

Kimdir bu Sorenson Spark?

Flash MX ile birlikte gelen video desteği uzun bir süredir birçok kullanıcının hayalini süslemekteydi. Artık video dosyaları üvey birer evlat gibi sunucuların karmaşık dosya yapısı içinde yüklenmeyi beklemeyecek, yanlarında MediaPlayer veya QuickTime olmadan da Web'de boy gösterebileceklerdi. Flash Player'ın yaygınlığı ve değişik platformlar ile uyumlu çalışması her yeni versiyonda eklenen özellikleri işlevsel kılmaktaydı.(1)

Ham video dosyalarının boyut olarak Web için uygun olmayışı, çeşitli sıkıştırma işlemleri ile optimize edilmelerine yol açtı. Bir çok değişik Codec, ticari ya da serbest kullanım için üretildi ve üretilmeye devam etmekte. Video Codec'lerindeki çeşitlilik kullanıcının kafasını da iyiden iyiye karıştırmaya başladı. Web sitelerinde karşılaşılan video dosyaları için gerekli Codec'leri bulabilmek zaten yeterli band genişliğine sahip olmayan kullanıcılar için ekstra bir yük oluşturdu. Bu Codec karmaşasından ustaca sıyrılan Flash MX ise sorunu Codec'i kendi içine gömerek çözdü.

Flash MX filminize video eklemek istediğinizde, karşınıza çıkan iletişim kutusunun sağ alt bölümünde "Sorenson Spark" isminin yazılı olduğu bir kutu ile karşılaşırsınız. Bu isim ilk bakışta "Video Import" olayını Flash'a kazandıran bir Macromedia büyüğünün ismi olarak gözükse de aslında Flash içerisindeki videoların sıkıştırılması için kullanılan Codec'in adıdır.

Sorenson, dijital görüntü üzerine Codec'ler üreten bir firma olarak karşımıza çıkmakta ve aynı zamanda Macromedia'nın çözüm ortağı olarak da faaliyet göstermektedir (2).

Codec'le ilgili biraz bilgi vermek gerekirse, Codec'in iki farklı versiyonunun bulunduğunu söyleyebiliriz. Bu versiyonlar Standart ve Pro olarak piyasada bulunmaktadır. Standart versiyonu Flash MX'in içerisinde bulunan versiyondur. Flash MX'in video ile ilgili kapasitesini arttırmak için Codec'in Pro versiyonunun ayrıca satın alınması gerekmektedir.(3)

Pro Codec ile sıkıştırılmış video örneğini aşağıdaki linkten izleyebilirsiniz.

<http://www.sorenson.com/sparkpro.html>

Makale ile ilgili linkler:

- 1) http://www.macromedia.com/support/flash/images_video/flash_video
- 2) <http://www.sorenson.com/content.php?cats=6/22&nav=6>
- 3) <http://www.sorenson.com/content.php?cats=2/4&nav=2>

R. Orçun Madran