

C1 농산물 전자상거래 교육을 위한 농업용 E-Business 시스템 구현

한국농업전문학교 : 고광현* ; 김종숙

Establishment of E-Business System to Educate KNAC Student on E-Commerce

Korea National Agricultural College : Kwang-Hyun Ko, Jong-Sook Kim

필요성 및 목적

- 영역간 경계가 모호해지고(Borderless or Fuzzy Society) 거리와 시간의 개념이 소멸된 실시간(Real-Time)유통이 전개되고 있는 환경에서, 농업 분야도 전문화되고 차별화된 농산물의 홍보와 판매환경 변화에 대한 대응이 필요하며 타분야와의 연계를 통해서 발전할 수 있음.
- 분야별 전문농업생산자를 지속적이며 체계적으로 배출하는 한국농업전문학교의 졸업생과 재학생들이 동질집단으로서 최고의 품질과 신뢰를 상품화할 수 있도록 학교를 창구로 한 E-Business 시스템은 경제적 우위가 있음
- 졸업 후에도 변화하는 유통환경에 대응할 수 있도록 가르침(Teaching) 중심에서 배움(Learning) 중심의 농업정보교육을 실현하기 위한 간단명료하고 표준화되며 보편화된 콘텐츠의 구성 및 쇼핑몰 구축이 필요함

재료 및 방법

- Pentium III EC전용 Server, Windows NT 4.0, E1 Line
- Microsoft Access DB, ASP, JavaScript, DHTML, SQL
- Domain Name : <http://www.shop.kn.ac.kr>

결과 및 고찰

1) 시스템의 구성

- ① 농산품 정보관리 : 판매관리, 참고관리, 신규등록, 상품분류
- ② 농산품 판매관리 : 주문, 배송, 판매단위 관리 및 주문확인 전자우편관리
- ③ 판매분석 : 기간, 상품, 지역, 고객별 판매분석 및 방문조회 분석
- ④ 고객관리 : 회원정보 관리, 게시판 관리, 광고용 전자우편 발송
- ⑤ 상점관리 : 관리자계정, 상점정보,은행계좌 관리 및 홈페이지작성 마법사
- ⑥ 전자상점의 구현
 - shop.kn.ac.kr Server에 전자상점 등록요청 및 전자상점 개업
 - shop.kn.ac.kr/전자상점명/admin으로 상품 진열, 홍보, 판매 등 영업시작
 - Home page 마법사에 의한 각 상점별로 표준화/차별화 된 콘텐츠 구성

연락처 전화 : 031-229-5037-8 E-mail : kh@kn.ac.kr, jskim@kn.ac.kr

2) E-Business 시스템 구축 효과

- 개별농업인의 EC시스템 구축비용과 기술적 제약 해소, 재학 중 구현교육
- 모든 고객에게 전문집단 농산품의 고품질과 신뢰에 대한 통합정보 제공

3) 발전방향

- 농업용 전자상거래를 위한 수요 공급자 사이의 인증과 보증, 시장과 시민 사회의 자율규제능력 강화 등 EC관련 환경 제도화
- 현금, 카드, 전자화폐 등의 이용과 상호 안전을 위한 보안기능
- 국제적 농업전자상거래를 위한 연구 및 이에 따르는 시스템 개발
- 포장, 규격, 배송, 보관 등을 위한 최적화와 표준화 및 조세 연구
- 지적재산권, 개인정보와 소비자(생산자) 보호기능


주소 <http://shop.kn.ac.kr/ko/admin/manager.asp> 이동 | 연결

메뉴 선택

농산물 인터넷 상점 관리 - 한국농업전문학교

도움말

10. 농산품 정보 관리	20. 농산품 판매 관리	30. 판매 분석	40. 고객 관리	50. 상점 관리
11. 판매 농산품 관리	21. 주문관리	31. 기간별/상품별 분석	41. 회원 정보 관리	51. 상점 정보 관리
12. 참고 농산품 관리	22. 배송업체	32. 지역별 판매 분석	42. 게시판 관리	52. 주인 계정 관리
13. 농산품 신규 등록	23. 판매단위	33. 고객별 판매 분석	43. 광고메일 발송	53. 은행 구좌 관리
14. 농산품 상품 분류	24. 주문 확인 편지	34. 방문 조회 분석		54. 홈페이지 작성



- 농원소개
- 농산품소개
- 구입안내
- 장바구니
- 게시판
- 회원가입
- HOME

메뉴 프레임 크기
200

로고이미지 옮기기
로고이미지 고르기

가로크기 | 200 << >> 세
로크기 | 120 << >>

1 <> | 동원소개

2 <> | 동산품소개

3 <> | 구입안내

4 <> | 장바구니

5 <> | 게시판

6 <> | 회원가입

7 <> | HOME

농업용 전자상거래 홈페이지 메뉴 작성

좌측 메뉴 프레임을 작성
합니다.

메뉴 색상
색상 선택
#008080

메뉴 배경 색상
색상 선택
#ffffff

메뉴 크기
가로 | 150 <> 세
로 | 20 <>

메뉴 글꼴 색
상
색상 선택
#ffffff

메뉴 글자 크
기
14 <>

미리보기/저장 다음쪽 작성
홈페이지 작성 초기화면

Fig.1. Examples of KNAC E-Commerce System