

기업의 성공을 위해 노력하는

AI & Smart Factory

시스템 개발, 컨설팅 및 구축 전문기업

- 회사소개서 -

CONTENTS

- 1 **회사 일반현황**
- 2 **Solutions**
- 3 **2021 사업방향, 2025 기술 로드맵**
- 4 **미래 성장전략**

I. 회사 개요

01 회사 개요

DL (Dream Link) ?

함께하는 구성원들이 큰 꿈을 꾸고 DL이란 공동체 안에서 개인의 꿈과 회사의 꿈을 연결하여 구성원 각자의 꿈과 행복한 삶의 가치를 하나하나 실천해 나가는 곳이 DL입니다.

그 중심에 고객이 있습니다.

고객을 향한 마음, 고객을 위한 기술, 고객을 위한 감동적인 서비스를 통해 고객의 꿈을 공유 하고 함께 실천해 나가는 회사가 되기 위해 끊임 없이 노력 하는 회사입니다.

DL은 **Business Solution 분야**의 Global Company로 만들어 가는 것이 D.L.I.T의 **"꿈"** 이자 **"비전"** 입니다.

회 사 명	(주)디엘정보기술	대 표 자	박 수 철
연 락 처	T. 043-217-7004 / F. 043-217-8004	인 원	65명
사 업 분 야			
홈 페이지	www.dilt.co.kr		
설 립 연 도	2000년 10월		
해 당 부 문 종 사 기 간	2000년 10월 ~ 현재		

02 미션 및 핵심 가치

고객이 원하는 것을 가장 사용하기 쉽게 개발하여
고객이 느끼는 가치보다
더 낮은 가격과 최고 품질의
서비스를 제공하여

고객의 성공을 통해, 함께 성장합니다.



03 기업문화

좋은 후배·동료·선배와
함께 일하면서
재미를 느끼며,
고객에게 좋은 가치를 주고
경제적인 **안정감** 속에서
일과 삶의 균형을 느낄 수 있는

행복한 회사 !



04 DL leadership



1) 코칭

경험과 노하우를 지속적으로
전달 ⇨ 내적 자산의 유동화
⇨ 시간 절감 ⇨ Value 창출



3) 전략적 사고

사업 전반에 대한 사고
조직에 영향을 미치는 영향력 분석
새로운 관점에서 문제 해결



2) 권한위임

빠른 의사결정, 강한 조직
지속 생존 및 성장



심리적으로 안정감이 있는 조직

최대한의 책임감과 자율성

↪ 높은 성과)

(과감한 목표 설정

05 비전

고객(제조산업)의 완벽한 트랜스포메이션을 통한 고객 성공

PLATFORM

고객

일반제조산업

핵심기술

Cloud | BigData | AI
| IoT | Block Chain
| AR/VR | Mobile

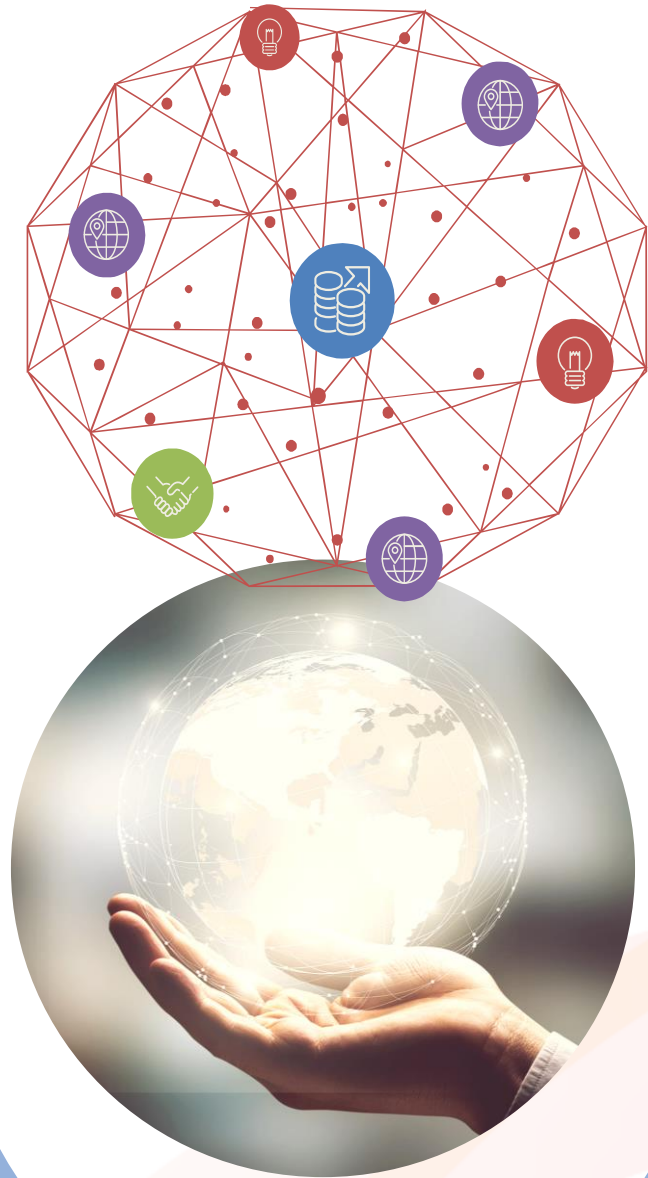
비전

AI Smart Factory
Global No.1 company

06 회사연혁

“2000년부터 20년간 지속적인 성장을 해오고 있습니다.”

- 2000**
 - 10월 (주)디엘정보기술 법인 설립
- 2001 - 2002**
 - Solution e-SCM 프로그램 등록
 - Solution ERP 프로그램 등록
- 2006**
 - 10월 기업부설 연구소 설립
- 2007**
 - 05월 충북 우수SW 개발지원 사업자 선정
- 2010**
 - 12월 (주)디엘정보기술 IMS인증
 - 05월 2010년 IT.SW 글로벌 선도기업 선정
- 2011**
 - 01월 GLOTOP-IPTMS(지적재산관리) 프로그램
 - 05월 대표이사 충북 SW협회 회장 선임 등록
- 2012**
 - 10월 한국 표준 가설 ERP GLOTOP LAUNCHING, (사)한국가설협회



2021

- 혁신기업 국가대표 1000 선정
- AI 융합 지역특화 지원과제 2차년도 주관사 선정
- Smart Factory 공급기관 등록
- Smart Factory 스마트역량강화 컨설팅 기관 선정

2020

- 스마트팩토리 스마트역량강화 컨설팅 기관 선정
- AI 융합 지역특화 지원과제 1차년도 주관사 선정

2019

- [국제공동기술개발사업]전자부품 제조환경에 최적화된 지능형 스마트팩토리 플랫폼 개발 - 한국산업기술진흥원
- 「충북 VR·AR제작거점센터」특화분야 VR.AR 콘텐츠 상용화지원 사업자 선정
- 신발 스마트 팩토리 4M 자원 가상화 모듈 시제품 제작-ETRI
- SMART Factory 공급기업, 스마트역량강화 컨설팅기관

2017-2018

- SMART Factory 공급기업

2016

- 02월 GLOTOP-계측기 프로그램 출시

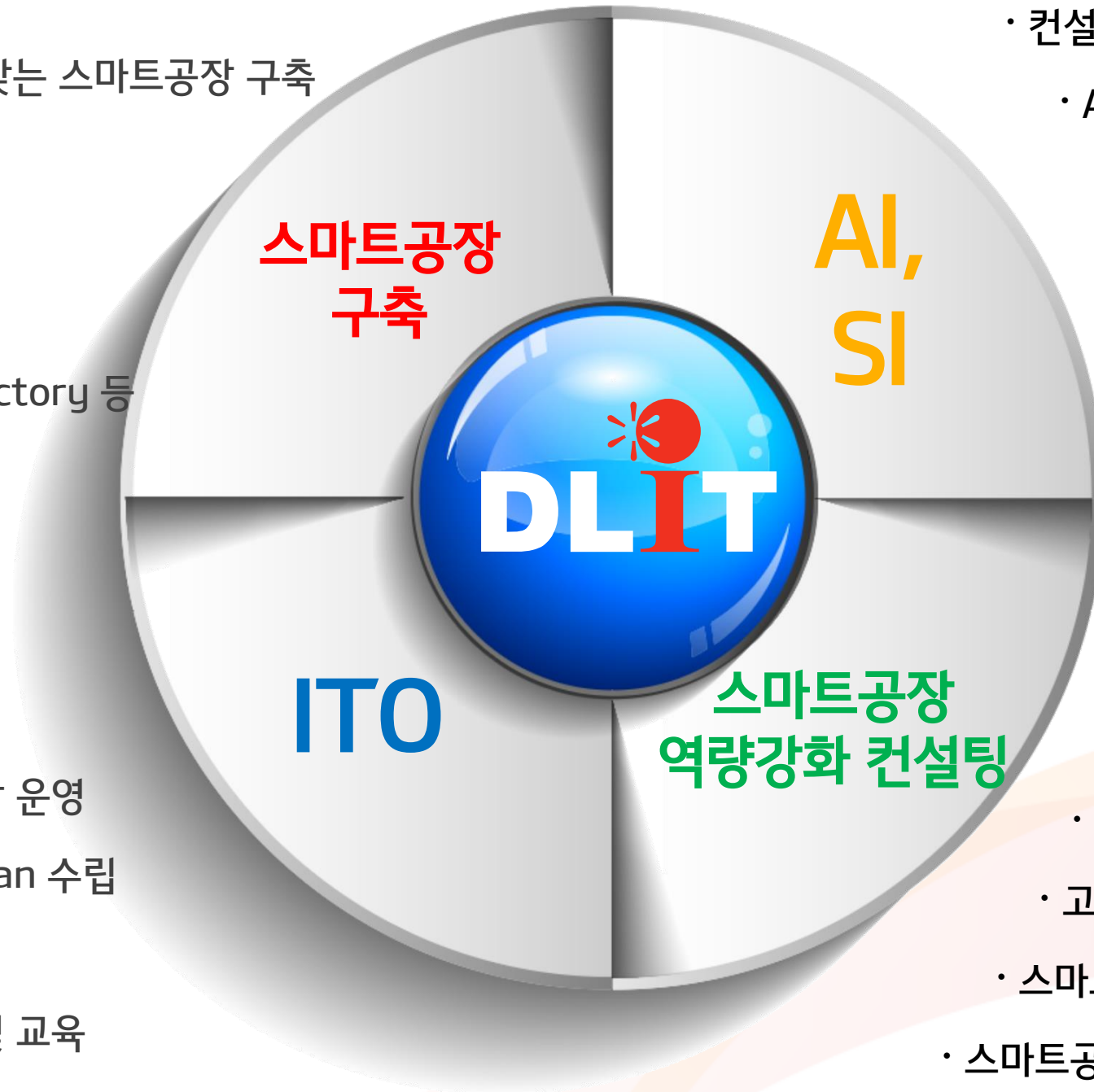
2015

- 04월 GLOTOP-Office, GLOTOP-근태관리 프로그램 출시
- 06월 GLOTOP-소방안전 프로그램
- 10월 GLOTOP-CCM 프로그램 출시

2013

- 12월 벤처부문 산업통상자원부장관상 수상
- 07월 벤처기업 선정, INNOBIZ 기업선정

07 사업분야



- 산업 특성에 맞는 스마트공장 구축
- ERP
- MES
- SCM
- AI Smart Factory 등

- 고객의 정보화 위탁 운영
- 정보화 Master Plan 수립
- 시스템 구축
- 시스템 유지보수 및 교육

- AI분야 : 설계, 공정, 공급망, 예지보전, 검사
- 컨설팅, 데이터진단
- AI 모델 개발 및 서비스

- 컨설팅, 설계, 개발 운영 지원
- 고객 요구에 맞게 프로젝트 진행
- SI 유지보수

- 고객의 스마트공장 수준 진단
- 고객의 스마트공장 로드맵 수립
- 스마트공장 단계별 추진 계획 수립
- 스마트공장 연계 지원
- 유지보수 및 고도화 전략 수립

I. 회사 개요

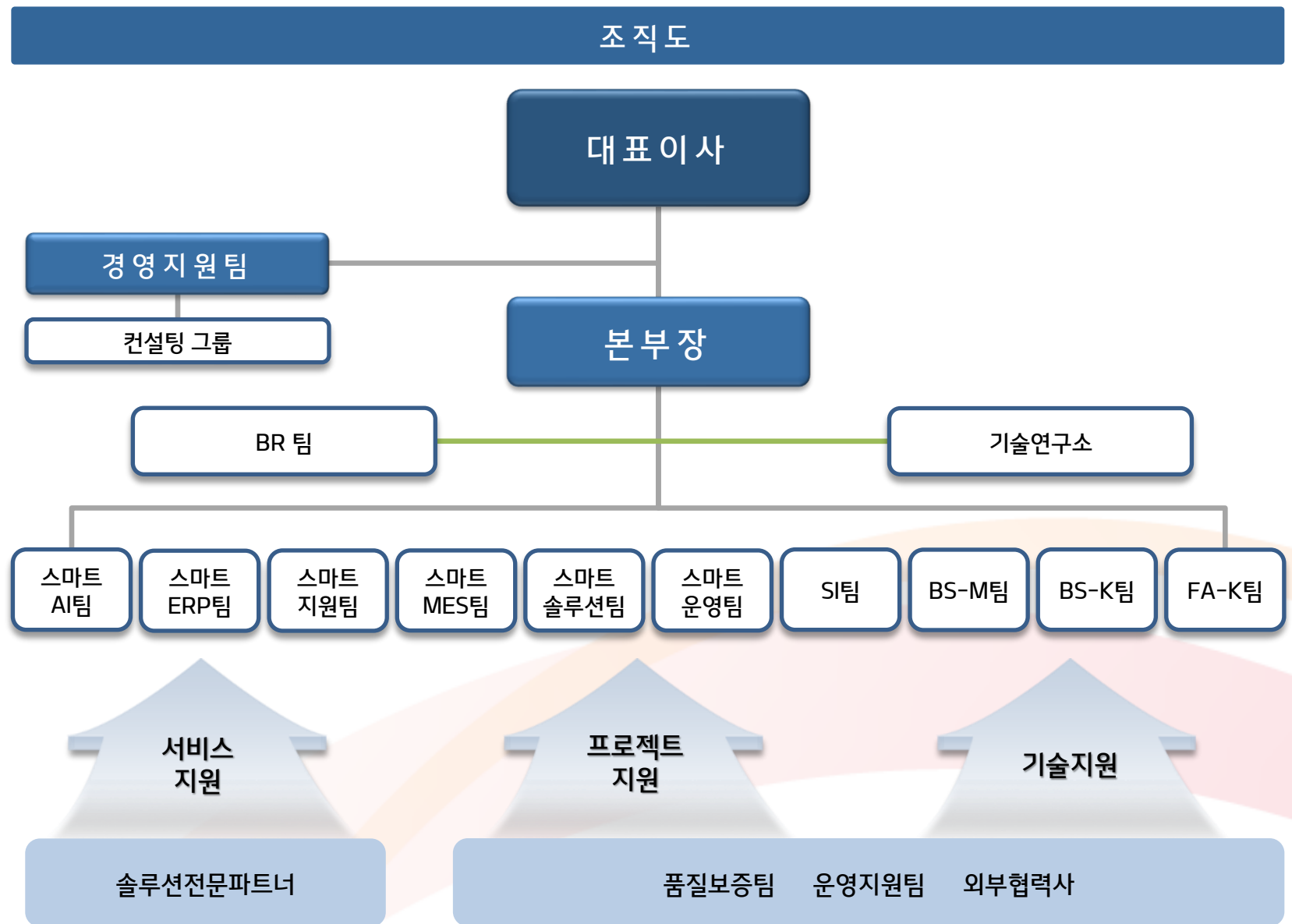
08 조직도

내부 조직의 **완벽한 커뮤니케이션이**

가장 큰 **경쟁력**입니다

등급별 인력구성	
구분	인력
특급기술자	11 (42)
고급기술자	10
중급기술자	14
초급기술자	30
고급기능사	
중급기능사	
전체 합계	65명 (108명)

분야별 인력구성	
구분	인력
경영관리	2
영업기획	2
디자인	1
개발	60



CONTENTS

1 회사 일반현황

2 Solutions

3 2021 사업방향, 2025 기술 로드맵

4 미래 성장전략

II. Solutions

[브랜드 및 솔루션] DLIT는 기술적 경쟁우위를 바탕으로 성장하고 있습니다.

DLIT 솔루션 브랜드



The image displays four logos for GLOTOP ERP/S. Two are in English: 'GLOTOP ERP/S' with a green stylized 'G' icon. Two are in Korean: '글로벌 ERP/S' with the same green icon. The logos are arranged in a 2x2 grid.

주요 인증 현황

구분	인증번호
산업디자인전문회사	제03319호
IMS인증서	제IMS-10-098호
소프트웨어신고확인	제BIC-26916호
기업부설연구소인정서	제20063039호
벤처기업확인서	제20103400931호
INNO-BIZ확인서	제R7093-2551호
GS인증서	08-0113, 08-0082, 09-0030

GLOTOP 솔루션 보유 현황

번호	솔루션	설명
1	GLOTOP-MES	제조실행 시스템
2	GLOTOP-ERP	전사적 자원 관리
3	GLOTOP-MRP	국내 표준 MRP
4	GLOTOP-가설PLUS	가설산업 대표 ERP 솔루션(국내 보급율 1위)
5	GLOTOP-OFFICE	기업 정보화 플랫폼
6	GLOTOP-SCM	공급망 관리 솔루션
7	GLOTOP-근태	관리자 설정에 의한 복잡한 근태관리 해결 솔루션
8	GLOTOP-소방안전	국내 최초 스마트 소방설비 점검 솔루션
9	GLOTOP-CCM	고객중심경영 솔루션
10	GLOTOP-HRM	인사평가 관리 솔루션
11	GLOTOP-PIOS	정문출입 예약, 자재 입·반출 솔루션
12	GLOTOP-CALIBRATION&TEST	계측기 검/교정 관리
13	GLOTOP-RTS	반도체공장 품질 신뢰성 관리
14	GLOTOP-AUDIT	내부 품질감사 시스템
15	GLOTOP-IPTMS	지적재산권 관리 솔루션
16	GLOTOP-AQMS	반도체 품질 특성관리
17	GLOTOP-GLP	비 임상실험 관리 솔루션
18	GLOTOP-CRM	고객관리
19	GLOTOP-SPC	통계적 품질관리
20	GLOTOP-FTP	문서 전송 및 권한 관리

21) 디플러그 : VB(Visual Basic) ➔ C# 자동변환 툴

01 GLOTOP-MES

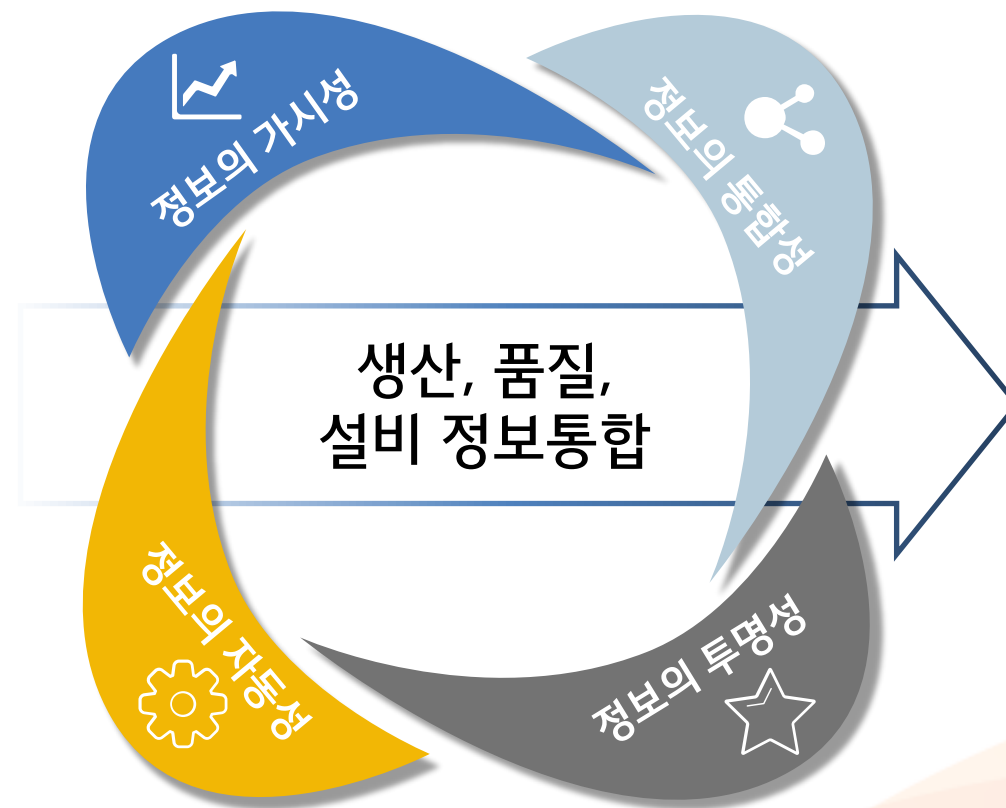
작업범위

생산 입고 관리, 작업지시
생산 현황 및 실적 관리
공정진행관리

수불 공정수불관리
바코드시스템 적용
INVENTORY

공정 공정흐름관리
공정 별 작업 이력

설비 설비가동현황
설비가동이력
설비 가동율 및 효율



핵심성공요소

- 제조 프로세스 개선
- 실시간 정보 획득

- PAPERLESS WORK
- TIME TO MARKET

- 주요 지표 산출
- 지표 관리 용이성 확보

- 신속 정확한 생산 정보 획득

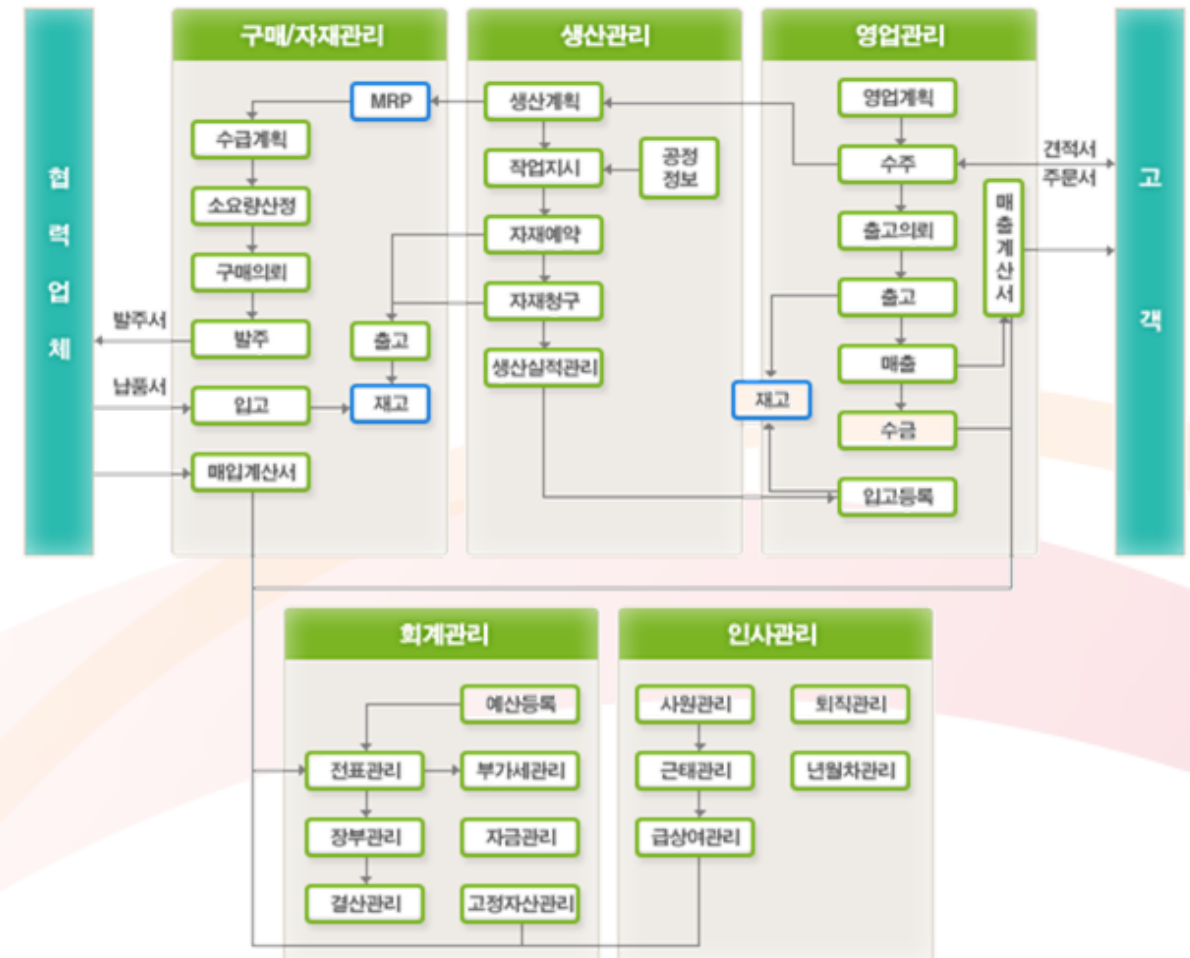
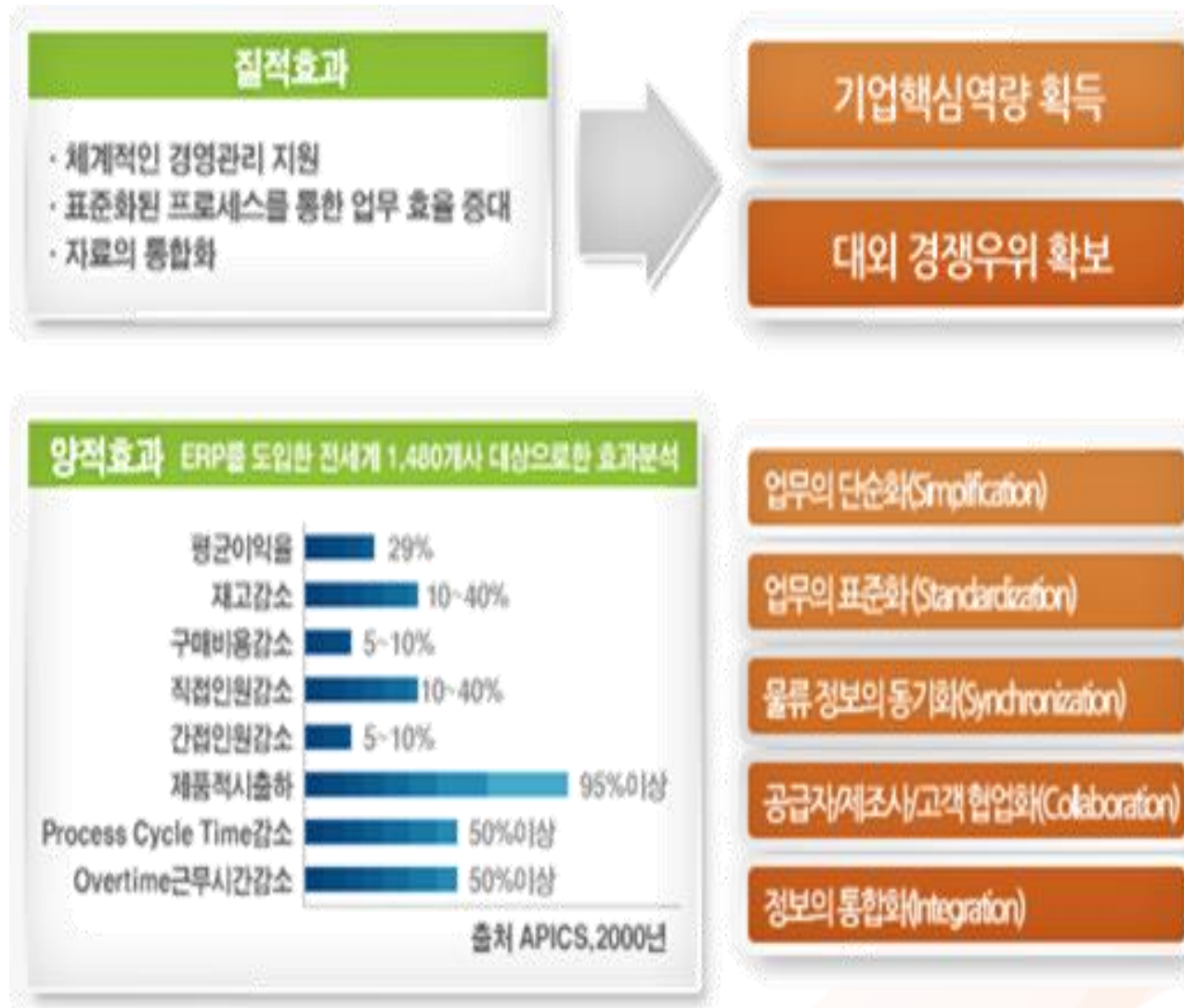
- 불량 분석을 통한 사고 예방
- 클레임 대응

- 생산 동기화 및 표준화
(확장성, 유연성 확보)

- 생산 & 출하 계획 용이성 확보

02 GLOTOP-ERP

“GLOTOP ERP”는 중소기업의 현실과 업무흐름에 적합하도록 설계된 중견기업용 ERP 솔루션입니다. 모듈 별 클래스화를 통해 가볍고 유연한 구조를 가지고 있으며 빠른 처리속도와 사용자중심의 쉬운 화면설계를 특징으로 하고 있습니다. 또한, 시스템을 모듈 별, 서브모듈 별로 분리할 수 있어 필요한 업무프로세스만 적용할 수 있으며 고객 사 적용기간이 짧고 추가 개발이 손쉽다는 장점을 가지고 있습니다

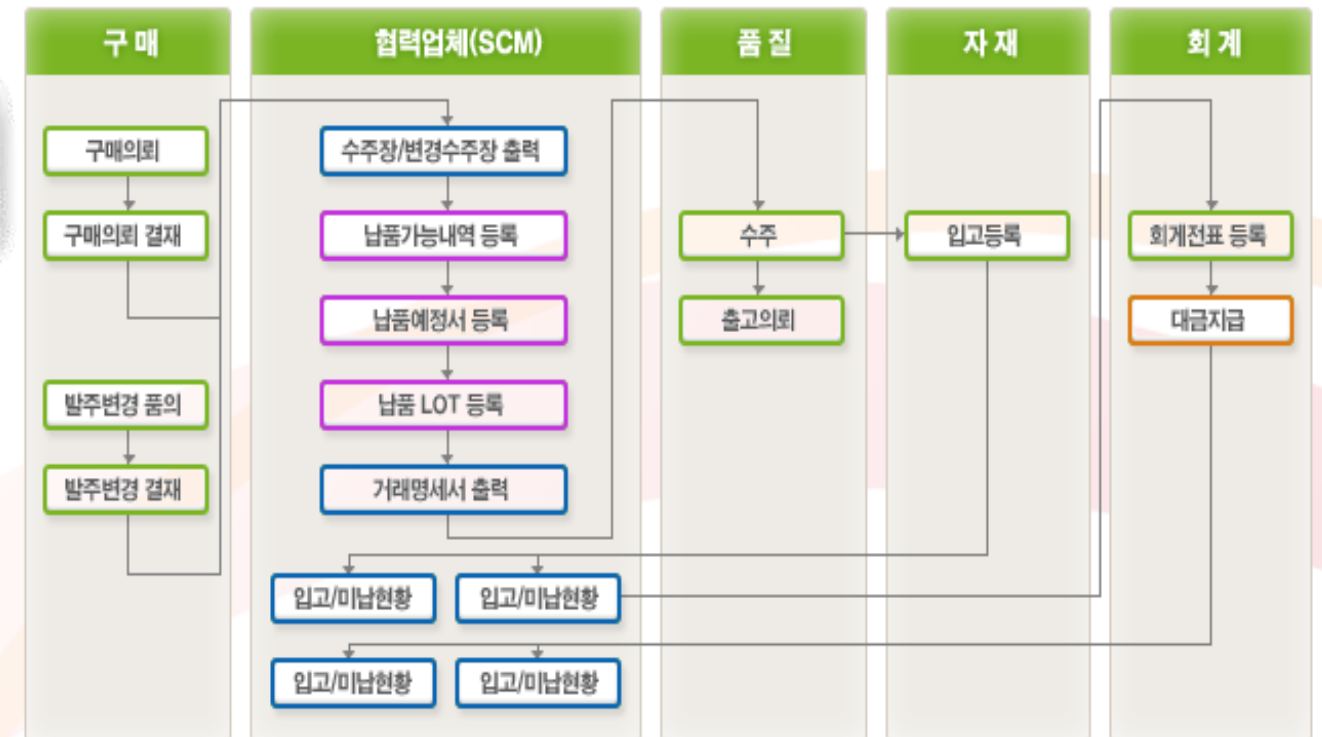


03 GLOTOP-SCM

"Solution e SCM"은 제조업체와 협력업체간의 협력을 바탕으로 제조업체가 제품을 생산하기 위한 생산계획, 부품 조달 및 납품/결산처리의 물류 흐름을 ERP 또는 MRP와의 연동을 통하여 제조업체와 협력업체간의 물류 관리 방법의 개선을 통한 구매비용의 절감 및 시장변화에 대한 대응력을 증대하는데 꼭 필요한 시스템입니다.

거래업체로부터 주문 받은 물량에 대해 납품예정일자과 납품예정수량을 등록하는 화면으로 분납 처리가 가능하며, 거래업체에서는 이 정보를 공유하여 납품 업체로부터의 납품물품과 일자, 물량 등을 관리할 수 있다.

구분	종번	품명	규격	단위	발주량	납품량	발주번호	@번	발주일자	요청일자
입력	00602A-002030	CHARGER, N2 GAS	HEAD CAP용	SET	5	3	MP01200511214	14	2005-11-18	2005-11-22
입력	00602A-025030	CHARGER, N2 GAS	ACC H/CAP용	SET	4	1	MP01200510305	23	2005-10-24	2005-10-24
입력	015E10-14000	WASHER, NORD LOCK	M14	EA	200	200	MP01200512125	2	2005-12-14	2005-12-14
입력	019B10-160240	HELI COIL	M16-P2.0+1.50	EA	200	100	MP01200601006	1	2006-01-04	2006-01-05
입력	041000-00000	TANK, N2 GAS	V10,2W16,1	EA	4	1	MP01200510305	24	2005-10-24	2005-10-26
입력	041000-00001	TANK, N2 GAS	V3,4W5,4	EA	5	5	MP01200511214	15	2005-11-18	2005-11-22
입력	04100B-07100A	TOOL KIT	S700-V	SET	5	3	MP01200511214	13	2005-11-18	2005-11-22
입력	04100B-25100A	TOOL KIT	S2500-V	SET	4	1	MP01200510305	22	2005-10-24	2005-10-26



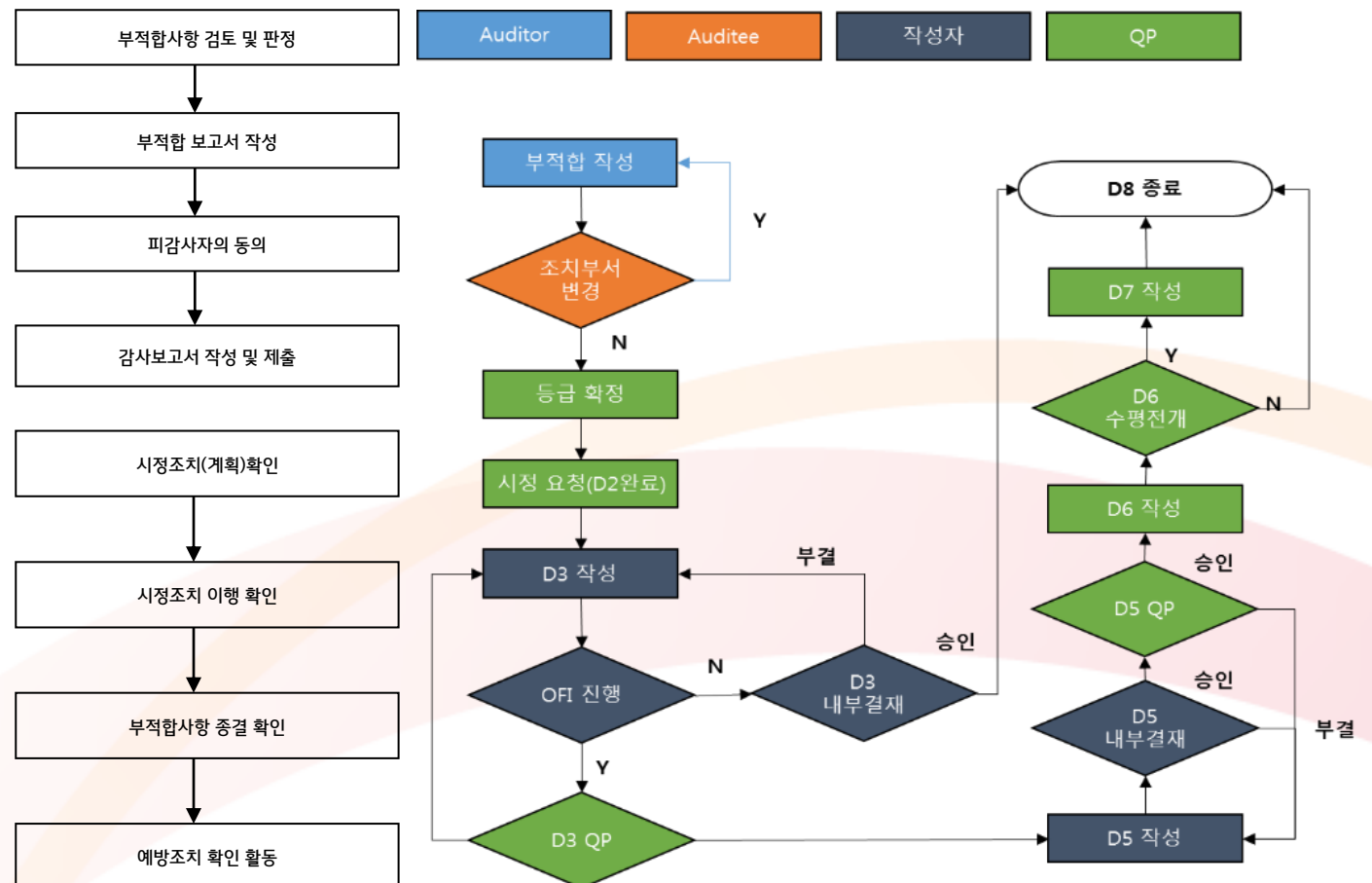
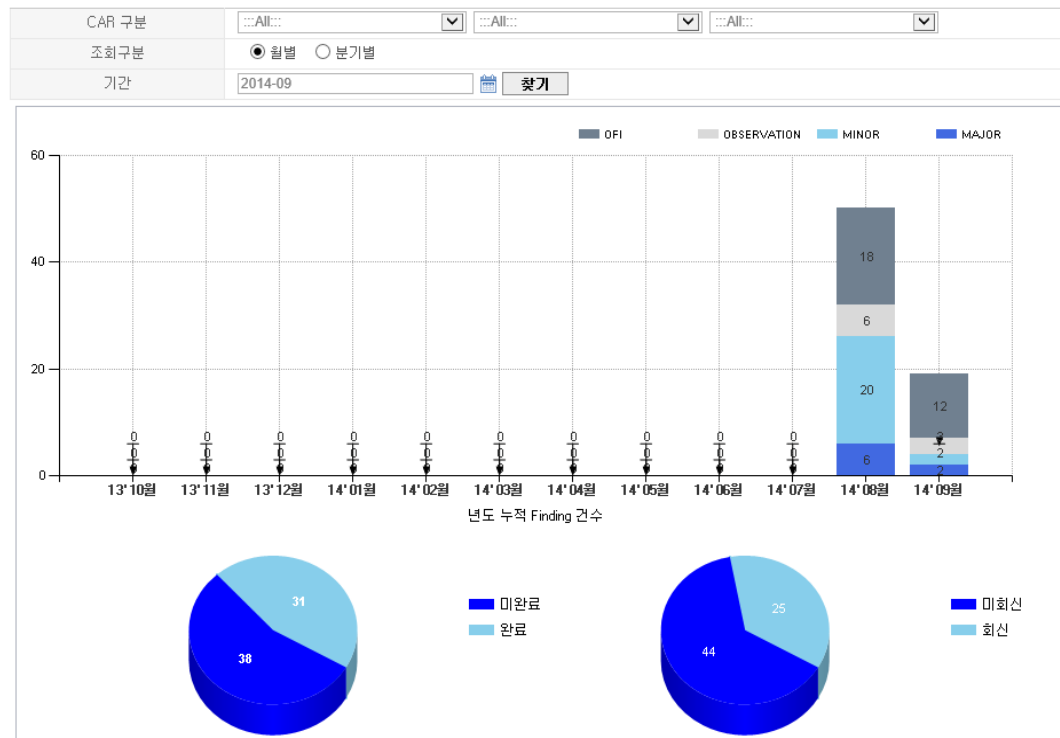
04 GLOTOP-AUDIT

- 내부 감사 시스템
ISO 1400, TS16949 및 내부 품질 관리항목에 대한 감사 및 시정 계획, 조치 모니터링 시스템

- 특징점
- 지적사항 외 Finding & 이행내역 집계
 - 등급 합의
 - 시정 계획 작성, 부서내 담당자 지정, 부서장 승인
 - 단계별 QRA 모니터링 및 승인
 - 시정사례 공유

- System 운영 환경

구분	명칭	비고
OS	WINDOWS 2008 R2 STD	
DB	MSSQL 2008 R2 STD	
개발 Language	ASP.NET	.NET Framework 4.0
서비스 환경	WEB	



05 GLOTOP – IOSS (In and Out Security System)

- 사내에서 외부로 물품반출, 반입, 방문자 예약, 관리 시스템

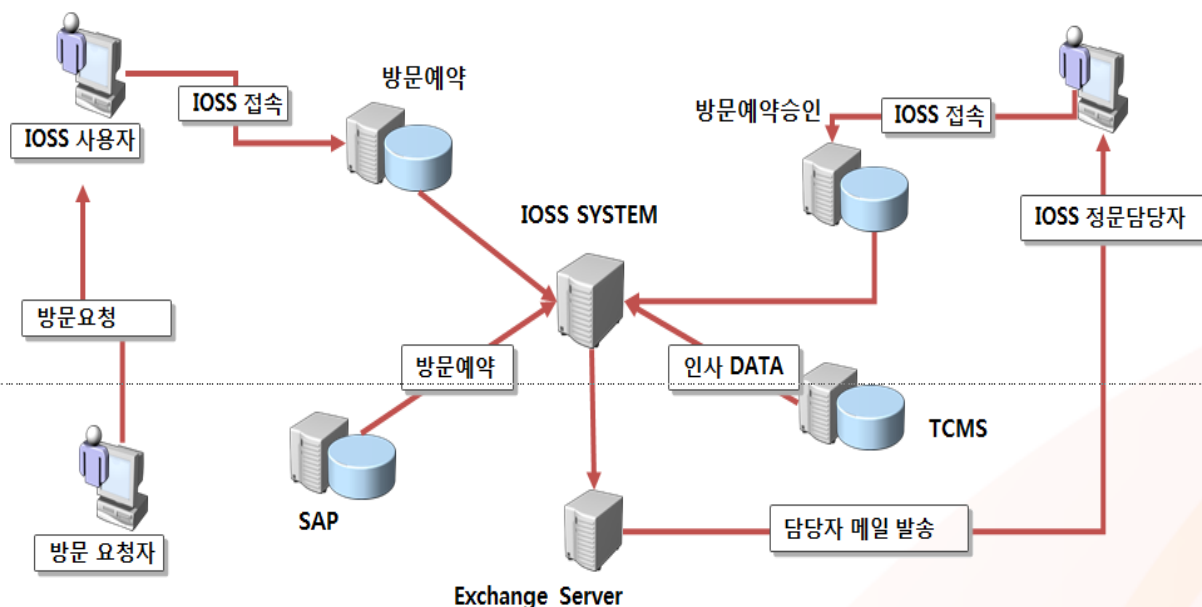
- 특징점

- 반출 : 외부로 물품반출 문서작성, 결재, 문서조회, 결재자 위임신청, 물품확인의회서
- 반입 : 외부에서 물품반입 문서작성, 결재, 문서조회
- 방문자예약작성 : 일반, VIP 방문객 방문 예약 신청, 결재, 문서조회
- 보안담당 : 반출/반입/방문자 예약 문서 조회
- 정문담당 : 반출/반입/방문자 출입확인 결재, 통계현황, 방문자/회사/ 차량등록관리
- 관리자 : 반출/반입/방문자 문서 조회, 통계 현황, 결재자 관리
- 근태관리 : 출근 관리

- System 운영 환경

구분	명칭
OS	WINDOWS 2008
DB	MSSQL 2008
개발 Language	ASP.NET MVC3 With C#
서비스 환경	WEB

- 진행절차



구분	결재자	결재상태	결재일시	결재내용
1. 승인권자	조지혜	결재중		

반출입번호	MOCJ-201208-00007	작성자	조지혜 (Tel : 2762)	
반출구분	반입필요	반출처	디엘정보기술	
반출사유	수리(무상)	작성일	2012-08-11	
상세사유	상세 사유를 입력 합니다.			
품명	제조번호	수량	단위	반입일
책상	ck-101-5561	10	ea	2012-08-20
의자	ck-101-5553	10	ea	2012-08-20

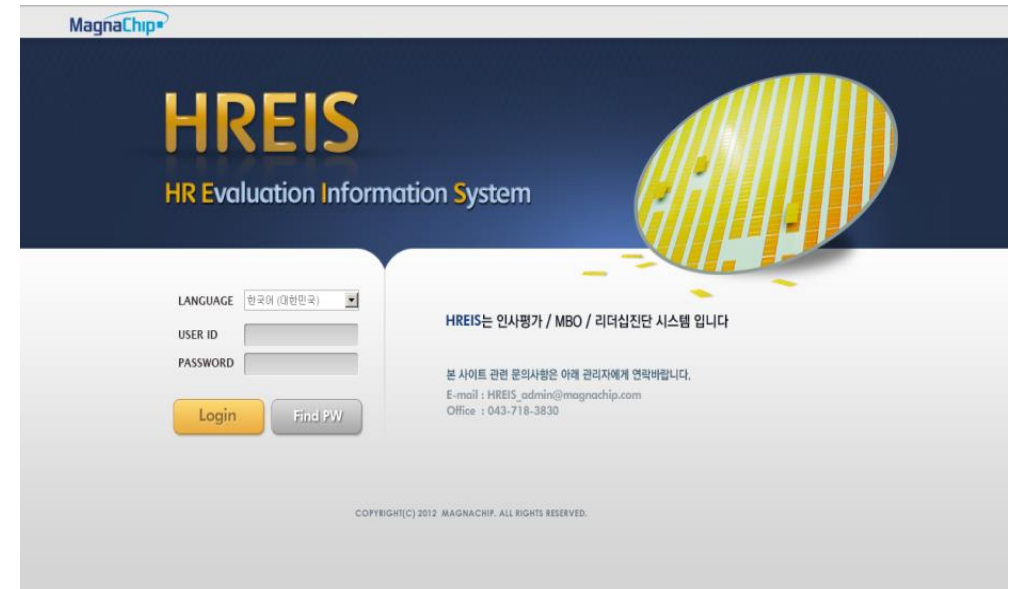
구분	일시	내용

06 GLOTOP – HR

- 회사의 연간 전략을 토대로 임직원간의 상하 업무 목표를 설정, 공유를 통한 업무 성취도의 향상 및 기업 목표 달성
 - 각 본부 별 수립된 전략을 하위 조직에 목표 부여
 - 담당임원 → 팀장(급)에게 목표부여 → 팀장 수립 후 팀원들에게 공유
- 특징점 / **업무표준화**
 - 목표 수립 및 성취도 등록 / 업적에 대한 본인, 팀장, 임원의 평가
 - 업적을 통한 고과 및 성과지급 기준 자료 생성
 - 다면평가를 통한 피 평가자(임직원) 자신의 상대적 역량 확인 및 개선 방안 도출
 - 높은 신뢰도의 분석자료를 신속한 공유와 관리 체계 구성 / 분석자료관리 & 문서배포

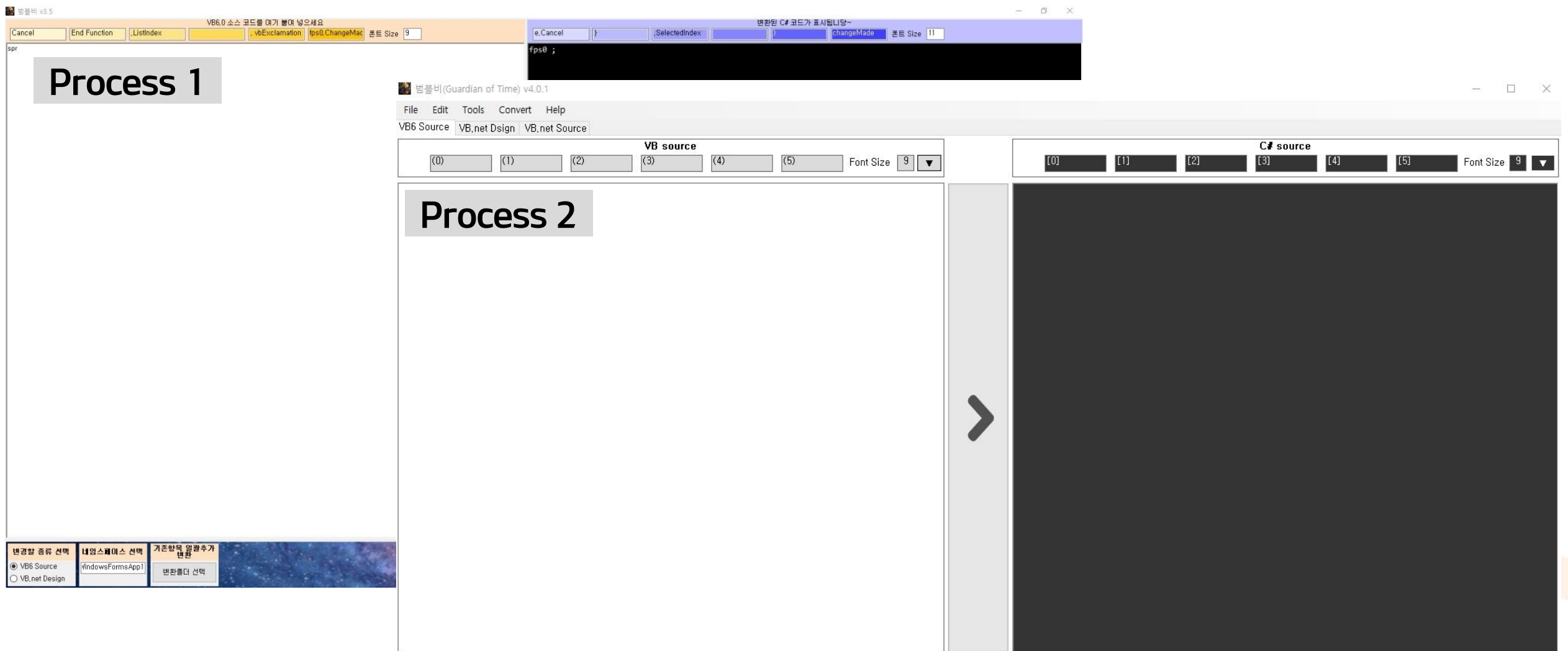
- System 운영 환경

구분	명칭
OS	WINDOWS 2008 R2
DB	MSSQL 2008
개발 Language	ASP.NET MVC4
서비스 환경	WEB



07 GLOTOP – D Plug(디플러그, Guardian of Time)

VB 로 개발된 언어를 → C# 으로 자동 변환 할 수 있는 Tool



발전방향

VB6ToCSharp V1.0
2020

D-Plug V2.0
2020

D-Plug V3.0
2021

D-Plug V4.0
2022

D-Plug V5.0
2023

08 AI Smart Factory

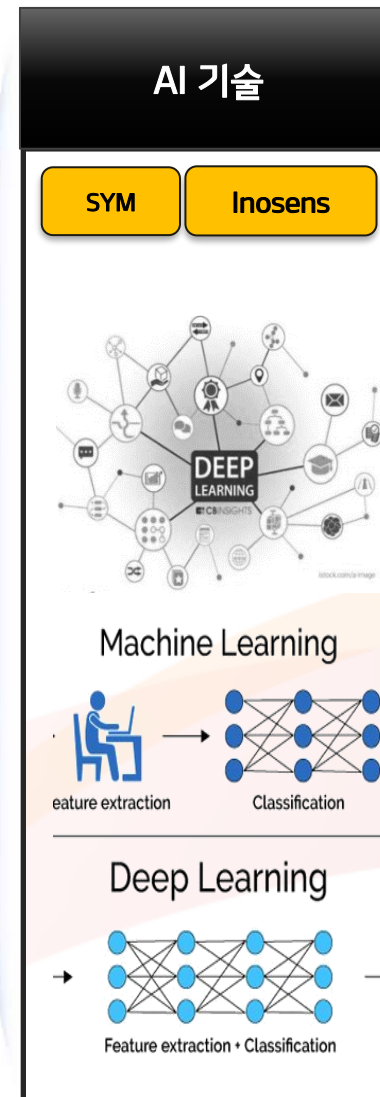
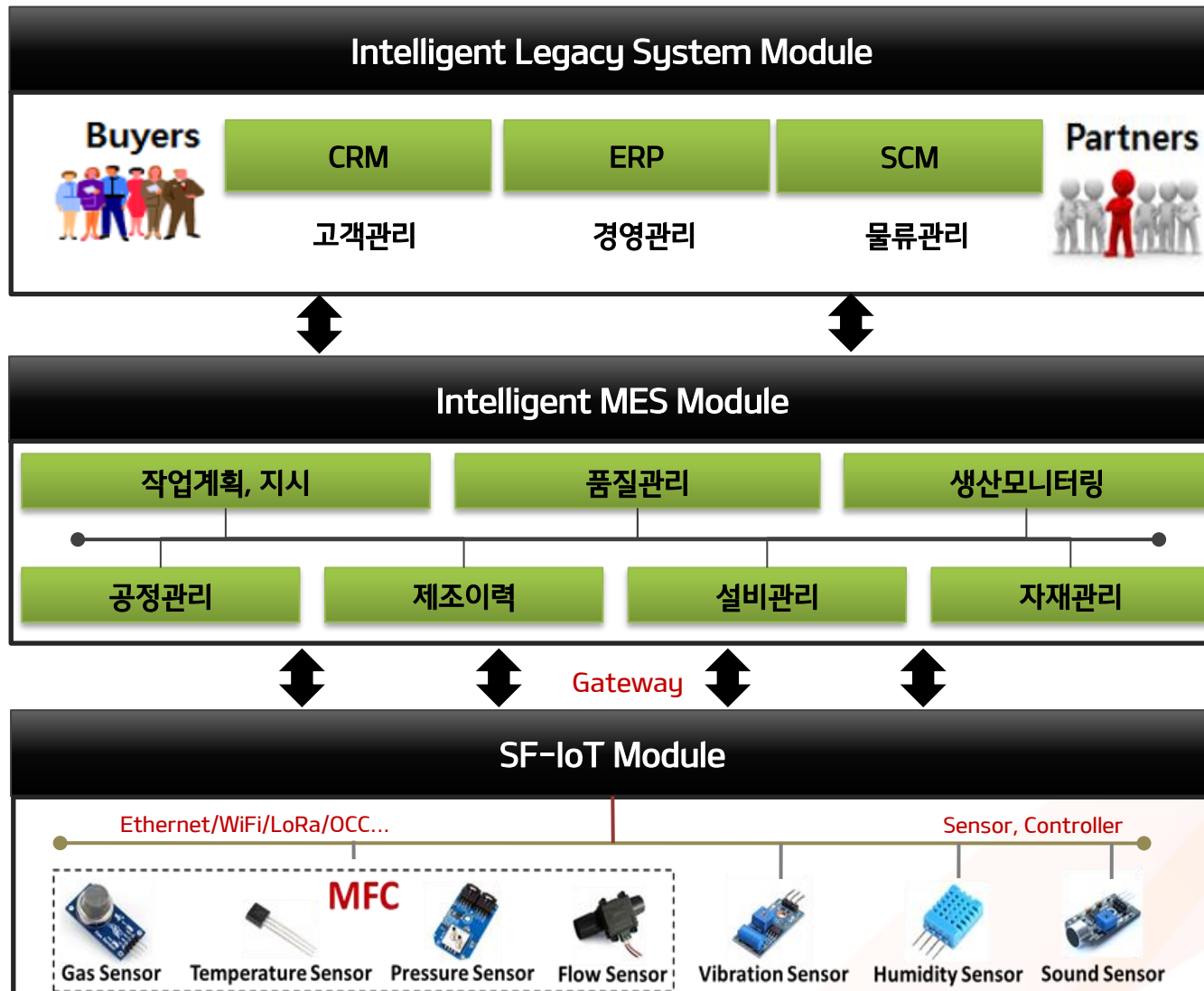
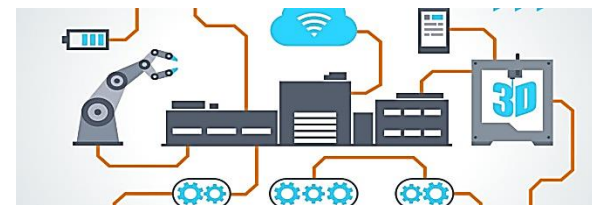
개별 솔루션을 제공하는 것을 넘어, 소제조과정을 연동, 수평적 가치 사슬을 실시간 관리할 수 있는 통합 플랫폼 개발

제조산업 경쟁력 확보할 수 있는 플랫폼

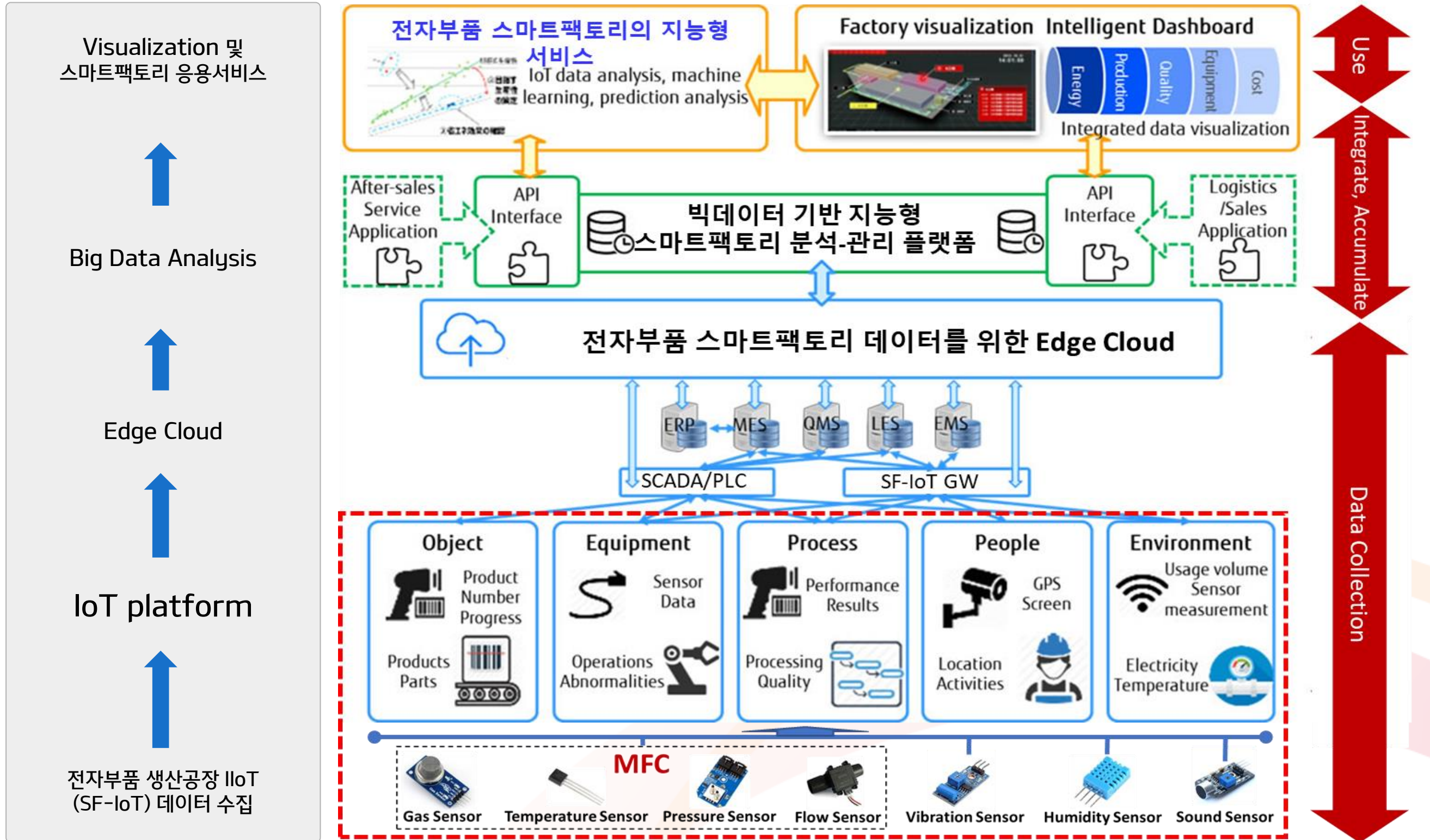


Real-Time Monitoring
이상발생시 즉각 대처 가능

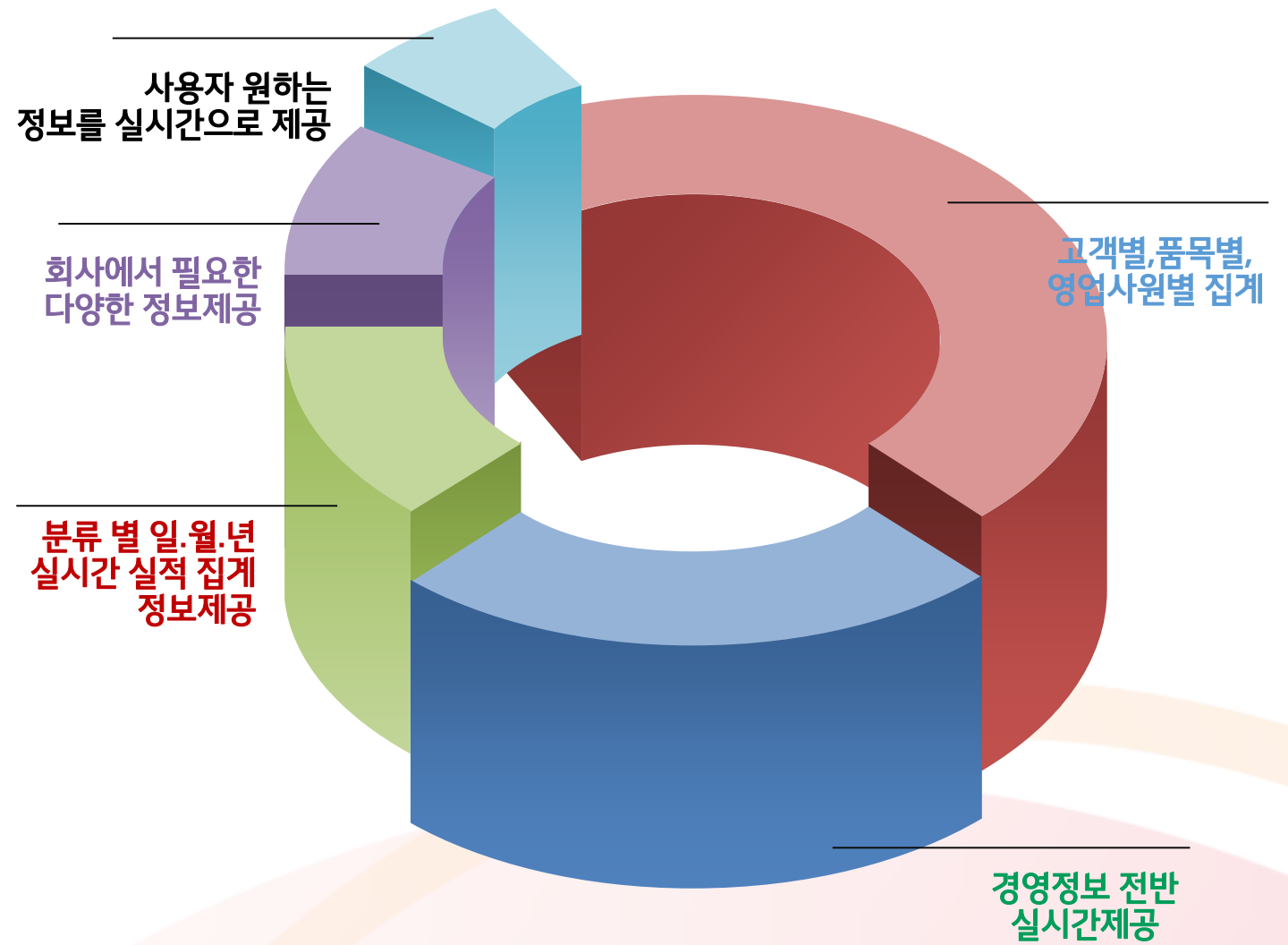
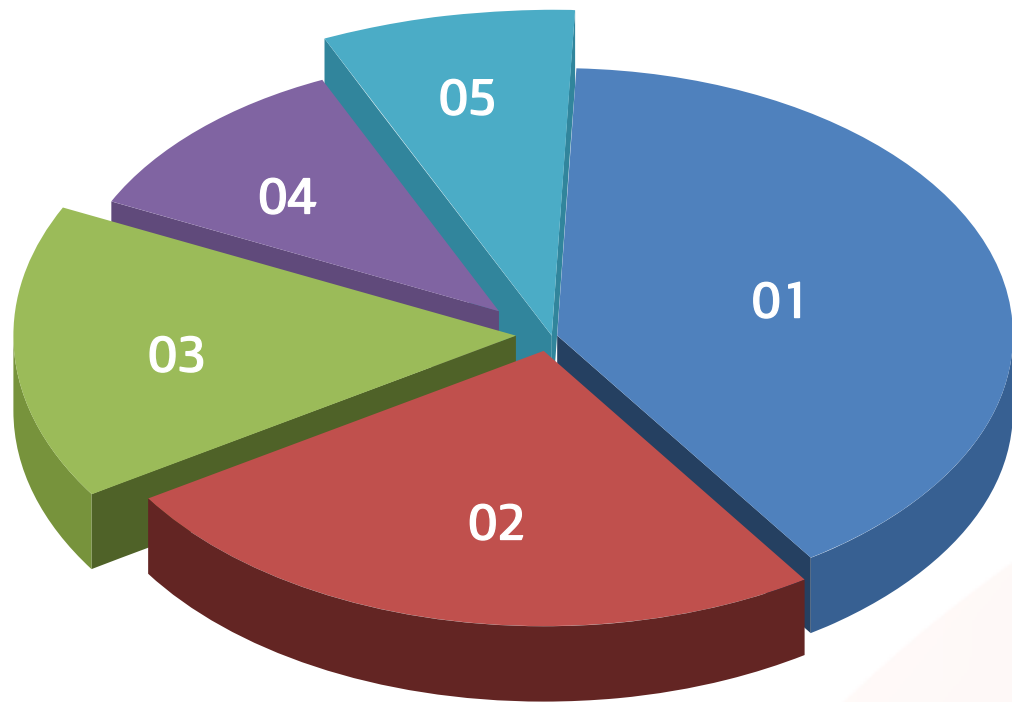
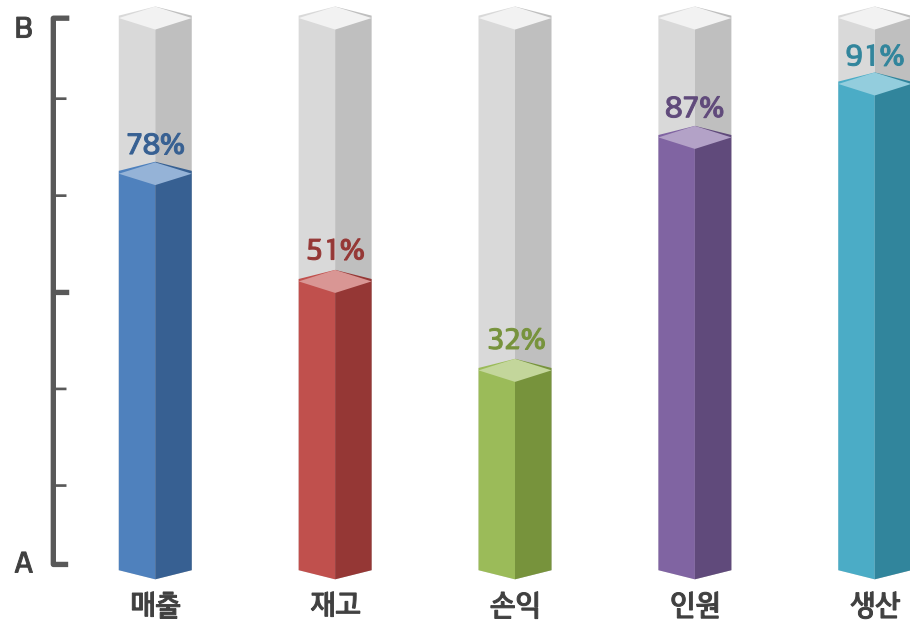
PREDICTIVE MAINTENANCE



09 설비에지보전

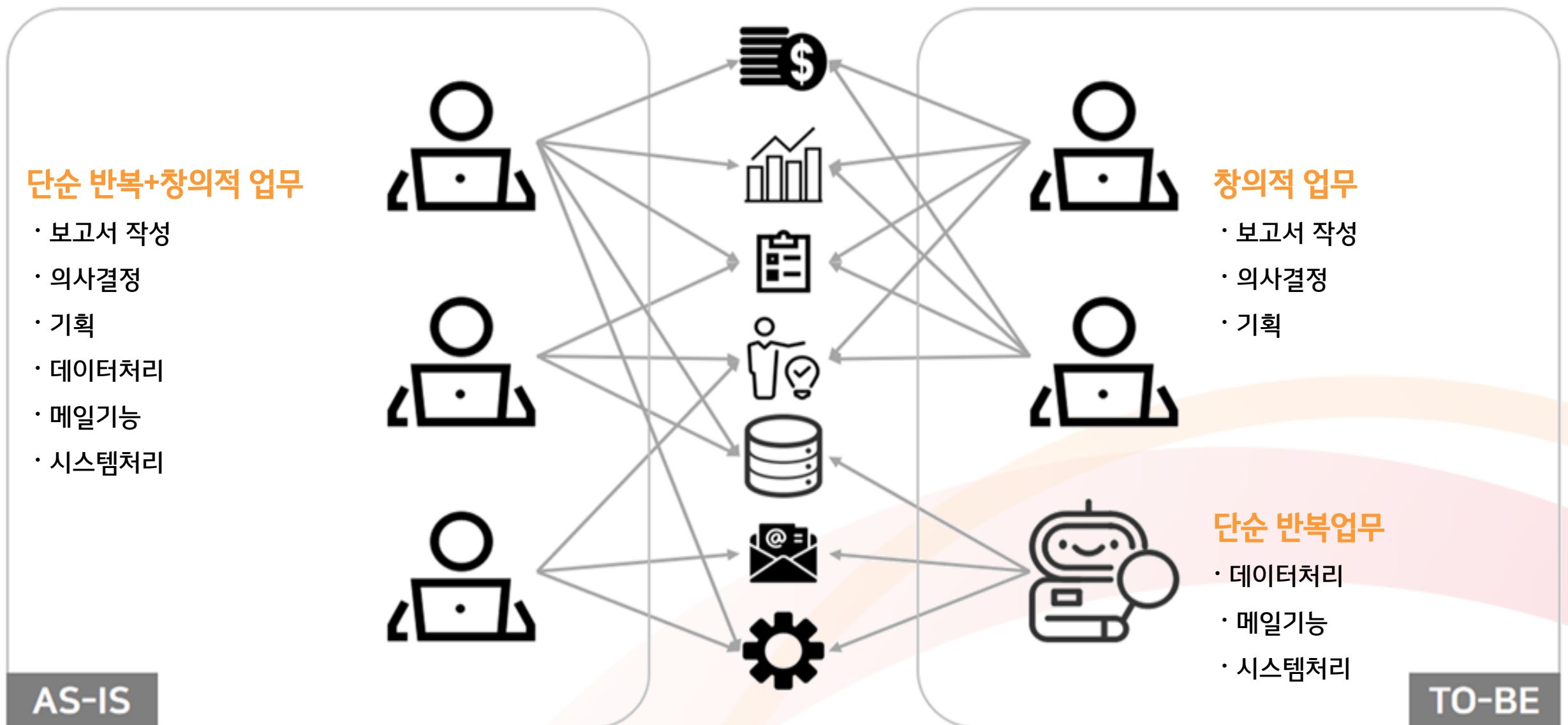


10 BI-테레사



10 RPA

- 사람이 컴퓨터로 반복 작업하는 단순한 업무들을 자동으로 처리하는 소프트웨어
- 공정 현장에서의 자동화 로봇 뿐만 아니라 사무실에서도 자동화가 필요한 상황
- 현재 연구, 개발 진행 중으로 2020년 말 RPA 솔루션 출시 예정



II. Solutions

[구축 고객사]



60여 개사 시스템 구축

CONTENTS

1 회사 일반현황

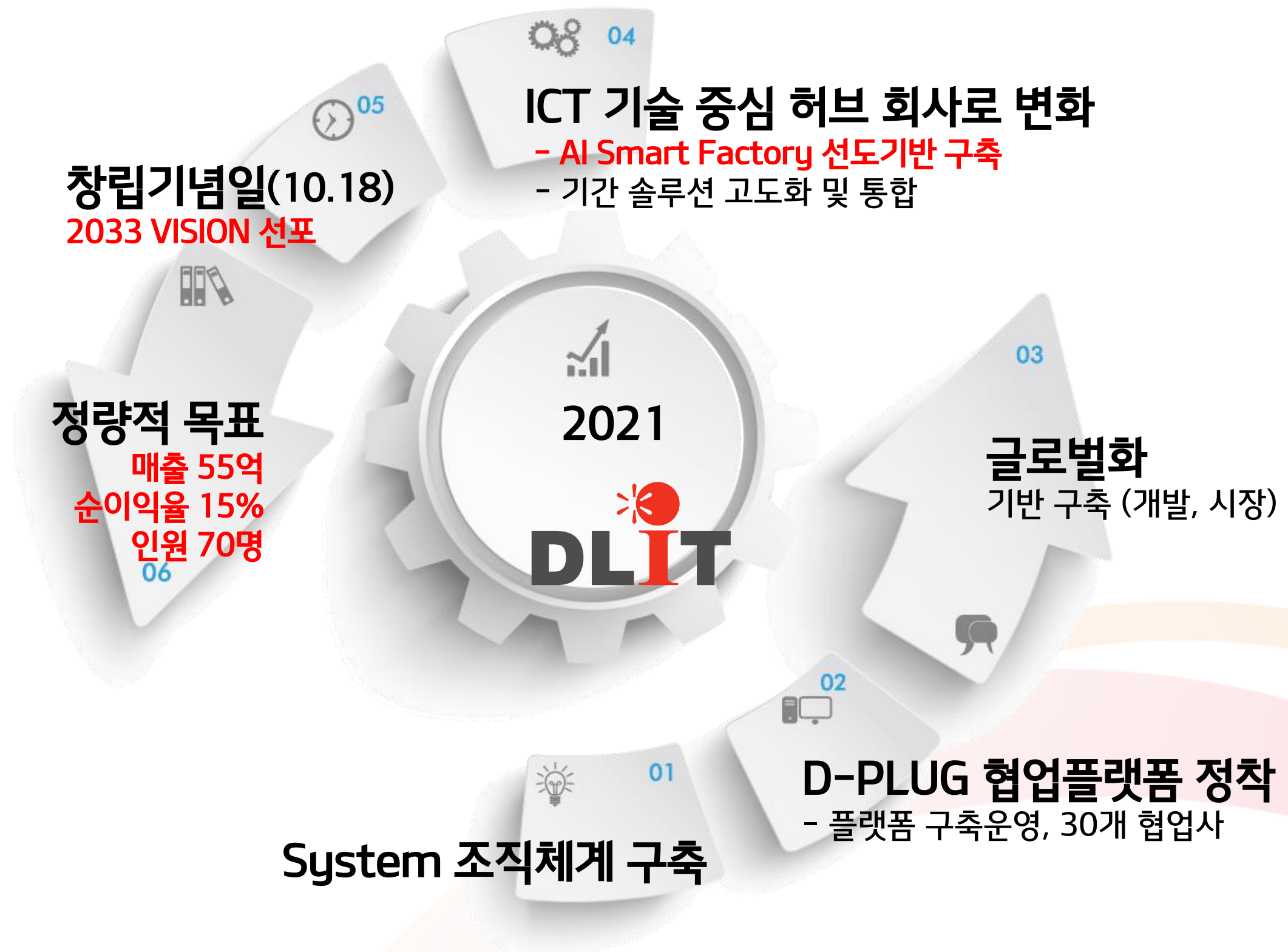
2 Solutions

3 2021 사업방향, 2025 기술 로드맵

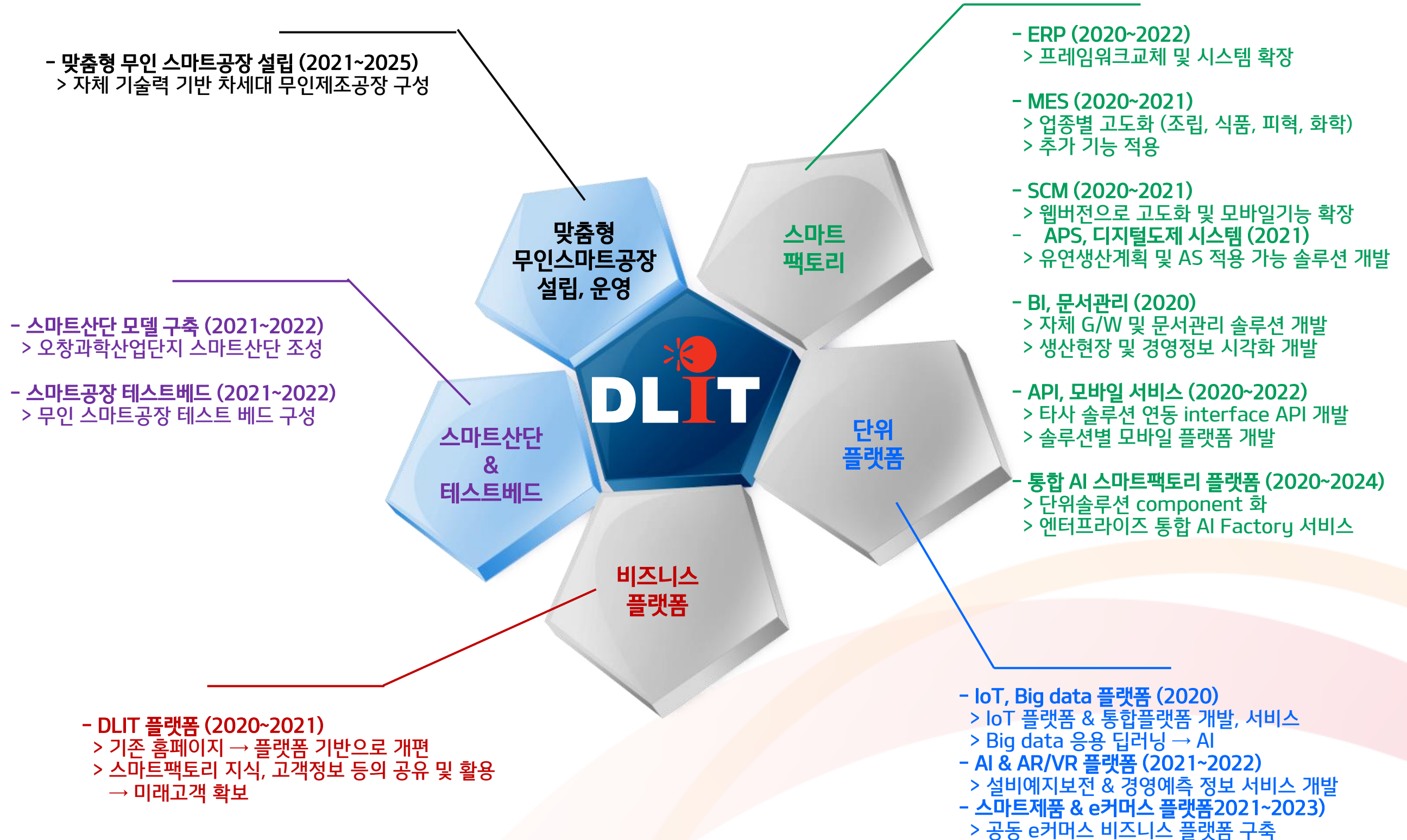
4 미래 성장전략

III. 2021년 주요사업, 2025 제품 로드맵

01 2021년 주요사업



02 2025년 제품 로드맵



CONTENTS

- 1 회사 일반현황
- 2 Solutions
- 3 2021 사업방향, 2025 기술 로드맵
- 4 미래 성장전략

IV. 미래 성장전략

01 방향

예비유니콘 (2025~2029)

- 팩토리 기획&설계&마케팅 착수
- 비즈니스 플랫폼 전문기업
- 글로벌 진입
- ITO 기반확대
- 스마트제조 진출

유니콘 (2030~2033)

- 플랫폼 및 팩토리 기획&설계&마케팅

베이비유니콘 (2022~2024)

- 과기정통부 글로벌 미래유니콘사업신청
- 단위 플랫폼 및 서비스
- 글로벌 기반 구축
- 기술기반 솔루션 & 서비스 전문기업 (AI, BigData, IoT, Mobile, AR.VR 등)
- ITO (SI/SM) 기반 확대

S/W 글로벌기업 (2034~)

- 글로벌 비즈니스 플랫폼 서비스

현재(~2021)

- 스마트팩토리 전문기업
- 기술기반 솔루션 전문 기업 진입 (AI, BigData, IIoT, Mobile)
- SI/SM 전문기업
- D-Plug : 자동 개발 툴
- 글로벌 거점 마련 : 해외 3곳

IV. 미래 성장전략

02 플랫폼 경영전략

DLiT 는 플랫폼 경영 입니다. (참여자 : 개발자 그룹, 전문위원 그룹, 협업체 그룹, 고객 그룹)
참여자들에게 선하고 좋은 영향력을 발휘 합니다.

DLIT

- 고객에게 One Stop Service를 제공하는 Platform 개발 운영
- 분야별 엔진 및 솔루션 개발

전문위원 그룹

- 외부 컨설팅 및 영업 전문그룹 (현재 50명 활동 중)

개발자 그룹

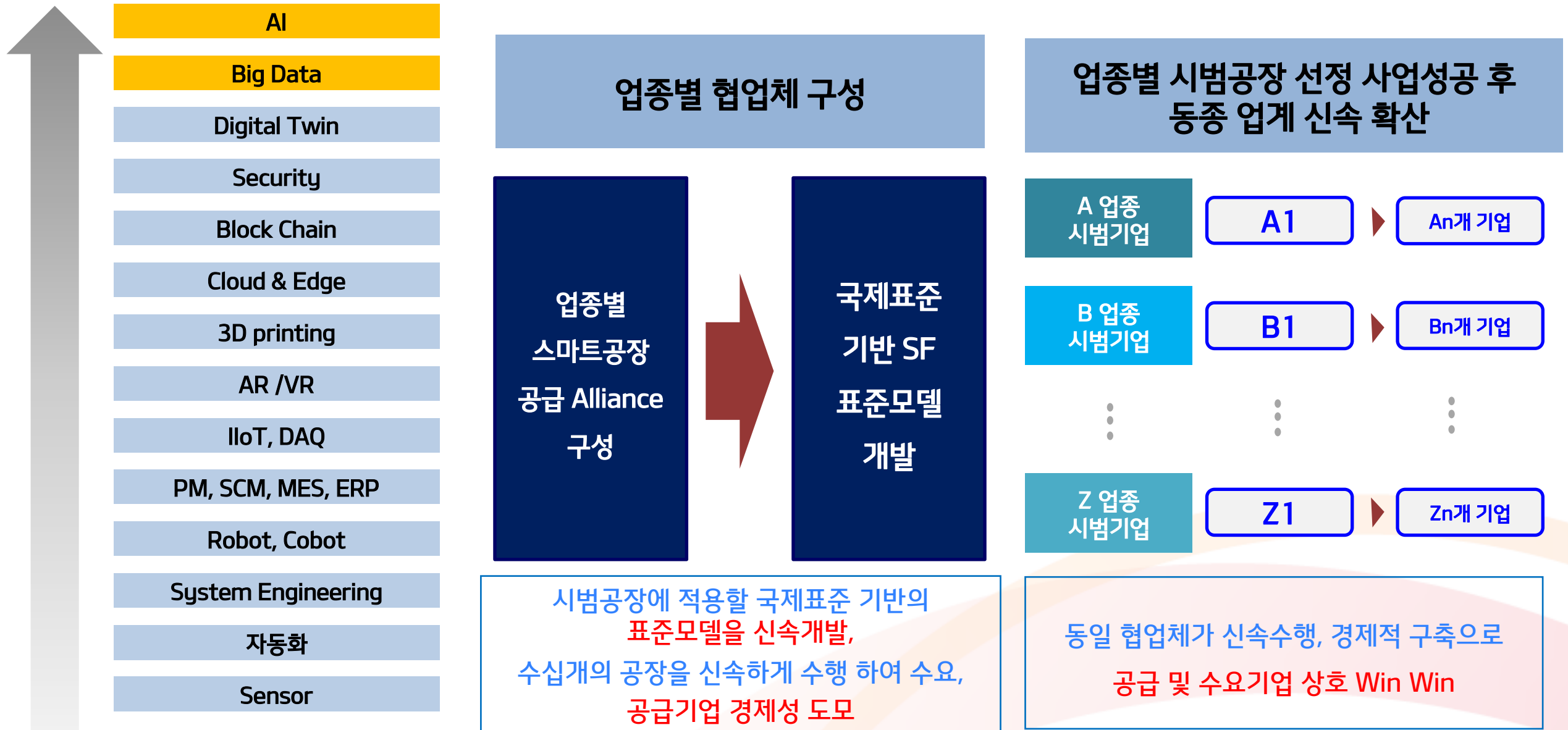
- 외부개발자 전문그룹 현재 15명 활동 중
- D-Plug 를 통한 개발 진행
- 2021년 40명 활동 예정

협업체 그룹

- 스마트팩토리 기초에서 고도화 까지 원스탑 제공 가능한 15개사로 구성중
- 각기 독립 기업이지만 한 기업처럼 활동

03 Smart Factory 협업체 구성안

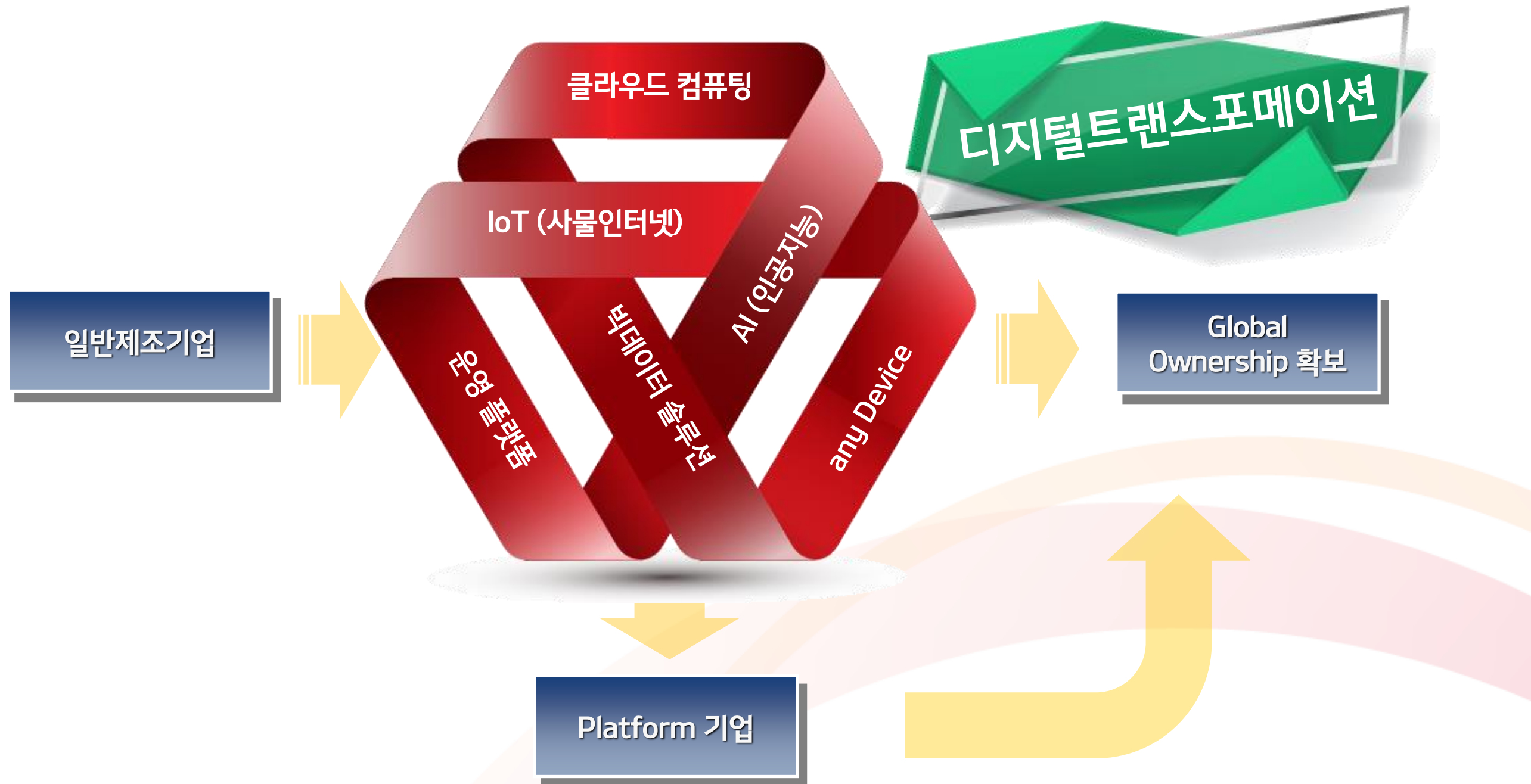
스마트공장 1~5단계 구축할 수 있는 제품 및 솔루션 기업이 대기업처럼 **Total Solution**을 공급하는 **민간 스마트공장 얼라이언스 구성 (D-PLUG)** 본 사업에 참여하는 AI 참여기관 8개 기업은 AI 및 빅데이터 분야에서 활동



스마트공장 4~5 레벨의 데이터 솔루션을 개발 하는 스타트업이 Lv 1 ~ 3단계 추진 시 1M/M 참여하여 제조공장 기반 솔루션 협업개발

04 비즈니스 전략

- 기존 고객, 특정 산업군 발굴, 글로벌 제조기업으로 성장 발전 할 수 있는 기반 마련
- 일반 제조기업 중 특정 산업군 발굴 글로벌 제조기업으로 성장 발전 할 수 있는 기반 마련



NOTHING IF NOT QUALITY

감사합니다.