

Employment Notice Presentation



I&C TECHNOLOGY

November 2017

2018년 연구소 신입사원 채용공고

모집부문 및 응시자격

구분	담당 업무	자격요건 및 우대사항	공통사항	인원
학사 이상 (공학계열 전공)	RTL 설계 (SM팀)	VerilogHDL 가능자 SoC 개발, FPGA 설계 경험자 우대	<ul style="list-style-type: none"> - 2018년 4년제 대학 및 대학원 졸업예정자 또는 2017년 졸업자 - 남자의 경우, 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격 사유가 없는 자 - 공인영어성적(TOEIC, TOEFL, TEPS 등) 보유자 및 영어회화 가능자 우대 - SW 개발, HW 개발은 운전면허 필수 	00명
	FW 개발 (SM팀)	C 언어, Perl 언어 가능자 칩 개발 및 테스트 경험자 우대		
	SW 개발 (SW팀)	C언어 가능자 필수 기타 언어 가능자 우대		
	HW 개발 (HW팀)	전자/전기계열 전공 회로설계 및 아트웍 설계 우대		
석사 이상 (공학계열 전공)	RF/Analog 설계 (개발1실)	CMOS PA, LNA, VCO 회로설계 전공자 PLL, ADC/DAC, DCDC 회로설계 전공자		
	RTL 설계 (SM팀)	VerilogHDL 가능자 통신 전공자 및 C언어 가능자 우대		
	RTL 설계 (MS팀)	통신 및 신호처리 지식 필요 C언어, matlab, VerilogHDL 가능자 우대		
	통신모뎀 SW 개발 (MS팀)	통신 및 신호처리 지식 필요 C언어, matlab언어 가능자 우대		

※ 원서 접수 방법 및 문의처는 다음 페이지를 참고해 주시기 바랍니다.

COMPANY
Audacious Dreams, and caring Persons



■ 2018년 연구소 신입사원 채용공고

접수기간 및 전형방법

1. 접수기간
- 2017. 12. 01 (금) ~ 12. 29 (금) 18:00
2. 전형방법
- 1차 : 서류전형
- 2차 : 면접

※ 서류전형 및 면접 합격자는 개별 통보

제출서류

1. 입사 지원서 (첨부파일 참고)
2. 졸업(예정)증명서, 전학년성적증명서
3. 자격증 사본(해당자에 한함)
4. 공인 외국어 성적증명서 (해당자에 한함)
5. 전공 교수 추천서 제출자 우대

※ 입사 지원시 해당 서류 전부 제출

원서접수 및 문의처

1. 접수방법 : E-mail 접수 (hr@inctech.co.kr)
2. 문의처 : 031-696-3351 (경영기획본부 채용담당자)

※ 서류전형 및 면접 합격자는 개별 통보

유의사항

- 지원서 내용이 사실과 다를 경우, 입사가 취소될 수 있음

COMPANY
Audacious Dreams, and caring Persons



1. Company Overview

- ❖ Overview
- ❖ History
- ❖ Business Portfolio

2. Business Status

- ❖ SE(Smart Energy) Business
- ❖ IoT Business
- ❖ Mobile TV/Digital Radio Business

3. Vision

COMPANY
Audacious Dreams, and caring Persons



1. Company Overview

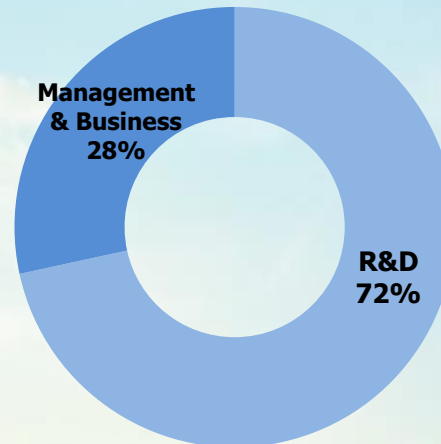
- ❖ Overview
- ❖ History
- ❖ Business Portfolio

Company Overview

회사 개요

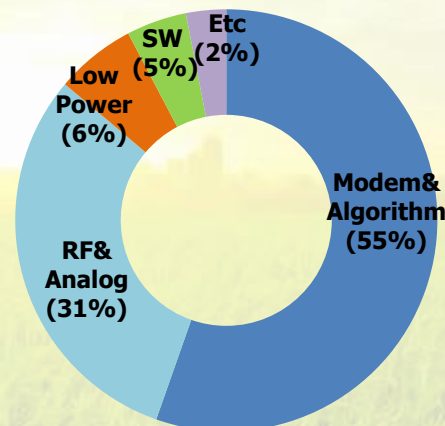
회사명	(주)아이앤씨테크놀로지
대표이사	박창일
설립일	1996년 11월 15일
상장일	2009년 10월 6일
자본금/ 주식수	72억/ 14,542,351주
임직원수	91명(연구인력 66명)
주요사업	Smart Energy, IoT, Mobile TV/DAB
주주현황	박창일 27.5%, 자사주 3.8%
주소	경기도 성남시 분당구 판교로 255
홈페이지	www.inctech.co.kr
자회사	(주)글로베인(1개사) 

【 인력현황 】



분야	직원수
Management & Business	25
R&D	66
Total	91

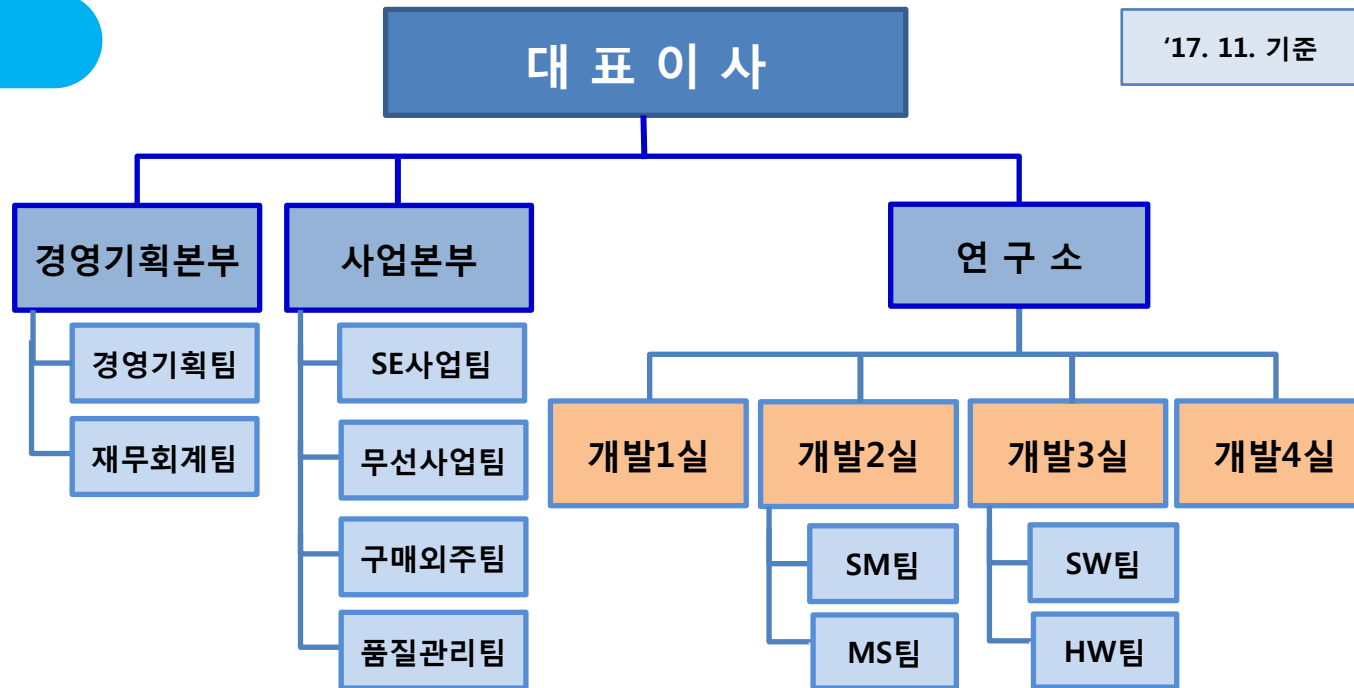
【 특허보유현황 】



구분	개수
Modem& Algorithm	36
RF&Analog	20
Low Power	4
Software	3
Etc	2
Total	65

Company Overview

조직도



부서별 업무개요

개발1실 : RF/Analog 통신 관련 설계/개발 업무

개발2실 : Digital 통신 관련 설계/개발 업무

개발3실 : Smart Energy 사업 및 IoT 사업관련 SW/HW 개발 업무

주요 연혁

ASIC & Security IC

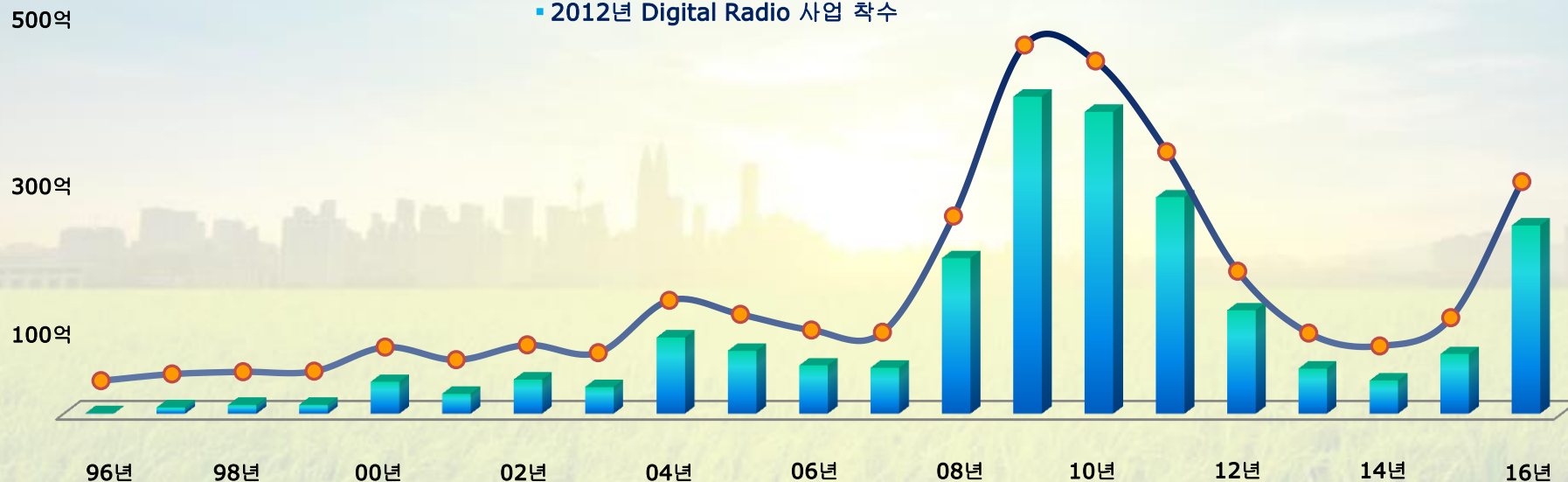
- 1996년 아이앤씨테크놀로지 법인 설립
- 2003년 위성방송수신기용 칩 양산
- 2004년 Security IC 개발 및 양산
- 2004년 국내 모바일 방송 수신 용 RF 칩 개발

M-TV & Digital Radio

- 2007년 국내최초 DMB RF/BB 통합칩 출시
- 2008년 DMB Market 점유 92% 달성
- 2009년 ISDB-T 통합칩 출시
- 2009년 코스닥시장 상장 **KOSDAQ**
- 2010년 Wi-Fi 칩 개발 착수
- 2012년 Digital Radio 사업 착수

Smart Energy & IoT

- 2013년 PLC 칩 개발 및 SE사업(AMI) 착수
- 2014년 PLC 탑재 한전AMI, 도공 조명제어 공급
- 2014년 국내 최초 자체개발 Wi-Fi칩 양산 개시
- 2015년 Wi-Fi 기반 통신사 IoT 플랫폼 Reference
- 2016년 한전 AMI사업 최대 공급사(DCU & 모뎀)



Smart Energy 사업



- 한전 AMI 사업
- 스마트그리드 확산 사업
(민수 AMI)
- 해외 AMI 사업
- 에너지 IOT 관련 사업
(Micro Grid/BEMS/FEMS)
- 도공/민자/지자체 LED
조명제어 사업



IoT 사업



- 통신사 Smart Home 사업
- 생활 가전 사업
- Smart Factory/Building 사업
- Smart Toy & Others



M-TV/Digital Radio 사업



- DMB/ISDB-T 사업
- Digital Radio 사업
(가정/차량용 오디오)



Reward

주요 동기부여 제도 및 복리후생 제도

【 동기부여 제도 】

- 1 경영성과에 의한 인센티브 지급
- 2 성과우수자 Stock Option 부여
- 3 발명보상금 지급 (특허, 실용신안 등 출원 및 등록)

【 복리후생 제도 】

- 1 콘도미니엄 이용 (전국 대명리조트 이용가능)
- 2 당사 사옥 내 식당, 카페테리아, 헬스장, 탁구장, 샤워실 보유
- 3 임직원 경조사비 지급
- 4 직원 대출 (주택구입/전세자금, 생활안정자금 등)
- 5 퇴직연금 제도 운용 (삼성생명, 미래에셋증권)
- 6 사내 동호회 활동 (헬스, 축구)
- 7 지인 추천채용 인센티브 지급

Business Networking

Design is the creation of a plan or convention for the construction of an object or a system.

2. Business Status

- ❖ **SE(Smart Energy) Business**
- ❖ **IoT Business**
- ❖ **Mobile TV/Digital Radio Business**

CONNECT

■ Business Status - SE(Smart Energy) Biz

한전 AMI 사업

사업 개념 및 공급 제품 현황



Power Line Communication (전력선통신)

제품 현황



PLC Chip



PLC/LTE/Wi-SUN Modem

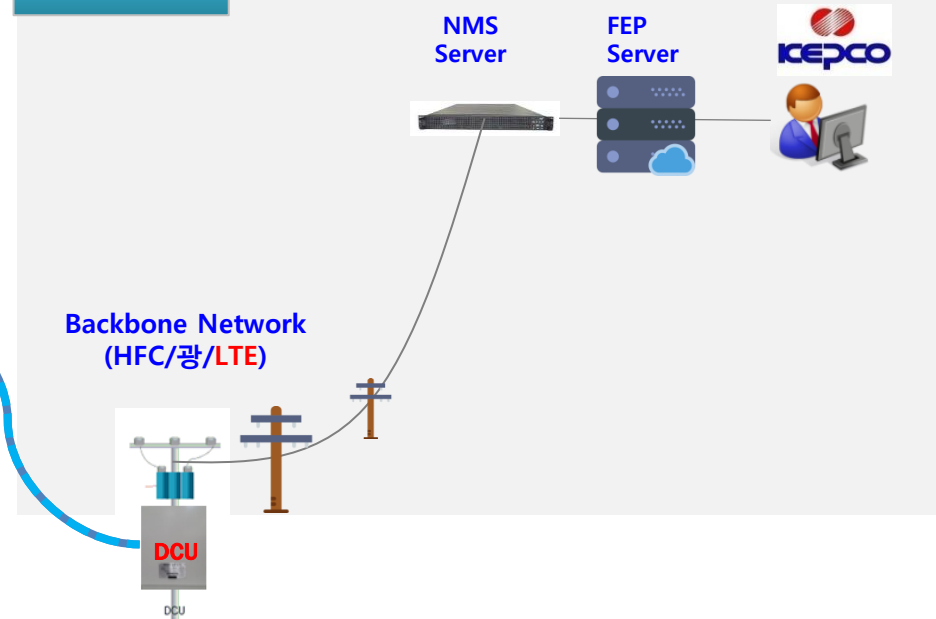


LTE Router



DCU

Service Flow



민수 AMI

스마트 그리드 확산 사업 한전컨소시엄 참여

마이앤씨, 스마트그리드 확산사업 참여...민수용 AMI 보급

헤럴드경제 | 2017.04.05. | 네이버뉴스

-국책사업 일환, 전국 1100만 가구 대상 차세대 지능형 전력망 구축 마이앤씨테크놀로지(이하 마이앤씨)는 산업통상자원부 산하 한국스마트그리드사업단 주관 '스마트그리드' 확산사업(민수용 'AMI' 보급사업)에...

마이앤씨, 민수용 AMI 보급사업 참여...이틀 연속 상승

아시아경제 | 2017.04.05. | 네이버뉴스

[지난해 실적 기준으로 4년만에 흑자전환에 성공한 마이앤씨테크놀로지(마이앤씨)가 스마트그리드 사업

인천시, 지능형 전력망 스마트그리드 확산사업 참여자 모집

대전 '스마트 그리드 확산사업' 추진 신아일보 | 2017.03.13.

충주시, 스마트그리드 확산사업 대상자 모집 아시아

포항시, 신재생에너지 스마트그리드 확산 사업 대상자 모집 아시아

창원국가산업단지 고도화 사업 가시화 경남도민신문 | 2017.04.05.

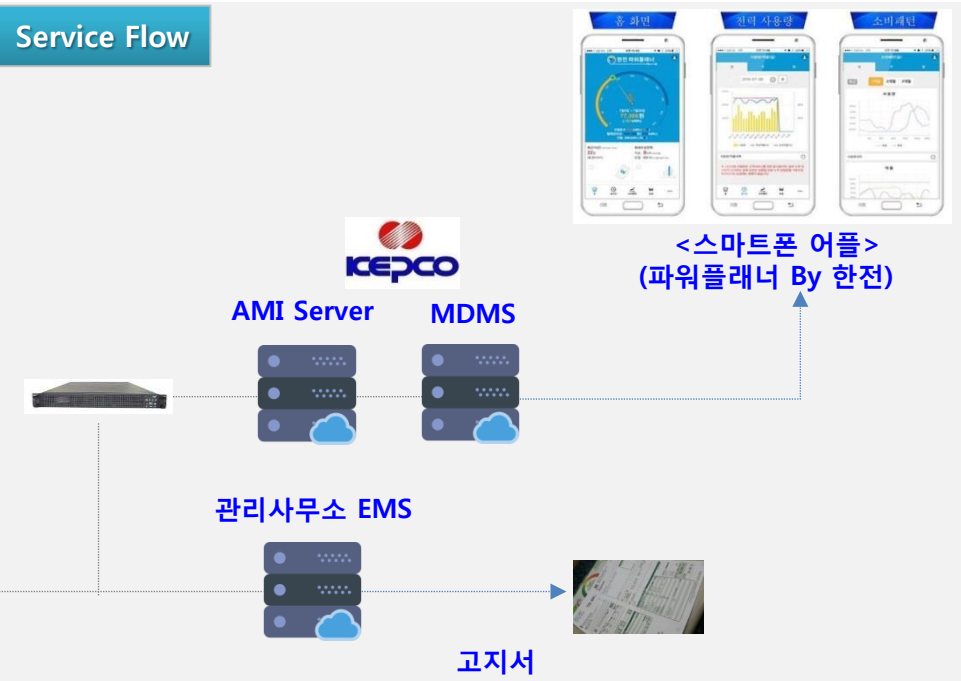
시가 추진하고 있는 '스마트그리드 확산사업 1단계 사업'이 상반기에 준공될



PLC 모뎀




Service Flow



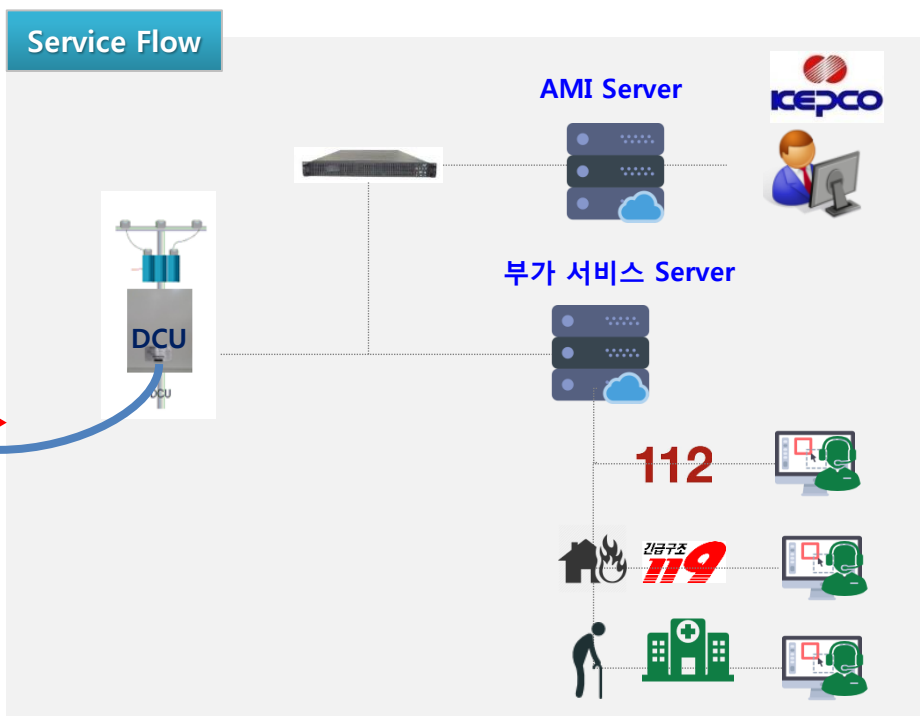
한전 AMI 부가



충남도-충남경찰-한전, 범죄 막고... 대전일보 2017.03.26

충남도도경철청·한전 'AMI 플랫폼 이용 사회안전망 구축 협력 협약' 대전투데이 2017.03.27. 

남양주도 행정부지사는 24일 도청 전근실에서 미은정 도경찰청 2부장, 최익수 한전 대전충남지역본부장과 '지능형 전력계량시스템(AMI) 융복합 플랫폼 이용 사회안전망 구축 협력'을 체결했다. 이번 협약은 한전



Business Status - SE(Smart Energy) Biz

Smart City

LED 가로등/보안등 조명제어 및 이를 활용한 Smart City 구현

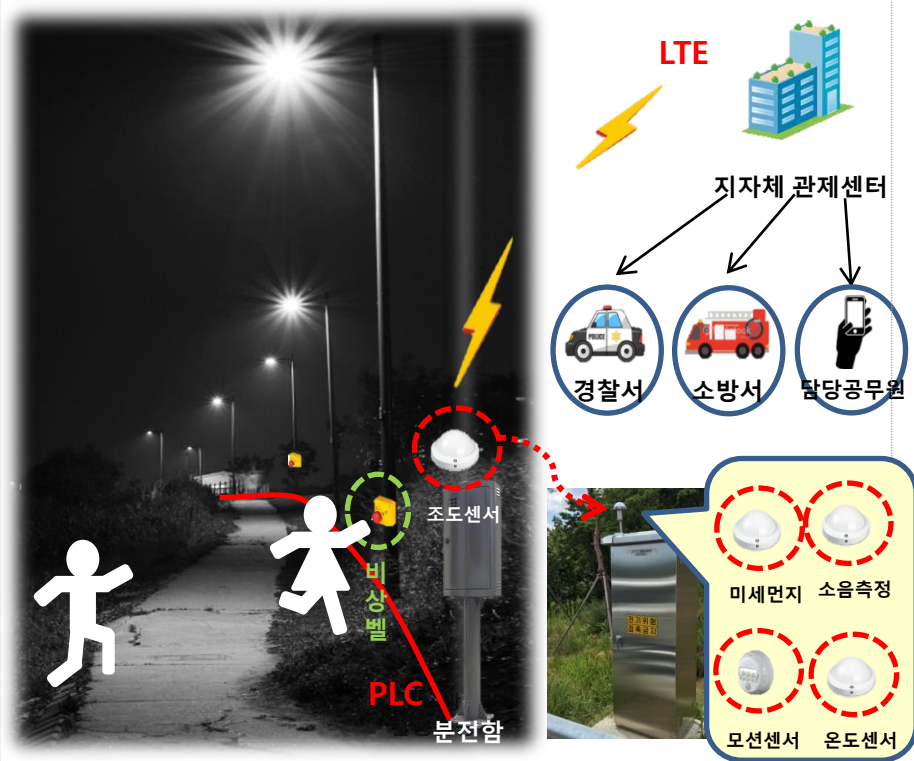
【 LED 조명 제어 】

PLC 기반의 가로등 제어시스템 : On/Off, Dimming, 오작동감시, 관제



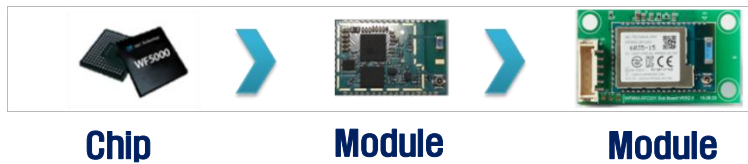
【 Smart City 구현 】

도시의 가로등/보안등 제어 모델을 이용하여 도시 전체를 하나의 네트워크로 연결

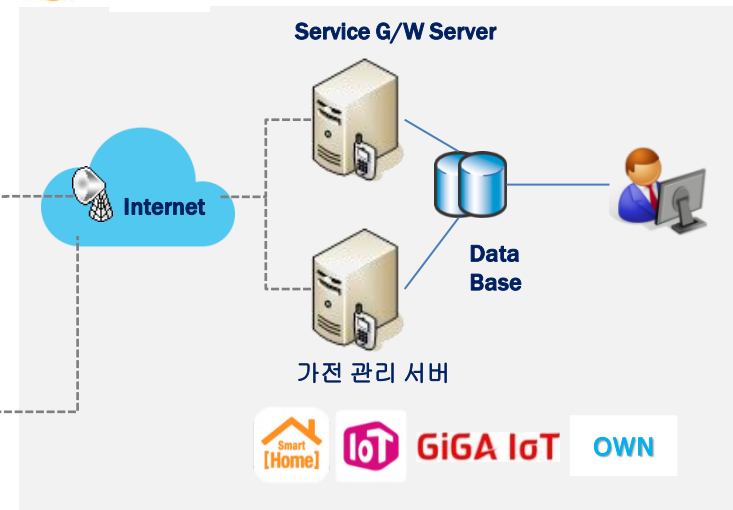


홈 IoT 시스템

Wi-Fi 솔루션을 이용한 스마트 홈 IoT 서비스 현황



amazon Google



- 사용자 인증
- 버전관리
- 가전 연동
- 가전 상태조회
- 가전 제어

원격제어

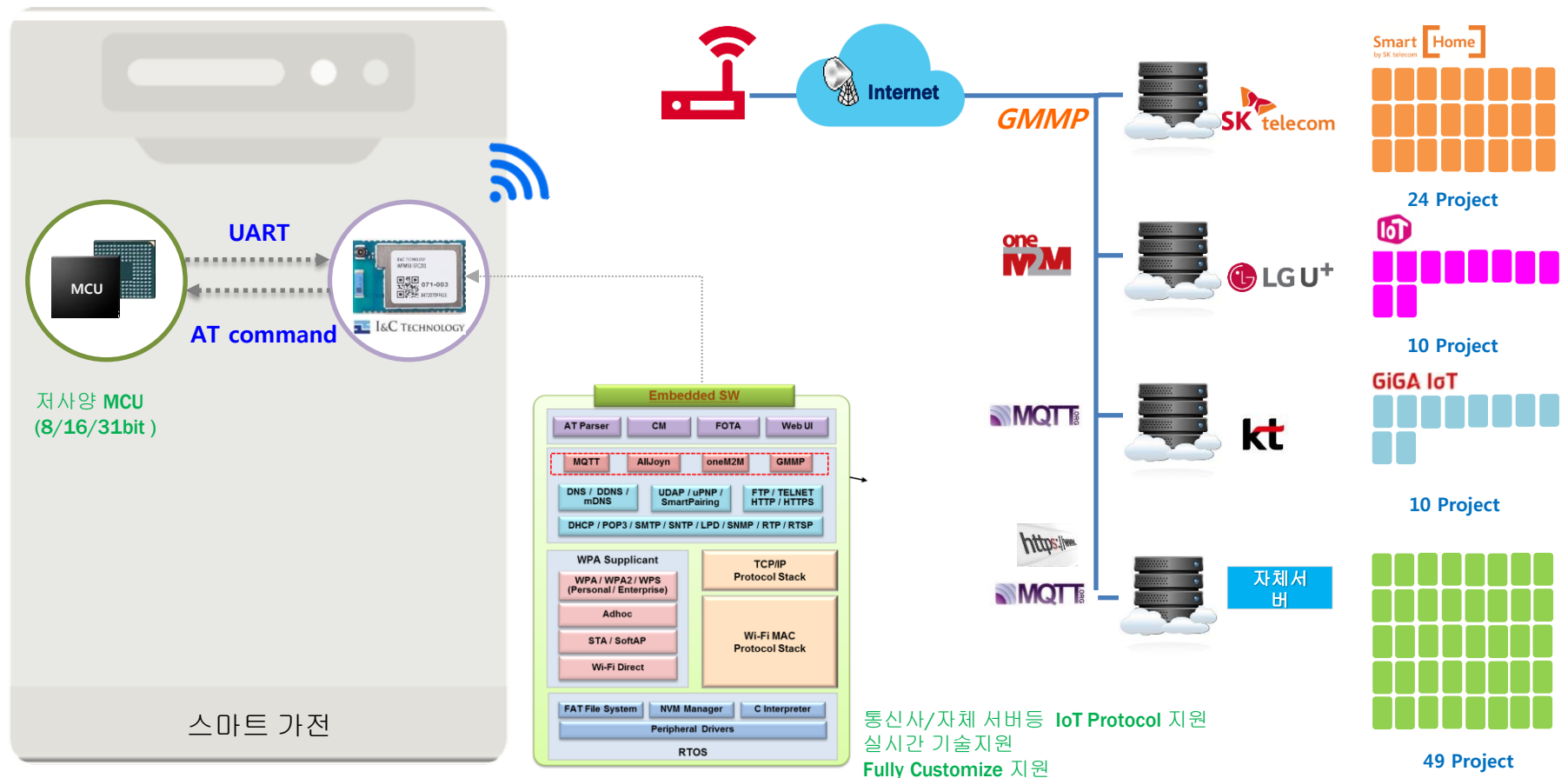
모니터링

빅데이터

Business Status - IoT Biz

Solution Biz

통신사 및 자체서버 연동 프로토콜 지원 Stand Alone Wi-Fi 솔루션 제공
(現 100여개 프로젝트에 개발/양산 대응 중)



경쟁력 & 실적

국내 유일의 자체개발 Wi-Fi 칩셋 및 모듈, 솔루션 공급업체로
스마트 홈 IoT 시장을 선도!

【 경쟁력 】

- 1 국내 유일의 와이파이 칩& 모듈 개발/양산 업체
- 2 다양한 어플리케이션 대응 능력 보유
(現 약 100여개 제품에 개발/양산 대응 중)
- 3 Field Proven Product & IoT 솔루션 토탈 제공
- 4 통신사 스마트홈 플랫폼 탑재 가전 최대 공급사
(통신사 연동가전 90% 점유 중)
- 5 다양한 로드맵 보유, 기술지원의 연속성,안정성 보장

✓ 국내 생활가전 **Big 5**社에 자사 제품 양산 적용

✓ 국내 통신사 연동 가전 **90%** 이상 점유

✓ 다양한 고객사 요구사항 반영한 신규 칩 출시

주요 실적

고객사



3. Company Vision

비전

G10 By 2025

경영목표

2025년까지 Global Top 10 IoT 솔루션 기업으로 성장
(매출 1조원 이상)

경영전략

Best
People

Best
Product

Best
Profit

실행방안

- Pride
- Reward
- Expert

- Smart Energy Solution
- IoT Solution
- Digital Radio/DMB Solution

- Cost competitiveness
- Convergence Product
- WW Major Player

경영 이념

강한 기술, 큰 꿈, 그리고 따뜻한 사람

THANK YOU



<http://www.inctech.co.kr>

- Address : I&C Bldg. Pangyoro255 24, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do,. 463-400, Korea
- Tel : +82-31-696-3351, Fax : +82-31-696-3388
- E-mail : hr@inctech.co.kr