

Mobile Business Solution

Daesang Information Technology

유비쿼터스 시대의 비즈니스 경쟁력 대상정보기술의 앞선 솔루션과 서비스에 있습니다.

대상정보기술은 수많은 SI 사업 수행 경험과 노하우를 바탕으로 고객의 ROI를 향상시키는 컨설팅 기반의 기업용 응용 애플리케이션 서비스를 제공합니다. 모바일 환경을 지원하기 위한 모바일 하드웨어, 플랫폼, 모바일 매니지먼트, 애플리케이션 등 앞선 솔루션과 서비스를 제공합니다.

모바일 비즈니스 통합 서비스로 고객의 모바일 라이프를 책임지겠습니다.

대상정보기술은 Ubiquitous Business + Mobile를 통합한 'Ubi M'을 모토로 모바일 비즈니스의 리더로 자리매김을 해오고 있습니다.

풍부한 유선 SI 사업 수행 경험을 바탕으로 하드웨어, 플랫폼, 애플리케이션 등 모바일 솔루션을 통합하여 모바일 비즈니스 서비스를 제공합니다.

Consulting

업종/업무별 맞춤 컨설팅 서비스

Business Application

사용자 특성에 맞는 편리한 UI 제공

System 설계

모바일 시스템 설계

Management Solution

모바일 시스템 관리 솔루션 제공

Platform Service

통신/포탈 사업자 기업용 모바일 플랫폼 제공

Bridge Service

단말기 제조사, 통신사 등 협력사업을 통한 SI 지원

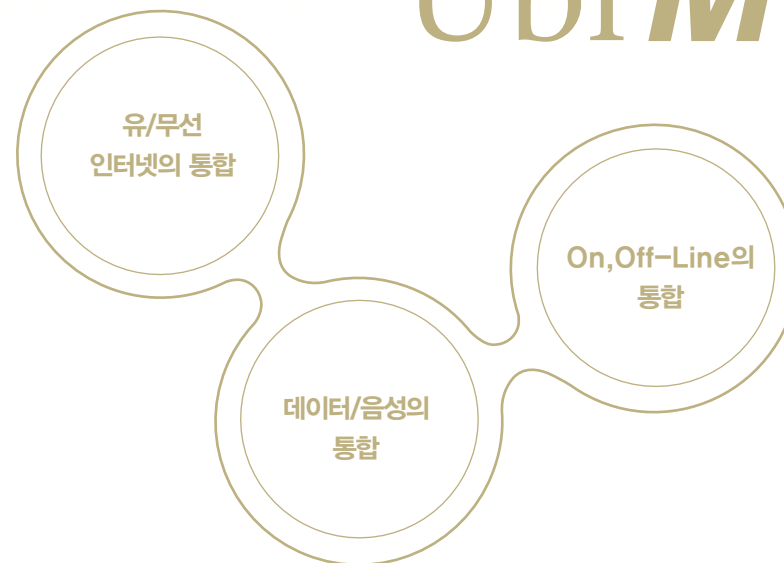
At Anytime

Any where

By Any one

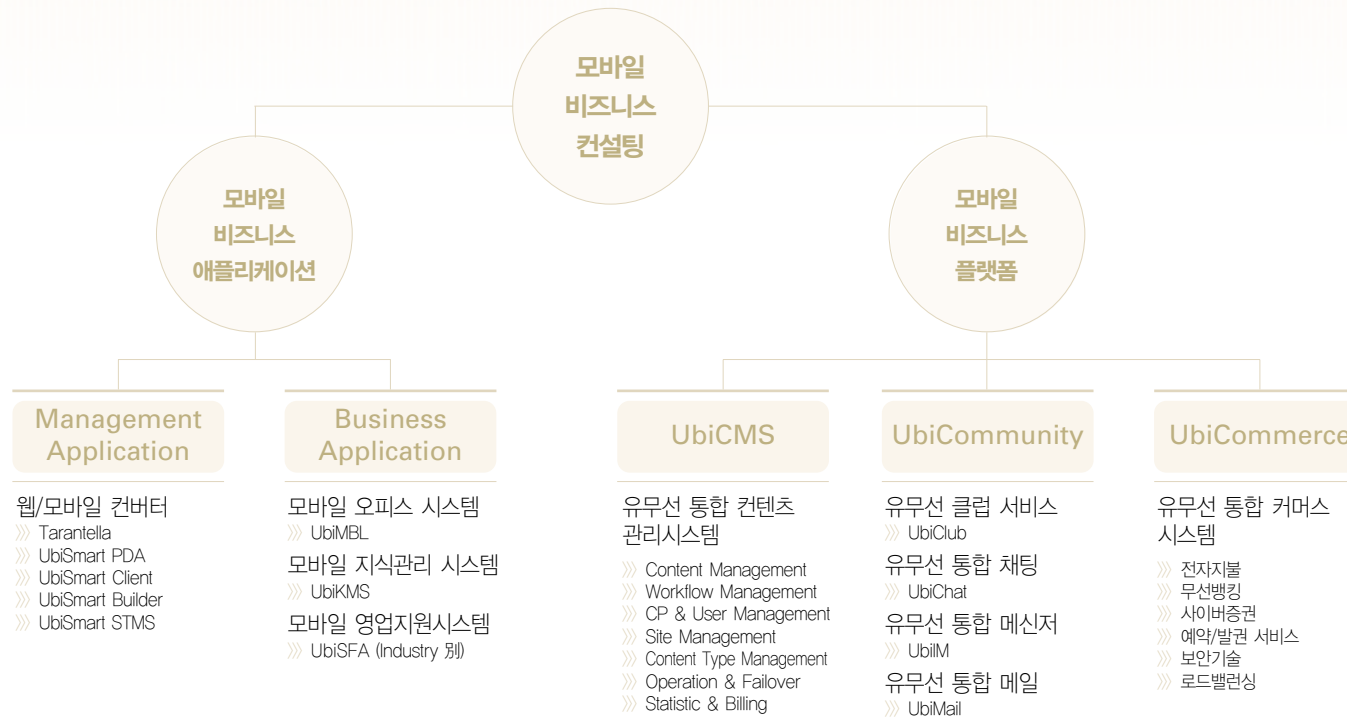
Through Any Device

Ubi M



컨설팅에서 솔루션 유지보수 서비스까지 모바일 토털서비스를 제공합니다.

대상정보기술은 기존의 유선 서비스 고객이나 새로이 서비스를 원하는 고객 모두에게 모바일 환경을 제공하기 위한 솔루션과 경험을 라인업하고 있습니다. 모바일 비즈니스 컨설팅 서비스에서 솔루션 유지보수 서비스까지 모바일 토털 서비스를 제공함으로써 고객에게 모바일 비즈니스 환경을 구현해 드릴 것입니다.



고객의 요구사항 접수에서 실행계획 수립에 이르는 새로운 개념의 모바일 비즈니스 컨설팅 서비스

독자적인 모바일 비즈니스 시스템 구축 방법론과 구축 노하우를 기반으로 고객의 비즈니스 환경과 보유자원 그리고 투자 예산에 대한 철저한 분석을 통해 비용대비 효과를 최대한 극대화 시킬 수 있으며 고객의 요구사항 접수에서 실행계획 수립에 이르는 새로운 개념의 모바일 비즈니스 컨설팅 서비스를 제공합니다.



Management Application

Tarantella >>> 웹/모바일 컨버터

- 기존 클라이언트/서버 애플리케이션을 소스코드 수정없이 웹 또는 모바일로 자동 전환
- 썬 클라이언트 방식으로 웹과 클라이언트/서버 방식의 장점을 수용
- 다양한 단말기(PC, PDA) 화면에 최적화된 서비스 제공

적용기술과 제공 기능

- ≫ 3티어 아키텍처로 확장성 유리
- ≫ 서버와 클라이언트간의 전송속도 최적화
- ≫ 업계 표준 보안 알고리즘(SSLv3, RSA) 지원
- ≫ 사용자별 사용 권한 설정 가능
- ≫ 세션 자동복구 기능

응용분야

- ≫ 기존 클라이언트/서버 애플리케이션을 신속하게 웹 또는 모바일로 전환할 경우
- ≫ 지점 또는 파견 사원이 본사의 시스템에 원격으로 접속할 경우

구현 사례

- 중부도시가스(천안) 원격검침 관리시스템 / 참존화장품 대리점 판매관리시스템 / SM Mart 점포 판매관리시스템 / 순천향대학교 학사관리시스템 / 제일모직 내부개발용 원격접속시스템

UbiSmart PDA >>> PDA 개발 솔루션

다양한 PDA 환경에서 일률적인 서비스 지원

PDA 기종과 운영체제별로 상이한 각각의 환경에 따라 별도로 구현, 개발해온 기존의 C/S 방식과는 달리 각각의 PDA별로 통신과 에뮬레이터 모듈(SmartClient)만 설치하고 Presentation에 해당하는 화면 정보와 이벤트 동작에 관련된 GUI 개발은 SmartBuilder를 이용하여 일률적으로 처리함으로써 다양한 플랫폼 환경에서 동일한 인터페이스를 제공

저렴한 개발과 유지보수 비용

난이도 높은 개발 지식이 필요없이 간단한 조작법으로 화면 구성과 이벤트 동작을 정의할 수 있으며 관리와 배포동작을 자동으로 처리해줌으로써 유지보수 비용을 최소화시킴

최소한의 자원소모

추가되는 화면마다 컴파일된 바이너리 파일로 생성되는 것이 아니라 기본적인 컴포넌트만 설치하고 나머지 화면정보는 XML 형식의 파일형태로 생산하기 때문에 자원활용에 있어 중요한 이슈로 부각되는 PDA 환경에서 최적의 자원관리를 제공

적용 기술과 제공 기능

Smart Builder

- ≫ 단말기 해상도에 맞는 화면 구성 및 이벤트 속성 정의
- ≫ 컴포넌트 기반의 화면 레이아웃 구성
- ≫ 컴포넌트 기반의 서비스 화면을 프로젝트단위로 관리, 운영
- ≫ 서비스 업무에 이용되는 모든 메시지 생성
- ≫ 효율적인 서비스 메시지 관리

Smart Client

- ≫ Smart Builder에 의해 작성된 서비스 화면에 대한 PDA 장비상에서의 시뮬레이션
- ≫ 서비스 화면 재배치 및 이벤트에 대한 검사 수행
- ≫ STMS에 의한 요청에 대해 응답 처리
- ≫ 응답에 대한 서비스 화면 표시
- ≫ 모바일 DB, 스캐너, 센서 등 주변 장치와의 연동

STMS

- ≫ Smart Builder에서 개발된 서비스 화면에 대한 Version 관리
- ≫ Version Check에 의한 Smart Client로의 다운로드 기능

Business Application

UbiMBL >>> 모바일 오피스 시스템

- 유무선 통합 인터넷 오피스로서 웹 기반의 무선 워크플로우 게시판, 스케줄러 등을 포함하여, 장소에 구애받지 않고 손쉽게 회사업무 처리.
 - 각 컴포넌트 모듈을 기업의 환경에 맞게 설정하여 무선 포탈 사이트를 구축하는데 적용하면 적은 시간을 들여서 다양한 모바일 커뮤니티 형성.
- » 유무선 통합 모바일 오피스/그룹웨어 시스템
 - » 모바일 환경에 최적화된 설계 및 개발
 - » WML/HDML/mHTML 지원
 - » 5대 이동통신사업자 서비스 모두 지원
 - » NT/Linux/Unix 서버 플랫폼 지원
 - » SQL-Server, Oracle, Information 등 다양한 DBMS 지원
 - » 모바일 환경에 적합한 다양한 옵션 제공
 - » 빌링시스템 내장

UbiKMS >>> 모바일 지식관리 시스템

- » 통신환경의 변화에 따른 지식관리의 개선 의지 확대
- » 현장 지식 처리를 통한 실시간 정보 공유
- » 사내 지식관리 증진을 통한 수익 증대와 서비스 강화에 대한 필요성 대두
- » 디지털 서비스의 실현을 위한 IT의 역할 정립
- » 고객 이미지 향상을 위한 업무 체계 변경
- » 지식관리 극대화를 위한 IT 기술의 효율적인 적용 방안 모색
- » 서비스 채널 변화 등 시장 환경의 변화에 대응할 수 있는 모바일 업무 시스템 구축

UbiSFA >>> 모바일 영업지원 시스템

- » 현장 위주 업무지원으로 업무효율 증대
- » 실시간 업무처리로 종이 업무 감소와 잔업시간 감소
- » 고객 신뢰도 증진
- » 제조/물류/유통 외 Industry별 시스템 구축
- » 모바일 미들웨어 (Unix, NT 기반)



UbiCMS >>> 유무선 통합 콘텐츠 관리 시스템

유무선 인터넷 포털 사이트 구축 노하우를 바탕으로 대상정보기술이 개발한 유무선 통합 콘텐츠 관리 시스템입니다. 기본 엔진이 Pure Java로 구성되어, 유닉스, 리눅스, 윈도우 등 각종 OS 환경에 관계없이 설치, 운용할 수 있습니다. 또한 고객이 기존에 보유한 DB 운용 환경에도 관계없이 적용 가능한 오픈 아키텍처 기반의 유연한 구조를 가지고 있습니다.

특장점

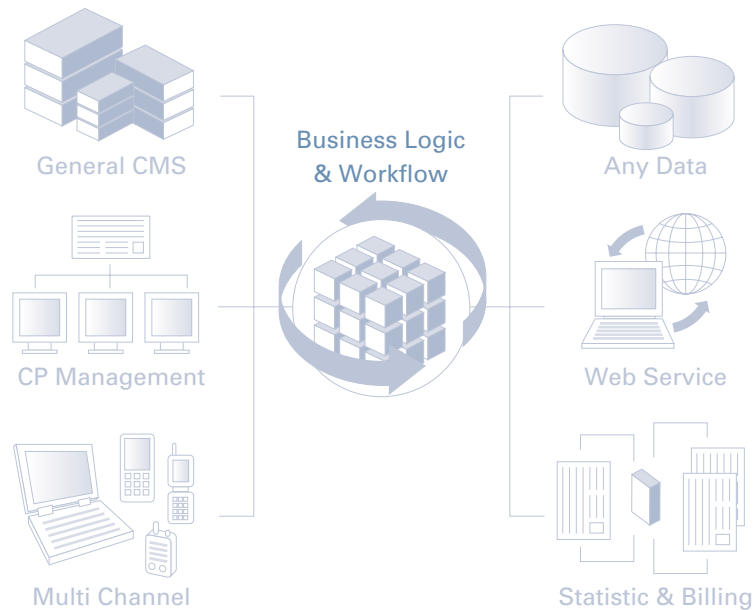
- >>> 모든 유무선 콘텐츠의 통합 관리
- >>> 체계적인 콘텐츠 라이프 사이클 관리
- >>> 오픈 아키텍처 기반한 유연한 구조

제공기능

- >>> CP와 CMS 사용자 관리
- >>> 워크 플로우 관리 기능
- >>> 사이트 운영 관리
- >>> 통계 관리
- >>> 시스템관리
- >>> 장애 처리 기능

응용 분야

- >>> Ringtone 서비스 사이트
- >>> Character 서비스 사이트
- >>> 모바일 아바타/PIMS 콘텐츠 사업자
- >>> 무선 기반 멀티미디어 콘텐츠 관리 사업자
- >>> 기존 콘텐츠 시스템에 자동화된 CP 관리와 과금 로직 적용 기업
- >>> 다양한 형태의 콘텐츠 통합 관리 사이트



UbiCommunity >>> 유무선 통합 커뮤니티

UbiClub >>> 유무선 클럽 서비스

멀티미디어

- » 화상 카메라
- » LBS 응용 서비스
- » 개인 방송(AOD, VOD)
- » SMS, MMS 서비스 응용
- » 메일 기능 연동(이미지)

폰기능 강화

- » 편리한 기능
클립 보드 보관함
- » 유무선의 완결 구조
아바타 몰과 연계
게시판 연계
클럽 동호회와 연계
사이트 서비스와 연계
- » 제휴 사이트 콘텐츠 제공
- » 자료의 이동 용이
- » 화상 카메라 사진
인화 서비스

개인화 기능 강화

- » 맞춤 콘텐츠
제휴 사이트와의 연계 콘텐츠
내가 필요한 기능 정의
- » 개인 통계 제공
- » 개인 프로필
아바타, 개인 사진,
개인 동영상
내 폰피로 보내기
- » 아바타 서비스 응용
- » PMS 서비스 연동
주소록
명함 관리

UbiIM >>> 유무선 통합 메신저

UbiMail >>> 유무선 통합 메일

개인과 개인간의 채팅, 파일 전송 등의 커뮤니케이션 툴을 제공하고 그룹간 유대관계를 강화할 수 있습니다.

메세지 관리

버디 관리

그룹 관리

네트워크 설정

스킨 설정

검색조건 설정

UbiChat >>> 유무선 통합 채팅

유무선 사용자간 실시간 커뮤니케이션이 가능하며 아바타 아이템을 통한 수익 모델을 창출할 수 있습니다.

안정성

- » Multi Thread 지원으로 안정적인 서비스 가능
- » Process Monitoring을 통한 자동 복구 기능
- » Dual Process를 통한 안정적인 서비스

관리의 편리성

- » 채팅방 실시간 모니터링
- » 채팅방 개설/폐쇄 기능
- » 사용자 관리 기능

사용자 편리성

- » 감정 표현 기능 제공
- » 다수의 아바타 아이템
- » 여러 가지 Biz 모델 가능
아바타 아이템, 마일리지,
포인트제

메세지 및 파일 전송, SMS, 이메일 연동 1:1 채팅, 다중 채팅

UbiCommerce >>> 유무선 통합 커머스 시스템

Salability

- » 전문관리 툴을 이용하여 신규 Back Office 업체 등록&관리가 용이
- » 관리 모니터링을 이용하여 Back Office의 정보 등록 및 관리
-메시지 표준화 및 프로토콜 연동을 통한 용이한 신규 서비스 추가

Functionality

- » 웹 방식의 친숙한 인터페이스 제공
- » 개인화 서비스 제공

Managing & Operating

- » 시스템 모니터링 : 서버 및 프로세스 모니터링
- » 다양한 운용관리 도구 제공
- » 로그 및 통계 정보를 바탕으로 향후 서비스의 운영 방향 수립

Reliability

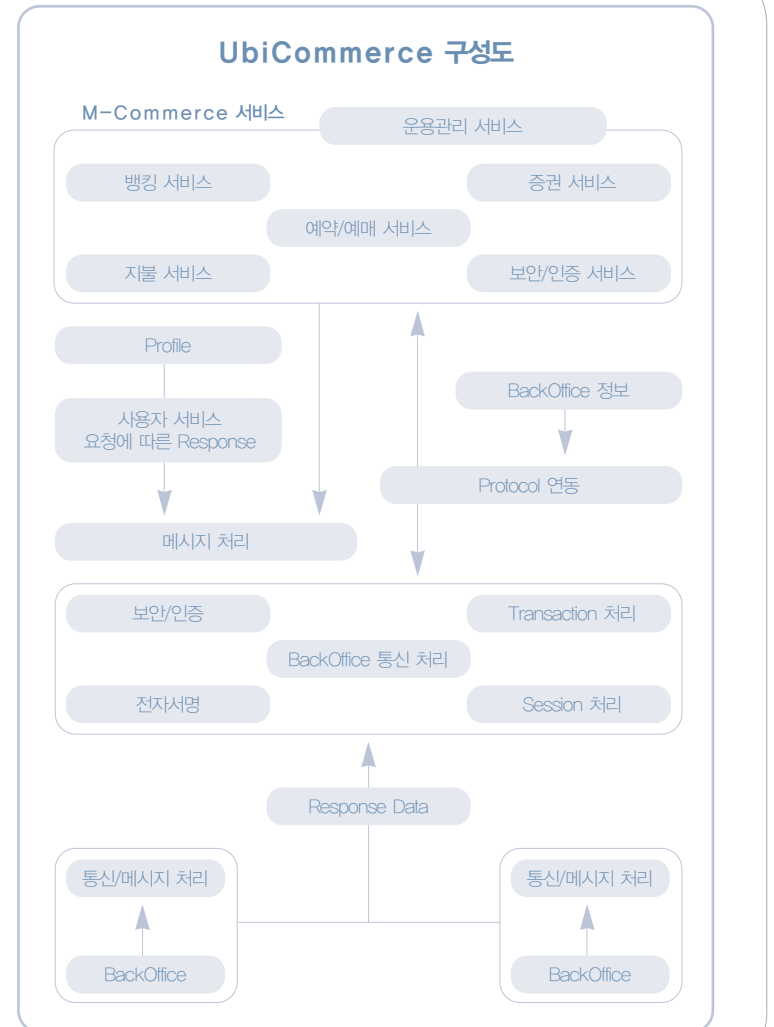
- » 상용 서비스 연동 이전에 시뮬레이션을 통한 검증 단계 제공
- » 트랜잭션 큐를 활용한 안정적인 트랜잭션 처리
- » 트랜잭션 키를 이용하여 고객에게 최근 거래 내역과 미확인 거래 내역 등의 정보 제공

Performance

- » Async 방식을 이용한 빠른 통신 서비스
- » 부하를 분산시키는 분산처리 환경지원 서비스
- » 향후 C/S 기반의 서비스 지원



UbiCommerce 구성도



대상정보기술의 무선인터넷 서비스는 계속됩니다.

- 1999. 6 무선인터넷 사업 진출
- 2000. 1 국내 최초 무선인터넷 기술 정보 사이트 오픈 (<http://mobile.daesangit.com>)
- 2000. 6 모바일 오피스/그룹웨어 MBL(Mobile Business Logic) 개발
- 2000. 7 ㈜3R Soft와 '@Message WAP' 공동 개발
- 2000. 9 KT M-Commerce(보안, 지불, 예약, 예매) 서비스 플랫폼 개발
- 2000. 9 SK Telecom n.TOP 유무선 클럽 커뮤니티 서비스 개발
- 2000. 10 외환은행 무선인터넷 뱅킹시스템 개발
- 2000. 12 KT IMT-2000 Java Game Server 개발
- 2001. 1 TTL 유무선 클럽 커뮤니티 서비스 개발
- 2001. 4 정보통신부 지원 CMS(Content Management System) 개발
- 2001. 6 XML 무선 솔루션 개발
- 2001. 9 KT-PDA를 이용한 M-Commerce 시스템 개발
- 2001. 10 NATE 유무선 클럽 커뮤니티 서비스 개발
- 2002. 2 이스라엘 오렌지사 유무선 클럽 커뮤니티 시스템
- 2002. 5 하이마트 무선랜 매장 영업관리용 PDA시스템
- 2002. 7 파마비스 디스트리뷰터용 PDA 시스템(SFA)
- 2002. 10 KTiCom 3G 유무선 포탈 사이트 개발 (2002.10 ~ 2003.5)
- 2003. 1 대만 APBW사 유무선 커뮤니티 서비스 개발
- 2003. 7 NATE Air CMS 시스템 개발
- 2003. 8 경동택배 모바일물류시스템 구축
- 2003. 9 하이마트 물류 모바일시스템 구축
- 2003. 9 미소닷컴 웹사이트 개발
- 2004. 3 KT e-Plaza 웹사이트 개발
- 2004. 12 SKT WIPI 콘텐츠 공모전 은상 수상
- 2005. 1 국민체육진흥공단 '실명계좌투표시스템' 수주



Mobile Business Solution



大象정보기술(주)

www.daesangit.com