

**Best Partner,
Global Top ICT Leader**

GRIDTECH



GRIDTECH
그리드텍

GridTech : Great Result ICT Development **TECH**nology

**그리드텍은 항상 최고의 결과만을
제공하는 ICT 기술개발 전문회사입니다.**

일반현황

2003년 설립 이후 최고의 인적 자원과 탁월한 기술력을 바탕으로 통합 솔루션 제공 및 e-Business를 통한 Partnership을 바탕으로 한국의 IT 사업을 선도하고 있습니다.

대표이사 정진업

사업분야 컴퓨터 관련(IT포함) 서비스 사업
소프트웨어 개발 공급 서비스 사업

소재지 전라남도 나주시 빛가람로 685, 706호~709호

연락처 TEL 061-336-8518, FAX 061-339-8519

설립일자 2003년 09월 04일

주요 사업 분야

그룹웨어 등의 다양한 솔루션 노하우와 IT 프로젝트의 경험을 바탕으로 체계를 갖추고, Computer, Communication & Information의 종합서비스를 제공하고 있습니다.



컨설팅

- 경영 컨설팅
- 정보화 컨설팅
- 솔루션 컨설팅
- e-Business컨설팅



시스템 통합

- 전사시스템 통합 및 구축
- 업무 프로세스 개선



S/W개발

- 패키지 S/W 개발 및 판매
- 벤처 인큐 베이션 및 제휴



데이터 센터
서비스

- 시스템 자원관리
- 재해복구 서비스
- 콘텐츠 고속전송 서비스



IT 아웃소싱

- 종합 아웃소싱
- 구축 및 운영
- 업무 수탁 서비스
- 아웃소싱 컨설팅



정보 기술
교육

- IT 교육사업
- 단체 위탁 사업
- 사이버 원격교육 (e-Campus)

주요연혁

그리드텍은 끊임없는 혁신을 통해 회사를 성장시켜 왔습니다.



2003

2003 ~ 2007

2003

- (주)브이시스템 설립
- 전자결재 시스템 솔루션 개발 완료

2004

- 소프트웨어 산업협회 가입
- 한전 KDN 협력업체 가입

2005

- 전자결재 시스템 한전 KDN 납품

2006

- 전자우편 및 통합인증 S/W 개발

2007

- 웹기반 인사정보 조회 시스템 개발
- 정전고장 관리 시스템 개발
- 장거리 RFID 휴대용 단말기 개발

2008

- 한전 전력통신망 운영체계 시스템 개발

2009

- (주) 유진솔루션 한국방사선 폐기물 관리공단 방송설비 및 시험

2010 ~ 2016

2010

- 낙스넷(주) 우정사업본부 통합경영 관리시스템 유지보수
- LG CNS 제주 스마트플레이스 2차 Smart MDMS 시제품 NI 개발

2012

- 한전KDN(주) 대용량 저장장치 외 3종 납품

2013

- 한전 파일 공유 및 백업장치 라이선스 1식 납품

2014

- 사명 변경 (주)그리드텍
- 한전KDN(주) KEPCO-EP 인프라 구축1식(나주) 사업 서버 외 3식 납품

2015

- 한전 기록물 관리시스템 구축 자재 1식 납품

2016

- KEPCO형 스마트오피스 시범사업 구축 자재 납품

2017 ~

2017

- KEPCO-EP 고도화 3단계 구축 자재

2018

- 변전소 출입관리용 운영S/W 성능 개선

2019

- FAX 및 인터넷 문서접수 서버 성능개선 자재 납품

2020

- 본점 이전 (전남 나주 빛가람로 685, 706호~709호)

2021

- 모바일 스마트워크 플랫폼 구축 자재 납품

2022

- 전력ICT 대전센터 비전력분야 DRS 구축
- ISO45001 인증
- ESG 우수 중소기업 확인_동방성장위원회

2023

- KDN 우수협력사 선정

2023

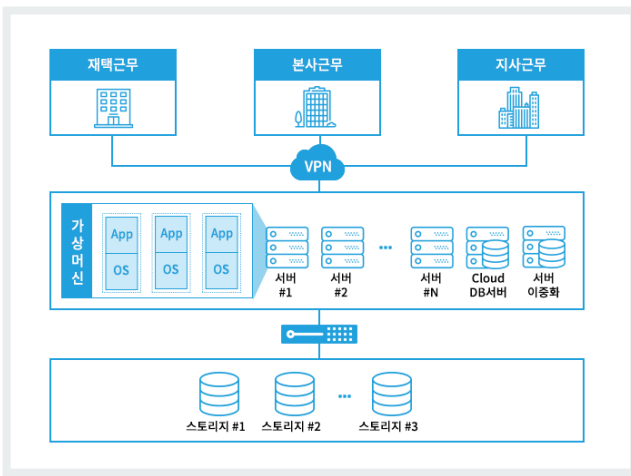
CLOUD

Cloud System & Service

4차 산업혁명의 지능정보기술(AI, IoT, BigData, Mobile 등) 대응에 따라 대규모 ICT 자원의 효율적인 활용과 운영의 안정성 극대화를 위한 클라우드 컴퓨팅 기술

스마트 오피스

다양한 장소와 이동환경에서도 언제 어디서나 편리하게, 효율적으로 업무에 종사할 수 있도록 하는 **미래지향적인 업무 환경**



시간과 장소에 얽매이지 않고 언제 어디서나 일할 수 있는 체계



스마트오피스 구축을 통한 업무의 효율성을 높일 수 있는 환경조성

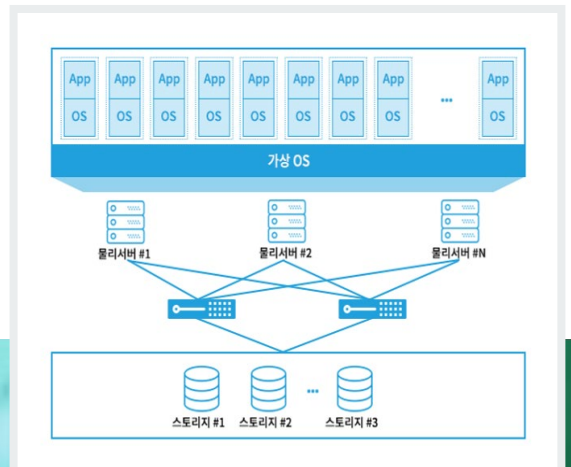


상호협력 및 정보공유를 통한 빠르고 정확한 업무처리 체계 구축

시스템 가상화

서로 다른 시스템의 논리적 통합 혹은 하나의 물리적 시스템을 논리적으로 분할하여 사용하는 기술로 서버 및 PC등 컴퓨팅 자원에 대한 **가상화 층을 구현하여 인프라 환경을 최적화**

- 효율적인 IT(서버/네트워크) 자원 사용을 지원
- 여러 가상 시스템 간에 부하에 따라 워크로드를 이동
- 하나의 물리적 서버에서 여러 개의 서버 운영 체제와 구성을 실행



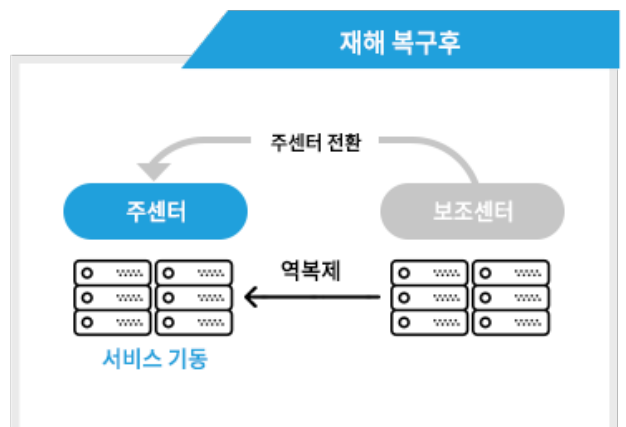
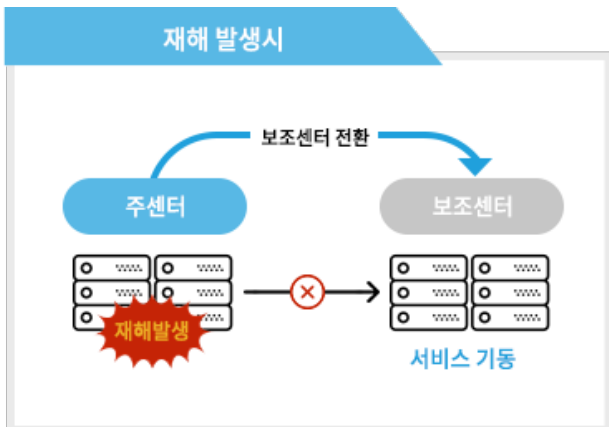
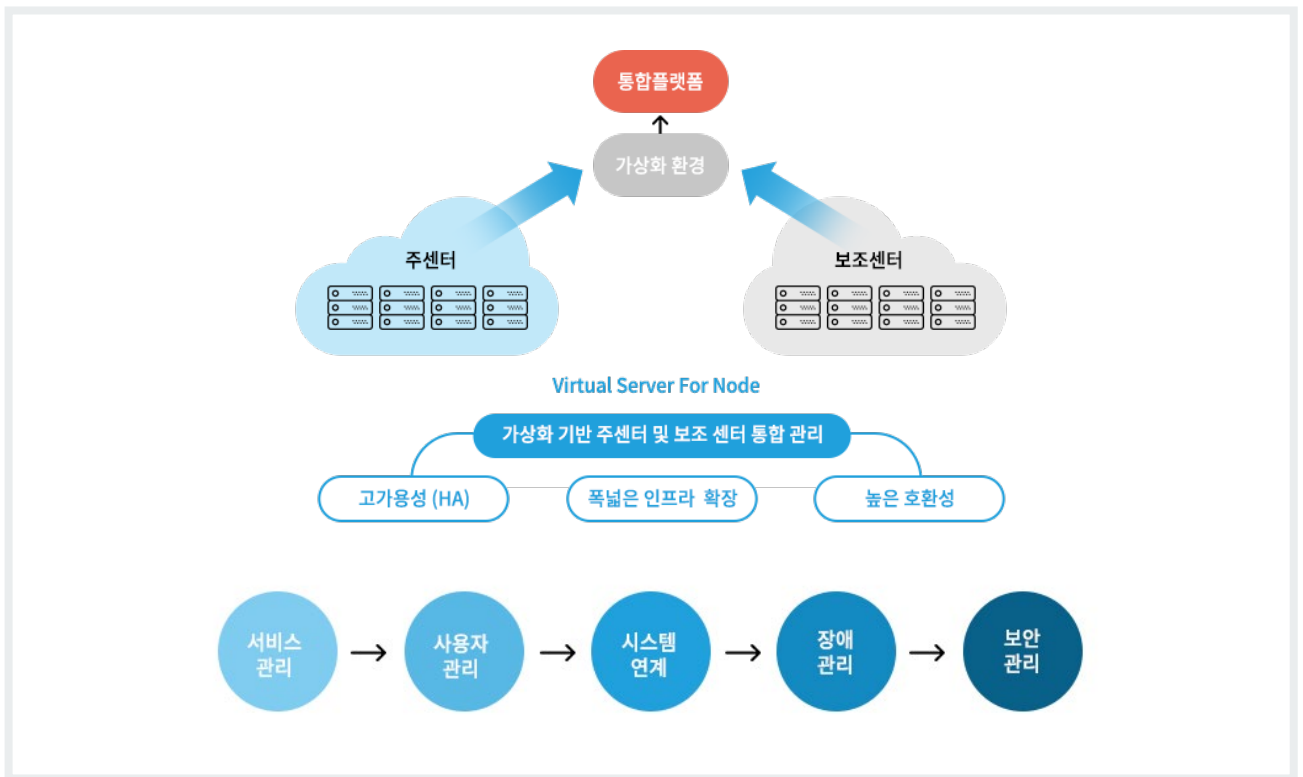
CLOUD

Cloud System & Service

4차 산업혁명의 지능정보기술(AI, IoT, BigData, Mobile 등) 대응에 따라 대규모 ICT 자원의 효율적인 활용과 운영의 안정성 극대화를 위한 클라우드 컴퓨팅 기술

클라우드 재해복구

주센터와 별도의 물리적 사이트를 마련하여 다양한 재해로 인한 서비스 중단 등의 비상사태를 대비, 기업의 비즈니스 연속성 유지 및 기업 손실 최소화



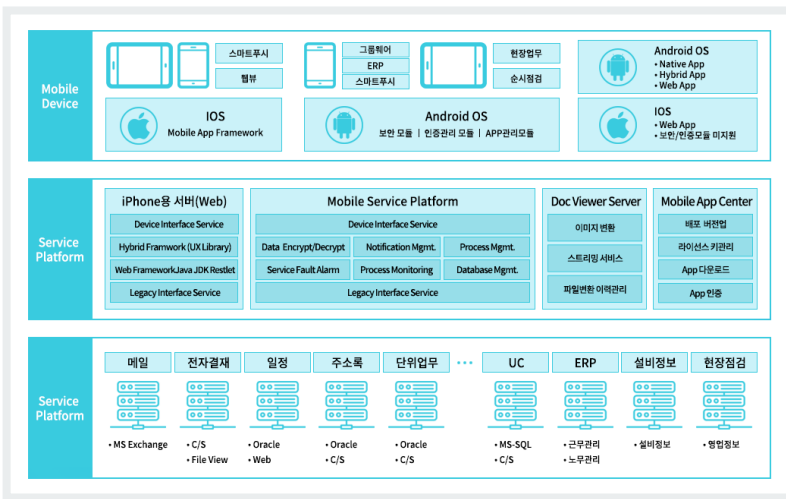
스마트모바일

Smart Mobile

시간과 공간에 구애받지 않는 스마트한 모바일 시스템 구축을 위해
다양한 모바일 플랫폼 환경을 제공합니다

모바일 플랫폼

모바일 App을 쉽고 빠르게 개발하고 다양한 스마트 단말에 배포하여 운영할 수 있으며, 안전한 모바일 보안환경을 제공하는 **통합적인 모바일 어플리케이션 플랫폼**



모바일 메신저 협업 플랫폼

업무 수행시 시간과 공간을 초월하여 단말기기의 제한없이 빠르고 효과적인 소통과 협력이 가능하도록 제공하는 **통합 비즈니스 커뮤니케이션 도구**



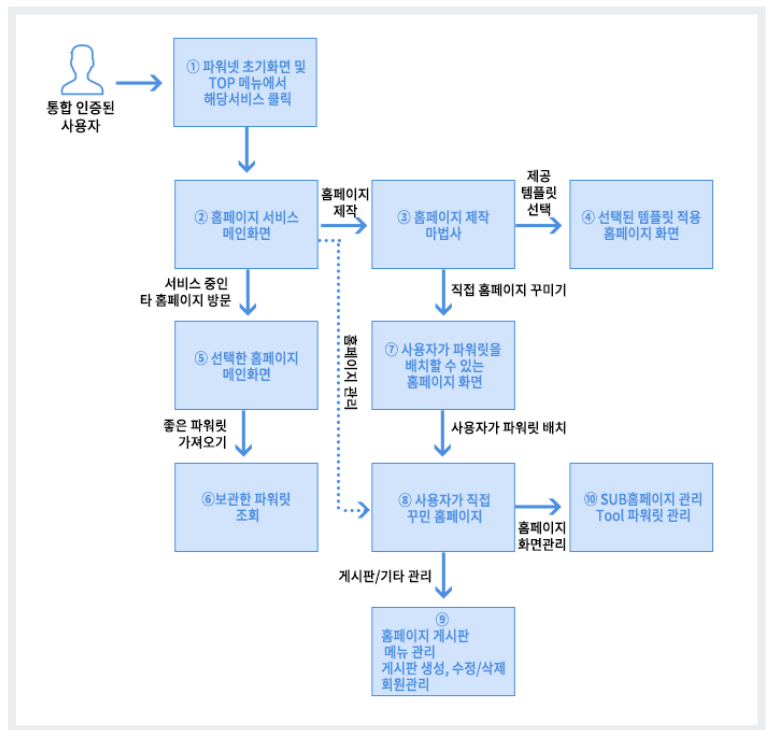
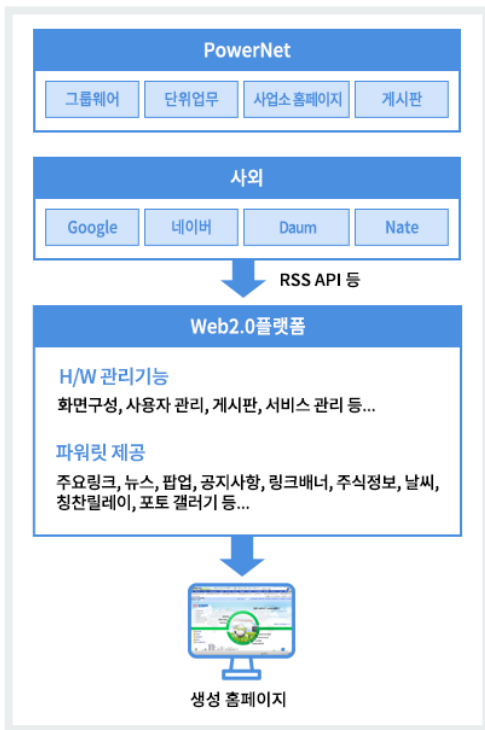
그립웨어

Groupware

그리드텍 그립웨어는 고객의 Needs를 분석하고 사업 전략 및 정책 수립부터 사업의 기획 및 제안, 프로젝트의 운영 · 관리와 품질에 이르기까지 **Full Cycle**을 책임집니다.

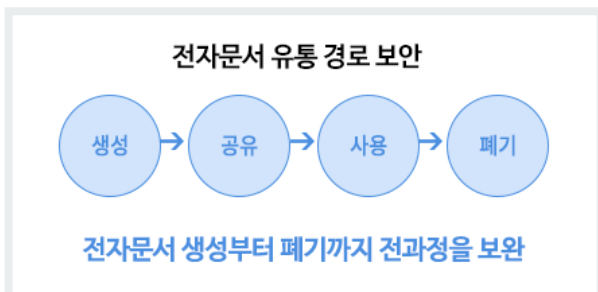
WEB 2.0 User Platform

웹2.0기술을 활용하여 사내. 외에서 서비스중인 다양한 형태의 웹 기능들을 파워릿으로 구현한 **홈페이지 제작 도구 (TOOL)**



DRM

기업 내 주요 전자문서를 "암호화 및 사용 권한 통제를 통한 통합 보안정책"을 적용하여 문서에 대한 체계적인 관리와 보안 환경 제공



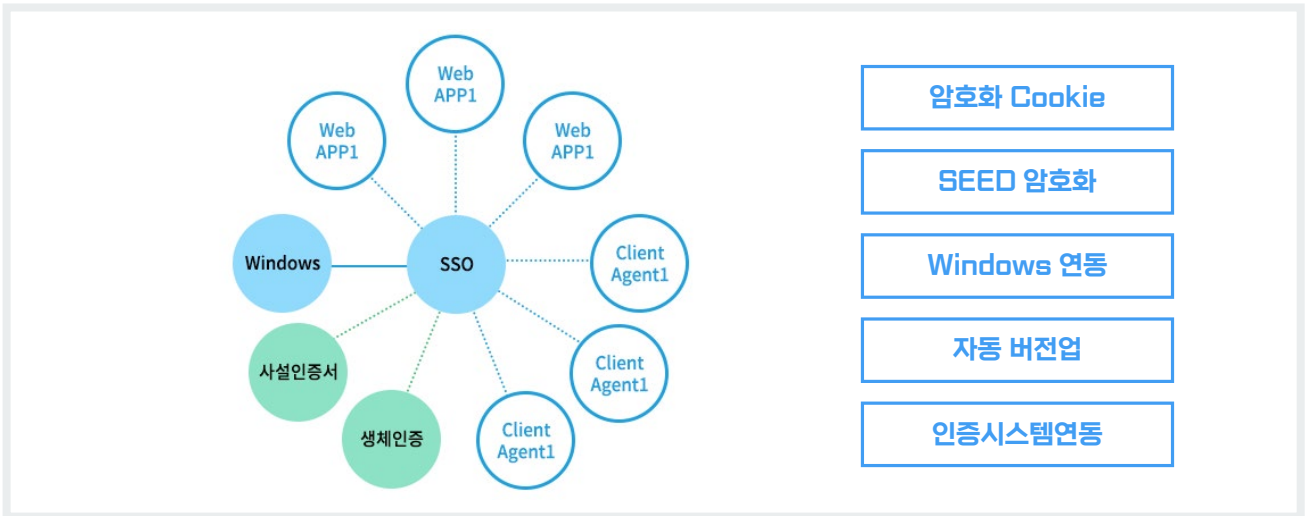
그룹웨어

Groupware

그리드텍 그룹웨어는 고객의 Needs를 분석하고 사업 전략 및 정책 수립부터 사업의 기획 및 제안, 프로젝트의 운영 · 관리와 품질에 이르기까지 **Full Cycle**을 책임집니다.

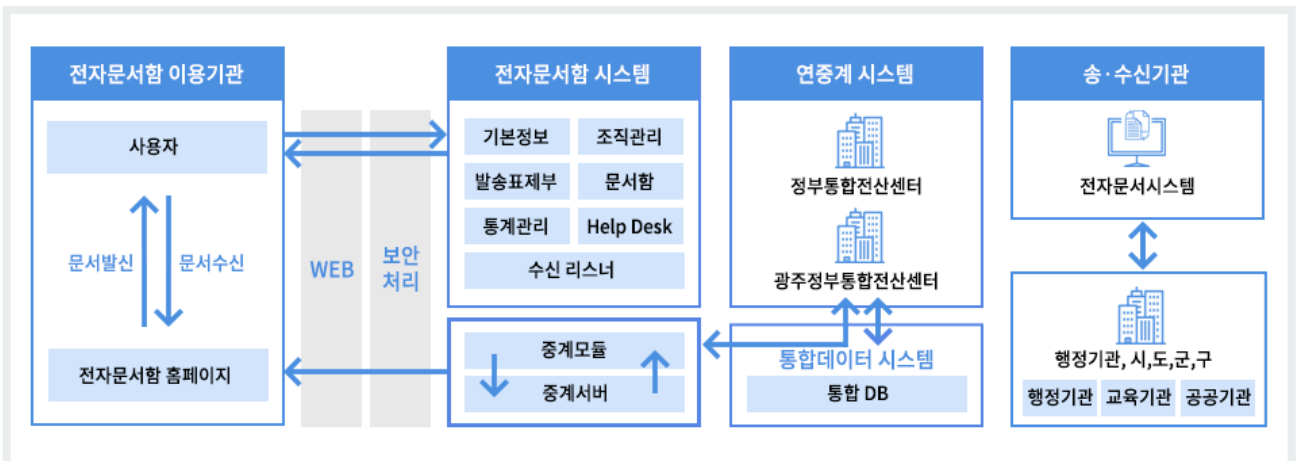
PowerGate-SSO

여러 개의 시스템을 한번의 로그인으로 자동으로 인증되는 SSO(Single-Sign-On)의 역할을 하는 **통합인증 솔루션**



정부 전자문서 유통 연계 시스템

문서처리 전 과정의 전자화를 위하여 행정기관 및 공공기관의 공문서 송·수신을 전자적으로 유통하는 중계서비스와 **전자문서유통시스템과 행정정보업무시스템 연계서비스**를 지원



송변전

Transmission and transformation of electric power

송변전부터 배전, 수송가까지 전력 ICT분야에 전문화된 기술력 보유한 그리드텍은 **4차 산업혁명과 Energy 4.0을 통한 기술융합**으로 현장 포털업무시스템을 제공합니다

ICT 네트워크 운영 시스템

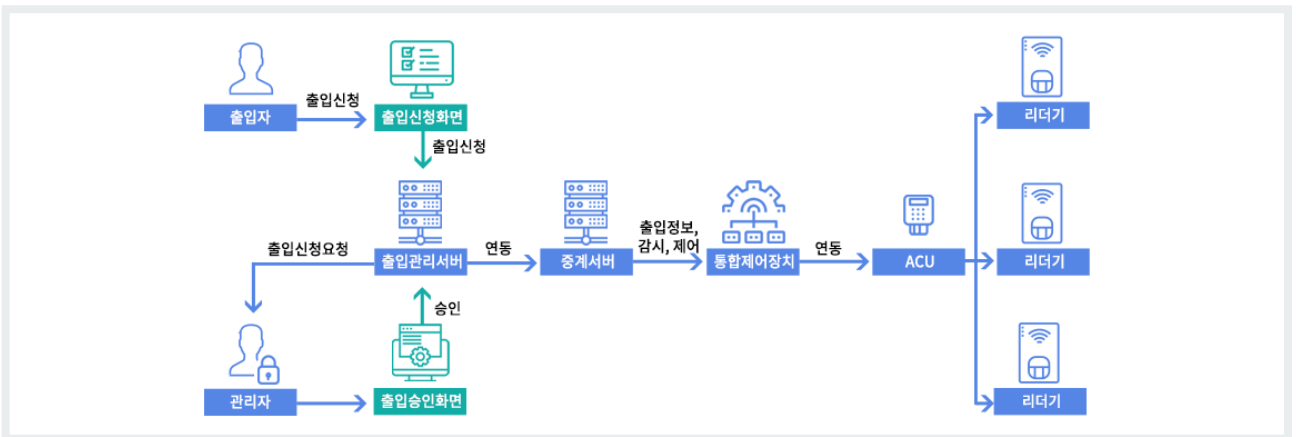
통신망 설비 및 네트워크 구성을 통하여 구성되는 **회선/코어 등 네트워크 리소스 및 장애/작업을 통합 관리하는 시스템**



- 통신설비 및 네트워크, 회선 상호연계 관리지원
- 통신 설비의 Port/Channel 연결 구성 기능을
- 통한 경로 관리 지원
- 장애/작업 상황에 대한 단계별 상황 통제 기능

통합출입관리 시스템

출입신청 관련 결재업무와 변전소 / 전력구용 출입신청 및 출입카드 / 열쇠 승인업무를 담당하는 시스템



- 변전소 및 전력구용 출입신청/승인, 출입자관리, 출입통제관리, 이력관리 등에 대한 기능 제공
- 변전소 출입문 감시/제어 기능 제공
- 출입관리 감시/제어 S/W분리를 통해 보안강화
- 생체인증 기반 출입인증체계 구축 및 암호화 적용

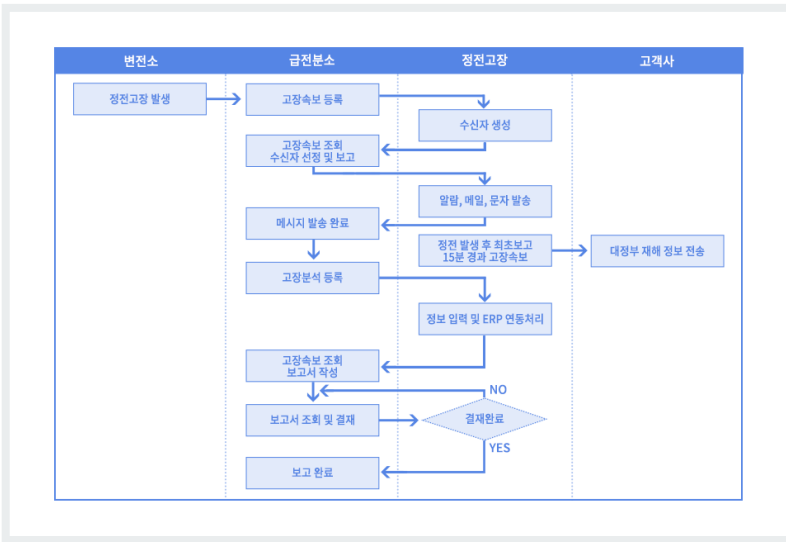
송변전

Transmission and transformation of electric power

송변전부터 배전, 수송가까지 전력 ICT분야에 전문화된 기술력 보유한 그리드텍은 **4차 산업혁명과 Energy 4.0을 통한 기술융합**으로 현장 포털업무시스템을 제공합니다

정전고장 시스템

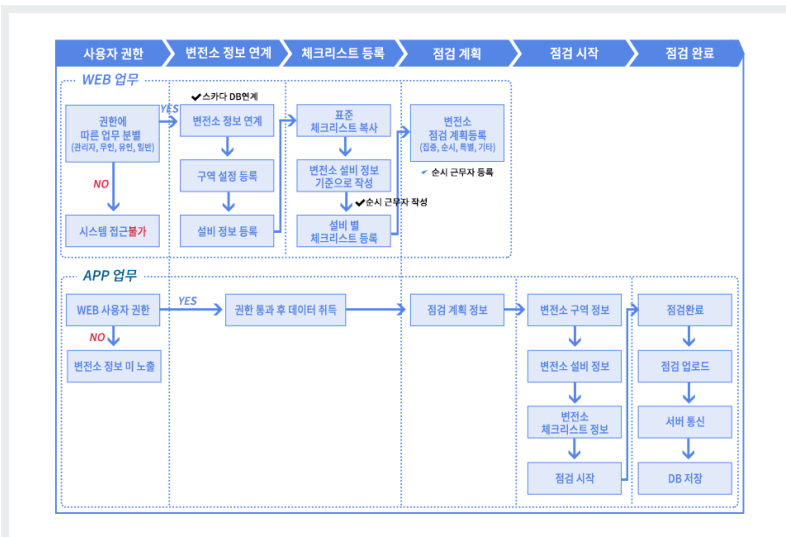
정전발생시 신속한 정전 알림 후 고장발생 보고부터 보고서 완료까지 통합 관리



- 정전 발생시 고장 속보 등록 및 보고를 통한 관리
- 고장 분석보고서 작성 및 결재 관리

순시지원 시스템

출입신청 관련 결재업무와 변전소 / 전력구용 출입신청 및 출입카드 / 열쇠 승인업무를 담당하는 시스템



- 점검계획 관리, 점검결과(보고서) 조회, 트렌드분석
- 점검구역 및 설비 관리, 체크리스트 관리
- 단말기 점검결과 입력 및 서버전송
- 단말기 설비조회, 시스템 연계 (ERP/고장정보/후전)

IoT

Internet of Things

사람 VS 사물, 사물 VS 사물 등 여러 기기가 웹과 연결해 정보를 전달하는 다양한 형태의 서비스를 제공합니다.

RFID 기반 전력량계 관리

RFID 신기술을 적용한 AMI 통신 설비 자재관리 및 모바일 GPS+GIS 기반기술을 활용하여 설비의 장애·작업관리 등 현장업무 편의성을 추구하는 IoT 활용 현장 시스템



공사현장 안전모니터링

중대재해처벌법 시행 등에 따른 안전관리의 가시성을 확보하고 안전점검 운영지원을 강화하는 체계적인 안전관리 업무지원 시스템



공정별 작업사진 및 체크리스트 등록기능 제공



안전사진 미등록 공사건에 대해 작업자, 감독자 경고 메시지 자동 전송 기능



사진GPS 정보를활용한 사진 위치정보 제공



등록 공사 및 작업별 안전 사진 관리 기능

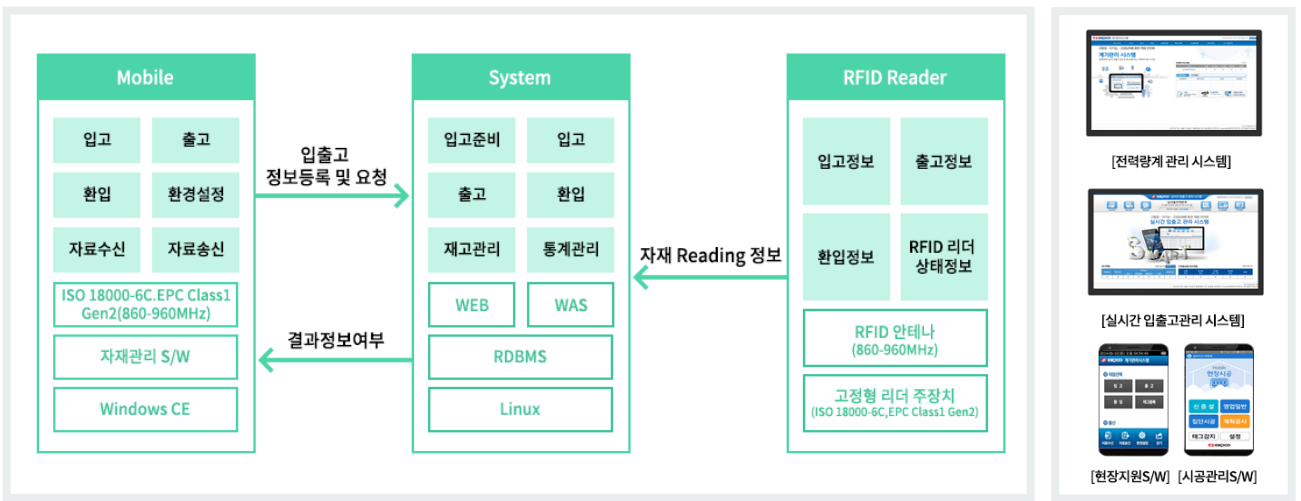
IoT

Internet of Things

사람 VS 사물, 사물 VS 사물 등 여러 기기가 웹과 연결해 정보를 전달하는 다양한 형태의 서비스를 제공합니다.

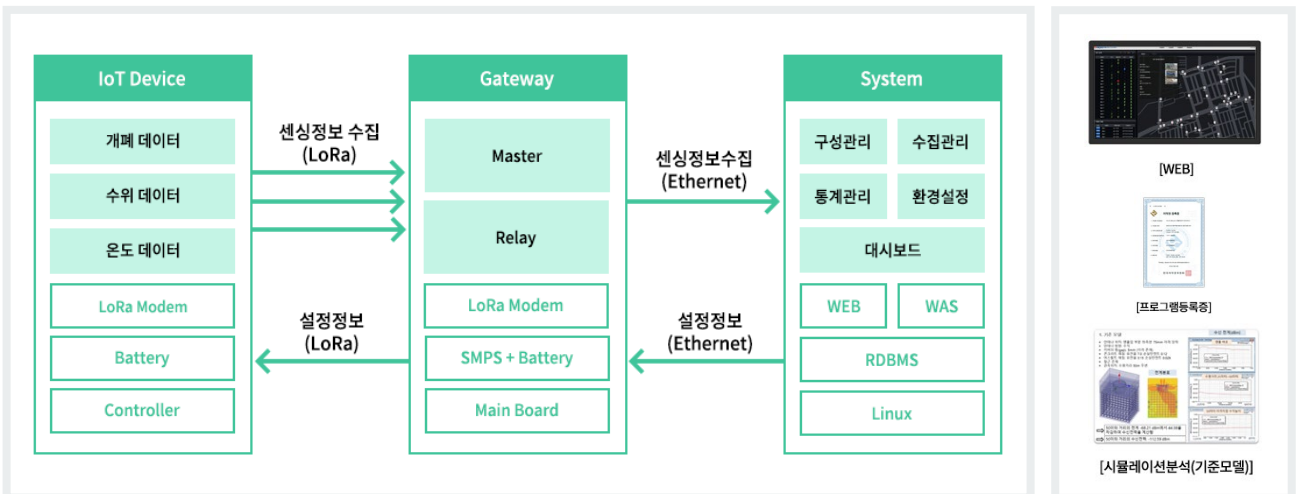
AMI 통신설비 관리시스템

RFID 기술을 도입하여 수요사업소, 협력업체, 수용자간의 **효율적인 전력량계 관리 및 현장업무의 편의성**을 추구할 수 있도록 구축된 시스템



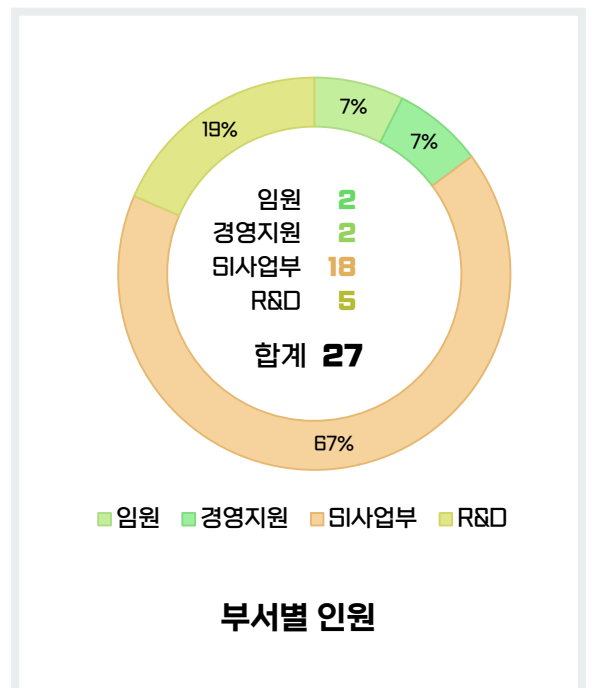
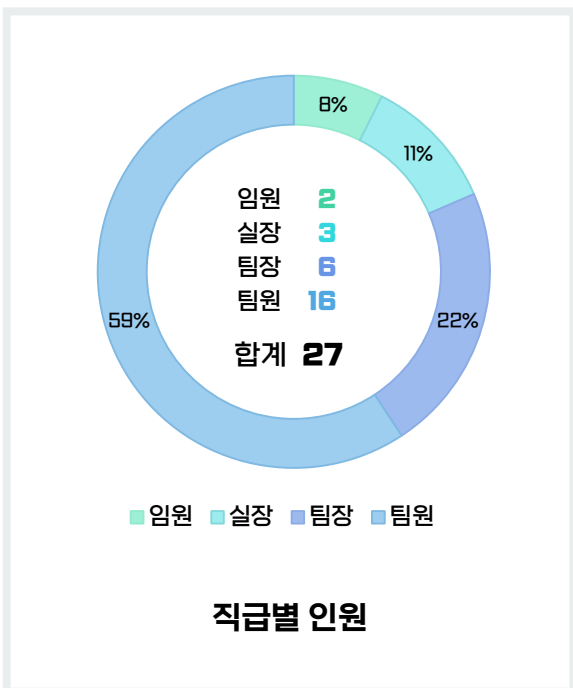
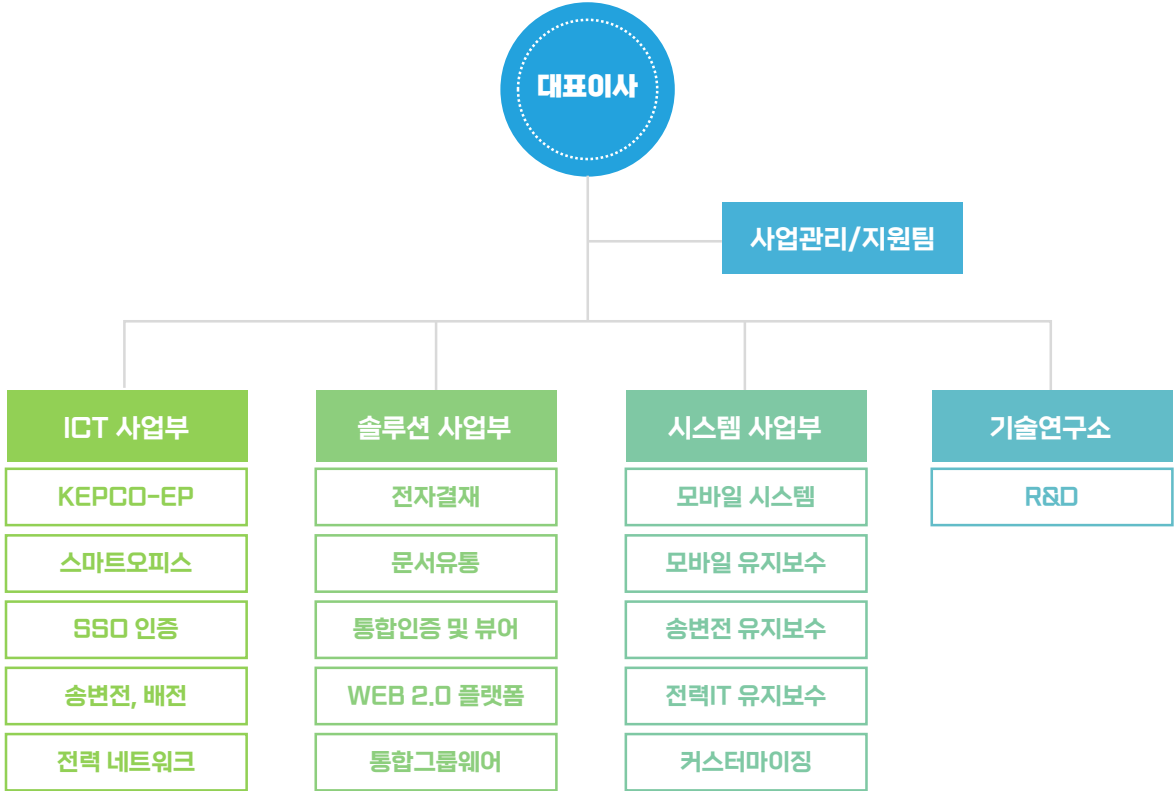
맨홀/지상기기 감시서비스

Sensing Device로부터 데이터 수집 및 저전력 장거리 무선기술 적용한 **전력설비 감시서비스**



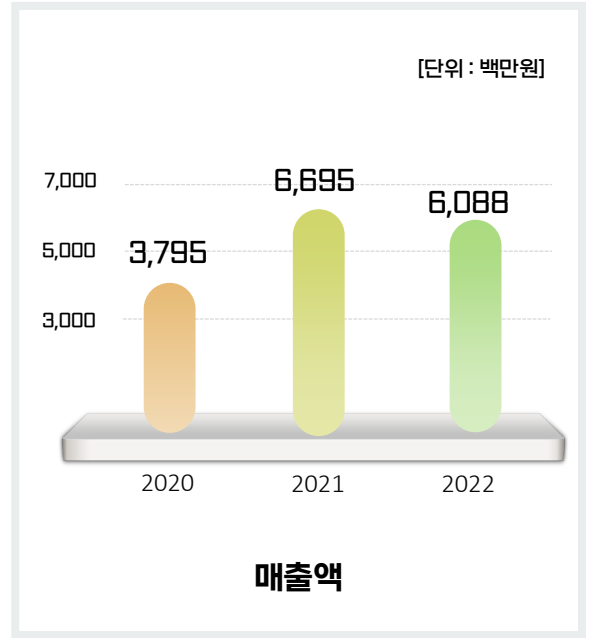
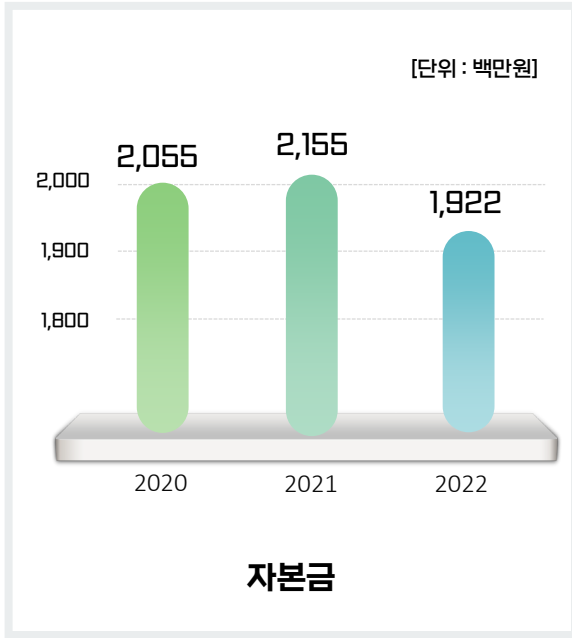
조직도

그리드텍은 최고의 인적자원과 탁월한 기술력을 바탕으로 전력ICT 기술융합을 선도하고 있습니다.



경영상태

그리드텍은 사업의 안정적 수익 창출과 전력ICT분야에 차별화된 경쟁력으로 보다 건실한 재무 성과를 내도록 노력하겠습니다.



[단위 : 백만원]

구 분	2020년	2021년	2022년	합계	평균
총 자산	2,299	6,033	2,675	11,007	3,669
자기자본(A)	2,055	2,115	1,922	6,092	2,031
유동부채(B)	243	3,718	553	4,514	1,505
고정부채(C)	0	200	200	400	133
유동자산	2,109	5,874	2,503	10,486	3,495
매출액	3,795	6,695	6,083	16,573	5,524
당기순이익(D)	66	60	-193	-67	-22
자기자본이익률 (D/A)	3.2%	2.8%	-10%	-1.1%	-1.1%
부채비율 (B+C)/A	11.8%	185.2%	39.2%	80.7%	80.7%

인증현황

그리드텍은 항상 최고의 결과만을 제공하는 ICT 기술개발 전문회사입니다.

