 건설교통부 믿음을 쌓아가는 사람들 Trust Builder <i>이근우</i>	보도자료		어디서나 살기 좋은 국토
	배포일시: 2007. 6. 29(금) / 총 4 매		
담당 부서: 물류시설정보팀	담당자:	· 팀 장 고칠진, 서기관 이원규 · ☎(02)2110-8223, wonkyu@moct.go.kr	
보도일시		2007년 6월 30일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	

항공화물 물류정보 빨라진다

- One-Site, One-Stop, 항공물류정보시스템 7월 1일 오픈 -

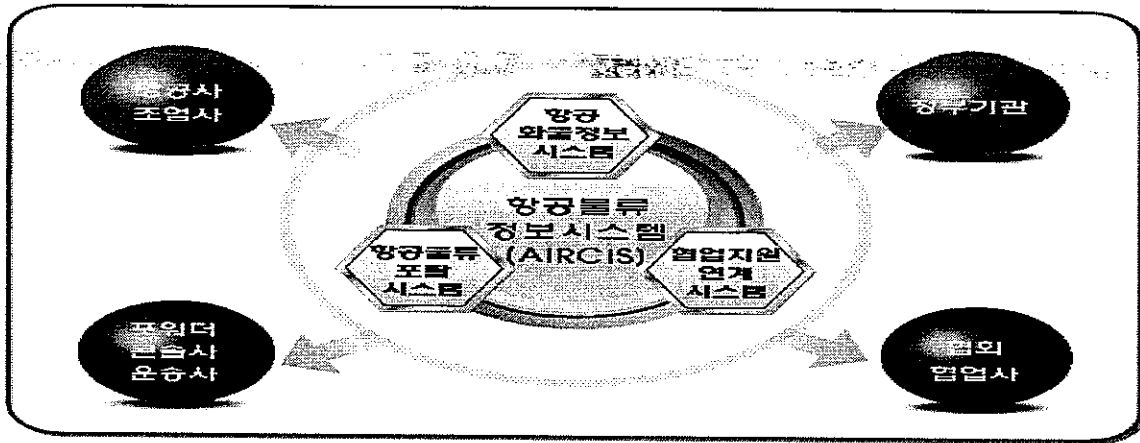
□ 건설교통부는 항공물류 국제 경쟁력 강화를 위하여 One-Site, One-Stop 개념의 항공물류정보시스템(AIRCIS, Air Cargo Information System)의 구축을 완료하고 '07. 7. 1부터 운영에 들어간다고 밝혔다.

○ AIRCIS는 항공물류주체(운송사, 항공사, 포워더 등)들이 각기 소관업무별로 항공물류 정보시스템을 설치·운영함으로써

- 실시간 화물추적 및 물류정보수집을 위하여 여러 기관의 시스템에 접속하여야 하므로 많은 시간과 비용이 소요되고 이용에 불편함이 있어

- 이러한 문제점을 해소하기 위하여 항공물류주체들이 설치하여 운영 중인 정보시스템을 상호 연계하여 항공물류의 모든 것을 한눈에 볼 수 있는 단일 사이트(Single Window)를 구축하게 되었다고 밝혔다.

※ 우리나라 항공물동량은 수출입물동량의 0.2%에 불과하나 금액으로는 전체의 27%('06년 기준)를 차지하고 있으며 매년 6.6%씩 증가('03~'06)



□ AIRCIS가 제공하는 주요 기능을 살펴보면,

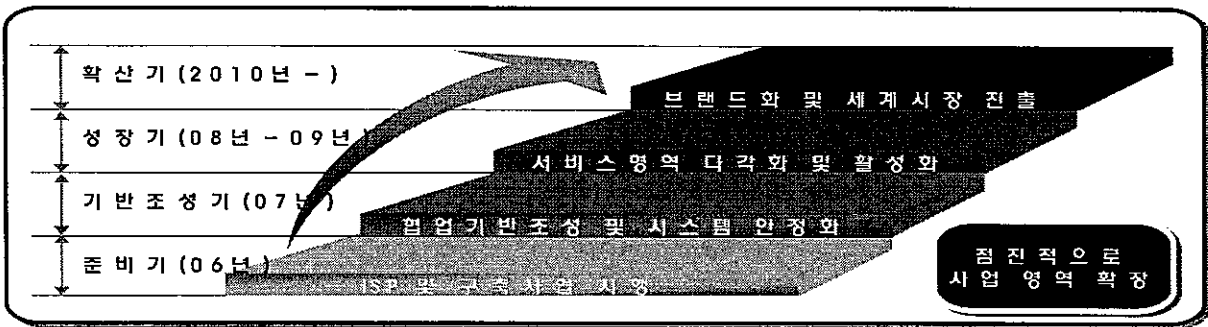
- 최신 항공기 운항 스케줄과 실시간 출/도착 상황정보를 다양한 방법으로 제공하고
- 여러 항공사의 화물예약을 단일창에서 수행이 가능하며 육상·통관·항공 등 단계별로 화물이동을 추적하여 Door-to-Door Visibility를 향상하고 전체적인 화물흐름을 관리(Supply Chain Management)할 수 있게 해주며
- 각 항공사의 장치장에 보관된 화물의 창고보관료를 온라인으로 결제하고 그 이력을 관리할 수 있으며
- 항공대리점의 운송장 정보(Master Air Way Bill No)를 실시간으로 제공하고 관리할 수 있고
- 미국·캐나다 등 외국세관에 적하목록 사전신고를 하고 접수현황을 조회할 수 있으며
- 통계관리, 물류흐름관리 등 물류기업별 업무환경을 제공하고
- 정부·기업 등 모든 물류주체에게 항공물류관련 뉴스, 시장동향, 법제도 등 물류 정책 및 정보 지식창고 기능을 하게 된다.

□ AIRCIS가 구축·운영됨으로써 항공물류정보 서비스 혁신을 통해 항공 물류경쟁력을 강화하는 한편

- 항공사·조업사·포워더(복합운송주선업체)·운송사 등 물류 주체간 울타리를 제거하여 그동안 단절되었던 항공물류정보를 공유·교환하는 협업(協業)의 장을 제공하고,
- 단일창에서 화물예약·추적, 화물창고보관료 온라인 결제, 항공운송장 관리 등을 신속·정확하게 처리함으로써 2010년 이후는 연간 100억원이상의 물류비가 절감 될 것으로 기대 된다.

□ 동 시스템은 앞으로도 물류기업의 연계확대 등 서비스 영역의 다각화 및 활성화 등 고도화를 지속적으로 추진해

- 2012년까지 항공화물의 전구간 위치추적(Door-to-Door) 서비스를 제공하고,
- 해외 CCS(Cargo Community System) 정보망과도 연계하여 명실상부한 Global 물류정보체계를 구축할 계획이다.



□ 또한 동 시스템은 인천국제공항공사에 맡아 운영하게 되며, AIRCIS를 브랜드화하고 세계적인 정보시스템으로 발전시켜 세계시장에 진출하는 방안도 강구중이다.

별첨 : 항공물류정보시스템(AIRCIS)의 주요기능

항공물류정보시스템(AIRCIS)의 주요기능

운항스케줄 정보

- 최신 운항스케줄과 실시간 출/도착 현황을 다양한 형식으로 제공하여 물류기업의 업무수행을 위한 사전준비와 후속작업 등에 재가공하여 사용가능

화물예약/추적

- 여러 항공사를 단일 사이트에서 예약할 수 있도록 기반을 조성
- 다양한 물류주체의 화물추적정보를 연결하여 Door-to-Door Visibility 향상

전자결제 지원

- 각 항공사의 장치장에 보관된 화물의 창고 보관료를 온라인으로 결제 처리
- 장치장별 창고 보관료에 대한 이력관리 서비스

세관사전신고

- 미국, 캐나다 등 외국세관에 적하목록 사전신고 및 접수 현황 실시간 확인

항공운송장 관리

- 항공대리점이 운송장번호(Master AWB No)의 실시간 신청 및 배정
- 항공대리점별로 운송장번호의 이력 관리

물류기업별 관리

- 물류기업별로 화물예약, 추적, 자사통계관리 등이 가능하도록 업무환경을 분리
- 기업별 영업환경을 보장하고 자사이용고객(화주)에게 물류 전과정의 추적정보를 제공

포털 서비스

- 항공물류관련 뉴스, 기업동향, 취업정보, 교육정보, 법제도, 서식 등 지식정보화 구축
- 항공물류와 관련된 기업간 정보를 전달, 공유, 교환할 수 있는 연계시스템 기반 제공