

자바스크립트 미디어 플레이어 - JSMP



[Azer Koculu](#)씨는 자바스크립트만으로 돌아가는 미디어 플레이어(JSMP)를 만들었습니다. 실시간 버퍼링, 프로그레스바, 컨트롤러 기능을 가지고 있습니다.

작동원리를 분석해보니 조금 당황스럽더군요. 170장의 프레임별로 저장된

JPG 이미지를 로드하여 버퍼링합니다. 용량은 약 3MB입니다. 플레이되는 방식은 타이머에서 반환해준 이미지 값을 플레이어 스크린 엘리먼트의 백그라운드 스타일에 실시간 적용하여 마치 동영상처럼 이미지가 교차하게 됩니다.

사운드를 지원하지는 않습디만, 싱크가 적절히 이루어진다면 그럴싸한 자바스크립트 미디어 플레이어가 만들어질 수도 있겠습니다. 그러나, 다른 플랫폼의 도움없이 자바스크립트만으로 사운드를 컨트롤하기는 무리수가 있습니다. 이 난관을 어떻게 해결해 나갈지 귀추가 주목되는군요. 이름이 JSMP인데 설마 플래시 오브젝트를 사용하지는 않겠지요?