

바코드를 이용한 티켓관리 실시간 운용 시스템 적용 사례

* 적용 사례

(인천, 김포, 양양, 청주, 대구, 김해, 광주, 제주)



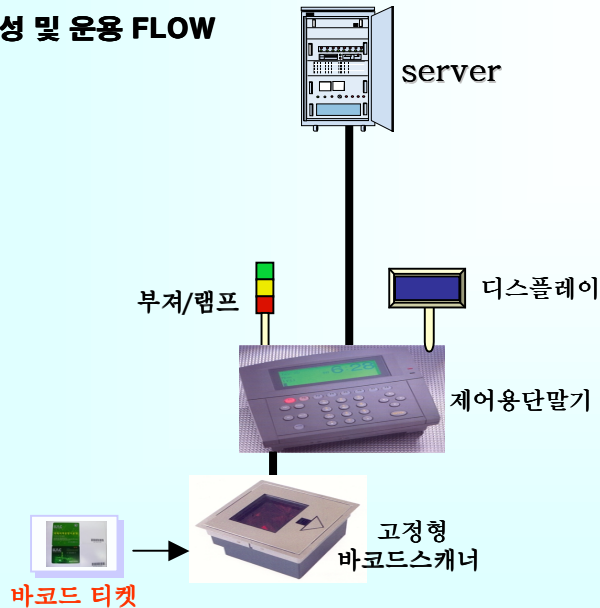
* 시스템 개요

티켓의 흐름을 정확하게 파악하여 일일 또는 주요 시간대별 이용자 분석과 위,변조된 티켓을 발견 할 수 있도록 실시간으로 처리를 관리하는 시스템.

* 업무 운용 FLOW

티켓제작 - 판매 - 출입 - 티켓바코드Reading - 전산처리 및 완료

* 시스템 구성 및 운용 FLOW



시스템 운영 개요

- SERVER의 DB와 제어용 터미널간 LAN구축
- 제어용터미널 주변기기(스캐너,램프/부저 등)연동
- Server D/B의 제어용 터미널간 저장,조회
- Server 장애시 제어용 터미널에서 저장 후 재전송
- Server와 제어용 터미널간 정보 송,수신
- Server와 제어용 터미널간 Interface 형태
- 접속형태: TCP IP NETWORK 에뮬레이터 내장으로
Server와 Socket통신
- DATA 통신: 송수신처리속도(T/T) : 1초이내
- 기타기능
 - .바코드 인쇄,부여체계 오류 검증
 - .서버에서 발권시 부여한 Check Digit을 이용한 번호 검증
 - .서버에서 부여한 권한으로 티켓에 대한 Reject기능