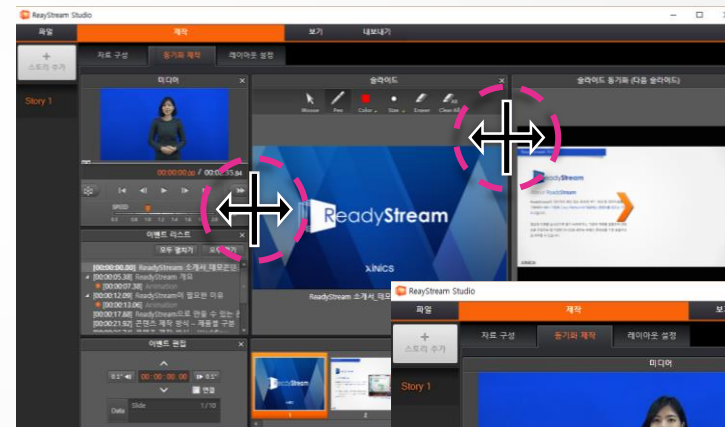
Presto4

작업 화면이 고정되어 있어, 원하는 작업 형태에 맞게
재배치하거나 조절할 수 없습니다.

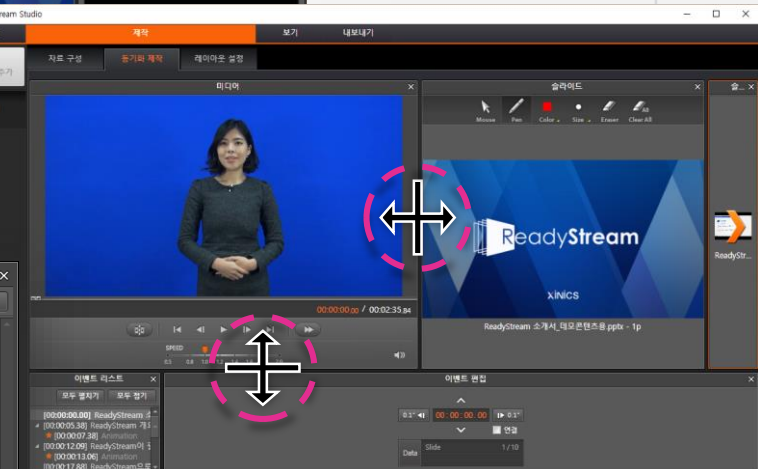
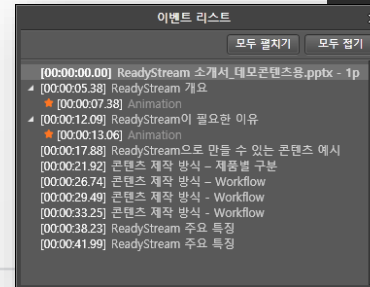


ReadyStream

작업 화면 레이아웃을 자유롭게 조정하거나 확대/축소하고,
부분 화면을 별도 분리하는 등 작업 의도에 맞게 구성할 수 있습니다.



작업 영역 단위로 분리 배치 가능



최적의 시청 경험

+ 운영 부담 대폭 감소

ReadyStream

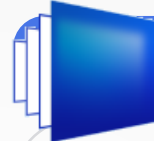
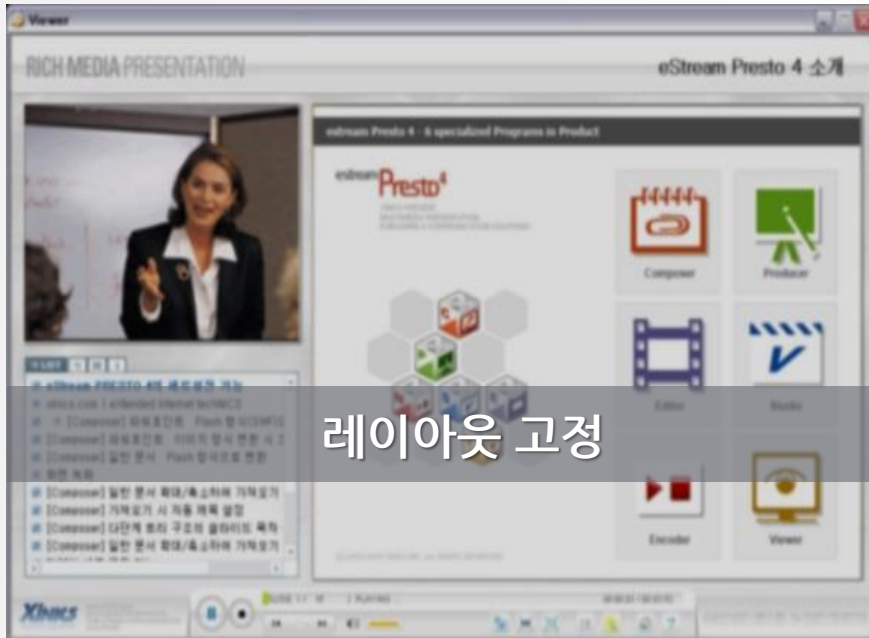


시청자 편의에 맞게 시청화면 레이아웃 조절



Presto4

제작자가 설정한 콘텐츠 레이아웃을 그대로 보여주어 시청자가 원하는 레이아웃을 선택하여 조절할 수 없습니다.



ReadyStream

시청자가 원하는 레이아웃을 자유롭게 조절하여 시청할 수 있어서 시청에 편의성을 높입니다.



※ 렌더링 없이 내보낸 콘텐츠의 경우에 레이아웃 조절 기능을 활용합니다.

시청 환경 제약, 시청 장애로 인한 운영 부담 X ActiveX 설치나 Windows Media Player 장애 없이 시청



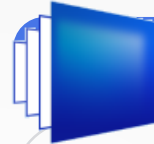
Presto4

ActiveX 관련 프로그램을 설치해야 하며, IE 브라우저에서만 시청할 수 있으며, 모바일용 콘텐츠를 별도로 변환 제작해야 합니다.

Active X 관련 프로그램 설치 필수



※ Windows 10에서 ActiveX 를 지원 하지 않으면서 Edge 브라우저에서는 시청할 수 없습니다.



ReadyStream

HTML5 콘텐츠로 제작되어 ActiveX 등 별도의 프로그램 설치 없이 다양한 브라우저와 기기에서 최적화된 시청을 할 수 있습니다.



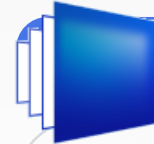
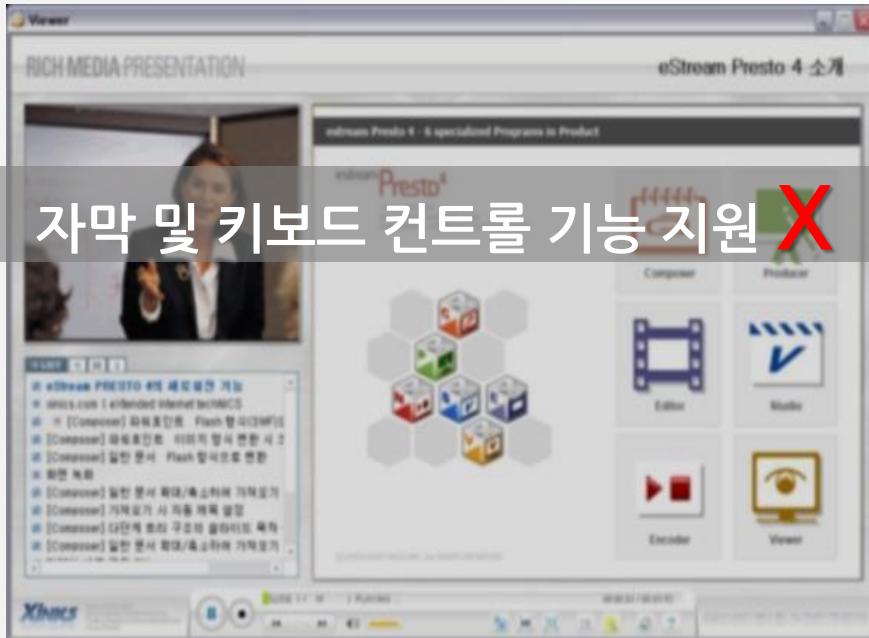
웹 접근성 의무화 대응을 위한 자막/ 키보드 기능 지원



Presto4

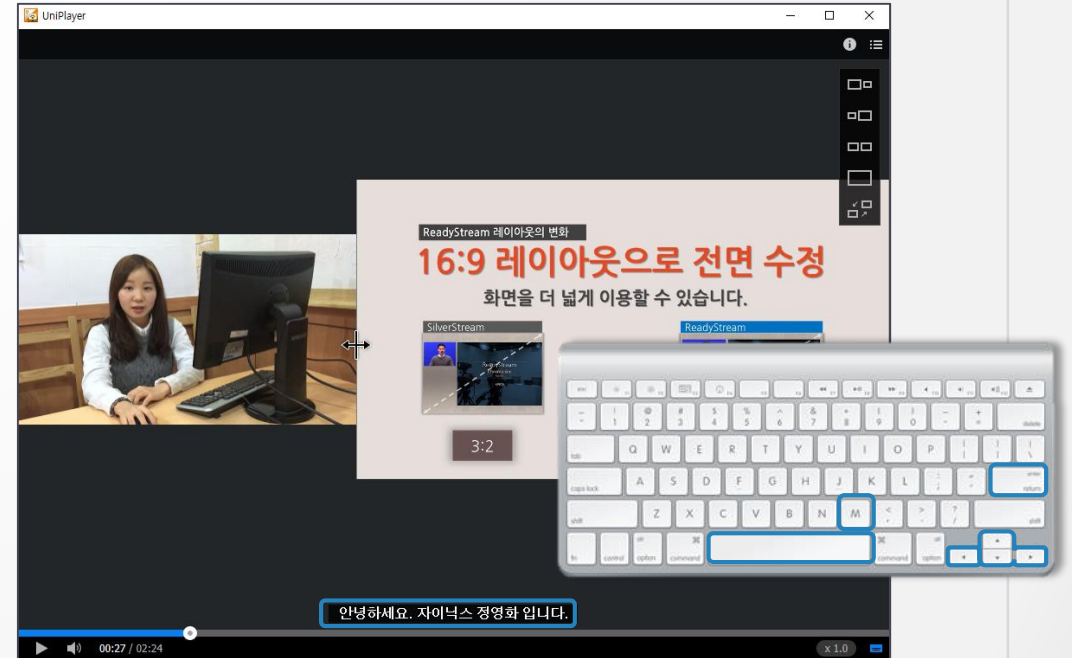
자막 및 키보드 컨트롤 기능을 지원하지 않아서 웹 접근성 의무화 대응에 최적화 되어 있지 않아 별도의 커스터마이징이 필요합니다.

자막 및 키보드 컨트롤 기능 지원 **X**



ReadyStream

자막 및 키보드 컨트롤 기능을 지원하여
주요한 웹 접근성 의무화 대응 요소가 기본 반영되어 있습니다.



※ 자세한 사항은 기능 상세 메뉴얼을 참고하시길 바랍니다.