

고정자산 바코드 시스템 구축

완료보고

2015년 07월 15일





사업 개요



프로젝트 추진결과



구축시스템 내용



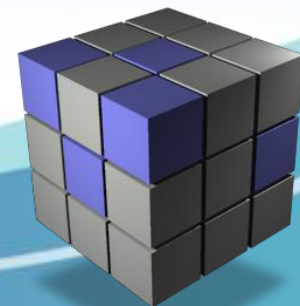
향후 계획





사업 개요

1. 사업명
2. 사업기간
3. 사업개요
4. 사업범위



사업명

- 고정자산 바코드 시스템 구축

사업기간

- 2015.03.16 ~ 2015.07.16 (4개월)

사업개요

- 고정자산 실물의 효율적인 관리
- 고정자산 정기실사 및 목적 실사의 실사효과 극대화 및 실사기간 단축
- 전사 고정자산 담당자의 자산관리 업무처리 간소화로 관리 M/H 절감



사업 범위

1. Integration

- ERP Asset Module Interface (EAI 연계)
- 실사대장 생성/조회/실사대장 Download/Print 등

2. Bar-Code 생성 관리

- 자산 별 바코드 생성 및 바코드 스티커 출력
- 기존 생성된 바코드 데이터 재사용 구축

3. 자산실사

- PDA를 이용한 자산 실사를 위한 체계 지원
- 자산조사 결과 취합 및 출력
- 실사 결과 자산원장 반영

4. 기타 등록관리

- 이동신청.불용(폐기 매각) 신청
- 결재 프로세스 구현

5. Reporting

- 자산실사 결과 Reporting (Excel출력)

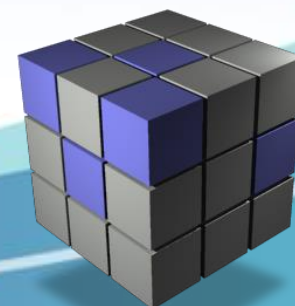
6. H/W

- PDA 10대
- 바코드 프린터 1대
- NT Server 1대

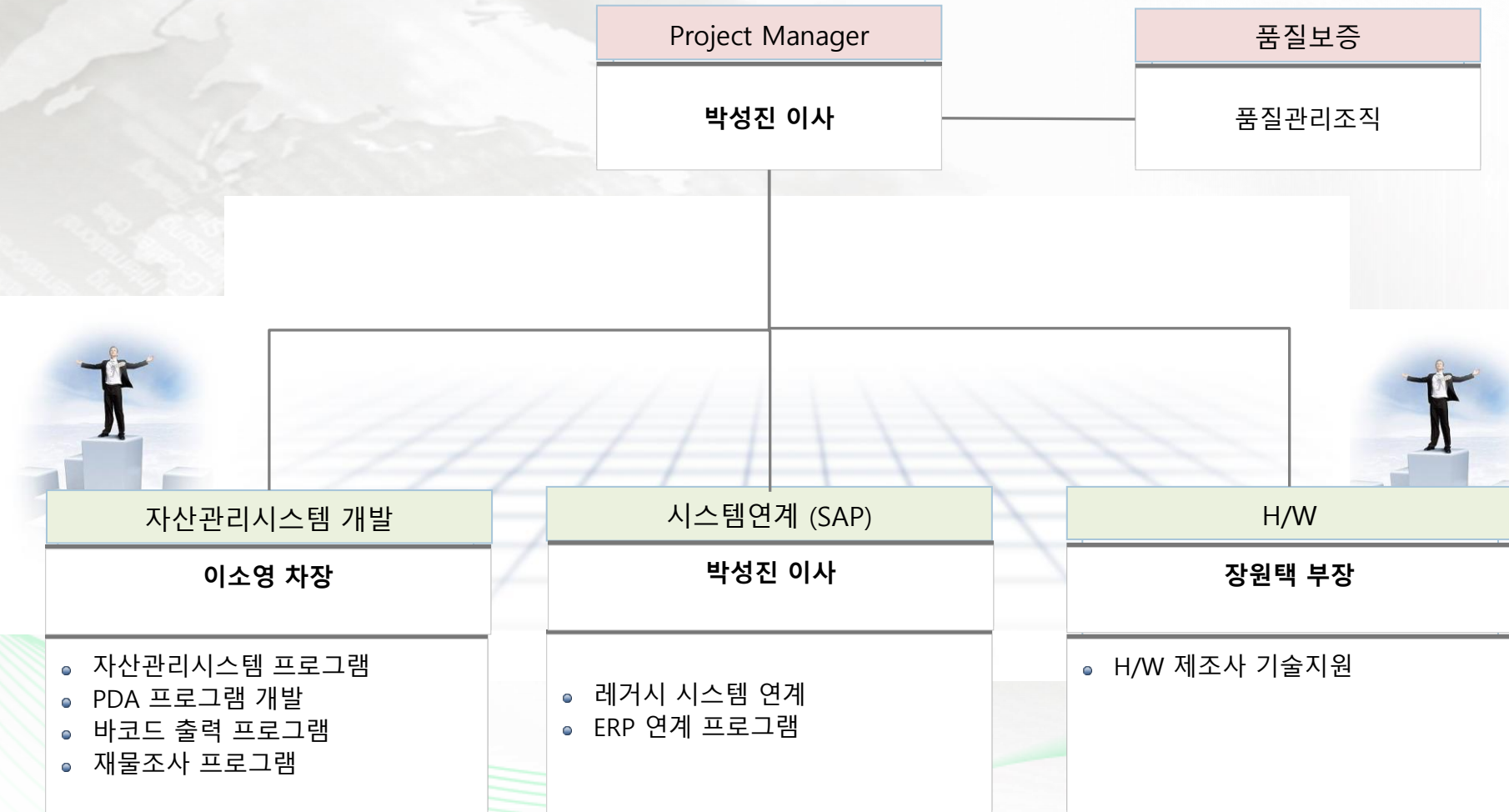


프로젝트 추진결과

1. 개발조직 및 역할
2. 사업 추진 현황
3. 단계별 산출물

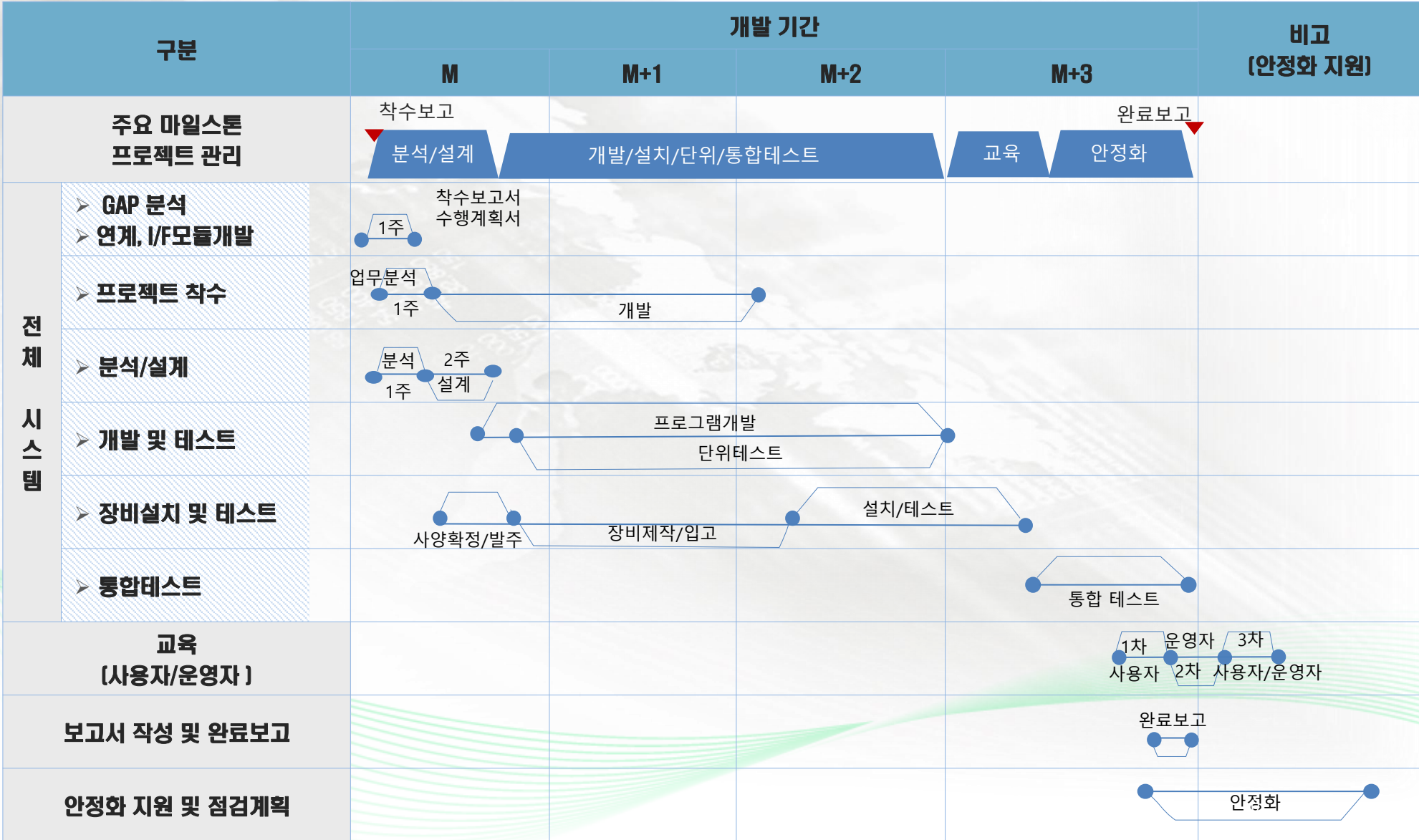


개발 조직 및 역할





사업 추진 현황



3. 단계별 산출물



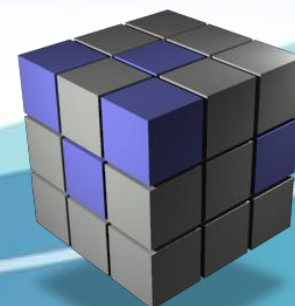
단계별 산출물

단 계	활 동	작 업	산 출 물	비고
프로젝트 시작	프로젝트 계획	프로젝트 계획수립 (WBS)	WBS (Work Breakdown Structure)	
		착수보고회	프로젝트 수행계획서	
요구분석	GAP 분석	요구사항 정의	요구사항 정의서	
		요구사항 추적표	요구사항 추적표	
		GAP 분석	업무 흐름도, 기능 구조도	
설계	기본 설계	UI 기본설계	사용자화면정의서	
	DB설계	데이터베이스 설계	데이터베이스설계서(ERD) 논리데이터 베이스 명세서 물리데이터 베이스 명세서	
개발	프로그램 개발	어플리케이션 구현	프로그램 명세서	
인수	사용자교육	사용자지침서작성	사용자지침서	
		운영자지침서(보완) 작성	운영자지침서	
프로젝트 종료	프로젝트완료	프로젝트완료보고 준비	프로젝트 완료보고서	



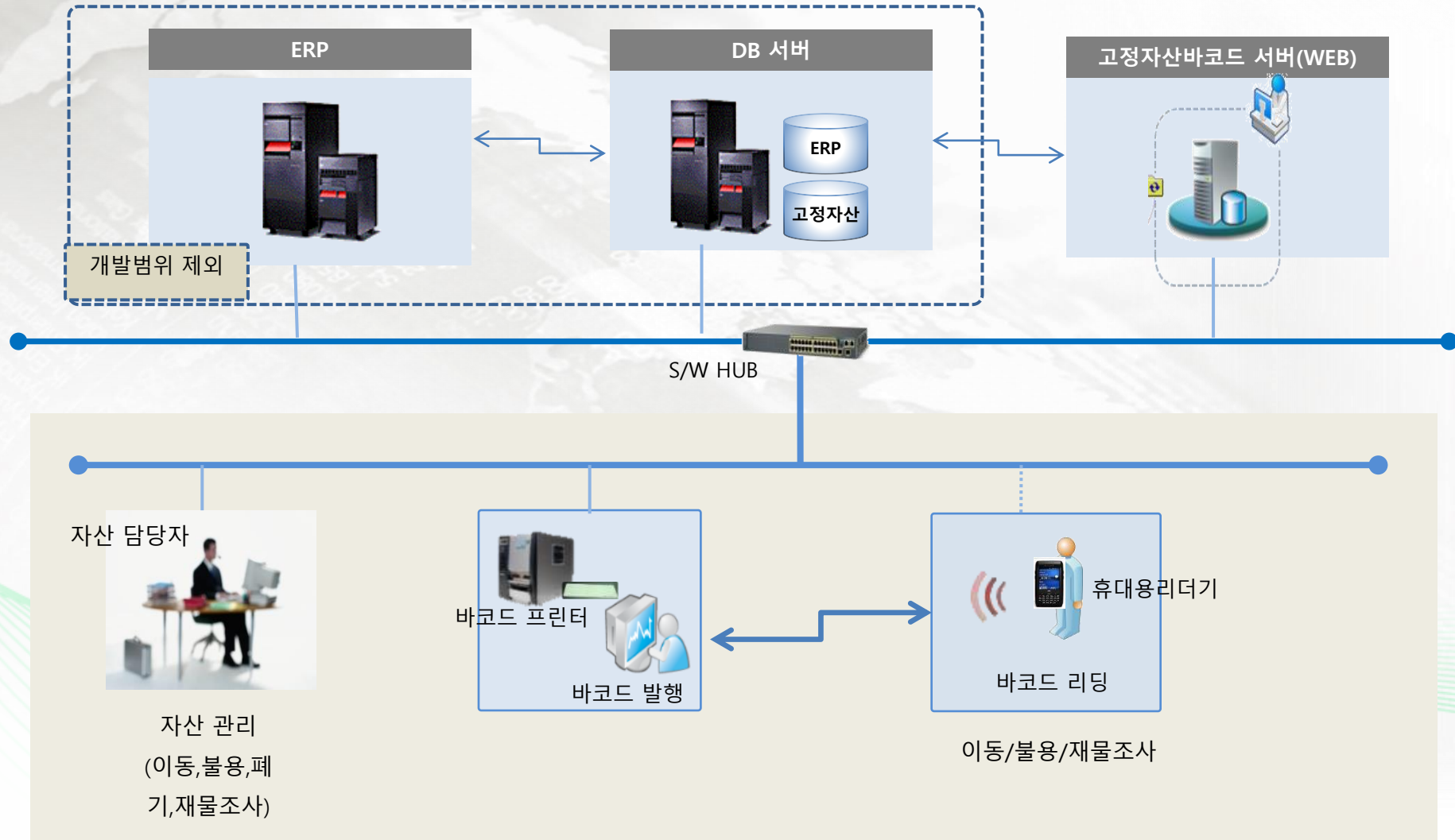
구축시스템 내용

1. 시스템 구성도
2. 소프트웨어 구성도
3. 도입장비
4. 기능 구성도
5. 구축 내용





구축 시스템 구성도

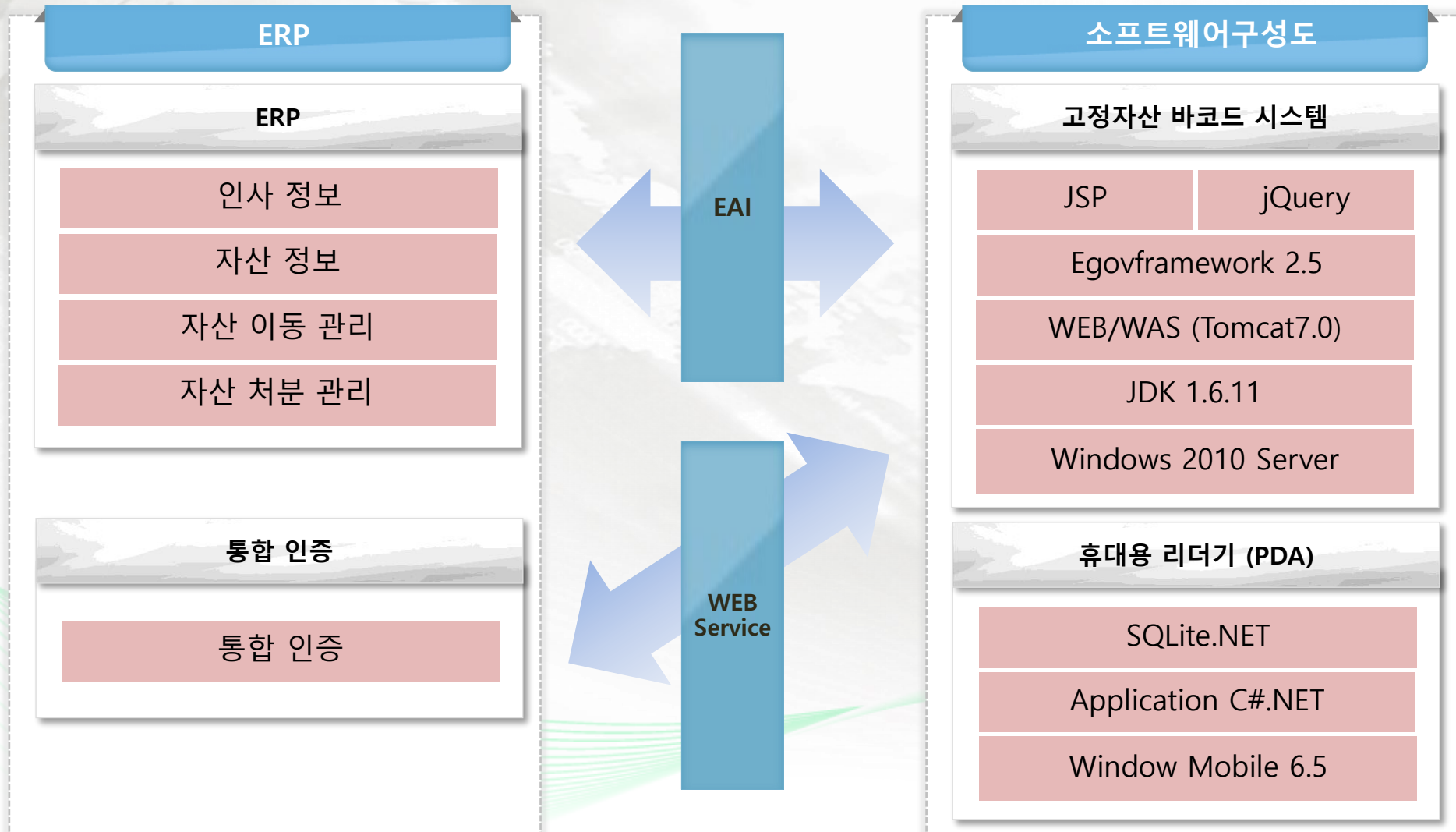


2. 소프트웨어 구성도



시스템 구성도 - 시스템 및 인터페이스 구성도

1. 자산, 인사 정보는 EAI를 통해 ERP로부터 정보 수신
2. 고정 자산 바코드 시스템에서 발생 되는 결재 (이동/처분)정보는 EAI를 통해 ERP로 전송



3. 도입장비

도입 장비

도입 장비			요구 사항	수량 (EA)	제안 사항
서버		Dell PowerEdge R430	- CPU: 쿼드코아 - RAM : 8GB - DISK : 146 * 4 - Warranty : 3년	1	- CPU : 3.4GHz/4-core - RAM : 8GB - DISK : 146 * 4 - Warranty : 3년
바코드 리더기		AT - 880	- Windows 모바일 6.5 2차원 Scanner - RAM 128MB/ ROM 256MB(5126MB확장 가능)	10	- Windows 모바일 6.5 2차원 Scanner - RAM 128MB/ ROM 256MB(5126MB확장 가능)
바코드 라벨 프린터		ZM-400 Plus	- ZM400 Plus BARCODE Printer - 최대 인쇄폭 : 104mm - 해상도 : 203dpi(8dots/mm) - 최대인쇄속도 : 254mm/sec - Memory : 8M DRAM/4M Flash ROM - 감열/열전사 방식 - 한글 인쇄 포함	1	- ZM400 Plus BARCODE Printer - 최대 인쇄폭 : 104mm - 해상도 : 203dpi(8dots/mm) - 최대인쇄속도 : 254mm/sec - Memory : 8M DRAM/4M Flash ROM - 감열/열전사 방식 - 한글 인쇄 포함

4. 기능구성도

고정자산 바코드 시스템

자산등재	재물조사	이동/처분신청	전자결재	리포트	게시판	관리자
자산내역조회	- 재물조사계획 - 재물조사실적	- 이동신청 - 처분신청 - 재물조사결과 - 이동확정 - 처분확정	- 결재기안함 - 결재진행함 - 결재완료함 - 결재반려함	- 자산원장 - 재물조사결과	공지사항	- 사용자관리 - 권한관리 - JOB MASTER - 로그조회 - 도움말관리 - 사용팀관리



자산 등재

상용자동차

Main

자산등재

자산내역조회

공지사항

재물조사

이동/처분신청

전자결재

리포트

게시판

관리자

상용자동차

자산등재

자산내역조회

자산상세

재물조사 이력 정보

이동 신청 정보

처분 신청 정보

상용자동차

자산등재

자산내역조회

자산상세

재물조사 이력 정보

이동 신청 정보

처분 신청 정보

상용자동차

자산등재

자산내역조회

자산상세

재물조사 이력 정보

이동 신청 정보

처분 신청 정보

자산번호	13000643	자산클래스	유형자산/구축물
자산명	전산기계실 개선공사		
규격	"방화벽, 철재출입문"		
취득일자	2007/10/25	수량	1.000
설치장소	본관5층 전산기계실		
사용팀	IT팀	코스트센터	IT팀
내부오더		내부오더내역	
취득금액	137,748,640원	상각 누계액	-34,904,450원
손상자산누계액	-85,361,231원	매상각액	17,482,959원
품목	C200	구자산번호	10C200-01197/13
첨부파일			
태그발령상태	미발령	중력 건수	0 (관리자만 사용 가능합니다)

번호	재물조사 시작일자	재물조사 종료일자	재물조사 명	재물조사 결과
1	2015-07-01	2015-08-31	재물조사 계획	진행중

번호	결재번호	문서제목	기연일자	기연자	결재상태	연계팀	연수팀
1	M201507001	인수인계	2015-07-07	최영문	완료	IT팀	관재팀
2	M201507003	EEEE	2015-07-09	최영문	작성	IT팀	관재팀
3	M201507002	테스트	2015-07-09	최영문	승인	IT팀	관재팀
4	M201507005	이동신청 (사용팀 변경)	2015-07-09	최영문	작성	IT팀	관재팀

번호	결재번호	문서제목	기연일자	기연자	결재상태	결재상태
----	------	------	------	-----	------	------

바코드 목록

자산소	사용팀	취득금액
관재팀	관재팀	228,000
관재팀	관재팀	1,488,000
관재팀	관재팀	2,136,000
관재팀	관재팀	3,231,000
관재팀	관재팀	5,355,000
관재팀	관재팀	7,180,000
관재팀	관재팀	7,476,000
관재팀	관재팀	7,539,000
관재팀	관재팀	8,208,000
관재팀	관재팀	17,622,000
관재팀	관재팀	18,724,000
관재팀	관재팀	19,551,000
관재팀	관재팀	27,412,000
관재팀	관재팀	33,464,000
관재팀	관재팀	33,759,000
관재팀	관재팀	36,618,000
관재팀	관재팀	42,624,000
관재팀	관재팀	46,035,000
관재팀	관재팀	47,722,000
관재팀	관재팀	56,363,000



바코드 일괄 출력

iWorks-Asset(자산관리시스템) - Windows Internet Explorer

http://localhost/PrintAll.do

바코드 일괄 출력

클래스구분: 전체
 사용팀: 전체
 자산번호:

자산클래스: 전체
 바코드 발행여부: 전체
 페이지 건수: 15 건

번호	자산번호	자산명	자산자본화일	수량	설치장소	사용팀	취득금액
56,515	11000001	평택시 칠괴동 15028(임야)	1981/12/30	2	평택공장	관재팀	228,000
56,514	11000002	평택시 칠괴동 53-25(임야)	1981/12/30	12	평택시 칠괴동 53-25(임야)	관재팀	1,488,000
56,513	11000003	평택시 칠괴동 53-22	1981/12/30	12	평택시 칠괴동 53-22	관재팀	2,136,000
56,512	11000004	평택시 칠괴동 132-4 (목장용지)	1981/12/30	9	평택시 칠괴동 132-4 (목장용지)	관재팀	3,231,000
56,511	11000005	평택시 칠괴동 산 59_5(임야)	1981/12/30	157	평택시 칠괴동 산 59_5(임야)	관재팀	5,355,000
56,510	11000006	평택시 칠괴동 132-3 (목장용지)	1981/12/30	20	평택시 칠괴동 132-3 (목장용지)	관재팀	7,180,000
56,509	11000007	평택시 칠괴동 348-2 (목장용지)	1981/12/30	42	평택시 칠괴동 348-2 (목장용지)	관재팀	7,476,000
56,508	11000008	평택시 칠괴동 132 (목장용지)	1981/12/30	21	평택시 칠괴동 132 (목장용지)	관재팀	7,539,000
56,507	11000009	평택시 칠괴동 150-22(임야)	1981/12/30	72	평택공장	관재팀	8,208,000
56,506	11000010	평택시 칠괴동 산 79-7(임야)	1981/12/30	99	평택시 칠괴동 산 79-7(임야)	관재팀	17,622,000
56,505	11000011	평택시 칠괴동 53-22	1981/12/30	151	평택시 칠괴동 53-22	관재팀	18,724,000
56,504	11000012	평택시 칠괴동 산 83-3(임야)	1981/12/30	133	평택시 칠괴동 산 83-3(임야)	관재팀	19,551,000
56,503	11000013	평택시 칠괴동 347-5 (전)	1981/12/30	154	평택시 칠괴동 347-5 (전)	관재팀	27,412,000
56,502	11000014	평택시 칠괴동 328-3 (목장용지)	1981/12/30	188	평택공장	관재팀	33,464,000

× 닫기

완료

인터넷 | 보호 모드: 설정

100%



재물조사 & 실적반영

상용자동차

4 회원님 환영합니다. 로그인 X

재물조사

자산등재

재물조사

- 재물조사계획
- 재물조사실적

이동/처분신청

전자결재

리포트

게시판

관리자

상용자동차

1 재물조사계획조회

계획년도 2015

조회

+ 생성

번호	재물조사계획번호	재물
3	P2015070003	재물

상용자동차

4 개발팀님 환영합니다. 로그인 X

자산등재

재물조사

- 재물조사계획
- 재물조사실적

이동/처분신청

전자결재

리포트

게시판

관리자

상용자동차

2 재물조사실적조회

계획번호	P2015070003
계획명	재물조사 계획
계획상태	계획상성중
계획년도	2015 년
시작일자	2015/07/01
종료일자	2015/08/31
완료여부	미완료
계획자	개발팀
계획건수	1,725 건
비고	1

재물조사실적정보(자산정보)

실적건수 : 6 건

번호	타입	자산구분	수량	재물조사 결과				
				차입	대출	운유	부족	부역
6		기타비유동/비품	132	0	0	0	0	0
5		부외자산/비품	108	0	0	0	0	0
4		유형자산/공구와기구	18	0	0	0	0	0
3		유형자산/구축물	3	0	0	0	0	0
2		유형자산/기계장치	48	0	0	0	0	0
1		유형자산/비품	6,177	0	0	0	0	0

1

목록

상용자동차

4 회원님 환영합니다. 로그인 X

자산등재

재물조사

- 재물조사계획
- 재물조사실적

이동/처분신청

전자결재

리포트

게시판

관리자

상용자동차

3 재물조사계획생성

재물조사계획정보

설치장소

사용량

취득금액

	관제팀	228,000
(임야)	관제팀	1,488,000
	관제팀	213,600
(복합용지)	관제팀	3,231,000
(임야)	관제팀	5,355,000
(복합용지)	관제팀	7,180,000
(복합용지)	관제팀	7,476,000
복합용지	관제팀	7,539,000
	관제팀	8,208,000
(임야)	관제팀	17,622,000
	관제팀	18,724,000
(임야)	관제팀	19,551,000

Ⅲ. 구축시스템 내용

번호	신청번호	제출	신청일자	신청일	신청사
2	U201507003	처분신청테스트01	2015-07-09	가공성실험-가공1과-가공3직 X100	서울우
3	U201507001	테스트	2015-07-10	처리	한양대

상용자동차

이동/처분신청

자신등재
재물조서지정

이동/처분신청

이동신청
처분신청
재물조사권과
이동확정

1. 개별입님 환영합니다. 로그인 X

2. 처분확정

검 체	상점탐	
	담당	담당
	최영준	최환석

[illegible]

쌍용자동차



리포트



리포트

- 자산등록
- 재물조사
- 이동/처분신청
- 전자결재
- 리포트

자산원장

재물조사결과

- 계시판
- 관리자

자산원장

클래스구분:

사용팀:

번호	사용팀	
1,328	ERP CFT	ERP CF
1,327	IT팀	IT팀
1,326	IT팀	IT기획팀
1,325	IT팀	IT기획팀
1,324	IT팀	IT기획팀
1,323	IT팀	IT팀
1,322	IT팀	기타비유동/비품
1,321	IT팀	무형자산/개발비
1,320	IT팀	무형자산/소프트웨어
1,319	IT팀	부외자산/비품
1,318	IT팀	유형자산/공구와기구
1,317	IT팀	유형자산/구축물
1,316	IT팀	유형자산/기계장치
1,315	IT팀	유형자산/비품
1,314	IT팀	물류운영1팀
1,313	IT팀	물류운영2팀
1,312	IT팀	부품물류팀

자산원장 내역

출력일자 : 2015-07-14

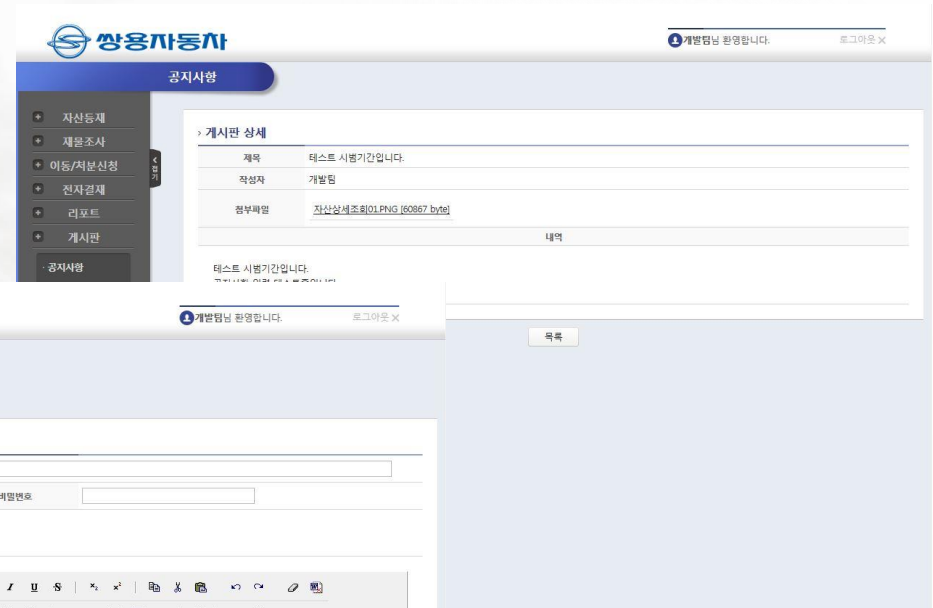
순번	사용팀	코스트 센터	자산 클래스 명	자산 건수	자산 수명	취득금액	미상각액
합계				5,247	6,780	112,908,229,710	31,628,204,742
1	IT팀	IT기획팀(A/S)	유형자산/비품	27	27	204,774,000	99,707,838
2	IT팀	IT기획팀(장원)	기타비유동/비품	3	3	282,837,300	3,000
3	IT팀	IT기획팀(장원)	유형자산/비품	240	288	3,611,804,100	40,342,284
4	IT팀	건설중원자산/무형자산(F)		9	9	1,276,650,000	1,276,650,000
5	IT팀	기타비유동/비품		27	129	346,155,000	27,000
6	IT팀	무형자산/개발비		3	0	2,370,000,000	0
7	IT팀	무형자산/소프트웨어		240	285	46,909,305,942	17,039,884,881
8	IT팀	부외자산/비품		24	102	1,017,060,000	1,017,060,000
9	IT팀	유형자산/공구와기구		12	18	51,144,000	12,000
10	IT팀	유형자산/구축물		3	3	413,245,920	52,448,877
11	IT팀	유형자산/기계장치		18	48	703,305,000	5,427,306
12	IT팀	유형자산/비품		4,347	5,514	52,365,868,278	11,863,834,365
13	IT팀	물류운영1팀	유형자산/비품				
14	IT팀	물류운영2팀	유형자산/비품				
15	IT팀	부품물류팀	유형자산/비품				
16	IT팀	사업관리팀	유형자산/비품				
17	IT팀	사업관리팀	유형자산/비품				
18	IT팀	생기보전팀	유형자산/비품				
19	IT팀	생기보전팀-가공생산기	유형자산/비품				
20	IT팀	생기보전팀-공구	유형자산/비품				
21	IT팀	생기보전팀-보전과-기계	유형자산/비품				
22	IT팀	생기보전팀-조립생산기	유형자산/비품				
23	IT팀	생산지원팀	유형자산/비품				
24	IT팀	생산지원팀-(자재물류)	유형자산/비품				
25	IT팀	생산지원팀-(자재물류)-유형자산/비품					
26	IT팀	생산지원팀-(자재물류)-유형자산/비품					
27	IT팀	소형생산개발팀	유형자산/비품				
28	IT팀	제조물류1팀	유형자산/비품				
29	IT팀	제조물류2팀	유형자산/비품				

	P13	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1											
2											
3	자산명	금액	자산번호	기본 단위	수량	실적상조	코스트센터	코스트센터 내역	내부 코드	내부 코드 내역	취득금액
4	AD DHCP IBM x3650	2008/04/04	AM	1,000	구로전산실	0000320022	IT기획팀(A/S)				2470000
5	SMS DP S18M x3650	2008/04/25	AM	1,000	구로전산실	0000320022	IT기획팀(A/S)				4913000
6	AD File Pri18M x3650	2008/04/25	AM	1,000	구로전산실	0000320022	IT기획팀(A/S)				5775000
7	UPS/무정전3KVA	2010/08/30	AM	1,000	전원공통	0000320022	IT기획팀(A/S)				1700000
8	AS portal HP DL380 G8	2014/01/29	AM	1,000	분관5층	0000320022	IT기획팀(A/S)				10975000
9	AS portal HP DL380 G8	2014/01/29	AM	1,000	분관5층	0000320022	IT기획팀(A/S)				10975000
10	AS portal HP DL380 G8	2014/01/29	AM	1,000	분관5층	0000320022	IT기획팀(A/S)				10975000
11	Catalyst 3750G	2008/06/30	AM	1,000	구로서버실	0000320022	IT기획팀(A/S)				9500000
12	AS portal HP DL380 G8	2014/01/29	AM	1,000	분관5층	0000320022	IT기획팀(A/S)				10975000
13	25인대 LA ROUTER	2004/05/17	AM	1,000	장원 연진공장	0000210007	IT기획팀(장원)				94279100
14	외자 과당중	1991/04/30	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				510000
15	외자 통신	1991/12/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				2500000
16	ORACLE R형합	1993/06/30	AM	1,000	ORACLE ROBINSON	0000210007	IT기획팀(장원)				88216000
17	진공정조	1993/12/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				2100000
18	외자 삼신정원특약점	1993/11/30	AM	3,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				1320000
19	외자 코드	1993/06/30	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				1300000
20	물류비전	1993/05/31	AM	4,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				3600000
21	RACK	1993/12/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				8000000
22	물류비전 3단오픈	2003/02/19	AM	2,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				2200000
23	가가비트 WSC4006-S2	2002/12/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				83000000
24	DIGITAL C	2002/08/31	AM	1,000	상반기물류	0000210007	IT기획팀(장원)				6400000
25	외자 18명	2002/08/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				2000000
26	물류물류	2002/08/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				14000000
27	외자코드 M57120	2002/02/28	AM	2,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				1200000
28	물류비전 사업관리과	1996/12/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				1080000
29	H/W SEQU 전산기계설	1996/10/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				401000000
30	SAR CODE	1996/08/31	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				6000000
31	SWITCHIN L4	2003/09/30	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				7400000
32	SWITCHIN L4	2003/09/30	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				7400000
33	SWITCHIN L4	2003/09/30	AM	1,000	장원 분관3층	0000210007	IT기획팀(장원)				7400000

150.1.154.112의 AsetInfoList01.xls를(클) 열거나 저장하시겠습니까?

2,370,000
100%

Ⅲ. 구축시스템 내용





관리자


쌍용자동차

1개 알림 남 환영합니다.
로그아웃 X

관리자

자신등재
재물조사
이등/서분신청
전자결재
리포트
계시판
관리자

사용자 등록

사용자

직상

Q

사용 유무

사용

Q 조회

번호	사용자 ID	사용자 성명	직위	부서명	코스트센터	전화번호
6	884013	최상진	담당	경영기록실		0234696911
5	134504	최상지		인회	CEO	0234692010

상용자동차

관리자

도움말관리

메뉴 대분류 자산관리 조회

번호	화면 ID	화면 명	도움말 여부	첨부파일
3	MENU_00001	자산관리	무	
2	MENU_00008	자산내역	무	
1	MENU_00009	자산총계	무	

1

도움말

사용안내

상용자동차

4. 개별항목 관리입니다.

로그아웃 X

관리자

자신등록

제출조사

이동/서보신청

전자공제

리포트

개시판

관리자

도움말

사용안내

관리자

조작정보관리

코스트센터

전체

사용팀

전체

조회

등록하기

엑셀

번호	코스트센터	코스트센터 명	사용팀	사용팀 명	제출조사 명	제출주최 명	등록일자
357	130028	ERP CFT	130028	ERP CFT	130028	ERP CFT	2015/07/09
356	130025	IF팀	130025	IF팀	130025	IF팀	2015/07/09
355	320022	IT기술팀(A/S)	130027	IT팀	130027	IT팀	2015/07/09
354	210007	IT기술팀(총합)	130027	IT팀	130027	IT팀	2015/07/09


쌍용자동차

자신통제

재무조사

여동/서분실상

전자결제

리포트

계시판

관리자

사용자관리

권한관리

JOB MANAGER

로그조회

도움말관리

사용일련관리

관리자

로그 조회

로그 구분 사용자

번호	요청일자	요청시간	사용자ID	사용자성명			
6090	2015-07-13	18:05:49	rik	가발필			
6090	2015-07-13	18:05:40	rik	가발필			
6089	2015-07-13	18:05:40	rik	가발필			
6088	2015-07-13	18:05:33	rik	가발필			
6087	2015-07-13	18:05:33	rik	가발필			
6086	2015-07-13	18:04:52	rik	가발필			
6085	2015-07-13	18:04:52	rik	가발필			
6084	2015-07-13	18:04:51	rik	가발필	/menu.do	COMMENU	조회
6083	2015-07-13	18:04:51	rik	가발필	/ComJobSelectList.do	COMJOB	조회
6082	2015-07-13	18:04:49	rik	가발필	/menu.do	COMMENU	조회
6081	2015-07-13	18:04:48	rik	가발필	/ComJobSelectList.do	COMJOB	조회
6080	2015-07-13	18:03:21	rik	가발필	/menu.do	COMMENU	조회
6079	2015-07-13	18:03:21	rik	가발필	/ComJobSelectList.do	COMJOB	조회
6078	2015-07-13	18:02:41	rik	가발필	/menu.do	COMMENU	조회
6077	2015-07-13	18:02:41	rik	가발필	/ComJobSelectList.do	COMJOB	조회
6076	2015-07-13	18:02:00	rik	가발필	/menu.do	COMMENU	조회
6075	2015-07-13	18:02:00	rik	가발필	/ComUserGrantInsertView.do	COMUSERGRANT	조회
6074	2015-07-13	18:01:56	rik	가발필	/menu.do	COMMENU	조회

150.1154.112의 AssetDepl... (클릭하거나 저장하시겠습니까?)

355

150.1154.112의 AssetDepl...

354

210007 IT기통관리(AI)

353

130027 IT팀

352

140028 Informent가발필

351

120017 KD수출팀

350

110133 KD팀

349

130037 MBM

348

140039 NVH가발필

347

130028 R/T부품구매팀

346

130058 PLM TFT

345

140049 PLM TFT

344

140053 PT PM팀

343

210082 3D/2D CIVIL BLOCK

342

210093 가공생산팀

341

210050 가공생산팀-R/VILE를공

340

210034 가공생산팀-가공13

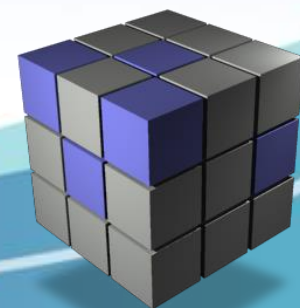


PDA



향후 계획

1. 향후 일정 계획





향후 일정

2015.07
(1단계 OPEN)

- ✓ 이동/처분 신청 사용자 OPEN
 - . 재물실사 전 이동/처분 결재
 - . 자산원장 및 바코드 발행
- ✓ 기존 시스템과 병행 운영

2015.08
(2단계 OPEN)

- ✓ 재물조사 및 시스템 전체 OPEN
 - . 바코드 부착 및 재물 실사
 - . 재물조사(계획생성/실사) OPEN

2015.12
(안정화 지원)

- ✓ 재물조사 실시 이후 사용자 요구사항 검토 및 적용
 - . 시스템 안정화 지원