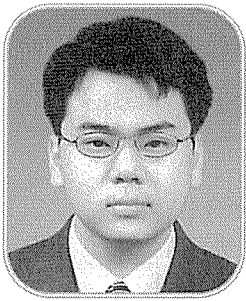


따라서 배우는 인터넷 이야기 (18)

-인터넷을 위한 멀티미디어 도우미 유틸리티-



류지창 국장
(천리안 인터넷 방송국)

INTER ET

흔히 인터넷을 사용하는데 필요한 소프트웨어라고 하면 웹브라우저를 말한다.

특히 요사이는 마이크로 소프트사의 인터넷 익스플로러가 넷스케이프의 커뮤니케이터를 시장에서 밀어내고 시장 표준으로 자리를 잡아가고 있는 상태여서 인터넷 익스플로러가 있으면 인터넷을 완벽하게 이용할 수 있다고 생각할 수 있는데 실상은 그렇지 않다.

인터넷 익스플로러 등의 웹브라우저는 자체적으로 여러 가지 멀티미디어 정보를 다루지 못하기 때문이다.

수많은 웹사이트들이 보다 재미있는 사이트를 만들고 또 보다 흥미로운 사이트로 만들기 위하여 여러 가지 멀티미디어 기술을 이용한다. 소리가 나오게 하고 애니메이션도 들어가게 한다.

또한 최근에는 인터넷을 통한 방송이 활발해 지면서 인터넷 방송국을 만들어 오디오 혹은 비디오 프로그램을 인터넷을 통해 시청할 수도 있다. 하지만 앞에서도 이야기 했듯이 웹브라우저들은 멀티미디어 기능이 미약하기

때문에 대부분 추가적인 소프트웨어들이 설치되어 있어야만 이를 제대로 이용할 수 있다.

이 문제 때문에 어느 사람의 컴퓨터에서는 제대로 보이는 웹 사이트가 다른 사람의 컴퓨터에서는 전혀 보이지 않거나 어느 사람의 컴퓨터에서는 멋진 음악이 흘러 나오는데 다른 사람의 컴퓨터는 쥐죽은 듯 조용한 경우가 생기는 것이다.

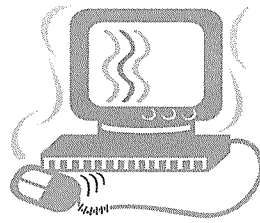
그럼 지금부터 인터넷을 쓰는 네티즌이라면 반드시 설치해 두어야 할 멀티미디어 도우미 소프트웨어들을 인터넷 방송을 위주로 살펴보자.

1. 인터넷 방송을 위한 소프트웨어

최근 급격하게 늘고 있는 인터넷 방송을 듣기 위해서는 방송 청취용 소프트웨어를 설치해서 가지고 있어야 한다.

최근 방송용으로 가장 많이 쓰이는 소프트웨어는 Real Networks사의 Real Player G2이다.

국내의 거의 모든 인터넷 방송



국이 Real Networks사의 기술을 이용하고 있기 때문에 국내 네티즌은 반드시 가지고 있어야 할 프로그램이다.

G2의 예전 버전은 5.0이었는데 아직 5.0 버전을 설치해서 가지고 있는 네티즌들이 많이 있다. 하지만 새로운 G2기술을 이용한 좀더 개선된 음질의 방송은 예전 5.0 버전으로는 들을 수가 없기 때문에 반드시 G2로 바꾸어 설치하는 것이 좋다.

Real Player G2를 아직 설치하지 않은 사람은 <http://www.real.com/>에 접속해서 G2를 다운로드 받아 설치하면 되는데 이때 주의할 점은 Real Networks사에서 배포하는 소프트웨어중 Real Player Plus Player의 기능 확장판으로 구입해야 하는 상용 소프트웨어이다.

따라서 Real Networks사의 홈페이지에서 Download를 선택할 때 "Plus"란 단어가 있는지 없는지 확인하고 없는 쪽을 클릭해야 한다. Real Player를 다운로드 받은 후에는 설치(Install)과정만 거쳐주면 추가적인 환경 설정 사항은 없다.

설치만 되어 있으면 웹브라우저를 통하여 인터넷 방송국에 접속한후 방송 프로그램 이름을 클릭하면 자동으로 Real Player G2가 실행되어 비디오 혹은 오디오가 나올 것이다.

참고로, Real Networks사에서는 최근 음악 파일 재생은 물론 CD

Player를 100% 활용할 수 있는 다기능 소프트웨어인 Real Jukebox를 개발하여 그 베타버전을 공개했다.

멀티미디어에 관심있는 사람들은 Real Jukebox를 다운로드 받아 설치해 보는 것이 좋다.

Real Networks사의 Real Player G2와 Real Jukebox는 파워 네티즌에게는 필수인 소프트웨어라 할 수 있다. 아직 갖추지 않은 사람은 바로 사용해 볼 것을 권한다.

2. Microsoft 의 Media Player

최근 인터넷 방송시장을 점령하고 있는 Real Networks 사에도 전장을 내고 본격적으로 뛰어든 거대 기업 마이크로소프트의 선봉장은 미디어 플레이어 6.0이다. (정식 버전은 6.0이고 베타 버전은 6.4도 출시되어 있다) 이 프로그램은 원래 윈도우95에 포함되어 있던 "매체 재생기"의 최신 버전이다.

미디어 플레이어의 원래 용도는 윈도우95의 표준 비디오 파일인 AVI파일과 표준 오디오 파일인 WAV를 재생하는 것이지만 최근에는 보다 많은 파일 형태를 지원하고 있다.

대표적인 것이 바로 마이크로소프트사의 인터넷 방송용 파일 형태인 ASF파일이다.

최근 마이크로소프트가 Real

Networks사가 장악한 인터넷 방송 시장에 진입하기 위하여 관련 기술을 무상으로 배포하는 등 공격적 전략을 펴고 있기 때문에 이 ASF파일을 이용하는 인터넷 방송국이 앞으로 늘어날 전망이다.

따라서 네티즌 입장에서는 미리 미디어 플레이어가 어떤 소프트웨어인지 익숙해 두는 것이 도움이 될 것이다.

또한 미디어 플레이어는 ASF 외에도 동영상 파일인 MPEG, 혹은 MPG파일 그리고 음악 파일인 MP3도 재생할 수 있으므로 무척 편리하다.

미디어 플레이어를 받기 위해서는 마이크로소프트사에 접속해야 하며 주소는 <http://www.microsoft.com/downloads/>이다.

이곳에 접속한후 Product name을 클릭하여 Windows Media Player를 선택하고 화면의 안내에 따라 운영체제를 선택하면 다운로드 받을 수 있다.

이 외에도 인터넷에서 멀티미디어 서비스를 이용하기 위해서는 Apple사의 Quick Time (<http://www.quicktime.com/>), 매크로 미디어사의 플래쉬 (<http://www.macromedia.com/>) 등을 추가로 설치해 두는 것이 파워 네티즌이 되는 지름길이라 하겠다.

보다 많은 소프트웨어를 써 본 사람이 컴퓨터 실력도 좋다는 점도 기억하자.