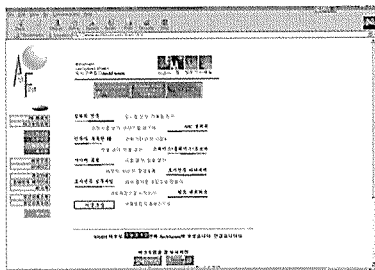
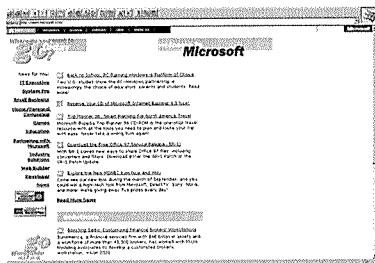


## 인터넷 건축 여행 internet

오늘날 우리는 거대한 정보의 홍수속에서 무수한 정보들 사이를 헤엄치며 살아가고 있다. 우리 건축계도 마찬가지로 우리가 진정 필요로 하는 정보를 찾기 위해 이들 정보의 홍수 속에 파묻혀 열심히 떠돌며 헤매고 있다 해도 과언이 아닐 것이다. 이러한 우리의 노력을 덜어주기 위하여 최근 부상하기 시작한 분야가 바로 인터넷이라 할 수 있다. 따라서 이번 호에서는 인터넷 상에서 비취진 건축계의 모습과 우리가 업무상 알아두면 유익한 인터넷 Site들을 알아 보도록 하겠다.



Net Scape 화면



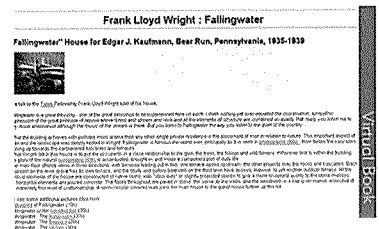
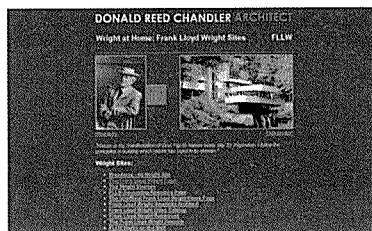
Internet Explorer 화면

인터넷에는 우리가 시장을 연상케 할만큼 매우 다양한 종류와 많은 양의 정보가 있다. 이들 정보는 각각의 홈페이지라는 자기들 나름의 틀에 의하여 일반 사람들에게 보여진다. 즉 우리는 수많은 홈페이

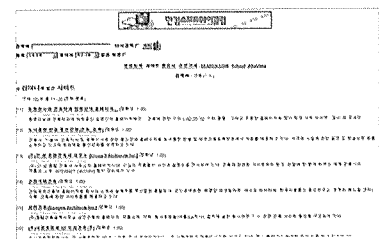
지 속을 헤엄친다고 할 수 있다. 우리가 인터넷을 사용하기 위해서는 일단 컴퓨터와 모뎀이 기본적으로 있어야 하며 인터넷 서비스가 가능한 통신망에 가입을 하는 것으로 외형적인 준비는 끝이 난다. 그리고 인터넷의 바다를 항해할 배의 역할을 하는 S/W를 구하면 되는 것이다. 일반적으로 인터넷을 활용하기 위한 S/W는 Internet Explorer와 Netscape Navigator를 들 수 있다. 이들은 최근 우리가 약간의 노력만으로 쉽게 구해 볼 수 있는 프로그램 중의 하나였다. 하지만 최근들어 지적재산권 보호법에 의하여 복제문제가 대두되면서 예전의 불법적인 사례들은 많이 줄어든 상태이다. 하지만 우리가 흔히 이용하는 PC 통신에서 소위 평가판들을 많이 볼 수 있다. 이들을 효과적으로 활용한다면 큰 비용 부담없이 인터넷의 진수를 맛볼 수 있을 것이다.

자! 그럼 우리 건축 분야에서 알아두면 편리한 건축관련 Site를 살펴 보도록 하자. 먼저 원하는 분야에 따라 찾는 내용이 차이가 날 것이다. 따라서 시공 쪽에 관심이 있다면 건설 시공회사 및 건축 시공 관련 자재 또는 시공기술 정보에 많은 관심이 있을 것이고, 건축설계 분야에 관심이 있다면 주요 건축가 및 주요 설계 전문회사의 홈페이지에 관심을 갖게 될 것이다. 인터넷에는 이런 사용자의 욕구를 만족(?)시켜줄 수 있는 다양한 정보들을 고루 갖추어 놓고 있다.

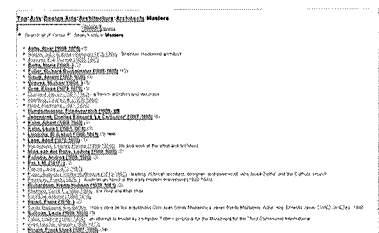
그럼 우리가 주로 하는 업무가 건축설계이니 만큼 건축설계사무소 관련 Site를 알아 보도록 하자. 먼저 우리가 학교 다닐 때 많이 들어서 알 수 있는 세계적인 건축가들에 대한 정보를 알아 보자. 먼저 프랭크 로이드 라이트에 관한 홈페이지를 찾아가면 다음과 같은 화면을 볼 수 있다.



필자의 경우 여기를 찾아가기 위해서 인터넷상의 'yahoo'라는 검색도구(www.yahoo.com)에서 'architecture'라는 단어를 'serch word'에 입력하여 'architects' 중 프랭크 로이드 라이트를 찾아 보았다. 사실 인터넷을 활용하다보면 너무 많은 정보를 접하게 되고 어떤 정보를 어떻게 활용해야 할지 혼란을 겪는 경우가 많이 있다. 이때 주로 사용하는 것이 검색엔진이다.



<한글 검색도구 : 심마니>



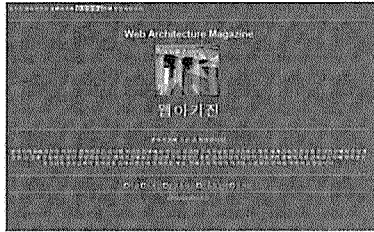
<영문 검색도구 : yahoo>

이들 검색엔진에는 방금전에 사용한 'yahoo' 외에도 'alta vister', 'inforseek' 등 많은 종류가 있고 국내에서 개발된 검색 엔진 중에는 심마니, 미스다찾기 등이 있다. 이들의 사용법만 제대로 익히도 인터넷 여행에 많은 도움이 될 것이다.

그럼 국내의 검색엔진을 활용한 검색에 대하여도 알아보자(한글이 뜨니까 사용이...).

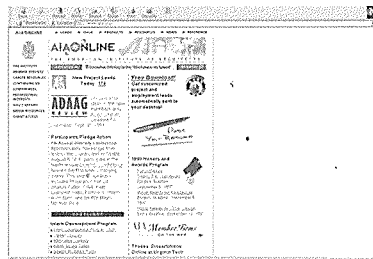
먼저 필자는 심마니를 활용하여 "건축"이라는 검색어를 이용하여 건축과 관련된 Site를 찾은 후 건축가의 홈페이지를

찾아 보았다. 그 결과 아키웹진(http://forum.unitel.co.kr/archi)을 찾을 수 있었다.

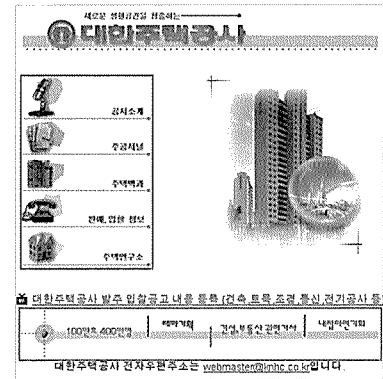


이 Site의 경우 일반 인터넷 사용자 및 전문사용자들을 위하여 건축에 관한 여러가지 정보를 알려주기 위하여 PC통신 업체인 유니텔에서 만든 Site이다. 이 Site는 건축잡지의 편집형태를 본딴 것

이 특이한데 이런 홈페이지를 웹진(Webzine)이라고 하며 이런 부류의 잡지들이 최근 많이 탄생되고 있다. 건축 길눈이를 선택하면 건축가 및 건축 관련 홈페이지가 정리되어 있다. 이중 원하는 단어로 이동하여 선택하면 원하는 정보를 얻게 된다.



미국 건축가 협회(www A:A on Line. Com) 이렇게 인터넷은 우리가 원하는 정보를 가지고 있지만 사용하는 사람의 능력(?)에 따라정보를 얻는 방법에 차이가 생길 수 있다. 그리고 우리가 이런 정보들을 쉽게 찾기 위해서 인터넷에서는 각각 고유의 이름(IP Address)을 갖고 있다.



(www. Knhc. Co. KR)

우리 협회의 경우도 홈페이지가 만들어 진다면 고유의 IP Address가 www. kira.or.kr과 같은 형식이 될 것이다. 따라서 얼마나 인터넷을 효율적으로 사용하느냐 하는 것은 얼마나 많은 Site를 알고 있느냐, 즉 얼마나 IP Address를 알고 있느냐 하는 것이다. 이것을 통하여 일반 인터넷 사용자들이 협회의 홈페이지에 접속하여 필요한 정보를 얻어갈 수 있는 날이 멀지 않은 듯 싶다.

## 인 터 넷 용 어 설 명

**Address** 인터넷에서 특정사용자를 구분하는 코드 형식은 Uername @hostname 인데, "username"에는 사용자의 이름, 로고인 이름이나 계정번호가 들어가고 "hostname"에는 컴퓨터의 이름이나 여러분이 사용하는 인터넷 제공자의 이름이 들어간다. 호스트 이름은 점으로 구분되는 몇개의 단어들로 구성되어 있다.

**Anonymous ftp** 여러분이 어떤 컴퓨터에 개정을 가지지 않았을 때 그 컴퓨터에 있는 파일들을 복사하기 위해서 다른 컴퓨터에 로그인해서 ftp를 사용하기 위한 프로그램. 로그인할 때 사용자 이름에는 anonymous를 넣고 패스워드로는 여러분의 주소를 입력한다.

**DNS name servers** 도메인 Name-System 데이터베이스의 부분에 대한 정보를 갖고 있는 서버들, 그 서버들은 컴퓨터의 이름을 인터넷에서 이름해법을 위한 질의에서 유용하게 한다.

**Domain** ①원도 NT에서, 보안 정책과 사용자 계정 데이터베이스를 공유하고 있는 컴

퓨터들의 그룹 ② 인터넷에서, TCP/IP 네트워크 도메인(domain name 참고)

**Domain name** 인터넷 사이트를 구분하는 단일한 이름. 어떤 컴퓨터는 한 개보다 더 많은 도메인 이름을 가질 수 있지만, 한 개의 도메인 이름은 오직 한 개의 컴퓨터를 가르켜야 한다. 가상 머신에 도메인 이름을 부여하는 것도 가능한데, 그것은 자신이 직접 실제 인터넷 사이트를 갖지 않고 인터넷 E-메일 주소를 사용하는 것과 같은 경우이다. 인터넷 서비스 제공자의 컴퓨터는 목록에 있는 도메인 이름을 대신하여 메일을 처리한다.

**Domain Name System(DNS)** 인터넷에서 호스트들을 구분하기 위해서 시스템의 이름을 개층적으로 제공하는 분산된 데이터베이스 DNS는 정적 구성을 가지고 있고, WINS는 동적 구성을 가지고 있기 때문에 둘은 다르다.(Windows Internet Name Service 참고).

**File Transter Profocol(ftp)** 네트워크나 전화선을 통해서 한 컴퓨터에서 다른 컴퓨터의 파일들은 참조하기 위한 틀.

**Graphic Interchange Format(GIF)** 그래픽 이미

지를 저장하는데 사용하는 파일 형식

**Hypertext** 비순차적으로 정보를 검색할 수 있는 텍스트, Hypertext 문서는 책갈피처럼, 문서들과 연관된 링크를 갖고 있다. Hypermedia는 그림, 소리, 영상까지도 포함할 수 있다.

**Hypertext Markup Language(HTML)** 월드 와이드 웹 페이지를 만드는데 사용하는 시스템. HTML은 폰트, 레이아웃, 그래픽, 그리고 하이퍼 텍스트 링크를 정의하는 코드를 포함하는 텍스트를 만들게 한다.

**Internet Explorer** 마이크로소프트 윈도우를 기반으로 하여 월드 와이드 웹을 브라우저하는 프로그램.

**Local Area Network(LAN)** 같은 건물이나 혹은 같은 건물의 같은 층에서 컴퓨터들이 통신할 수 있도록 연결된 컴퓨터 그룹으로써 서로 데이터를 공유할 수 있다.

**Logon(login)** 컴퓨터 시스템을 액세스하는데 사용되는 계정 이름, 비밀번호와 달리 비밀정보는 아니다.