

xINICS



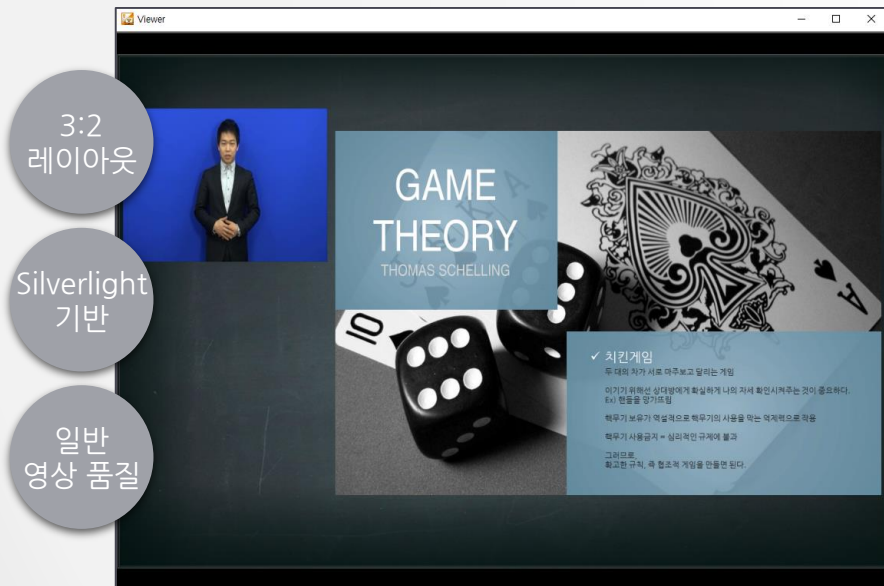
ReadyStream

SilverStream과의 비교



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

기존 SilverStream과 어떤 점이 달라졌을까요?

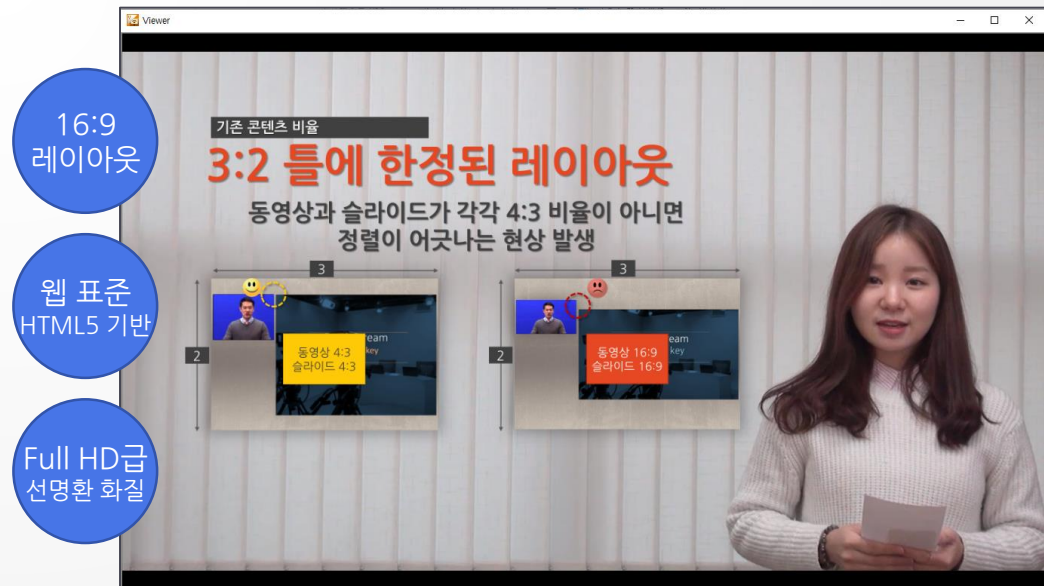


3:2
레이아웃

Silverlight
기반

일반
영상 품질

기존 SilverStream 콘텐츠



16:9
레이아웃

웹 표준
HTML5 기반

Full HD급
선명한 화질

변화된 ReadyStream 콘텐츠

MP4 실시간 인코딩 방식으로 영상 포맷 변경

SilverStream

WMV 형식으로 인코딩 되어 스트리밍 서비스를 위해 Windows 서버를 이용해야 하는 등 제약 사항이 있습니다.



ReadyStream

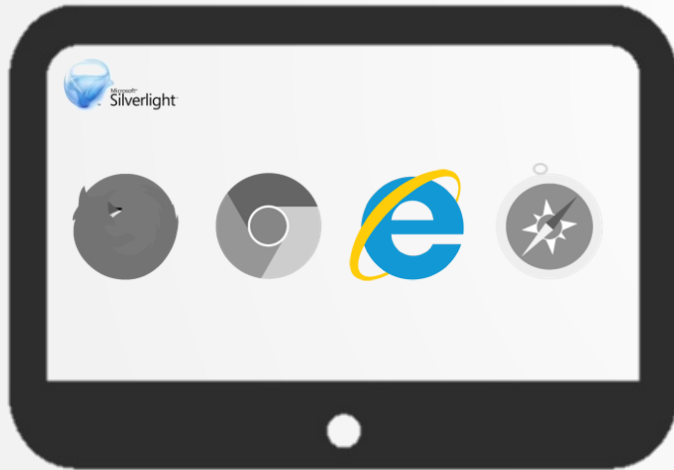
실시간 인코딩된 MP4파일 형식의 고화질 압축영상 제공하여,
보다 고화질의 압축 영상을 제작할 수 있으며,
WOWZA 서버를 통한 스트리밍 서비스 가능



HTML5 웹 표준 Player로 시청 문제에 대한 운영 부담 X

SilverStream

Silverlight 설치 문제로 시청 장애가 발생하는 경우에 대한 대응 필요



ReadyStream

별도의 프로그램 설치가 필요 없는 웹 표준 콘텐츠로 시청 문제 대응 부담 X

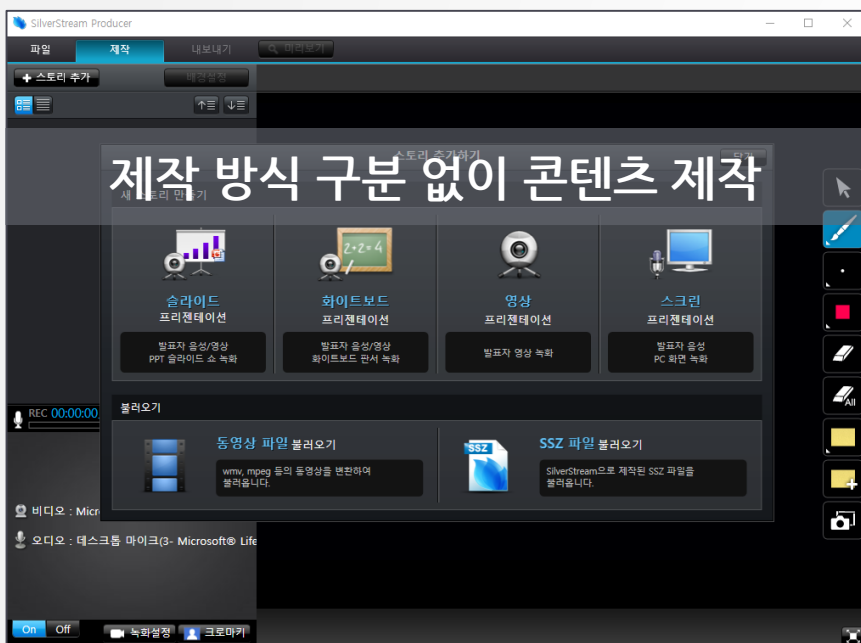


※ Windows 상의 비 표준 브라우저 (IE7,8)의 경우 Flash를 통해 하위 호환성 유지 지원합니다. (브라우저 버전 자동 인식)

강의자를 위한 간편한 제작 모드와, 전문가를 위한 제작 모드 구분

SilverStream

제작 모드 선택 없이 바로 프리젠테이션 유형 선택하여,
사용자 별 제작 패턴에 맞게 사용할 수 없습니다.



ReadyStream

ReadyStream Producer에서는 두 가지 제작 방식 선택 가능!



 **Rapid** Project 강의자용

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



 **Rich** Project 전문가용

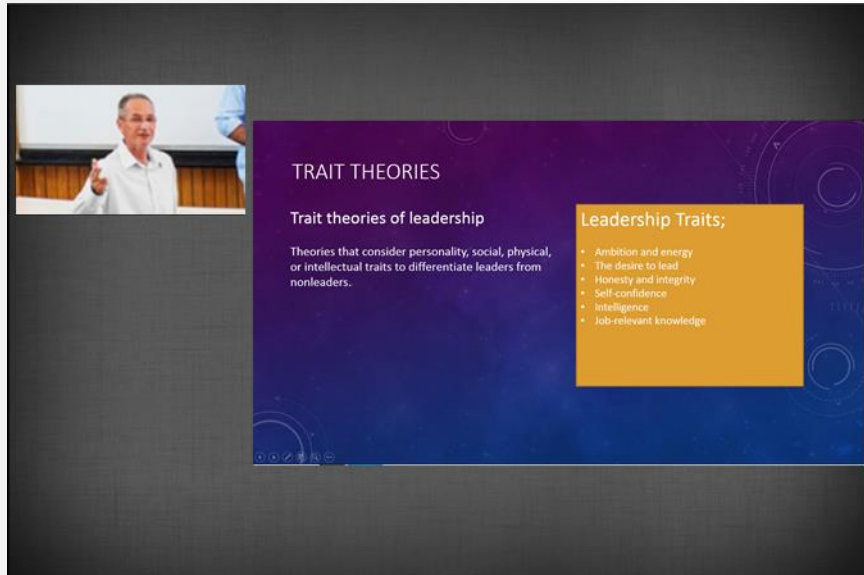
풍부한 표현을 위한 크로마키/레이아웃
등을 활용하고 다양한 유형을 혼합
구성하는 등 전문가급 콘텐츠를 제작할
수 있습니다.

16:9 화면으로 더 많은 내용을 선명하고 시원하게

SilverStream

3:2 비율의 레이아웃을 채택하여
16:9 서비스 환경에서는 좌우 여백이 생김.

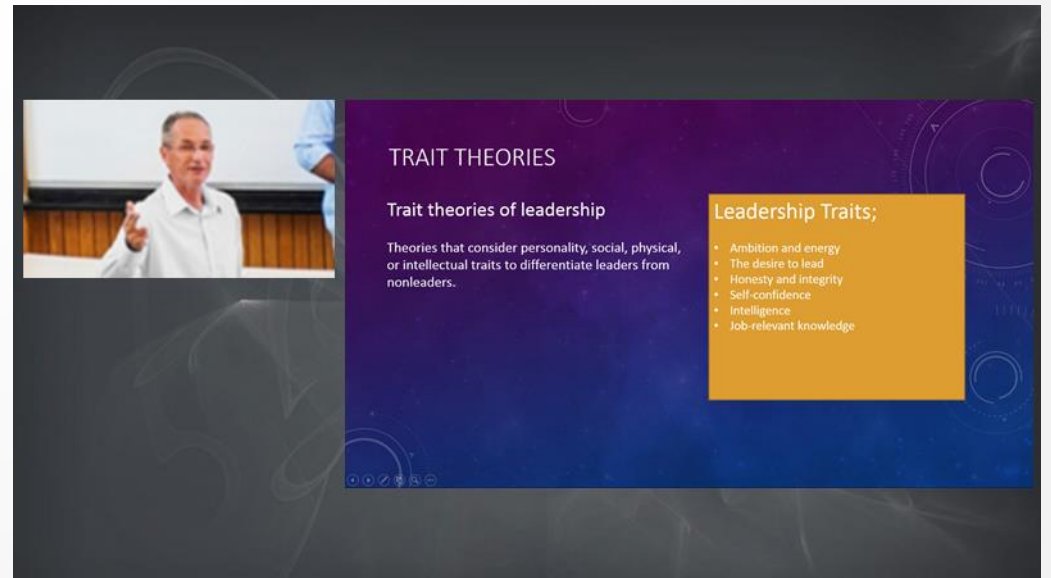
3:2



ReadyStream

16:9 화면으로 더 많은 내용을 선명하게, 시원하게 배치

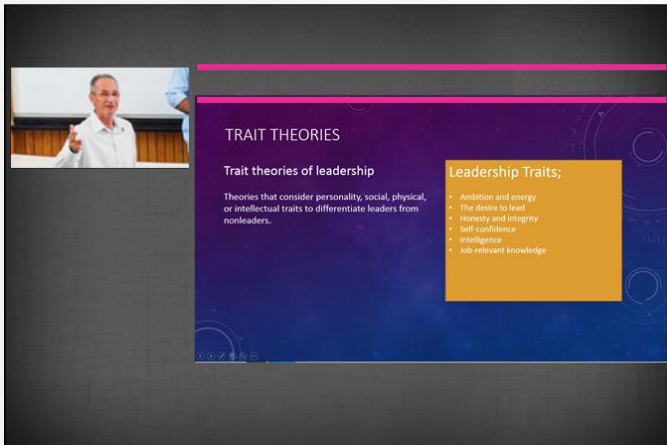
16:9



서로 다른 비율의 영상/자료 조합에도 최적화된 레이아웃 적용

SilverStream

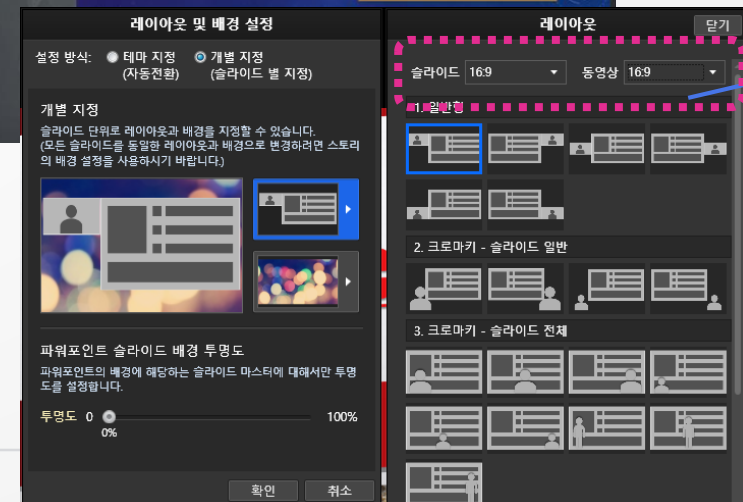
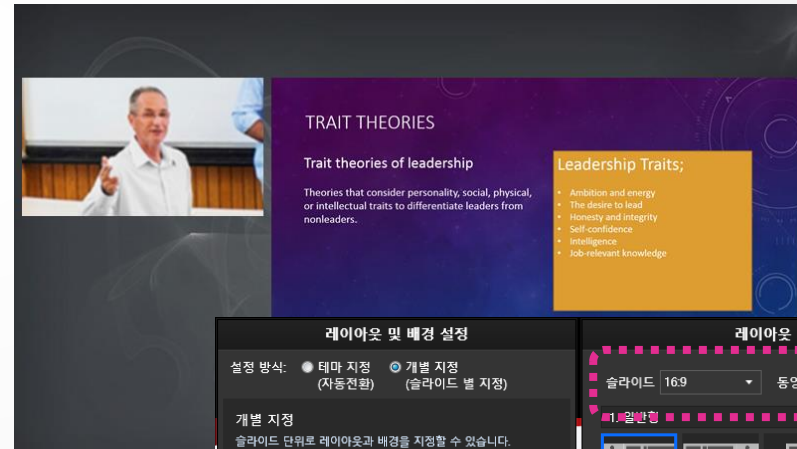
4:3 비율의 영상과 자료의 조합에 최적화 되어 있어,
다른 비율의 자료 사용 시 정렬이 맞지 않음



다른 비율의 자료
사용 시 정렬 어
긋남

ReadyStream

영상과 자료 각각의 비율이 16:9이든, 4:3이든 간에
어떤 조합으로도 최적의 레이아웃 배치 적용 가능



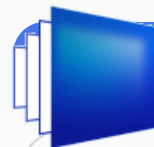
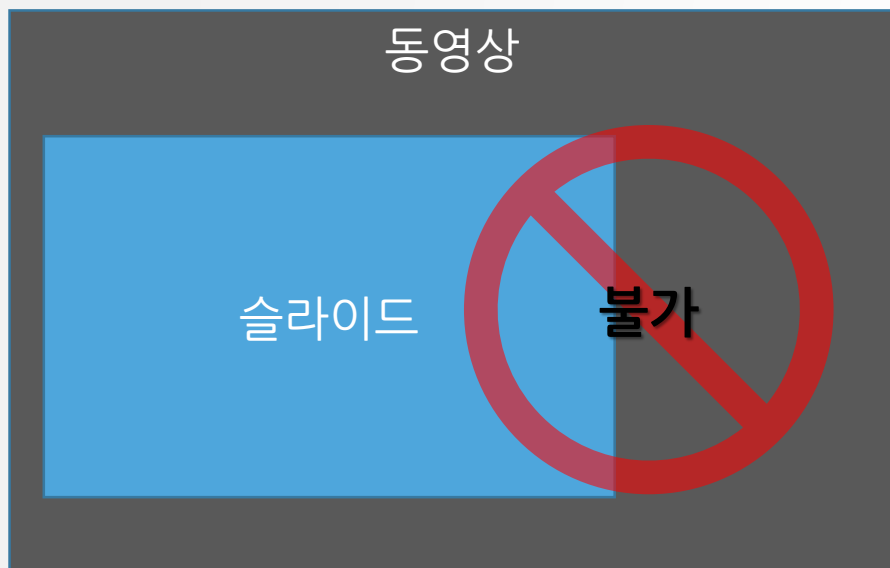
레이아웃 선택 시
슬라이드/동영상
비율 선택 가능

동영상 위에 슬라이드를 배치할 수 있는 새로운 레이아웃의 추가



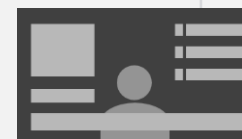
SilverStream

모든 레이아웃이 슬라이드 위에 영상을 얹는 방식으로만 제공되어,
동영상 위에 슬라이드를 배치할 수 없음



ReadyStream

동영상 위에 슬라이드를 배치하는 레이아웃을 다수 추가하여
별도의 배경 디자인 없이, 파워포인트만을 이용하여
CG효과를 넣은 것 같은 고품질 콘텐츠 제작 가능

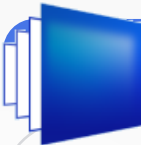


고화질 스크린 녹화 및 사용성 개선



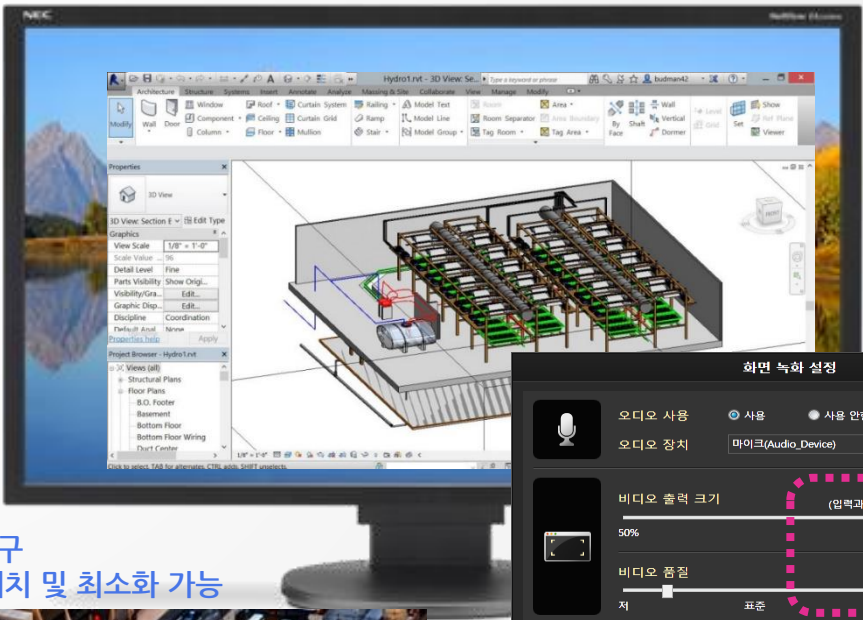
SilverStream

화면 녹화 품질을 대화면 고화질 영역까지 높이는데 한계가 있음.
녹화 시 제어 도구가 화면 상단부에 함께 녹화됨



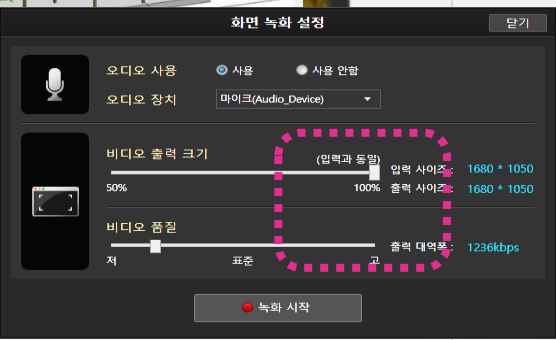
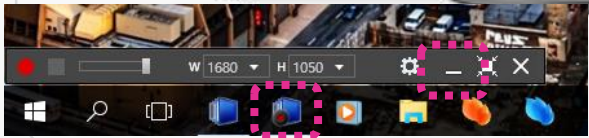
ReadyStream

스크린 녹화 고화질 프로파일 선택 범위 확장
녹화 도구 위치 변경 등 편의성 고려



녹화 프로파일
선택 폭 확장

녹화 제어 도구
화면 하단 배치 및 최소화 가능



다듬기 편집 방식 편의성 개선

SilverStream

콘텐츠를 편집할 때, 병합하는 기능이 없어서,
다듬기를 하면 부득이하게 여러 개의 스토리로 분할됨.



ReadyStream

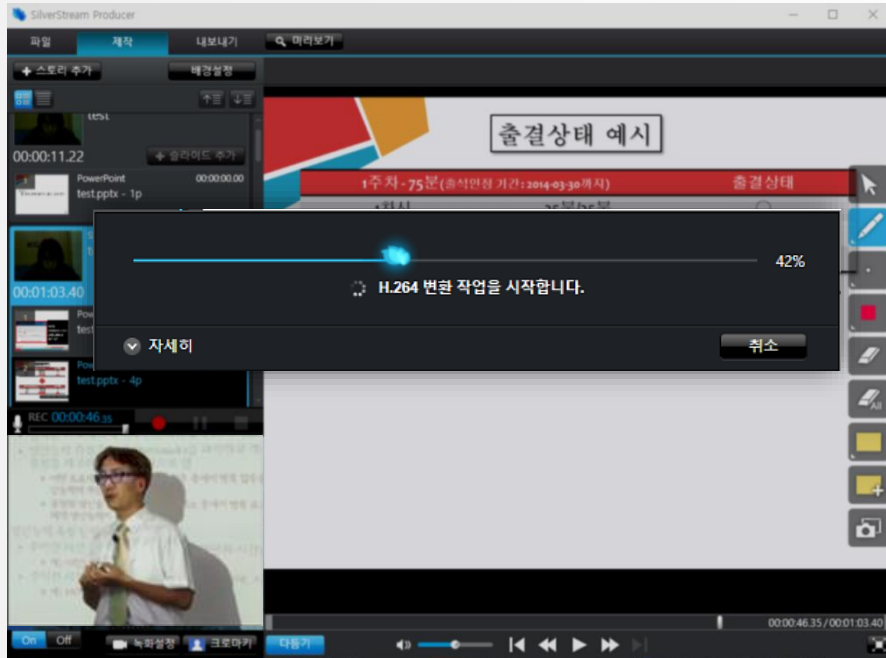
스토리를 여러 개 분리하지 않고, 병합하여 간단하게 편집 가능!



선택적 렌더링 방식으로 작업 효율화

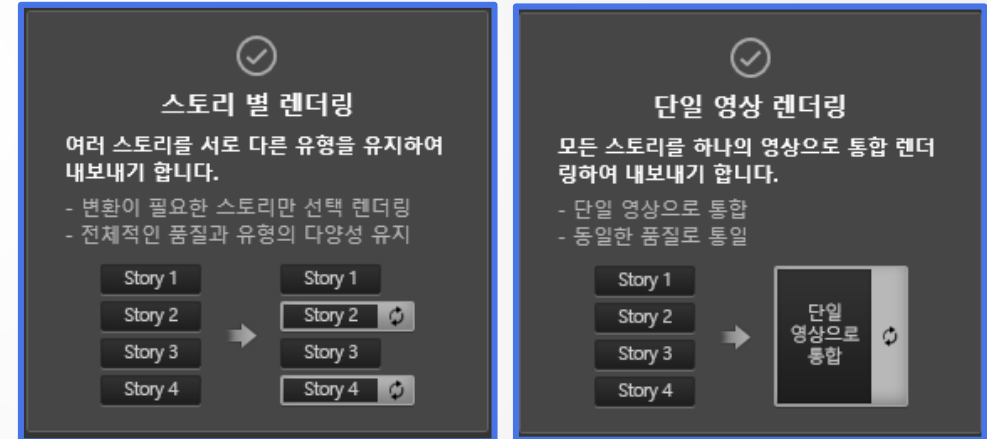
SilverStream

제작한 콘텐츠를 MP4로 변환할 때 마다, 재생시간이 길 경우
변환 시간이 오래 걸립니다.



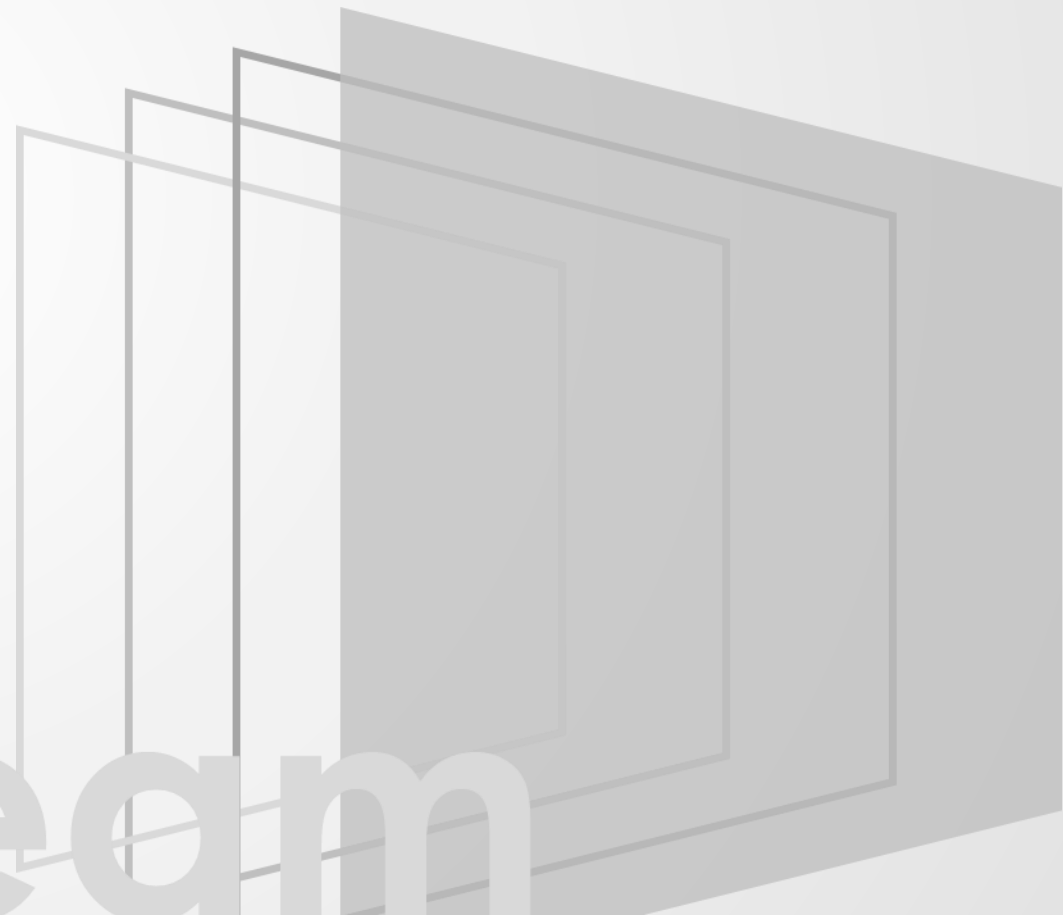
ReadyStream

스토리 별 렌더링 또는 단일 영상 렌더링으로 선택하여
변환 시간 단축!



최적의 시청 경험

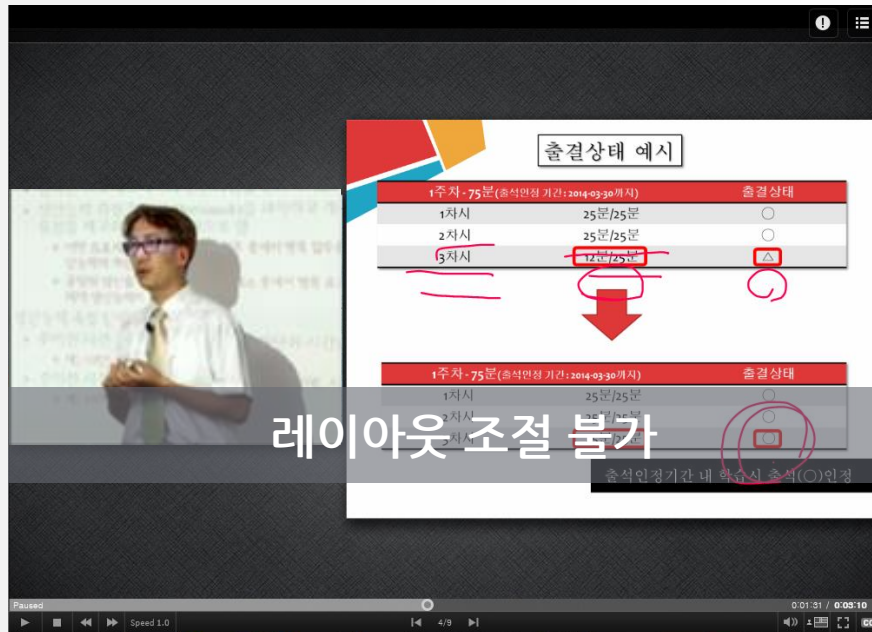
ReadyStream



시청자 편의에 맞는 자유로운 레이아웃 조절

SilverStream

설정된 콘텐츠 레이아웃을 그대로 보여주어 시청자가 레이아웃을 조절할 수 없습니다.



ReadyStream

시청자가 원하는 레이아웃으로 자유롭게 조절하여 시청의 편의성을 높입니다.

(렌더링 없이 내보내기 시)



웹/모바일/다양한 브라우저에서 장애 없는 시청

SilverStream

Silverlight가 설치된, 환경에서만 콘텐츠 시청을 할 수 있으며, 모바일용 콘텐츠를 별도 제공해야만 모바일 시청을 할 수 있습니다.



ReadyStream

별도의 프로그램 설치 없이 웹/모바일 등 다양한 브라우저에서 장애 없는 시청 경험 제공

(크로스 브라우저, 크로스 플랫폼)

