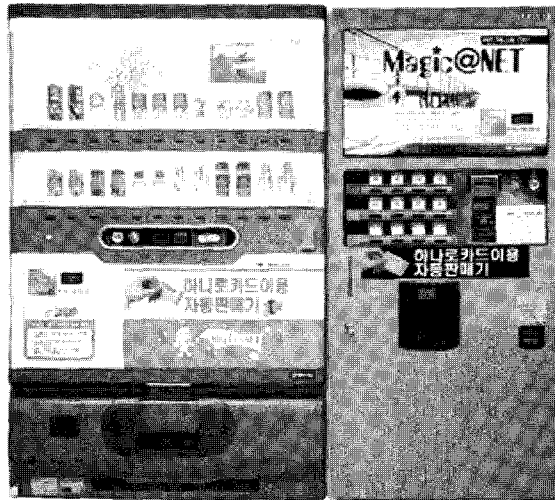


웹케시社 Magic@NET 자판기 시스템

최근 자판기 분야에 있어 카드, 모바일 등을 이용한 전자화폐 결제시스템은 하나의 대세적 흐름을 형성하고 있다. 무엇보다 편리한 결제수단이라는 점과 매출증대 효과 등을 고려할 때 전자화폐자판기는 앞으로 확산 속도가 무척 빨라 질 것이다.

전자화폐자판기 시대를 향해 발 빠른 행보를 내딛고 있는 상황에서 과연 전자화폐가 자판기를 통해 어떻게 결제가 이루어지고 어떠한 운영효율을 거둘 수 있는지 세부적으로 살펴보는 것도 의미있는 일일게다. 새롭게 기획된 뉴 테크놀로지에서는 웹케시社의 Magic@NET 자판기 시스템에 대해 자세히 살펴 보았다.



Magic@NET 자동판매기 개요

Magic @NET 자동판매기(매직 넷 자판기)는 자동판매기 운영업무 자동화를 위한 기본적인 시스템이다. 자동판매기 이용의 기본인 동전과 천원권을 차세대 지불 수단인 전자화폐, 신용카드, 모바일 등의 다양한 매체를 접목하여 자동판매기 운영업무를 자동화하는 새로운 개념의 자동판매기를 말한다.

고객에게는 새로운 문화 서비스를, 자동판매기 운영자에게는 운영업무 자동화, 마케팅 정보수집, 매출증대, 관리비용감소 등의 효과를 가져다 줄 수 있다. 카드사 및 이동통신사에게는 고객 Needs에 부합하는 새로운 서비스로 최첨단 다기능 자동판매기 및 운영시스템을 제공하는 서비스이다.

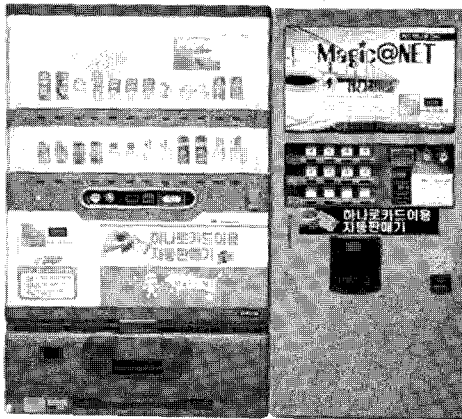
■ 뉴 테크놀로지 ■

주요 기능 및 특성

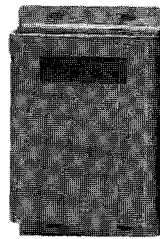
- ▷ 다양한 지불매체 수용 가능(신용카드, 전자화폐, 모바일 ID카드 등)
- ▷ 신용(M/S)카드 승인 지연시스템 및 보안시스템 구현 (거래 안정성 확보)
- ▷ 자동판매기 운영업무 자동화시스템 구현(판매, 재고, 장애, 자금집금, 물류)
- ▷ 무선데이터 통신망을 이용한 데이터 송수신
- ▷ 24시간 이용 가능(NON-STOP SERVICE)
- ▷ 캐시백 및 포인트서비스를 비롯한 다양한 제휴서비스 예정

Magic @NET 자동판매기 외형 및 성능

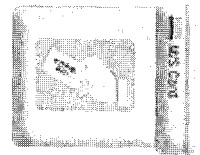
- ▷ 주제어기 : 32bit RISC CPU
- ▷ 운영체제 : RTOS(Vxworks)
- ▷ 화면표시장치 : LCD/금액표시장치
- ▷ 보안모듈 : SAM, DES, RSA, SEED Alogrithm
- ▷ 송수신장치 : SKT CDMA
- ▷ 카드리더기 : RF, M/S카드 및 모바일



- ▷ 운영체제 : RTOS(Vxworks)
- ▷ 화면표시장치 : LCD 모니터
- ▷ 보안모듈 : SAM, DES, RSA, SEED Alogrithm
- ▷ 카드리더기 : RF, IC, M/S카드 및 모바일
- ▷ Webcash : 전문프로그램(S/W)
- ▷ 외형(mm) : 본체 100 × 150 × 25
리더기 125 × 90 × 30



중앙제어기
(WMT-100M)



카드리더기
(WMT-100C)

무선데이터모뎀(무선핸드폰)

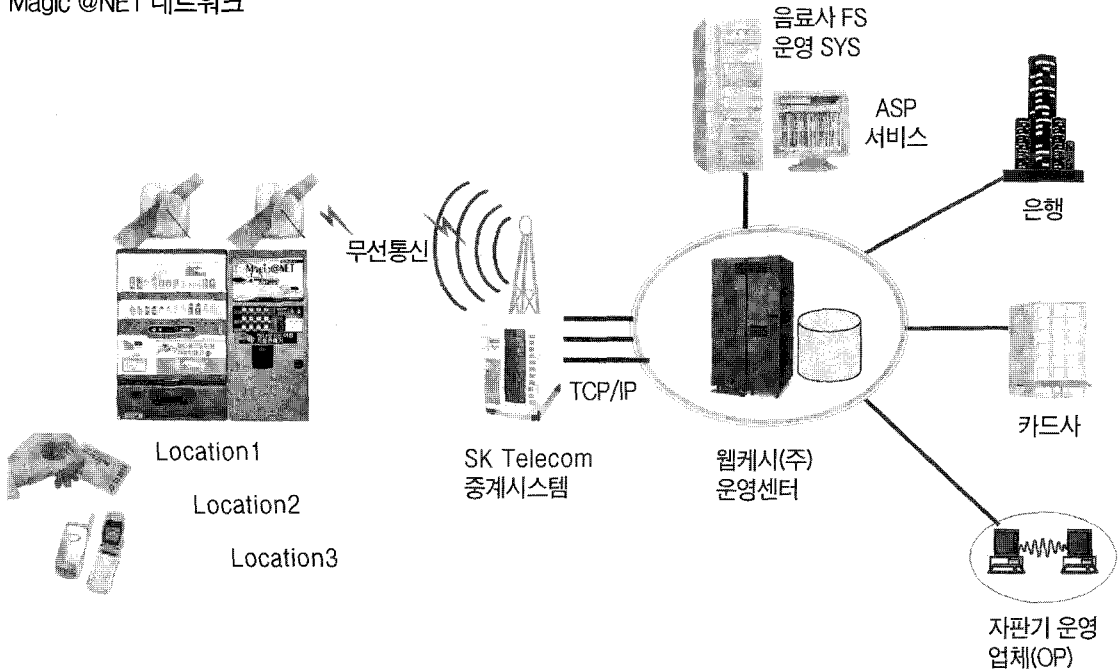
- ▷ RS-232C타입 CDMA방식
- ▷ 최대 64Kbps지원
- ▷ 원격제어 및 관리시스템 등 산업용 장착과 분리가 편리한 착탈식
- ▷ 외형(mm) 110 × 60 × 25



Magic @NET 단말기

- ▷ 주제어기 : 32bit RISC CPU

Magic @NET 네트워크



ASP 서비스란

▷ 운영방법 : 대형 운영업체 Webcash to Host Interface 방식

▷ 서비스 정보

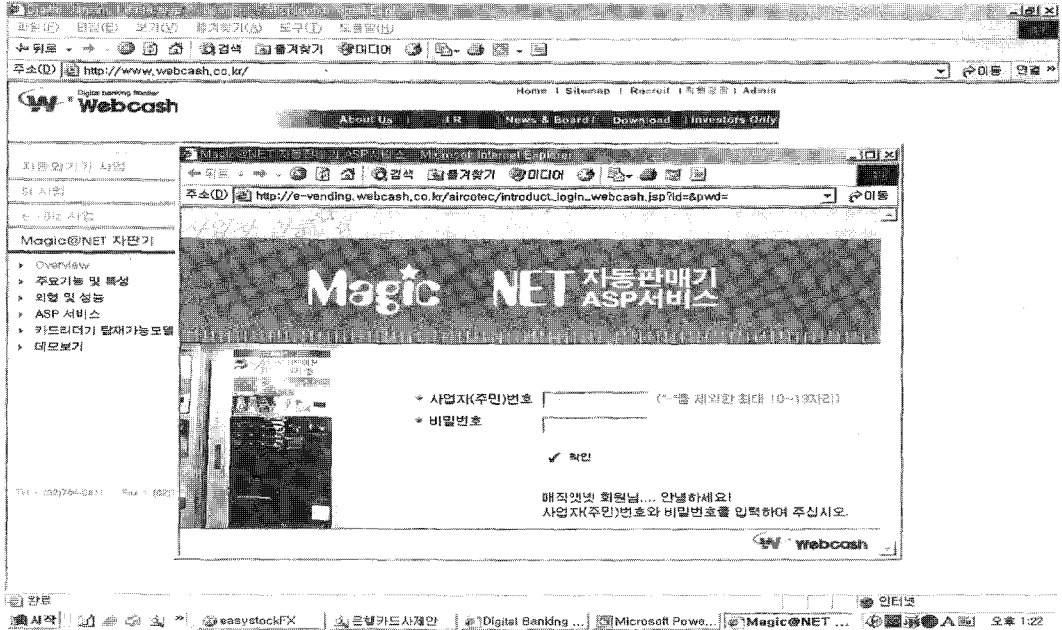
- 판매정보(그룹별, 자판기별, 칼럼별 건수 및 금액)
- 제품 입출고(투입시 수동 등록, 판매시 자동 카운트)
- 칼럼별 제품명
- 장애 정보
- 기타 자동판매기에서 생성되는 정보
- 자판기 이력관리 등

▷ 추후 적용 예정인 서비스

- 모바일 및 PDA 연계 A/S 서비스
- 물류망 연계서비스

■ 뉴 테크롤리지 ■

ASP 화면 (예시)



ASP 화면 (예시)

