

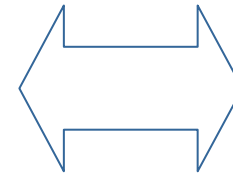
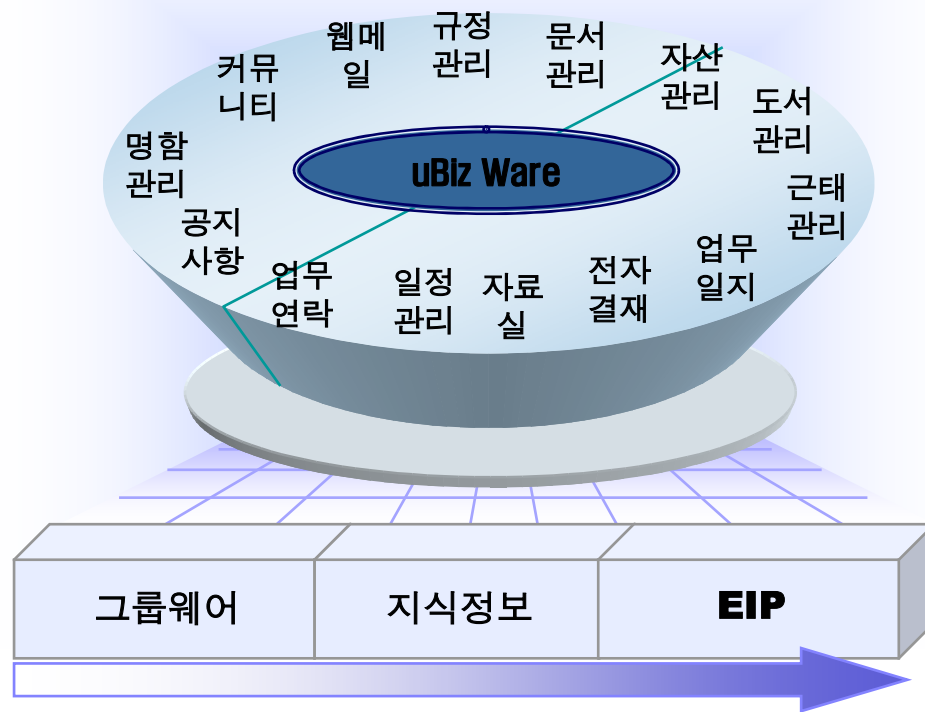
그룹웨어 제안서



Ubiquitous Business Group Ware

1. uBiz Ware의 정의 및 개요

uBiz Ware는 인터넷을 기반으로 한 그룹웨어를 중심으로 지식정보제공 솔루션으로 기존의 업무환경에 개선방향을 제시하고, 기업의 업무포탈 서비스(EIP)를 지원 합니다.



각종 정보의 공유

실시간 정보관리

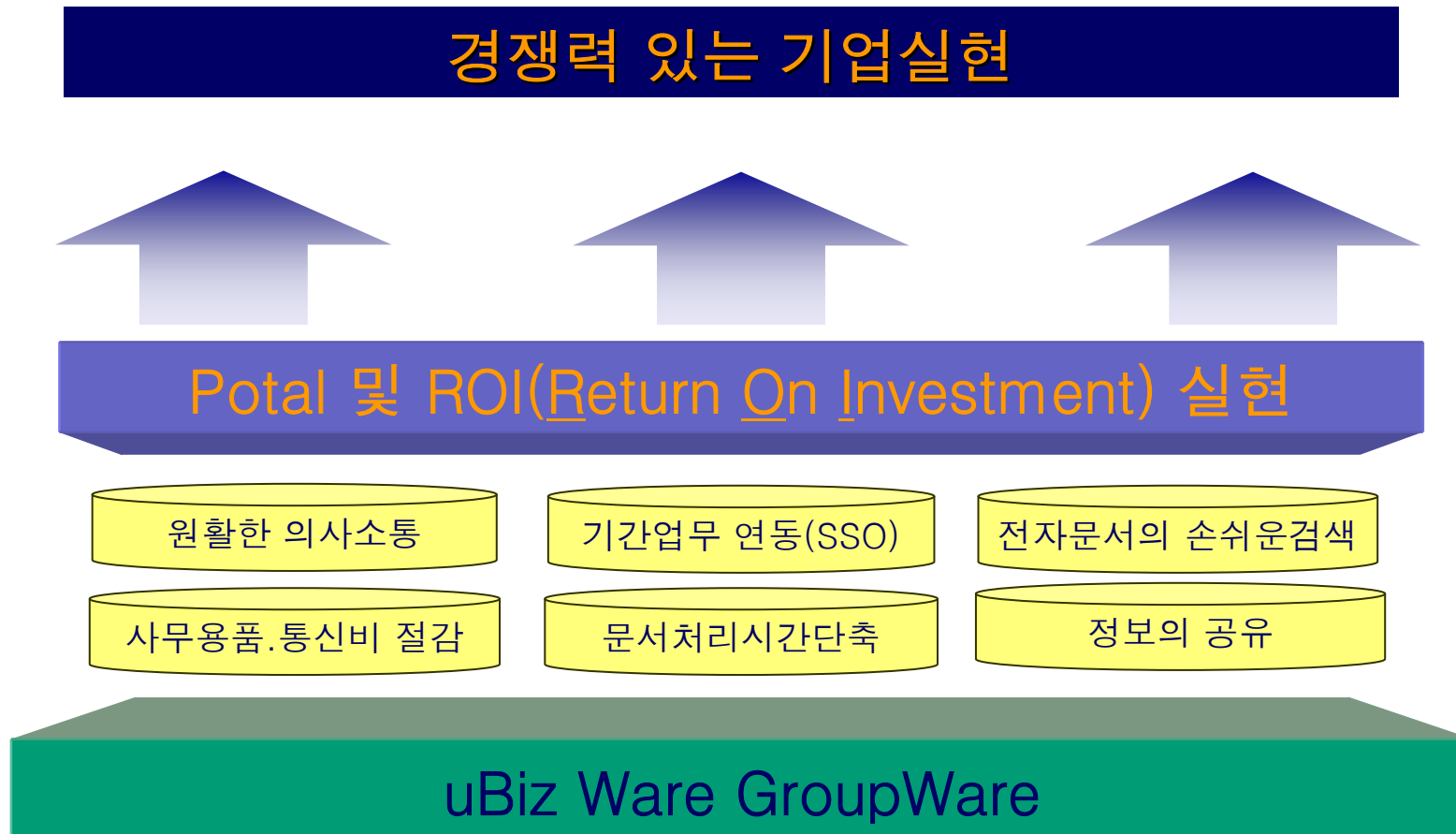
업무의 효율화

대외 이미지 향상

정보의 선진화

기업의 글로벌화

2. 도입효과



3. 특징 및 적용분야

□ 주요 특징 (1/2)

- ‘모든 정보는 공유 한다’ 는 기본 사상(思想) 하에 개발
- 전세계 표준으로 입증된 MicroSoft사의 환경 하에 폐사의 자체기술력으로 개발
- 메뉴의 3개 국어 동시 지원으로 개인별 언어설정 가능
- 사내쪽지에서 보낸 쪽지에 대한 삭제 가능
- 요구사항 에 따른 커스터마이징 및 추가 개발 가능 (옵션) – VAN,SCM 등
- uBiz Mail,웹 디스크 등 다른 시스템과 Single Log-on 기능
- 부팅 시 자동 근태 처리, 사내메일, 전자결재 문서 도착을 알려주는 메신저 기능

3. 특징 및 적용분야

□ 주요 특징 [2/2]

- 보안 기능

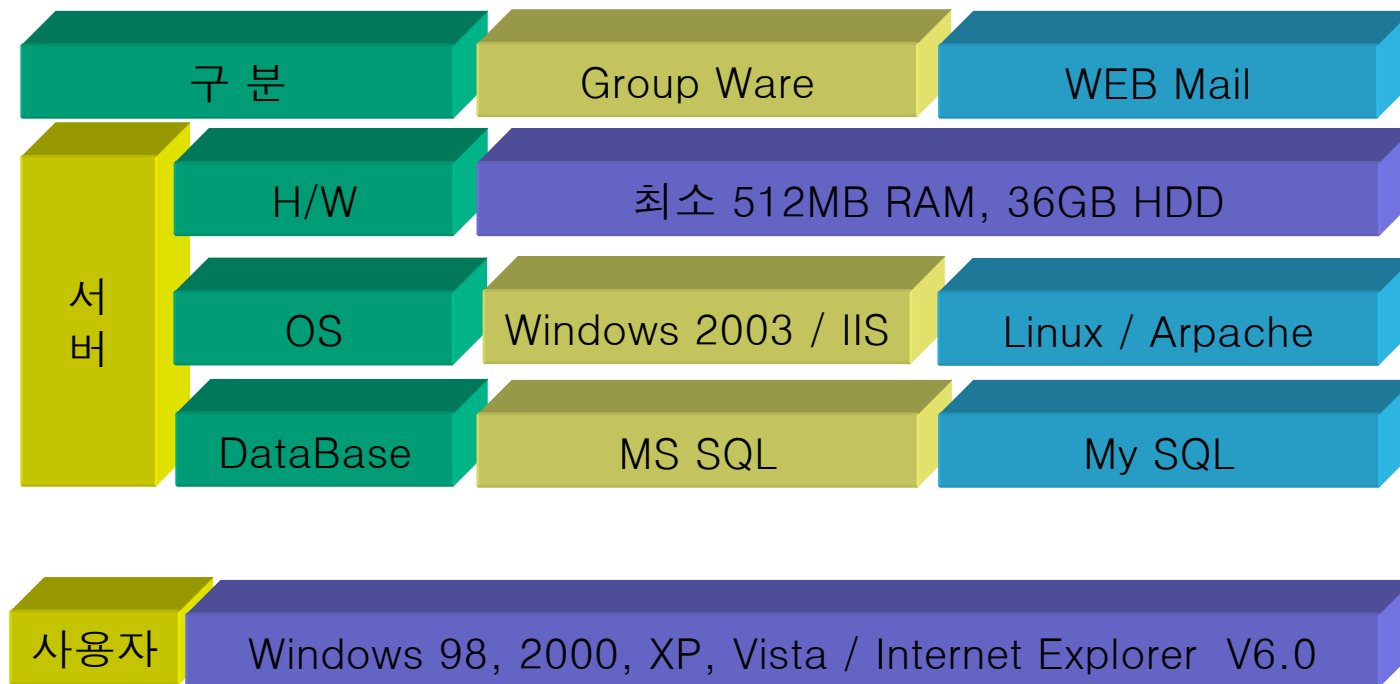
- 1) 동일 ID로 중복 로그인 불가
- 2) 메뉴별로 개인별 사용 권한 여부 설정 및 정보에 대한 열람 권한 설정 기능
- 3) 로그인 정보 등 비밀번호의 암호화 처리
- 4) 결재문서 및 기타 문서에 대한 PDF자동 변환으로 문서 위조 방지 (옵션)

- 전자결재 시스템

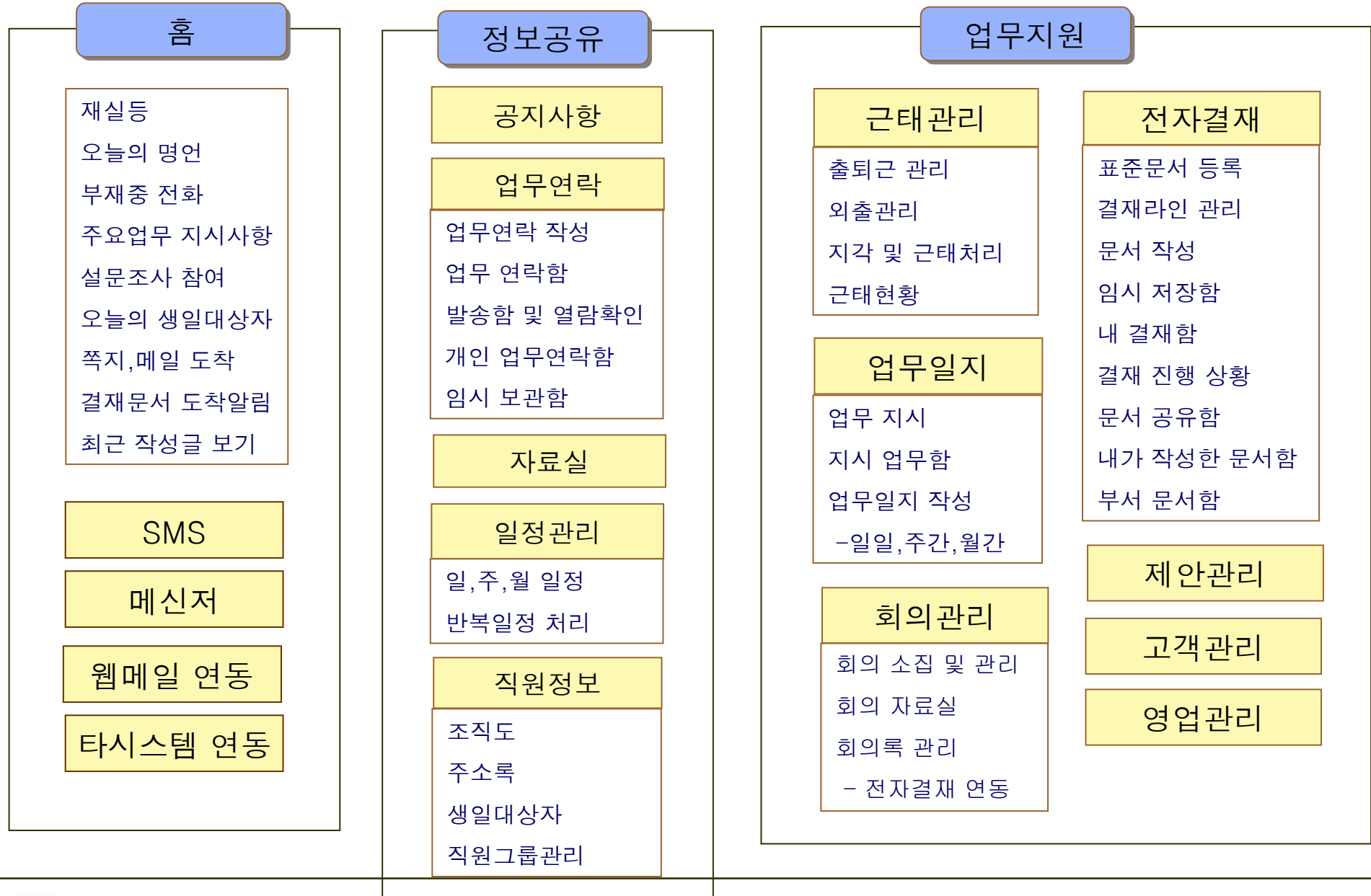
- 1) 다양한 결재라인 생성
- 2) 내장 에디터 및 OWC를 이용한 문서 편집
- 3) 고객불만사항처리 등 여러 부서를 경유하는 다단계 결재기능
- 4) SMS를 이용한 결재 문서 도착 정보 제공 (옵션)
- 5) 결재 완료된 문서에 대한 PDF변환 기능 (옵션)

4. 시스템 구성도

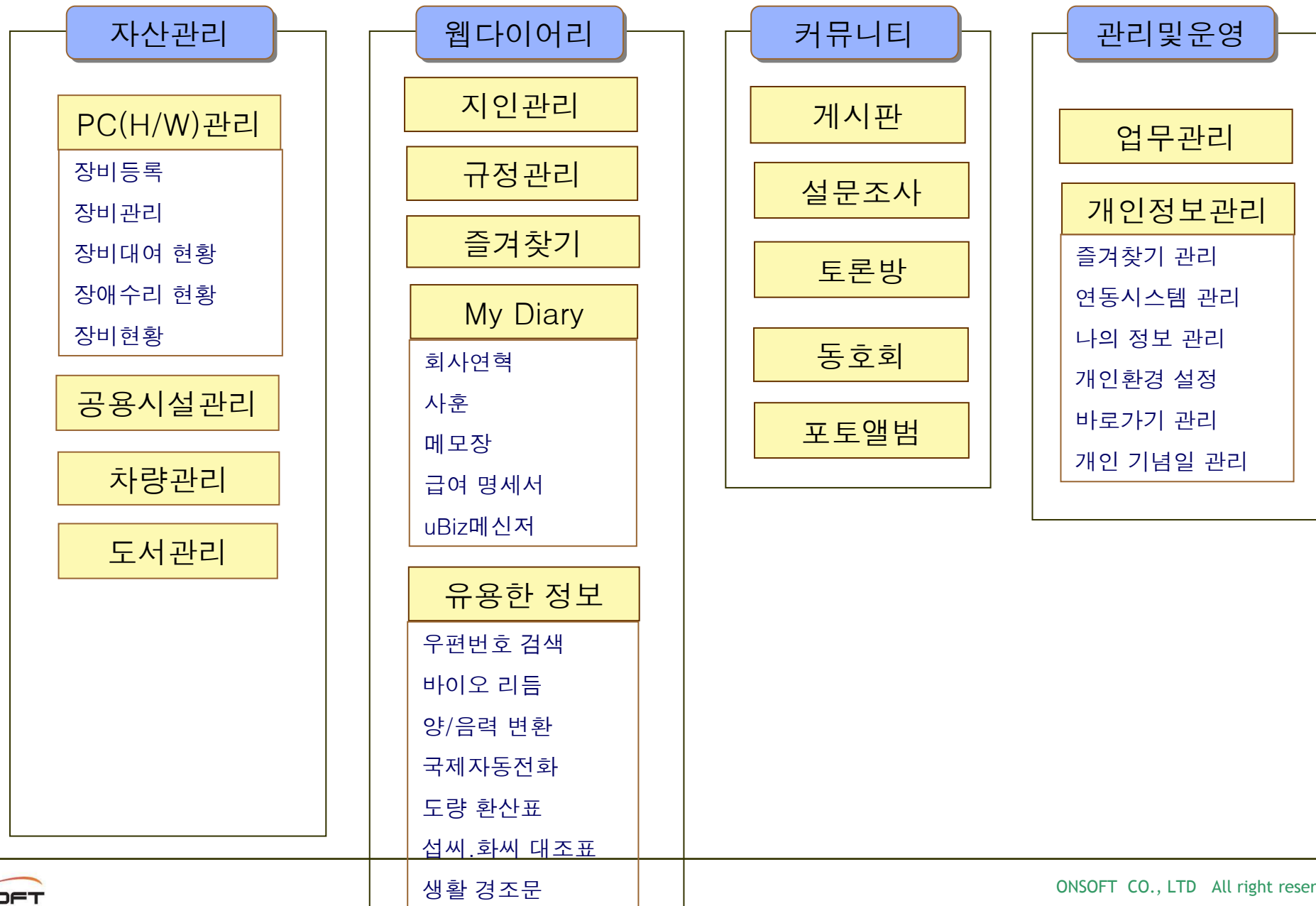
□ 운영 환경



5. 메뉴 구성도

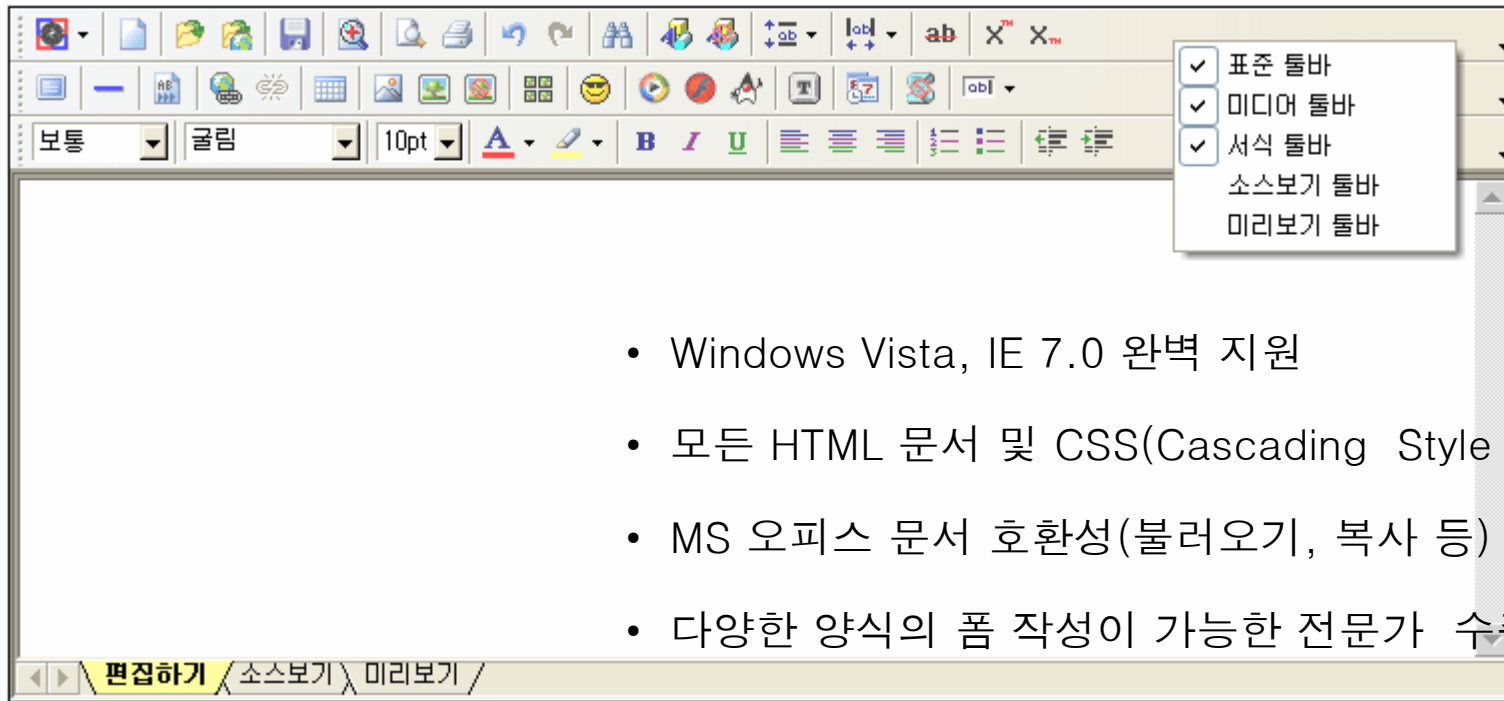


5. 메뉴 구성도



6. 주요기능 및 특징

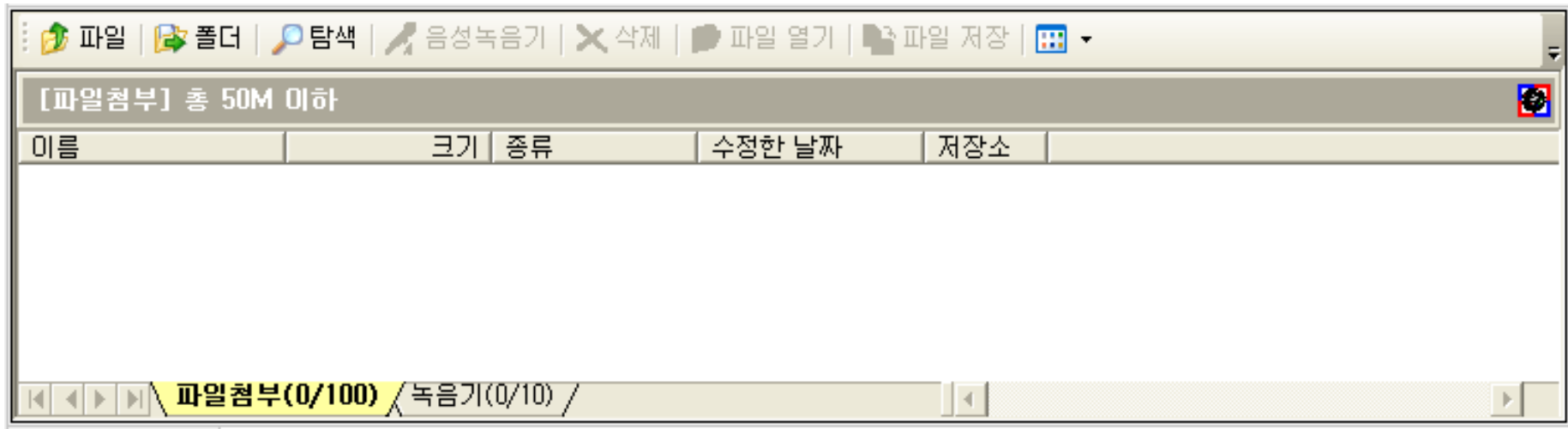
웹 에디터



- Windows Vista, IE 7.0 완벽 지원
- 모든 HTML 문서 및 CSS(Cascading Style Sheet) 호환성 유지
- MS 오피스 문서 호환성(불러오기, 복사 등)
- 다양한 양식의 폼 작성이 가능한 전문가 수준의 표 기능 내장
- 편집하기 / 소스보기 / 미리보기 3단 편집창 제공
- Win2K, XP, Win2003 Style의 스킨을 제공
- 표준툴바, 미디어툴바, 서식툴바 등 사용 자가 원하는 형식 제어 가능
- 전체보기 기능 제공으로 작성 시 전체 창 이용 가능

6. 주요기능 및 특징

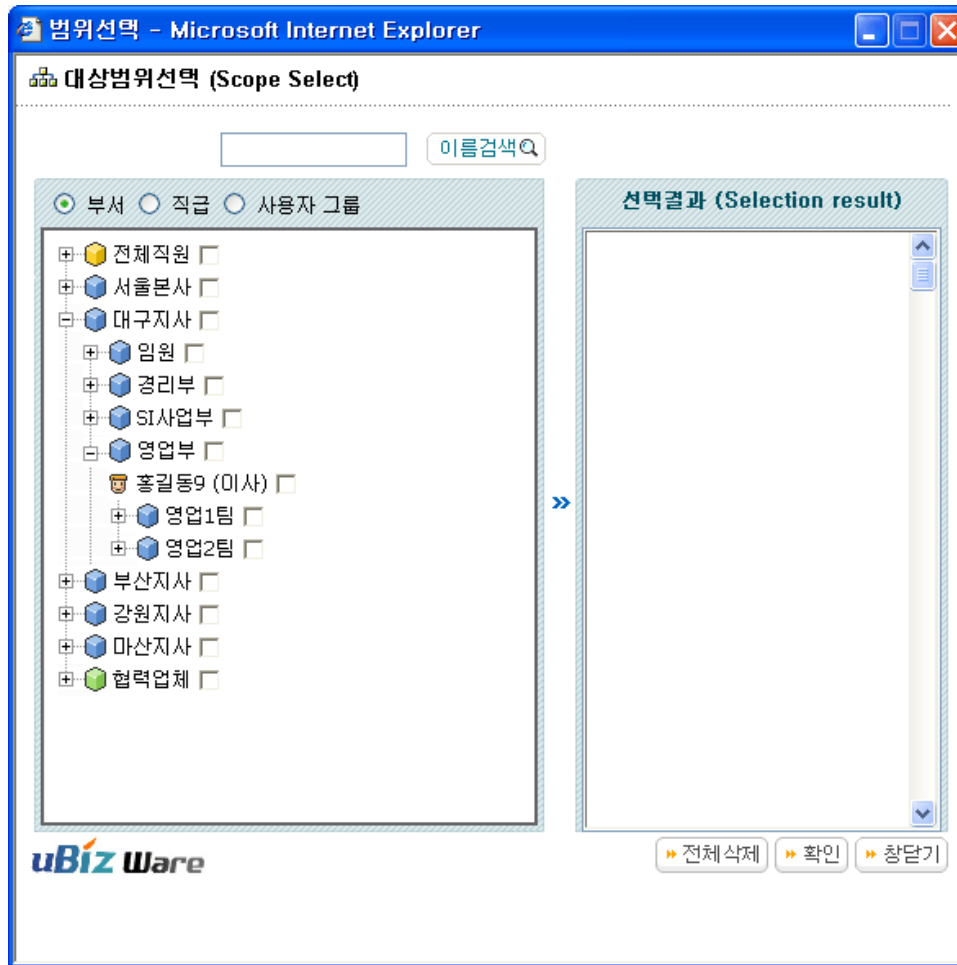
파일 업로드



- 파일 업로드 및 음성녹음기(녹음기 자체 내장) 제공.
- 다국어 (한국어, 영어) 기능을 제공.
- 윈도우 탐색기를 이용한 Drag & Drop지원 및 멀티 업로드 지원
- 큰 아이콘, 작은 아이콘, 리스트, 자세히, 미리보기 등 다양한 형태의 View기능 지원
- 다운로드 창 별도 지원(멀티 다운로드 가능)

6. 주요기능 및 특징

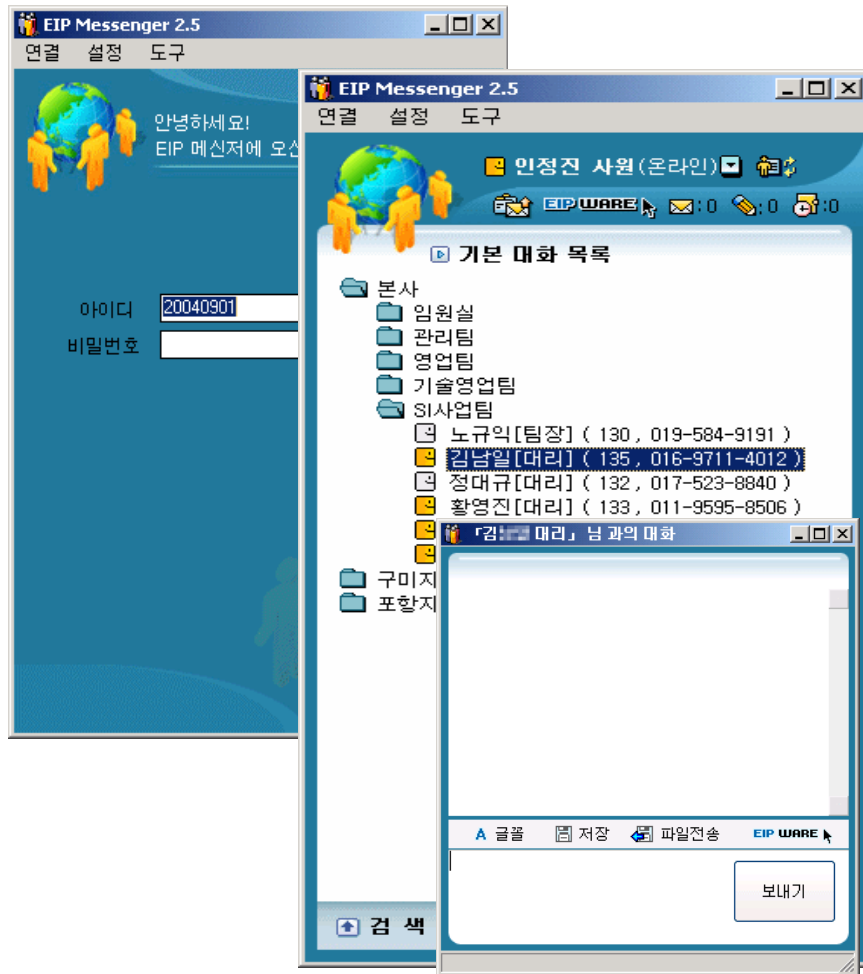
대상범위 선택



- 권한설정, 공개범위, 열람범위 설정 시 적용
- 부서별, 직급별, 사용자 정의그룹 별 선택
- UI를 고려한 화면 설계
- 개인별, 그룹별 설정 기능
- 공지사항, 자료실, 사내쪽지 등에 사용

6. 주요기능 및 특징

메신저



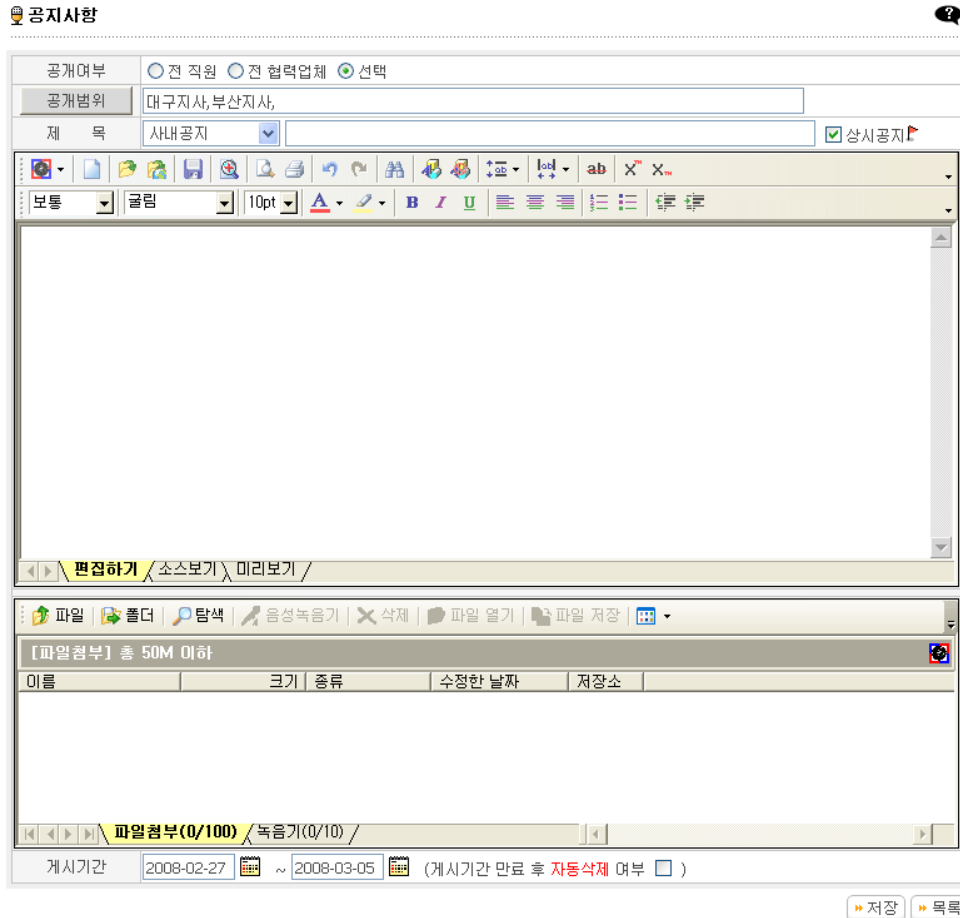
- 시스템 부팅 시 자동 설치

- 주요기능

- ① 원 클릭으로 메인 화면 접근
- ② 사내메일 도착 시 알림
- ③ 결재문서 도착 시 알림
- ④ 자동 출근처리
- ⑤ 예약일정 알림
- ⑥ 채팅
- ⑦ 파일전송

6. 주요기능 및 특징

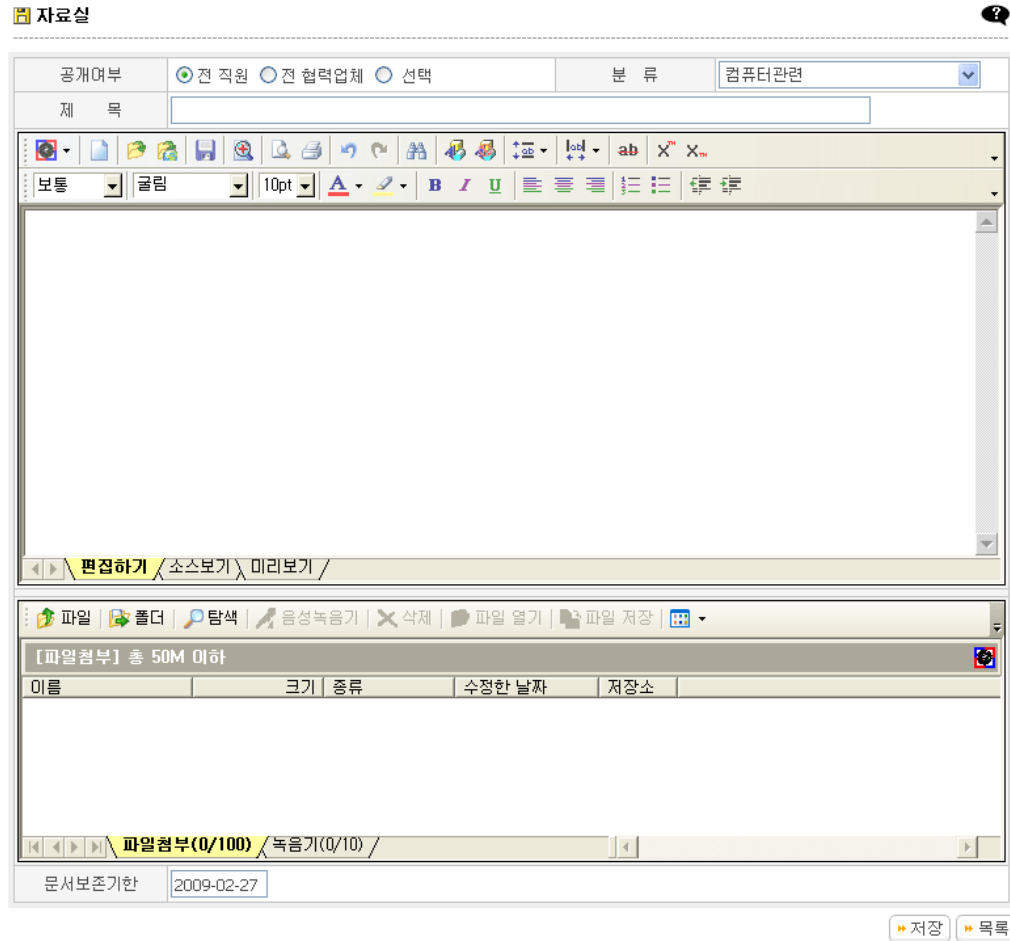
공지사항



- 공지 대상 선택 가능 (부서별, 직급별, 사용자 정의 그룹 등)
- 상시공지 기능 지원으로 게시기간 내 메인화면 상단에 상시 공지 가능
- 업체의 성격에 맞는 하위 카테고리 설정
- 게시기간 제공으로 설정된 기간 내에만 공지가능
- 게시기간 후 자동 삭제 기능
- 본인이 작성한 글만을 별도 열람가능
- 타인이 작성한 글을 별도의 문서 보관함에 저장하여 지속 보관 가능
- 여러 개의 공지사항 동시읽기 기능
- 다중 파일첨부 기능(업로드 및 다운로드)

6. 주요기능 및 특징

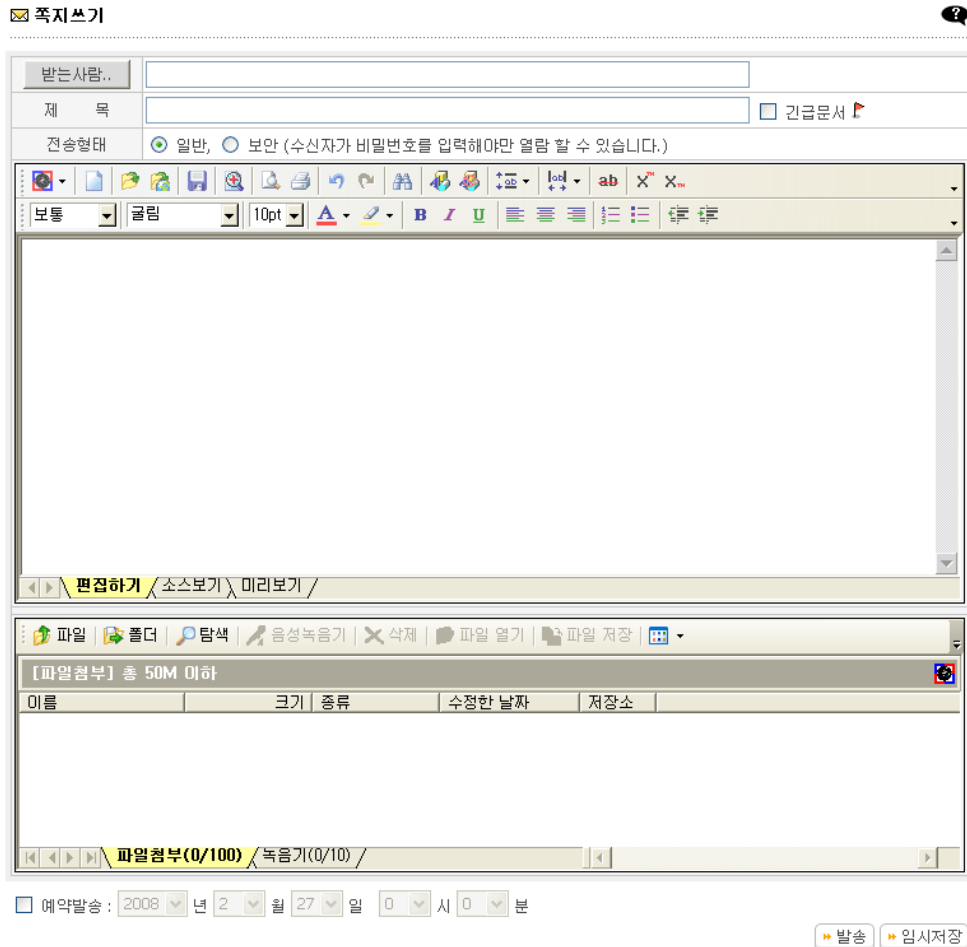
자료실



- 공개 대상 선택 가능 (부서별, 직급별, 사용자 정의 그룹 등)
- 업체의 성격에 맞는 하위 카테고리 설정
 - 하위 카테고리의 2단계 분류 지원
- 최근 작성된 자료를 메인화면에 별도 표시하여 사용자에게 공지
- 여러개 동시읽기 기능
- 다중 파일첨부 기능(업로드, 다운로드)

6. 주요기능 및 특징

업무 연락



- 그룹웨어 사용자만 사용가능
 - 바이러스 및 스팸으로 부터 안전
- 발송자 선택 (부서별, 직급별, 사용자 정의 그룹 등)
- 그룹별 업무연락 발송 기능
- 예약 발송 기능
- 회람, 답장, 전달 기능
- 개인별 업무연락함 생성 기능
- 업무연락에 대한 열람 여부 확인 기능
- 보낸업무연락에 대한 삭제 기능
- 파일첨부 기능 제공
- 알리미를 통한 업무연락수신 시 자동 통보
- 관리자에 의한 업무연락함 관리기능 제공
- SMS연동 기능

6. 주요기능 및 특징

근태 관리



- 그룹웨어 활성화를 위한 방안으로 운영
- 1일 한번은 반드시 확인
- 출.퇴근, 외출(외근) 관리
- 관리자에 의한 사용여부 설정
- 일일 근태 현황 집계
- 개인별 출근부 제공
- 다양한 근태옵션 기능 제공

6. 주요기능 및 특징

일정관리



- 개인 일정관리 기능
- 부서별, 직급별 등 공유일정 관리
- 공휴일등은 공통 관리
- 양력, 음력 변환 기능
- 배경 이미지 삽입 가능
- 공개 일정의 경우 공지사항 자동 등록
- 주간 월간업무의 경우 상시 정보 제공
- SMS 연동

6. 주요기능 및 특징

업무일지

The screenshot displays the ONSOFT business diary application. On the left, there's a sidebar with buttons for '예약사항' (Reservation), '실시사항' (Execution), '지시사항' (Instruction), '주간계획' (Weekly Plan), and '비고' (Remarks). The main area shows a calendar for April 2003, with a dropdown menu for selecting a date. Below the calendar, there's a list of tasks with columns for '일' (Day), '월' (Month), '화' (Tuesday), '수' (Wednesday), '목' (Thursday), '금' (Friday), and '토' (Saturday). The right side of the interface shows a detailed view of a task for '2003년 4월 4일 금요일' (Friday, April 4, 2003), with fields for '예약사항' (Reservation), '실시사항' (Execution), '지시사항' (Instruction), '주간계획' (Weekly Plan), and '비고' (Remarks).

- 회사 성격에 따른 다양한 형태의 폼을 보유
- 개인별 업무일지 작성
- 열람권한에 따른 업무일지 검색
- 상급자의 결재(승인 및 검토) 기능
- 상급자의 지시사항 입력 (부서별, 개인별)
 - 업무일지에 자동 등록
- 업무지시 및 협조사항에 따른 업무진행 이력관리

6. 주요기능 및 특징

고객관리 (CRM)

작업일보 등록

작업구분	납품및설치	거래처	(주)문화산업																								
작업일	2008-03-14	작업방법	☒ 방문, ☐ 전화, ☐ 원격																								
출발시각	11:00 (예:18:33)	도착시각	11:40																								
작업완료 시각	17:00																										
제 목	uBizMail 서버 및 KVM스위치 납품		완료여부 ☒ Y ☐ N																								
작업자 추가	홍길동2[프로그래밍-다]	작업자	홍길동1[프로그래밍-사원]																								
내 용	1. uBizMail 서버 납품 (OS 및 APM은 회사에서) - DNS 구성은 서버 장착 후 기존 DNS정보를 참조하여 설정. 2. KVM스위치 장착 - 기존책에 장착하여 나머지 서버들 구성한 후 테스트.(정상) 작업 완료 후 최 영길 대리님과 저녁식사함.																										
첨부파일	찾아보기... 다음방문예정																										
비고																											
일련번호 관리	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Part_No</th> <th>제품명</th> <th>Serial_No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>S1204895</td> <td>HP DL360G5 2.0GHz</td> <td>E4848594</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>D884440</td> <td>ATEN-15" LCD_KVM 8P</td> <td>F3838222</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 라인추가 라인삭제			No.	Part_No	제품명	Serial_No	1	S1204895	HP DL360G5 2.0GHz	E4848594	2	D884440	ATEN-15" LCD_KVM 8P	F3838222	3				4				5			
No.	Part_No	제품명	Serial_No																								
1	S1204895	HP DL360G5 2.0GHz	E4848594																								
2	D884440	ATEN-15" LCD_KVM 8P	F3838222																								
3																											
4																											
5																											
비용	* 일자 : 2008-03-14 * 2008-03-14 식대 23000 원 저녁식사 * 합계 : 23000원																										

- 회사별 유지보수 관리
- 장애접수 관리
- 납품 및 설치등록
- 영업일보 등록
- 정기점검 등록 및 일보 출력
- 일보 등록시 소요비용 관리
- 개인별 작업일보 현황
- 업체별 작업일보 현황
- 작업일보 검색

6. 주요기능 및 특징

영업관리

결재	담당	사장	판매보고서										
청구서	주소	대구 수성구 범어2동 564-2	관리번호	고객번호	(주)대한건설								
	전화	053-742-7962	작성일자	2008-03-14	고객담당	김철수 대리							
	담당	김철수 대리	고객명	(주)대한건설	고객전화	053-742-7962							
청구일자	권번호		판매담당	홍길동1	계약기간	2008-01-01 ~ 2008-12-31							
수금일자	수금형태		판매방식	유지보수	청구주기	매월							
수금완료여부	수금액												
첨부파일													
2008년 uBizWare V4.1 유지보수.													
품명 [검색]	규격 [검색]												
uBizWare	V4.1												
합계													

세금계산서 (발급받는자용) 권														
등록번호	5	0	2	-	8	1	-	9	4	2	5	0		
상호 (법인명)	온소프트(주)				성명	노규익				등록번호	1	2	3	
사업장주소	대구광역시 동구 신천동 645-1 우방푸르지				상호 (법인명)	(주)대한건설				성명	김영철			
업태	서비스,도소매				종목	소프트웨어				업태	건설업외	종목	토목건축전	
작성	공급가액				세액	비고								
년	월	일	공급수량	단가	공급가액	세액	비고							
5			1	150,000	150,000	15,000	비고							
합계	합계금액				현금	수표	매출	외상미수금	미금액을 청구함					
22226-28131 '96.3.27승인														

세금계산서 (발급자용) 권													
등록번호	5	0	2	-	8	1	-	9	4	2	5	0	
상호 (법인명)	온소프트(주)				성명	노규익				등록번호	1	2	3
사업장주소	대구광역시 동구 신천동 645-1 우방푸르지				상호 (법인명)	(주)대한건설				성명	김영철		

- 개인별 판매보고서 등록
- 판매보고서 검색
- 세금계산서 발행
- 거래명세서 발행
- 결재금액 입금관리

6. 주요기능 및 특징

회의 관리

회 의 록

작성자	홍길동3(대구지사-디자인팀 / 대리)		
장 소	1층 회의실	일 자	2005-06-18 (12:00~ 13:00)
주관자	홍길동4 [SI사업부-팀장]		
회의 참석자			
회의 불참자	홍길동1(대구지사-프로그램팀 / 사원), 홍길동2(대구지사-프로그램팀 / 사원), 홍길동3(대구지사-디자인팀 / 대리), 홍길동4(대구지사-SI사업부 / 팀장),		
주 제	김급업무 회의		
주요안건	현재 진행중인 업무 현황 자료를 미리 제출 하세요		
회의내용	현재 긴급으로 처리해야할 중요한 프로젝트가 있습니다. 처리중인 업무현황을 간략히 요약하여 회의준비를 해주시기 바랍니다. 홍길동1, 홍길동2분은 긴급업무건에 관해 전체적인 관리 감독을 진행할 것입니다. 디자인팀의 디자인이 끝나는 대로 보고를 해주시고, 프로그램팀 시작해주시기 바랍니다.		

▶ 전자결재 ▶ 목록

- 회의소집
- 참석대상자 자동 메일발송 및 일정 자동등록
- 회의 불참대상자 등록
- 참석 가능한 대상자 열람
- 회의록 작성 및 전자결재와 연동 가능

6. 주요기능 및 특징

자산관리

장비대여 현황

자원분류 : 자원분류 선택 관리자 및 부서 : 관리자 및 부서 선택
대여기간 : ~ 까지 (형식:2005-09-08) 🔍 검색

대여기간▼	자원명(품명.모델)	관리자	사용자	대여사유	비고
2005-08-16 ~ 2005-08-24	레이저 프린터-HP LaserJet4100	홍길동6	홍길동12	사장님 개인 프린터 고장	사장님 프린터가 수리...
2005-08-12 ~ 2005-08-31	Pentium4-Z-439c	홍길동1	홍길동12	외국 출장	
2005-08-12 ~ 2005-08-24	잉크젯 프린터-HP InkJet410	홍길동2	홍길동6	부장님 프린터 고장으로 인...	1.현장용 낡싯대 수심...

1

- 보유중인 PC및 프린터 관리
- 개인별 장애신고 및 처리 내역 관리
- 공동자산에 대한 대여 관리
- 보유 중인 PC및 프린터의 장애 이력 관리

6. 주요기능 및 특징

급여명세서 조회

○ 급여명세서

2004년 ▼ 급여 ▼					
급여구분	지급총액	공제총액	실 지급액	지급일자 ▼	명세서
6월 급여	₩1,874,870	₩188,510	₩1,686,360	2004-06-25	명세서
5월 급여	₩1,874,870	₩188,510	₩1,686,360	2004-05-25	명세서
4월 급여	₩1,874,870	₩188,510	₩1,686,360	2004-04-25	명세서
3월 급여	₩1,874,870	₩188,510	₩1,686,360	2004-03-25	명세서
2월 급여	₩1,874,870	₩188,510	₩1,686,360	2004-02-25	명세서
1월 급여	₩1,874,870	₩188,510	₩1,686,360	2004-01-25	명세서
합 계	₩11,249,220	₩1,131,060	₩10,118,160		

- 각종 수당 등 급여 항목의 손쉬운 관리 기능
- 메일 발송 시 개인별로 출력하여 보관하여야 하는 불편함을 해소

급여명세서 - Microsoft Internet Explorer

프린트

2007년 05월 급여 명세서

소 속	대구지사 / 프로그램팀	직 책	사원	
사 번	060081	성 명	홍길동1	
지급금액	기본급	1,382,500	연장근로수당	296,250
	주휴수당	138,250	생리수당	
	월차수당	69,120	기타수당	88,870
	식대	50,000	차량유지비	100,000
	소득합계			₩2,124,990
공제금액	갑근세	859,350	주민세	85,930
	국민연금		의료보험료	
	상조회비		고용보험료	9,560
	노조비		기타공제1	
	기타공제2		기타공제3	
	기타공제4			
	공제합계			₩954,840
차감지급액			₩1,170,150	

인적공제					
배우자	부 20	부 60	장애자	경로	부.세
1	2	0	0	1	0

귀하의 노고에 진심으로 감사드립니다.

The logo for ONSOFT, featuring a stylized orange 'O' with a red dot inside, followed by the word 'SOFT' in black capital letters.

창닫기

6. 주요기능 및 특징

즐거찾기

즐거찾기 관리

전체 검색 전체 : 40건 등록

※ 표시가 되어 있는 항목은 관리자가 등록한 항목입니다.
이는 기본적으로 모든 사용자에게 공유되며 각 사용자는 [수정]을 통하여 각 사이트의 개인정보를 등록함으로써 본인의 자료로 활용할 수 있습니다.

분류명 > 제목: URL	바로가기 등록	작업
▶ 검색엔진 > 구글 : http://www.google.co.kr/ - Google 한국어 서비스. 중요도순 결과출력, 리눅스, BSD 유닉스, 매킨토시 특수검색, 다국어지원	☐	수정
▶ 검색엔진 > 네띠앙 : http://search.netian.com - 디렉토리, 검색어, 웹문서 검색 서비스, 인기검색어, 콘텐츠 검색 등 제공	☐	수정
▶ 검색엔진 > 네이버 : http://www.naver.com - 국내 웹사이트 검색 엔진 및 분류서비스	☐	수정
▶ 검색엔진 > 다음 : http://search.daum.net - 국내 웹사이트, 디렉토리, 뉴스 검색 서비스	☐	수정
▶ 검색엔진 > 드림위즈 : http://www.dreamwiz.com - 마이웹데스크, 뉴스, 증권, 문화, 날씨 정보 제공, 무료 메일 및 검색서비스 제공	☐	수정
▶ 검색엔진 > 심마니 : http://www.simmani.com - 한글 웹문서 검색 및 주제별 디렉토리 서비스	☐	수정
▶ 검색엔진 > 코리아닷컴 : http://search.korea.com - 자연어 이용 웹사이트 검색 서비스, 멀티미디어, 뉴스 검색	☐	수정
▶ 검색엔진 > 한미르 : http://www.hanmir.com - 한국통신 검색엔진, 일본웹여행, 유즈넷서비스, 뉴스따라잡기 제공	☐	수정
▶ 검색엔진 > MSN검색 : http://search.msn.co.kr - 핫타임, 웹툰, 웹툰U, 웹툰E, 웹툰S	☐	수정

1 2 3 4

등록 삭제

- 홈페이지의 ID를 관리하는 기능
- 카테고리별 URL 등록 관리
- 관리자가 등록한 사이트는 전직원이 공유
 - 개인별 ID 및 비밀번호 관리가능
- 해당 사이트 접속 시 ID, 비밀번호 정보 제공
- 등록된 비밀번호의 암호화로 보안유지

6. 주요기능 및 특징

동호회

동호회 소개

주 제	아무때나 무작정 떠나는 여행 여행요.
게설일	2001-07-09
운영자	김남일
소 개	무작정 떠나는 여행 너무 편하지 않아요. 접기에 가능하죠. 여러분을 초대합니다. 관심 있으신 분들을 환영합니다. 바쁜 일상에서 가끔씩 떠나 자연으로 떠나는 거 산과 들, 강, 바다 사람은 자연과 자주 접하면 아름다운 말을 가지게 된답니다. 아래 사진은 이번 화가산 자연휴양림 축구장에서 찍은 사진입니다.



수정 목록

- 사내 동호회 관리
- 동호회원에 한하여 조회 가능
- 관리자에 의한 승인
- 회원전용 게시판 제공
- 사내 쪽지와 연동

6. 주요기능 및 특징

설문조사

http://gw4.datacom.co.kr - ::설문조사:: - Microsoft Internet Explorer

📁 지난설문 보기

조사대상	전 직원,	조사방법	익명
주 제	지하철공사에 반영될 서비스 개선점	기 간	2005-06-07 ~ 2005-06-14
내 용	이번 지하철공사 서비스 개선에 더 추가될 고견을 반영하여 지하철공사에 반영하고자 하니 번거롭더라도 응답해 주시면 감사하겠습니다. 응답하신분에게는 인터넷디스크 500M을 제공해 드리겠습니다.		

1. 귀하는 지하철공사에 대해 불만족이 있습니까?

1) 예 4명(50%)

2) 아니오 4명(50%)

2. 지하철공사에서 제일 먼저 개선되어야 할 서비스는?

1) 요금창고를 높여 고객들이 기다리는 시간을 줄인다. 1명(12%)

2) 각 서비스를 배치시켜 길을 잃거나 고객들이 혼돈하는 상태를 방지한다. 4명(50%)

3) 0명(0%)

4) 지하철 내부 실내는 청결을 유지한다. 3명(38%)

5) 지하철 탑승에 위험이 없도록 안전봉을 설치한다. 0명(0%)

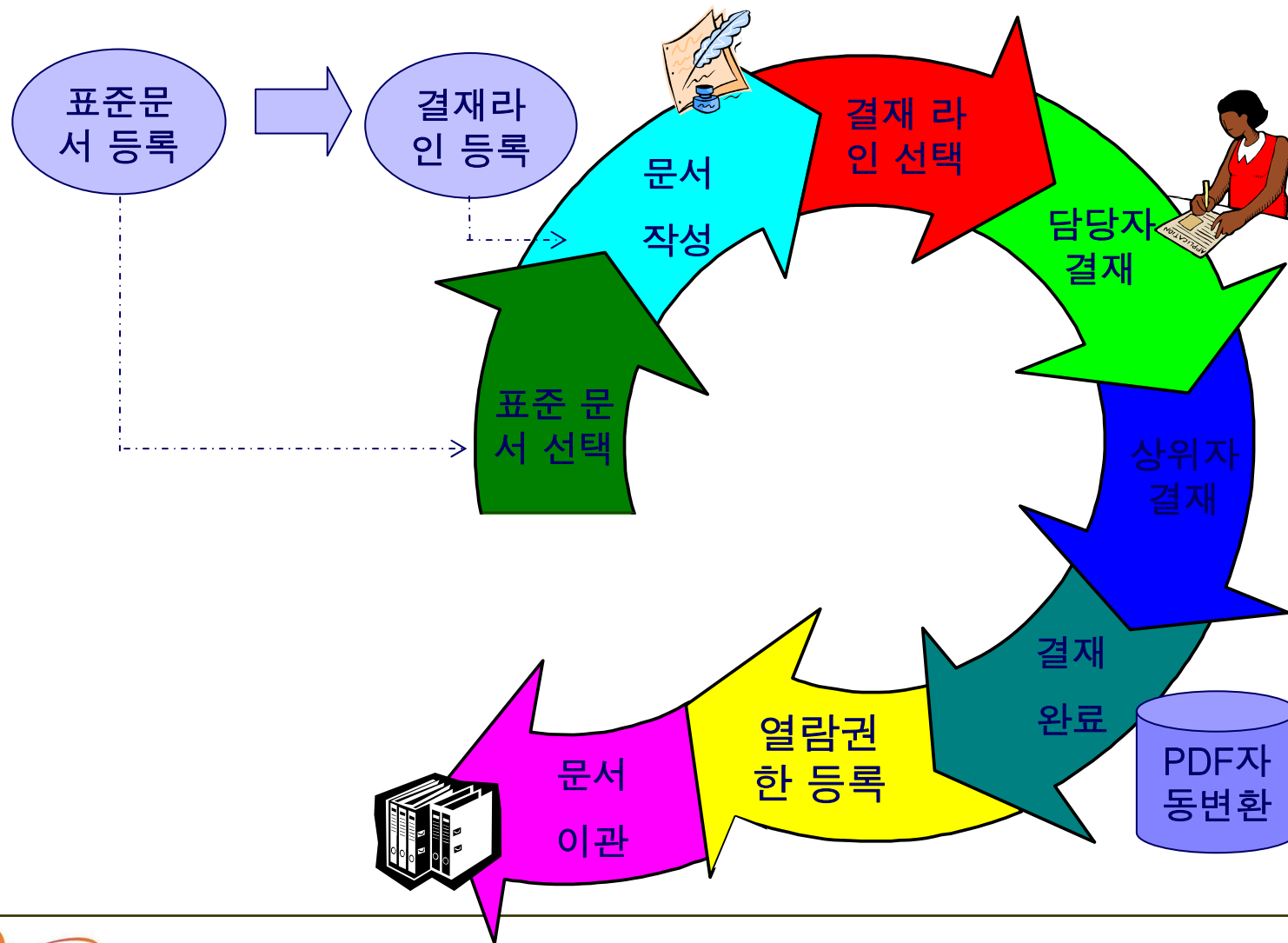
3. 지하철공사의 발전을 위한 의견이 있으면 기록해 주십시오.

완료 인터넷

- 사내 설문조사 기능
- 지난설문 열람가능
- 사용자의 자발적인 참여 유도
 - 응답 시 까지 팝업창을 통한 답변 유도
- 다중 설문조사
- 답변 방법 :기명 및 무기명 답변
- 그룹별 설문조사 기능

6. 주요기능 및 특징

전자결재 업무흐름도



전자결재 : 표준문서 등록

- 관리자에 의한 결재 표준 양식문서 등록
 - 내장 에디터 이용
 - OWC (Office XP Web Components) 이용
- 관리번호 자동 부여 여부 등록
- 문서 보존 기한 등록
- 결재문서 작성에 사용
- MS-WORD, EXCEL, 한글 등을 통한 다양한 입력가능

6. 주요기능 및 특징

전자결재 : 결재진행 및 완료

소액경비 청구서

문서 번호	SI-04-001	S I 사 업 팀	과장	부장	
문서 분류	결리		06-22	06-22	
작성자	대구지사-SI사업팀 / 대리 홍길동3	작성일자	2004년 6월 22일	보존기한	2년 (2006-06-22)
제 목	안동 출장권 경비 청구				
사용일자	거래처명	용 도	금 액		
합 계					
청구 일자 : 200 년 월 일					
구분	계정과목	금 액	자료확인		
			출납확인		
			기표일자	년 월 일	
(주)데이타콤 					
작성자	대구지사-경리부 / 사원 홍길동5	제 목	사원	대리	과장
작성일자	2004년 6월 22일		전결		06-22
제 목	안동 출장권 경비 청구				
작성자	대구지사-임원 / 이사 홍길동10	제 목	담당		
작성일자	2004년 6월 22일		06-22		
제 목	안동 출장권 경비 청구				
수고하셨습니다.					

- 결재 승인 시 도장 또는 사인 으로 표시
- 결재 시 의견 첨부
- 결재 시 협조자 지정
- 협조자 의견 첨부 가능
- 결재 후 개인별 열람 가능
- 다(n) 단계 결재 기능
- 후결 기능
- 결재 완료 후 개별 열람 권한 부여
- 社公개 문서의 경우 공지사항 자동 등록

6. 주요기능 및 특징

홈

The screenshot shows the ONSOFT uBizWare portal in Microsoft Internet Explorer. The interface includes a top navigation bar with the ONSOFT logo (a), a search bar (b), and a user information section (c). Below the navigation bar is a main content area with several sections: a left sidebar with a menu (f), a central area with a notice board (h), a calendar (i), and a 'Recently Update' section (j). On the right, there is a '외근' (Out of Office) section (m) and a '사이트맵' (Site Map) section (n). At the bottom, there is a '오늘의 주요업무 및 일정' (Today's Main Work and Schedule) section (o) and a '오늘의 명언' (Today's Quote) section (p). A '바로가기' (Quick Links) section (q) is located at the bottom left.

- a : 회사로고
- b : 배경색-개인변경가능
- c : 사용자 정보
- d : 타 시스템 연결 정보
- e : 인터넷 연결 창
- f : 메인메뉴 (3단계)
- g : 통합검색
- h : 공지사항
- i : 웹 메일및 사내 쪽지
- j : 최근 업데이트 정보
- k : 전자결재 정보
- l : 외출 외근 현황
- m : 출퇴근,외근 처리
- n : 사이트맵,전화메모
- o : 주요일정 및 행사
- p : 오늘의 명언
- q : 바로가기

□ 설문조사 응답

□ 중복 로그인 불가

6. 주요기능 및 특징

SMS



- 주소록을 이용한 문자 메시지 발송
- 생일대상자 검색 후 문자 메시지 발송
- 예약 발송 기능
- 결재문서 도착 시 자동 발송
- 사내쪽지 도착 시 자동 발송
- 예약일정 자동 통보기능
- 기타 다른 시스템과 연동 가능
- 이용요금 별도
- UMS(음성, FAX 발송 기능) 연동 - 옵션

6. 주요기능 및 특징

관리자 : 운영환경 설정

운영 환경 설정

로그인화면 설정	로그인 화면에서 사용자 신청/비밀번호 변경 버튼의 표시여부를 나타냅니다.	☒ 사용자신청 ☐ 비밀번호변경
비밀번호 변경 주기	설정시 사용자는 주기에 맞게 비밀번호를 변경해야 합니다.	☒ 관리합 ☐ 관리안함 주기 : 5 개월
첨부파일 최대크기	각 메뉴에서 사용되는 첨부파일에 적용되며 첨부파일이 여러개일 경우 이를 합한 총 용량입니다.	최대 10 M
메뉴화면 표시방법	메인메뉴의 구성을 결정합니다.	☒ 1번 ☐ 2번
근태관리 여부	관리방법에 따라 메인화면에 출근, 퇴근 도장이 표시되며 근태관리를 할 경우 지각 기준 시각을 설정하여야 합니다.	☒ 출근 ☐ 출.퇴근 ☐ 관리안함 지각기준 시각 : 08 시 50 분
외근관리 여부	메인 화면에 외출/외근 표시여부를 나타냅니다.	☒ Yes ☐ No
전자결재 사용여부	메인 화면에 전자결재 관련 정보를 표시합니다.	☒ Yes ☐ No
생일 대상자 POPUP창 표시 여부	그날의 생일대상자에 대하여 POPUP창을 띄워 알려줍니다.	☐ Yes ☒ No
전자결재 협조자 권한	모든 협조자의 협조사인이 없는 경우 최종결재자의 결재가 가능합니다.	☒ Yes ☐ No
게시판 익명 관리	게시판 메뉴에 글을 작성하는 사람에 대하여 익명/실명 관리를합니다. (하위 서브메뉴 별로 관리)	[관리화면으로 이동]
사내메일의 개인편지함 생성	최소 1개이상 - 최대 25개까지	25 개
EIPWare운영 URL주소	EIPWare운영의 전반에 걸쳐 사용됩니다.	http:// gw.datacom.co.kr
알람이력 보존기한	최소 1개월 이상(1개월 단위)	3 개월

저장

- 근태관리를 적용 할 지의 여부
- 메뉴화면의 표시방법 선택
- 외근 관리, 전자결재를 할 지의 여부
- 참여마당 글쓰기 익명/실명 여부
- 생일인 사람에 대한 정보를 POPUP창으로 표시 여부
- 로그인 화면에서 사용자신청, 비밀번호변경 중 버튼 표시
- 사내메일(쪽지함)의 개인 편지함 생성개수 제한
- KMS에서 문서에 대한 열람이력 보존 기한 설정
- 첨부파일 크기 제한

7. Customizing 사례

전자결재 문서의 PDF 자동 변환

소액경비 청구서

문서 번호	SI-04-001	과장	부장																												
문서 분류	경리	06-22	06-22																												
작성자	대구지사-SI사업팀 / 대리 홍길동3	작성일자	2004년 6월 22일																												
제 목	안동 출장건 경비 청구	보존기한	2년 (2006-06-22)																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>사용일자</th> <th>거래처명</th> <th>용도</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="3">합계</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				사용일자	거래처명	용도	금액																					합계			
사용일자	거래처명	용도	금액																												
합계																															
청구 일자 : 200년 월 일																															
구분	계정과목	금액	자료확인																												
			출납확인																												
			기표일자																												
			년 월 일																												
(주)데이터콤																															
작성자	대구지사-경리부 / 사원 홍길동5	사원	대리																												
작성일자	2004년 6월 22일	전결	06-22																												
제 목	안동 출장건 경비 청구	전결	06-22																												
작성자	대구지사-임원 / 이사 홍길동10	담당																													
작성일자	2004년 6월 22일																														
제 목	안동 출장건 경비 청구		06-22																												
수고하셨습니다.																															



- 결재 완료된 문서를 PDF파일로 자동 변환
– WaterMarker 추가 가능
- 첨부 파일 문서까지 연속적인 문서 생성
- PDF파일로 조회 및 별도 CD백업 기능
- PDF 변환으로 문서의 위.변조 방지
- 문서관리 기능
- 완전한 종이 없는 사무실 구현 – 전자문서 관리



7. Customizing 사례

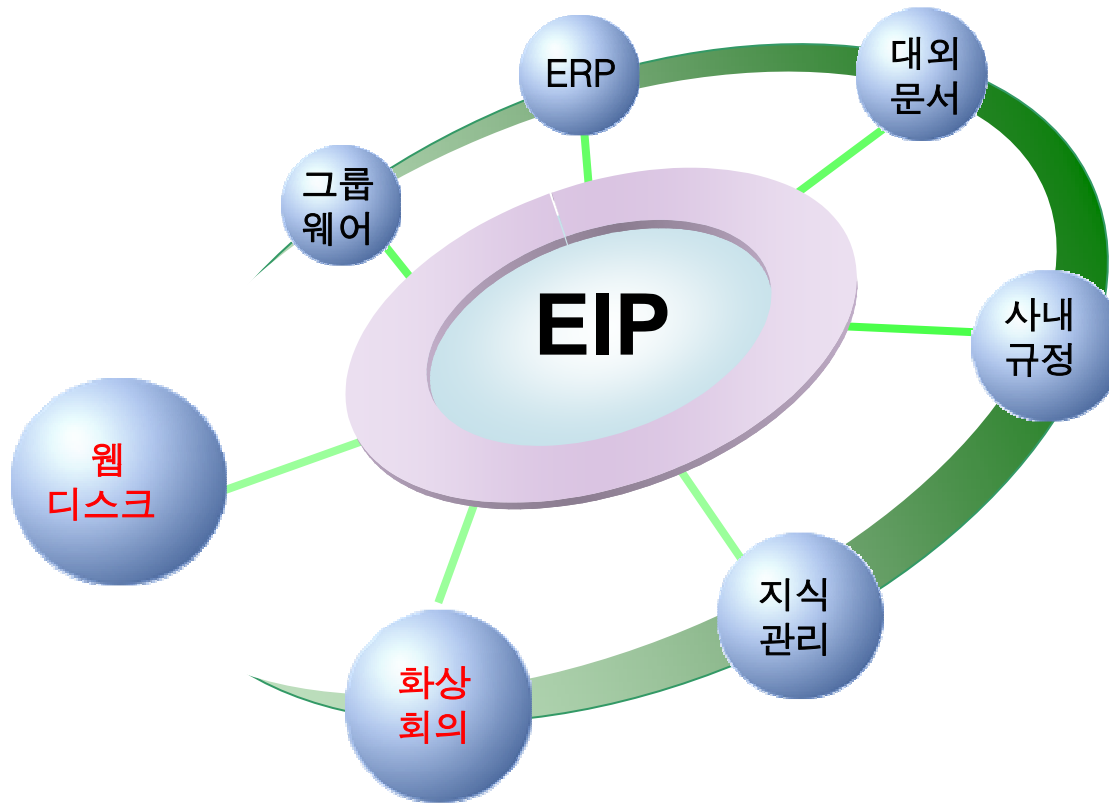
협력업체 VAN

○ 납입 지시

업체명 : 630020 - 태웅공업사			납기일 : 2001-01-01 ~ 2005-09-08								
☒ 완납포함			발주번호/품목코드 : 조회 Excel 파일받기								
구분	발주번호	품목코드	품명	단가	납기일	발주 수량	입고 수량	불량 수량	잔량	최종 납입일	☐ 저장
	ZF1476	5390254	프로텍트 실	0.00	2004-07-08	1,350	1,350	50	50	2004-07-10	☐ 0
	ZF2264	50C0050	유통 앳세미	0.00	2004-07-22	600	1,200		-600	2004-07-19	
	ZF2846	50D0090	로드 서브 앳세미	0.00	2004-07-08	2,000	1,200		800	2004-07-27	☐ 0
	ZG2555	50C0050	유통 앳세미	0.00	2004-07-22	10,300	9,900		400	2004-08-10	☐ 0
	ZG3183	5230767	릴리프 발브보디	900.50	2004-08-01	900			900	2004-10-08	☐ 0
	ZG3689	50D0090	로드 서브 앳세미	0.00	2004-08-08	3,000	1,400		1,600	2004-08-20	☐ 0
	ZG4104	5531280	유통앳세미	0.00	2004-08-15	1,000			1,000	2004-08-30	☐ 0
	ZG4339	4AC0893	EF C M/C	1,000.00	2004-08-22	600	600				
	ZG4341	50C0050	유통 앳세미	0.00	2004-08-22	1,200			1,200		☐ 0
예외	ZG4486	5453321	샤프트 ASSY(17T) N	0.00	2004-07-30	2,800	1,650		1,150	2004-08-09	☐ 0
예외	ZG4487	5453332	샤프트 ASSY(18T) N	0.00	2004-07-30	400	75		325	2004-08-09	☐ 0
	ZH0239	5280047	S/P 시트	0.00	2004-08-22	3,000			3,000		☐ 0
	ZH0240	5280242	S/P 시트	0.00	2004-08-22	3,900			3,900		☐ 0
	ZH0241	5390254	프로텍트 실	0.00	2004-08-22	3,530			3,530		☐ 0
	ZH0242	5393188	클래머	0.00	2004-08-22	300			300		☐ 0
	ZH0243	5430124	가이드	0.00	2004-08-22	4,000			4,000		☐ 0
	ZH0244	5430641	가이드	0.00	2004-08-22	800			800		☐ 0
	ZH0245	5433060	가이드(흑색)	0.00	2004-08-22	30,200			30,200		☐ 0
	ZH0246	5530325	유통	0.00	2004-08-22	600			600		☐ 0
	ZH0247	5530817	유통	0.00	2004-08-22	2,200			2,200		☐ 0
	ZH0248	5531300	넛볼	0.00	2004-08-22	4,000			4,000		☐ 0
	ZH0249	5630782	베어링	0.00	2004-08-22	1,700			1,700		☐ 0
전체 합계(잔량)									120,854.10		

- 기존 ERP 시스템과 연동 관리
- 협력업체와의 생산정보 공유
- 업체 성격에 따른 별도 개발

8. 시스템 확장

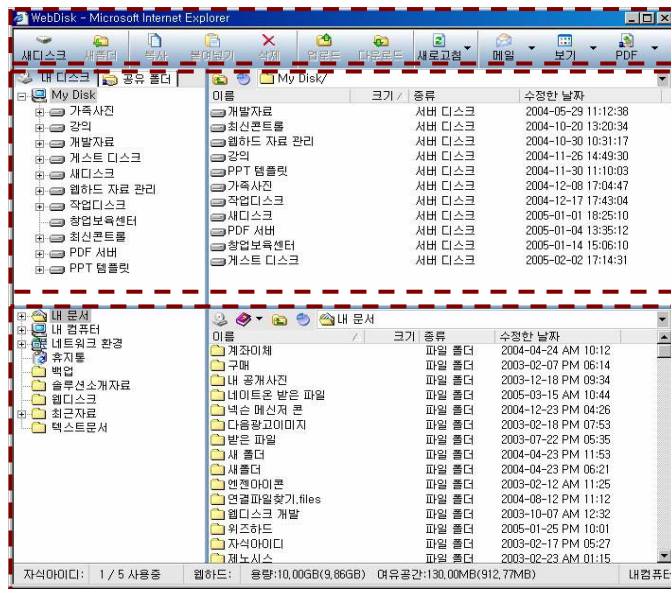


8. 시스템 확장-X Web Disk

“xWebDisk” 는 인터넷 기반의 파일 백업/복구, 공유, 대용량 메일, PDF변환/배포, 협업을 위한 가상 스토리지 솔루션입니다.

- Windows, Linux, Unix 등 지원
- Office, 한글 등에서 바로 저장이 가능한 Add-in 기능 제공
- PDF 변환 기능 제공
- 윈도우 탐색기에서 직접 웹 하드로 저장 가능

- 그룹웨어와 연동
- 전용 접속기 제공
- 대용량 메일 발송기능
- 사용자와 친숙한 인터페이스



웹디스크 메인 툴바

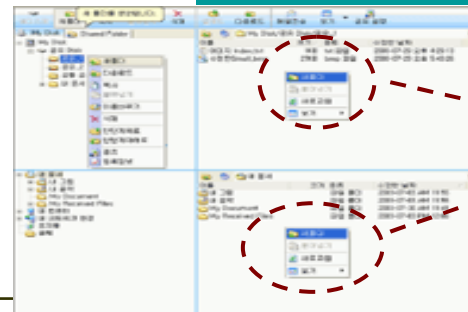
새디스크/새폴더/복사/붙여넣기/삭제/업로드/
다운로드/메일전송/보기/공유설정

서버 탐색기

웹디스크 서버의 폴더/파일 탐색기

클라이언트 탐색기

클라이언트 디스크의 폴더/파일 탐색기



팝업 메뉴

팝업 메뉴 지원으로 편리하게 명령을 수행

8. 시스템 확장-화상회의(Arel)

1. 모든 형태의 자료 연동가능

Images(jpg,bmp,tif,pcx등), 파워포인트 자료, 애니메이션 자료, 플래시 콘텐츠, HTML자료, 동영상 자료 (AVI, WMV, ASF, MP3등), windows 지원 가능 모든형태의 자료 연동가능

2. 전화 접속(PSTN, Mobile, SIP, 위성망접속)지원

화상회의, 웹 세미나 참석시 사용자가 인터넷에 접속하지 않아도 일반전화, 휴대폰등을 사용하여 참석 가능

3. Video Conferencing H.323 장비지원

기존에 구축 되어 있는 video conferencing 시스템 과 완벽한 호환성 유지 (MCU, H.323장비 등)

4. 비디오 화면 크기 조절 가능

참석자 비디오 화면 크기 조절 가능(small, half, full-screen) 기본 16명의 참석자 비디오 화면지원(네트워크 환경에 따라 무한대 지원 가능)

5. 비디오, 오디오 품질 자동 조절 기능

사용자별 비디오, 오디오 품질 자동 조절 기능(네트워크 속도 저하시 기본 품질 자동적으로 유지 기능)

6. 윈도우 기반의 모든 응용 S/W 사용가능

윈도우 환경에서 구동되는 모든 프로그램에 대해 공유가 가능

7. Vector 방식의 Application 기능(2D, 3D, MS-Office, HWP 등)

일반적인 방식인 T.120 bitmap 방식은 네트워크에 부하를 발생 시키는 반면 OBJECT 기반의 AppSharing engine은 네트워크 부하를 최소화 (vector 방식)

8. Arel의 특허기술인 UltraStack 기능

UltraStack 는 Arel 이 특허권을 가지고 있는 통신방식이며 TCP 포트를 이용하여 UDP 의 성능으로 오디오 및 비디오, 데이터의 교환 가능 / UDP, TCP, Multicast & Unicast 지원

9. Traversing firewalls

방화벽은 80 (Web Port), 443 (HTTPS) 포트만을 허용 하는 것이 일반적, 이러한 설정 때문에 많은 영상회의들이 H.323 과 같은 표준 Audio, Video 를 지원하지 못함. / Arel 은 일반적으로 80 또는 443번 포트로 통신을 함으로써 방화벽을 통과하여 수준높은 영상회의를 제공합니다

10. Traversing proxy servers

시중에 통용되는 거의 모든 Proxy 제품을 통과하여 영상회의를 지원 / The supported proxy types are : HTTP Proxy, Plain HTTP, SOCKS ver. 4 and ver. 5

9. 유지보수

- ❑ uBiz Ware는 uBiz Mail과 같이 고객들의 요구를 수렴한 지속적인 업그레이드
- ❑ SSO기능을 통한 사내 정보 포털 사이트로 운영
- ❑ 프로그램의 에러 발생 시 무상 유지보수 지원
- ❑ 설치완료 후 6개월간 무상 유지보수 지원
- ❑ uBiz Ware의 안정적인 서비스를 위해서 별도의 유지보수 계약을 통한 지원