**아시아나IDT 사업 및 솔루션 정리**

1. **항공**항공 IT서비스 영역에 대한 컨설팅, 개발에서 운영 및 유지보수까지 통합 서비스 제공.  
   항공 IT기술에 대한 이해와 구축 경험을 기반으로 아시아나IDT는 항공사의 핵심 프로세스를 제어하고 최적화 할 수 있는 다양한 서비스를 제공한다.  
   탑승객의 안전하고 편리한 여정을 위한 예약/발권/운송 등 여객서비스, 신속 정확한 화물서비스, 안전한 항공기 운항 및 정비, 최적화된 스케줄링과 효율적인 승무원 업무지원서비스, 항공산업 전반의 운영 효율성 향상을 위한 ERP 서비스를 제공.  
   - 안정된 서비스 제공을 통한 항공 이용객의 만족도 향상  
   - 항공분야 특화 서비스를 통한 운영 및 관리 효율성 향상  
   - 글로벌 항공사로서의 고객사 경쟁력 강화  
     
   \* 여객 서비스 : 편리하고 안전한 여객 서비스 지원을 위한 항공 예약/발권/탑승 관련 시스템과 수하물/케이터링/회원관리 등 운영 시스템을 지원  
   \* 운항 서비스 : 안전한 항공기 운항, 최적화된 스케줄링, 효율적인 승무원 업무지원, 기내적재관리 등을 위한 솔루션을 제공.  
   \* 화물 서비스 : 고객의 화물을 신속 정확하게 운송하고, 정보를 제공하기 위한 예약운송/화물홈페이지/창고관리 서비스를 제공.  
     
   \* 제공솔루션  
   항공 ERP, 항공 여객시스템, 정비모바일시스템, 위성항행시스템, 비행감시시스템, 통합안전정보 시스템
2. **공항**공항 이용객의 편리한 수속과 공항운영의 효율성 향상을 위한 공항 IT 시스템 구축 및 통합 관리서비스 제공.  
   아시아나항공의 정보시스템 구축 및 공항정보시스템과의 연계 경험을 바탕으로 공항정보시스템, 운항정보시스템, 공용여객처리시스템 등 솔루션을 제고하고, 셀프체크인, 셀프백드랍 등의 단위 서비스와 컨설팅, 운영, 유지보수를 포함한 통합 서비스를 제공.  
     
   \* 공항 SI 서비스 : 공항 관련 전반적인 정보시스템 구축 서비스와 여객∙수속 분야의 특화된 정보시스템 도입 및 구축 서비스를 제공.  
   \* 공항 IT 아웃소싱 : 공항 정보시스템의 운영 및 유지관리를 위하여 ISO 20000-1, ITIL V3 기반 선진화 된 IT 관리 서비스를 제공.  
   \* 공항 IT 컨설팅 : 대용량의 정보시스템 구축, 공항 산업에 특화된 마스터 플랜 수립 등에 대한 체계적인 방법론과 비즈니스 모델을 제공.  
     
   \* 제공솔루션  
   포토블체크인시스템, 공용여객처리시스템, 셀프체크인서비스, 운항정보표출시스템, 셀프백드랍시스템
3. **운송**고속버스 및 철도 예약발매, 운송관리, 차량관제를 위한 컨설팅, 진단, 구축 및 유지보수 서비스 제공.  
   육상운송 분야에서 산업에 대한 이해와 시스템 구축 경험을 기반으로 창구/인터넷/모바일 예약발매시스템, 정산 시스템과 배차/운행/운송영업/화물영업을 위한 운송시스템, 차량의 부품/정비/관제를 위한 차량관리시스템을 제공.  
   - 안전운행 지원  
   - 고객서비스 품질 향상  
   - 유류비용 절감  
   - 영업관리 및 운영 효율 향상  
     
   \* 예약발매 서비스 : 운송사의 예약, 매표, 정산 등 업무시스템을 통합 운영관리함으로써 고객의 접근성과 편리성 극대화를 위한 서비스를 제공  
   \* 운송관리 서비스 : 배차, 운행관리, 정비, 주유관리 등 운송사업 전반에 걸쳐 운영 효휼화를 지향.  
   \* 차량관제 : 차량의 속도/RPM/위치정보 등을 온라인으로 수집하여 상태정보를 관리자에게 제공하고, 고객에게 도착시간 정보를 제공.  
     
   \* 제공솔루션  
   렌터카 무인대여 키오스크 시스템, 고속버스 통합매표시스템
4. **건설**교통, 빌딩, 환경 등 건설분야의 첨단 ICT융합기술 기반 통합서비스 제공.  
   아시아나IDT는 건설분야에 첨단 ICT기술을 접목시켜 안전하고 편리한 생활환경을 조성하고 에너지절감을 실현하기 위해 스마트교통, 지능형빌딩, 에너지/환경관리 분야에서 컨설팅, 설계, 시스템통합, 운영에 이르는 토탈서비스를 제공.  
     
   \* 교통서비스 (ITS) : 교통분야에서 다양한 스마트기술을 융합하여 보다 빠르고, 안전하고, 효율적인 차세대 지능형교통시스템을 제공.  
   \* 빌딩서비스 (IBS) : 빌딩의 각종 시설 및 기기에 원격 접근 및 제어를 가능하게 하고, 안전하고 편리한 생활환경 제공, 효율적인 빌딩 관리가 가능.  
   \*환경서비스 : 환경 분야에서 RFID/USN 기술 등 최첨단 기술을 적용하여 체계적인 관리 운영을 통해 지속성장이 가능한 도시 기반을 제공.  
     
   \*제공솔루션  
   스마트 홈 네트워크 시스템, ITS, IBS, 환경기초시설 통합운영관리 시스템.
5. **금융**금융분야에 특화된 솔루션 기반으로 차세대 금융 IT 서비스 제공.  
   아시아나IDT는 국내 다수 금융사의 차세대시스템, 모바일시스템, 영업지원시스템, 다이렉트시스템, 신경영정보시스템 등 구축 사업을 수행하였으며, IFRS 기준서 적용 및 Payment(VAN, CMS), 퇴직연금, 자금세탁방지, 리스크 통합 모니터링 등 솔루션을 기반으로 다양한 금융 IT 사업을 진행.  
     
   \* 금융 SI : 금융사의 기간계 및 채널계 시스템 구축에서부터 금융환경 변화에 대응하기 위한 솔루션 제공 등 토탈 서비스를 제공.  
   \* 금융 IT 아웃소싱 : 은행, 보험, 카드, 캐피탈 분야 시스템 운영 경험을 기반으로 고객 니즈에 최적화되고 체계화된 IT 운영서비스를 제공.  
   \* 금융 IT 컨설팅 : 금융분야 IT 통합시스템 구축사업 경험과 금융 IT 전문솔루션을 바탕으로 차별화된 전략적 컨설팅 서비스를 제공.  
     
   \* 제공솔루션  
   IFRS 솔루션, Payment(VAN, CMS) 솔루션, 퇴직연금솔루션
6. **제조**제품기획에서 생산, 물류, 유통까지 제조 산업의 생산성 효율화와 경쟁력 강화를 위한 토탈 서비스 제공.  
   아시아나IDT는 제조분야의 제품기획 및 설계부터 생산, 물류, 유통, 유지보수와 ERP 구축에 이르기까지 토탈 서비스를 제공함으로써, 제조기업의 생산성 향상과 경쟁력 강화를 지원.  
     
   \* 스마트 R&D : 제품수명관리시스템(PLM)을 기반으로 시험관리, 가상제품개발, 특허관리 등 신제품 연구개발에 필요한 시스템을 통합 운영 관리  
   \* 스마트팩토리 : 빅데이터를 활용한 생산/품질관리, 넷제로 공장에너지관리, RFID 생산 및 유통 통합관리 등 사물인터넷(IoT) 기반 스마트팩토리를 구현.  
   \* 글로벌물류 : 공금망관리시스템(SCM)을 기반으로 외부환경 변화에 신속히 대응하기 위한 글로벌 공급망의 통합 운영관리를 지원.  
     
   \* 제공솔루션  
   타이어 반제품 선입선출관리 시스템, 생산관리 시스템, 공장에너지관리 솔루션, 자동창고관리 시스템, RFID 기반 생산이력관리 시스템