


(주)전자상거래  
www.TOTALEC.com



## 전자상거래 교육 실습용 프로그램


# EC Academy<sup>®</sup> 소개

### 21

주)전자상거래  
www.TotalEC.com

서울시 서초구 서초동 오영빌딩6층 TEL)02-522-0154(대) FAX)02-522-0358  
Mail to : Product@totalec.com

(주)전자상거래  
www.TOTALEC.com



## 각종 서비스의 특징

### 1. One-Stop Site Builder(원스톱 사이트 빌더)

최신 기술의 결정체

- 원스톱 사이트 빌더 2는 MS Windows NT용의 Internet Information Server(IIS)를 위한 최적의 기술인 ASP(Active Server Pages)를 이용하여 개발된 프로그램으로서 최신 기술의 결정체입니다.
- 교육, 실습용의 경우 WIN 95 및 WIN 98 환경하에서 운용됩니다.


편리한 쇼핑 물 제작 및 유지관리

- 웹 브라우저만 가지고 웹사이트를 만들고 관리할 수 있는 프로그램입니다.
- 홈페이지, 쇼핑 물, 게시판 등 모든 종류의 페이지들을 자동 제작할 수 있는 종합 사이트 구축 프로그램입니다.
- 프로그래머나 디자이너와 같은 전문인력이 없어도 빠른 시간 내에 전자상거래 사업을 할 수 있습니다..
- 다양한 종류의 디자인 템플릿을 제공하는 프로그램이며 영문 쇼핑 물도 자동 구축할 수 있습니다.

편리한 서비스 운영 관리 및 마케팅 기능

- 판매, 재고관리 등의 관리회계 프로그램을 제공하여 초보자도 간편하게 운영할 수 있습니다.
- 기념일 관리 및 자동 메일 발송, 회원 마일리지, 추천인 마일리지, 쿠폰발행 기능 등 다양한 마케팅 수단 이 제공되고 있습니다.

(주) 전자상거래  
www.TOTAL.EC.com



윈스톱 사이트 빌더 2의 기반 기술(1)


Internet Information Server(IIS) & Active Server Page(ASP)

- IIS는 Windows NT에 포함된 웹 서버로서 강력한 웹 서버 성능과 함께 다양한 개발 도구를 지원합니다.
- IIS는 Server Side Script 언어로서 ASP를 지원하며, 강력하고 빠른 실행 속도와 편리한 개발 환경을 지원합니다.
- ASP는 비주얼베이직 기반의 언어로서 데이터베이스 엔진과의 연동 및 HTML 생성 기능이 막강합니다.
- 3-tier의 시스템에서 사용자와의 연결을 책임지는 Interface Layer부분을 담당하며 컴포넌트 연결 기능 및 Roll-back을 지원하는 시스템 구축이 가능합니다.

Component Object Model

- COM은 WindowsNT 환경하의 Middleware 역할을 하며, 객체지향적입니다.
- 실제적인 데이터처리를 담당하는 Business Login Layer부분을 담당하며, 데이터베이스와 ASP 부분의 중간에서 데이터의 왕래 및 처리를 담당합니다.
- 비주얼베이직 등 여타 개발툴과의 연동이 쉬우며, 재사용성, 유지보수 등이 뛰어납니다.

(주) 전자상거래  
www.TOTAL.EC.com



윈스톱 사이트 빌더 2의 기반 기술(2)

OLE DB & Active Data Object(ADO)

- Windows NT는 표준화된 데이터 연결 방법으로 OLE DB를 제공하고 있으며, 윈스톱 사이트 빌더2 역시 OLE DB를 통하여 데이터베이스를 조작하고 있습니다.
- OLE DB를 지원하는 모든 DBMS와의 연동이 간단하며, 마이그레이션 역시 쉽습니다. 따라서 윈스톱 사이트 빌더2는 오라클, SQL 서버, 액세스 등과의 사용이 가능합니다.
- ADO는 OLE DB와의 연동을 위해 필요한 데이터베이스 객체로 Windows NT 표준입니다. 윈스톱 사이트 빌더2 역시 ActiveX를 이용하여 ADO를 사용하고 있습니다.
- Active X는 웹브라우저 상에서 사용할 수 있는 프로그램 방식으로, 드래그&드랍 등 일반적인 웹 환경에서 구현이 불가능한 인터랙션을 구현할 수 있습니다.
- 윈스톱 사이트빌더2에서는 HTML 편집 기능을 위해 MS의 Trident Active X Control을 사용하고 있으며, 이것은 별도의 Active X 다운로드 없이 쉽게 프론트페이지 같은 프로그램 수준으로 HTML 편집이 가능함을 의미합니다. 차후 관리자 모드에서는 통계 등의 모듈에 ActiveX 사용을 늘려갈 계획입니다. 사용자에게 더 많은 기능과 권한을 줄 수 있게 됩니다.

(주)전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

### 원격 웹 사이트 빌더 2의 사용자 기능(요약)

- 일반적인 워져드 방식의 페이지 제작법을 통하여 초보자도 쉽게 쇼핑몰을 구축할 수 있습니다.
- 전자상점, 일반HTML페이지 및 상품검색페이지, 게시판페이지 등 쇼핑몰 구축에 필요한 모든 페이지 제작을 지원합니다.
- 용이한 워지웍(WYSIWYG)을 지원하며, 기존의 편집 창을 여는 방식을 개선하여 템플릿페이지 상태에서 직접 편집이 가능합니다.
  - 화면 편집 시 테이블이 지원되고, drag and drop기능이 지원됩니다.
  - 기존의 DB기반의 페이지 관리방식을 파일 관리방식으로 개선하여 프로그램 성능을 향상시켰습니다.
  - 전자상점 구축 시 기준화폐를 설정할 수 있습니다. 기준화폐를 달러로 설정하여 외국을 대상으로 사이트를 개설할 수 있으며 해외 상점에 대하여 별도의 관리가 가능합니다.
  - 무한대의 상점을 구축할 수 있어 종합 쇼핑몰도 운영할 수 있습니다.

**쇼핑몰 관련 기능**

- 일반적인 쇼핑몰 프로세스인 목록-상품정보-쇼핑바구니-주문-결제를 지원합니다.
- 주문 처리 상황을 확인할 수 있는 화면을 제공합니다.
- 검색 기능을 제공하여 원하는 상품을 쉽게 찾아낼 수 있습니다.
- 마일리지와 추천인 기능을 제공하여 고객에게 이익을 돌려줄 수 있어 적극적인 마케팅이 가능합니다.

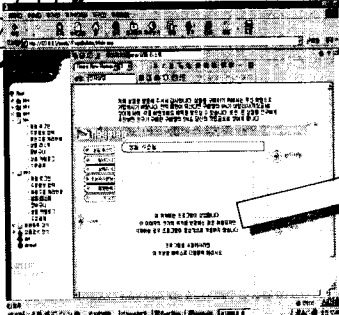
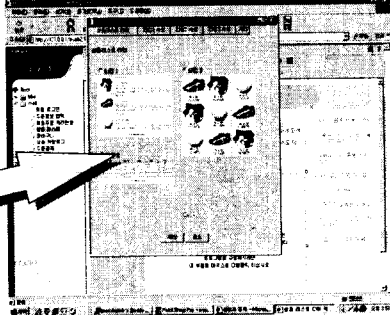
**기타 기능**

- 게시판을 쉽게 생성, 구축할 수 있어, 공지사항, 고객의 불만 접수 등 일반적인 쇼핑몰이 아닌 고객과 함께하는 쇼핑몰 구현이 가능합니다.
- 회원제 기능을 제공하므로, 고객의 정보를 수집, 마케팅 자료로 활용할 수 있습니다.

일반적인 워져드 방식의 워드 제작법을 통하여 초보자도 쉽게 쇼핑몰을 구축할 수 있습니다.

(주)전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

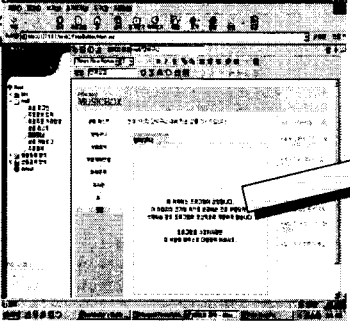
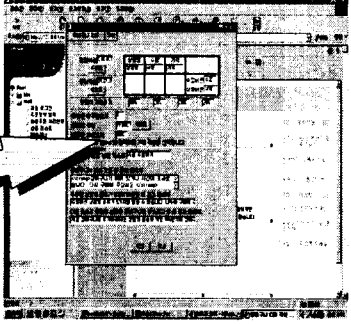
### 상품 리스트

- 기능 : 고객들이 살펴 볼 상품 목록을 표시하는 페이지. 전자상점의 시작 화면으로 전자상점내의 상품들을 일괄적으로 보여주는 페이지 입니다.
- 기능 : 프로그램 삽입 박스를 더블 클릭하면 상품 리스트 편집 창이 나타납니다.

(주)전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

장바구니

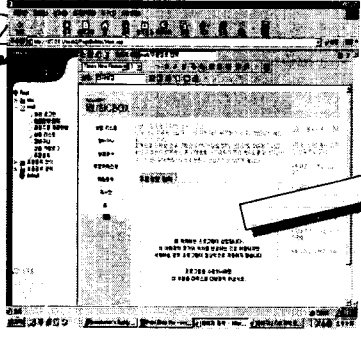
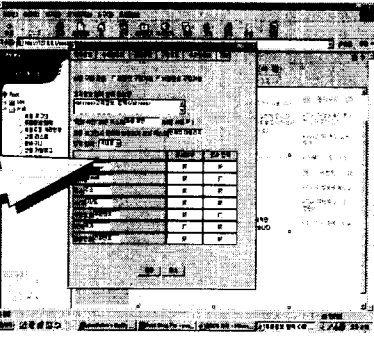



- 기능 : 상품 카탈로그 페이지 상에서 "장바구니에 넣기" 버튼을 누르면 해당 상품이 장바구니에 들어갑니다.

- 기능 : 항목명 및 속성, 경고 메시지를 수정할 수 있는 정보 편집 창이 나타납니다.

(주)전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

주문 정보 입력

- 기능 : 고객의 주소나 연락처 등의 개인 정보를 입력하는 페이지입니다.

- 기능 : 페이지 상의 프로그램 편집 창이 고객정보, 수취인 정보, 운송방법, 구매정보, 추천인 정보 등 6개의 탭으로 구성되어 있습니다.

(주)전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

주문 결제

- 기능 : 고객이 "주문 정보 입력" 페이지에서 상품 구입 대금을 결제할 방법을 선택하면, 선택된 방법으로 결제를 처리하는 상품 구매의 마지막 단계입니다.

- 기능 : 무통장 입금정보, 신용카드 결제 정보, 마일리지 결제시의 내용을 편집하는 창이 나타납니다.

(주)전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

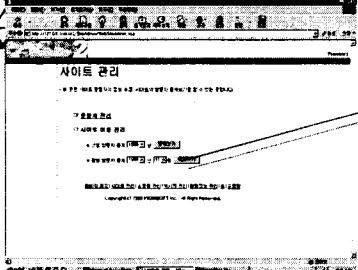
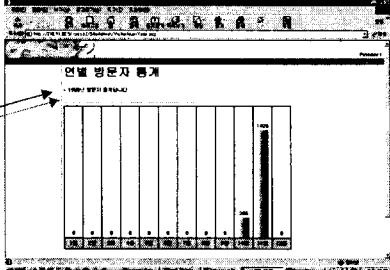
회원 로그인

- 기능 : 고객으로부터 회원 ID를 입력 받는 페이지입니다.

- 기능 : 로그인 테이블의 항목 및 속성을 편집하는 편집 창이 나타납니다.

(주) 전자상거래  
www.TOTALEC.com

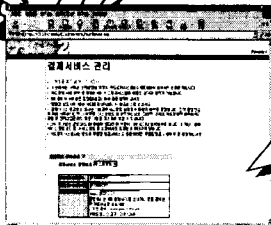
사이트 관리

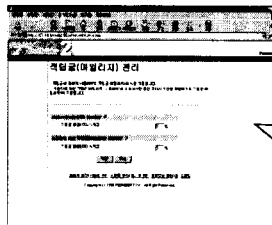
- 기능 : 사이트 관리에는 운영자 관리, 사이트 이용 관리의 메뉴가 있습니다. 사이트 이용 관리 중 연별 방문자 통계는 해당 년도의 방문자 수를 월 단위의 통계로 보여줍니다.
- 기능 : 사이트 관리에는 운영자 관리, 사이트 이용 관리의 메뉴가 있습니다. 운영자 관리는 윈스톱 사이트 빌더2를 사용할 수 있는 운영자 ID를 만들고 관리하는 기능을 수행하는 메뉴입니다.
- 기능 : 사이트 관리에는 운영자 관리, 사이트 이용 관리의 메뉴가 있습니다. 사이트 이용 관리 중 월별 방문자 통계는 해당 월의 방문자 수를 일 단위 통계로 보여줍니다.

(주) 전자상거래  
www.TOTALEC.com

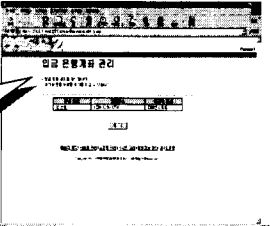
쇼핑 물 관리 - 결제 및 서비스 관리



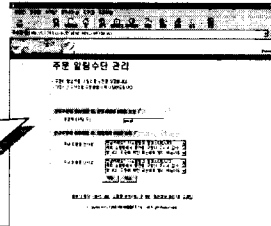
신용카드 인증서비스를 받을 수 있는 모듈이 장착되어 있습니다.



적립금(마일리지) 사용 여부와 적립금(마일리지)의 비율(%)을 지정합니다.



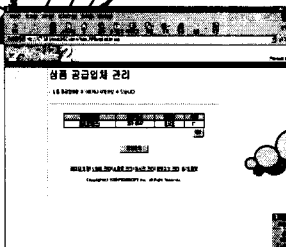
고객들로부터 입금 받은 은행 계좌들을 관리합니다.



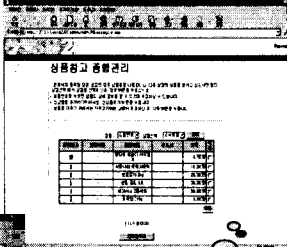
주문이 발생했을 시, 운영자에게 이를 알려줄 E-mail을 지정합니다.

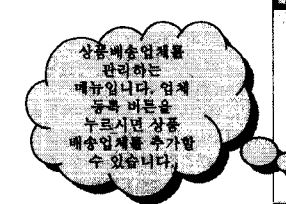
(주)전자상거래  
www.TOTALEC.com

쇼핑 물 관리 - 상품정보 관리

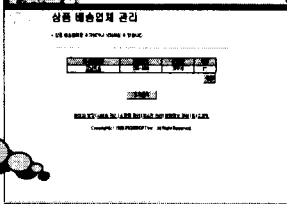


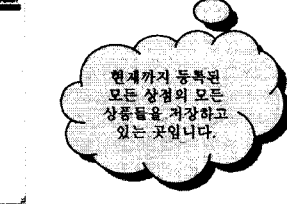
상품 공급업체를 관리하는 메뉴입니다. 업체 등록 버튼을 누르시면 상품 공급업체를 추가할 수 있습니다.





상품 배송업체를 관리하는 메뉴입니다. 업체 등록 버튼을 누르시면 상품 배송업체를 추가할 수 있습니다.

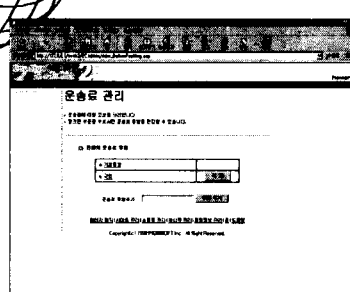


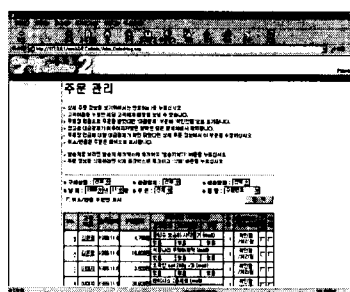


현재까지 등록된 모든 상품의 모든 상품들을 가장하고 있는 곳입니다.

(주)전자상거래  
www.TOTALEC.com

쇼핑 물 관리 - 운송료 관리/주문관리

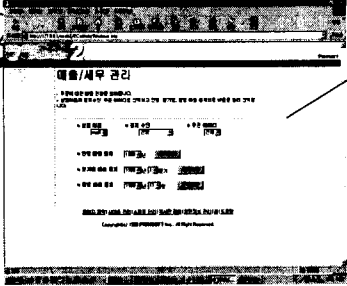




- 운송료 관리 메뉴는 상품을 발송할 때의 운송료에 대한 정보를 관리하는 메뉴입니다. 새로운 운송료 방식을 추가하려면 "운송료 유형 추가" 항목에 기입하십시오.
- 주문 관리 메뉴는 상품을 주문한 내역들을 관리하는 메뉴입니다. 구매상점, 공급업체, 배송업체, 주문 별로 주문 목록을 검색할 수 있습니다.

(주) 전자상거래  
www.TOTALEC.com

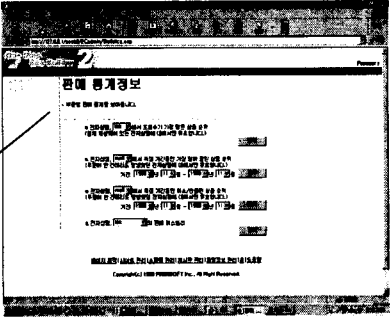
쇼핑 물 관리 - 판매 관리



매출/세무 관리

전자상점들의 매출 현황을 파악할 수 있습니다.  
해당 연도, 분기, 월의 매출 현황이 주문건수와 매출액 그리고 그래프로 보여집니다.

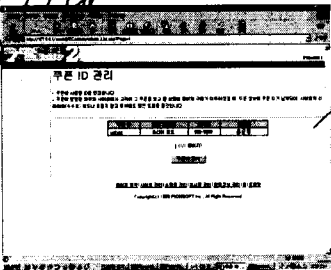
부문별 판매 통계를 보여줍니다.  
대출액 기준으로 파악할 수 없는 다른 판매 관련 정보들을 파악할 수 있습니다.



판매 통계정보

(주) 전자상거래  
www.TOTALEC.com

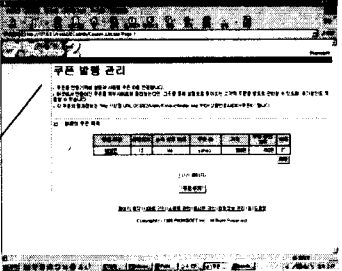
쇼핑 물 관리 - 쿠폰 관리



쿠폰 ID 관리

쿠폰에 사용될 ID를 추가하거나 수정할 수 있습니다.

쿠폰은 만들기 위해, 앞에서 발급된 쿠폰 ID와 판매할 상품을 연결하는 곳입니다.



쿠폰 발행 관리



(주) 전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

게시판 관리

- 기능 : 사이트 내에 개설되어 있는 게시판(BBS)들에, 고객들이 올린 글들을 종합적으로 관리하는 메뉴입니다.

(주) 전자상거래  
www.TOTAL.EC.com

회원정보 관리

- 기능 : 회원에 대한 관리 및 회원의 기념일 등을 관리하는 메뉴입니다. 등록된 회원을 원화와 달러화라는 화폐 단위로 분류합니다.
- 기념일 관리 : 회원들의 생일이나 결혼기념일 등에 축하 메일 등을 보내어 인간적인 접촉 기회를 가질 수 있도록 제공하는 메뉴입니다.

**(주) 전자상거래**  
www.TOTALEC.com

각각의 제품의 특징

2. One Stop Site Builder(원스톱 사이트 빌더) 사이버 학습 도우미

•상기 설치 내용중 교육용은 Win '95/'98/2000에서도 설치가 가능하며, PWS(Personal Web Server)를 설치하시고 7번 항목인 "원스톱 사이트 빌더2 설치"만 하시면 됩니다.

- 프로그램의 이용 방법을 동화상으로 처리, 듣고 싶은 부분을 반복하여 프로그램을 숙지하는데 이용
- 설치에서 부터 각 상별 이용방법을 자세히 설명
- 서버에 설치하여 피교육자로 하여금 필요 부분만 듣고 학습케 하는 학습 도우미 프로그램 (피교육자 컴퓨터에도 설치 가능)

**(주) 전자상거래**  
www.TOTALEC.com

각각의 제품의 특징

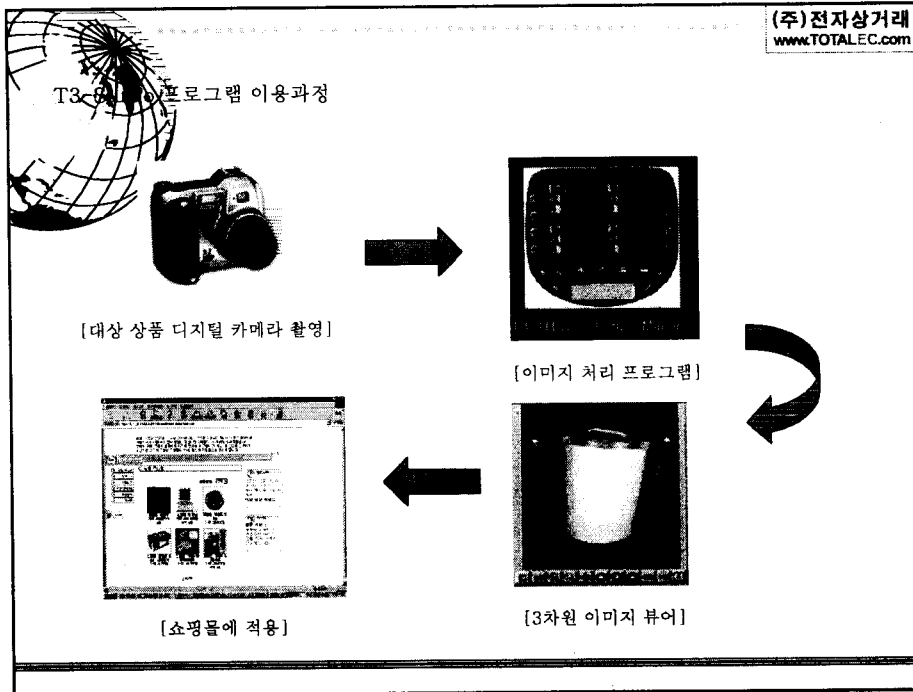
3. T3 Studio (상품 3D 제작 프로그램)

T3 Studio란 :

인터넷상에서 상품을 3차원(3D)으로 표현하는 소프트웨어로 실제 상품을 디지털 카메라를 이용하여 사진 작업한 얻어지는 이미지를 이용하여 3차원 입체영상을 만드는 프로그램입니다. T3스튜디오는 사진 작업부터 3차원 입체 상품 제작까지를 자동화 시킨 3차원 전자상거래 및 3차원 온라인 카달로그 제작 소프트웨어입니다.

- 2) 완전 자동화된 3차원 이미지의 제작 (3단계의 자동공정)
  - 원하는 이미지의 디지털 카메라 촬영(16Cut, 32Cut)
  - T3 Studio 프로그램중 Picture Maker에 접속
  - 3차원 이미지 생성 (Object VR)
  - 쇼핑몰에 대표 이미지 지정 (클릭시 3차원 이미지 구동)
- 3) 쇼핑몰 제작 실습시 현장감 있는 실습 구현
- 4) 지원 기능
  - 별도의 플러그인이 필요없는 간편성
  - 3차원으로 구성된 제품의 축소 확대 기능
  - 3차원으로 구성된 제품에 사운드삽입 기능
  - 3차원으로 구성된 제품에 사이트 링크기능 및 사용자 인터페이스 지원
5. 앞선 Streaming기술적용
  - 큰 3차원 이미지의 구현으로 별도의 Accelerator 장치가 필요없으며, 인터넷을 접속할수 있는 수준의 고객 환경에서도 최상의 이미지 구현

원스톱 사이트 빌더2에 지원되는 상기의 프로그램은 (주)전자상거래 판매지원합니다.

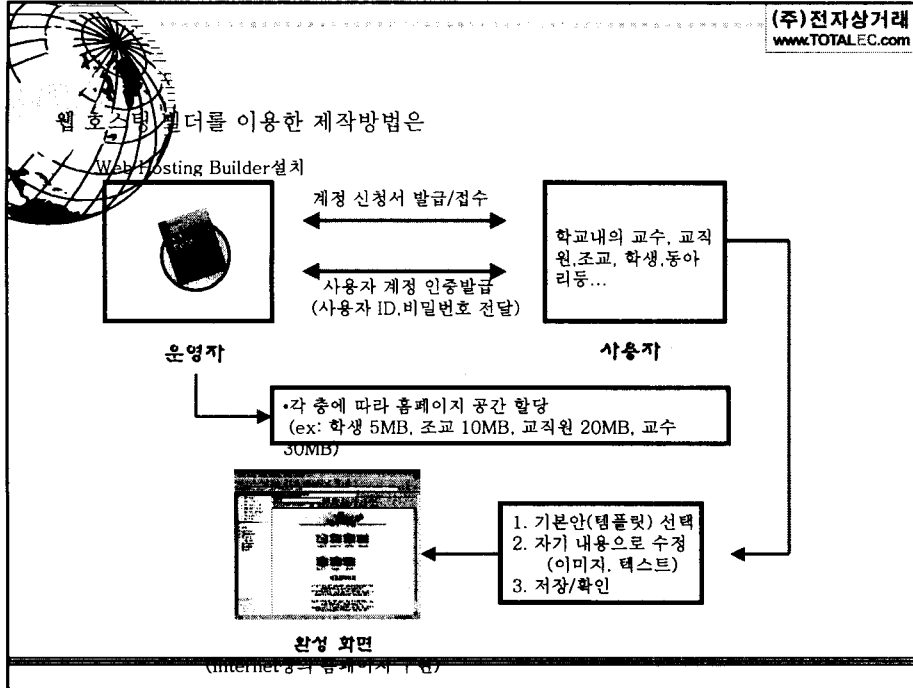


(주) 전자상거래  
www.TOTALEC.com

### 각종 서비스의 특징

#### 웹호스팅 빌더 (Web Hosting Builder)

- 국내 최초의 홈페이지 호스팅 서비스 구축 소프트웨어
- 운영판리가 용이한 MS Windows N.T / Windows2000 /Linux Ver.
- 이용자들이 홈페이지를 쉽게 제작, 개설할 수 있도록 웹브라우저상에서 동작되는 강력한 온라인 위지윅(WYSIWYG)편집 툴을 제공
- 단 한번의 클릭으로 자신만의 게시판/자료실을 무한정 제작가능
- 제공되는 방문자 카운터 중 마음에 드는것을 고르기만 하면 즉시 카운터 작동
- 제작순서 : 1.이름정하기 2. 디자인고르기 3. 편집하기 4. 완료 → 4단계제작
- HTML 이나 나모 웹에디터 기능으로 프레임설정 및 색상, 이미지등을 워드프로그램 사용하듯이 자유자재로 바꿈
- 다수의 이용자에게 동시에 홈페이지 계정을 발급, 관리하고 각 홈페이지별 방문자 통계 및 배너 광고 삽입 등을 간단하게 관리
- 프로그램 자체에 210여개의 디자인 템플릿과 4,000여개의 클립아트 제공
- 전문 디자이너의 손에 만들어진 것과 같은 세련된 홈페이지를 제작



**(주) 전자상거래**  
www.TOTAL.EC.com

### 전자상거래 소개

주요사업분야

- 인터넷 비즈니스 컨설팅
- 전자상거래 Solution 구축 : 상거래용 / 교육용
- Web Hosting Solution 구축
- 인터넷 비즈니스 소프트웨어 판매

**주요업무 내용**

- 각 대학 전자상거래 실습실 구축
- 창업보육센터/ 전자상거래 지원센터 구축
- 직업학교/기능대학/사회교육원 전자상거래 과정 개설지원
- 중소기업/SOHO 전자상거래 쇼핑몰 구축
- 초,중,고 학내망 홈페이지 호스팅 구축
- EC Portal Site 구축 운영 (구축 진행중) : 보험, 교육, 물류, 정보등...

**구축 사례**

**대학 (EC ACADEMY 21 채택대학)**

- 청강문화산업대, 연세대(원주), 안동대, 안동정보대, 성덕대, 명지대, 김천과학대, 서강정보대, 전남대, 경북테크노대, 연암공대, 동강대, 울산과학대, 용인송담대, 주성대, 재능대, 남해대, 양산대, 부산여대, 대구산업정보대, 창원전문대, 대구보건대, 농협대, 순천제일대, 전안외국어대, 동원대, 수원과학대, 대구과학대, 삼육대, 안동과학대, 경동대, 조선이공대, 국민대, 경원전문대, 영진전문대, 동국대, 한양여자전문대, 인하대, 동신대, 이화여대, 경도대, 가천길대학, 서울보건대, 인덕대, 대불대, 등


**초,중,고 홈페이지 호스팅 Solution 구축**

- 제주 68개교, 대구 110여개교, 충북 40여개교, 서울 20여개교 (추가 진행중) 및 울산, 전북, 인천, 부산, 경기 진행중

**기 타**

- 아산시청, 교육과학기술부원, KIST, 중소기업은행, 대교 등

**(주) 전자상거래**  
www.TOTAL.EC.com



**EC Academy 21** 제품 구성

제품명	제품 구성	가격
1. EC Academy 21 Basic	O.S.S.B 1Copy 사이버 학습도우미 CD	5,400,000원(부가세별도)
2. EC Academy 21 Standard	O.S.S.B 1Copy 사이버 학습도우미 CD T3-Studio 1Copy	5,600,000원(부가세별도)
3. EC Academy 21 Perfect	O.S.S.B 1Copy 사이버 학습도우미 CD T3-Studio 1Copy W.H.B 1Copy	6,900,000원(부가세별도)
4. EC Academy 21 Premier	O.S.S.B 1Copy 사이버 학습도우미 CD T3-Studio 1Copy W.H.B 1Copy I-mail Server	8,000,000원 [부가세별도]

주) O.S.S.B : One Stop Site Builder 의 줄임말 (쇼핑몰 구축프로그램)  
W.H.B : Web Hosting Builder의 줄임말 (홈페이지 호스팅 프로그램)