

# UNA Engineering

회사소개서

V 1.0 2023. 04

Ubiquitous Network Advancement

# Contents

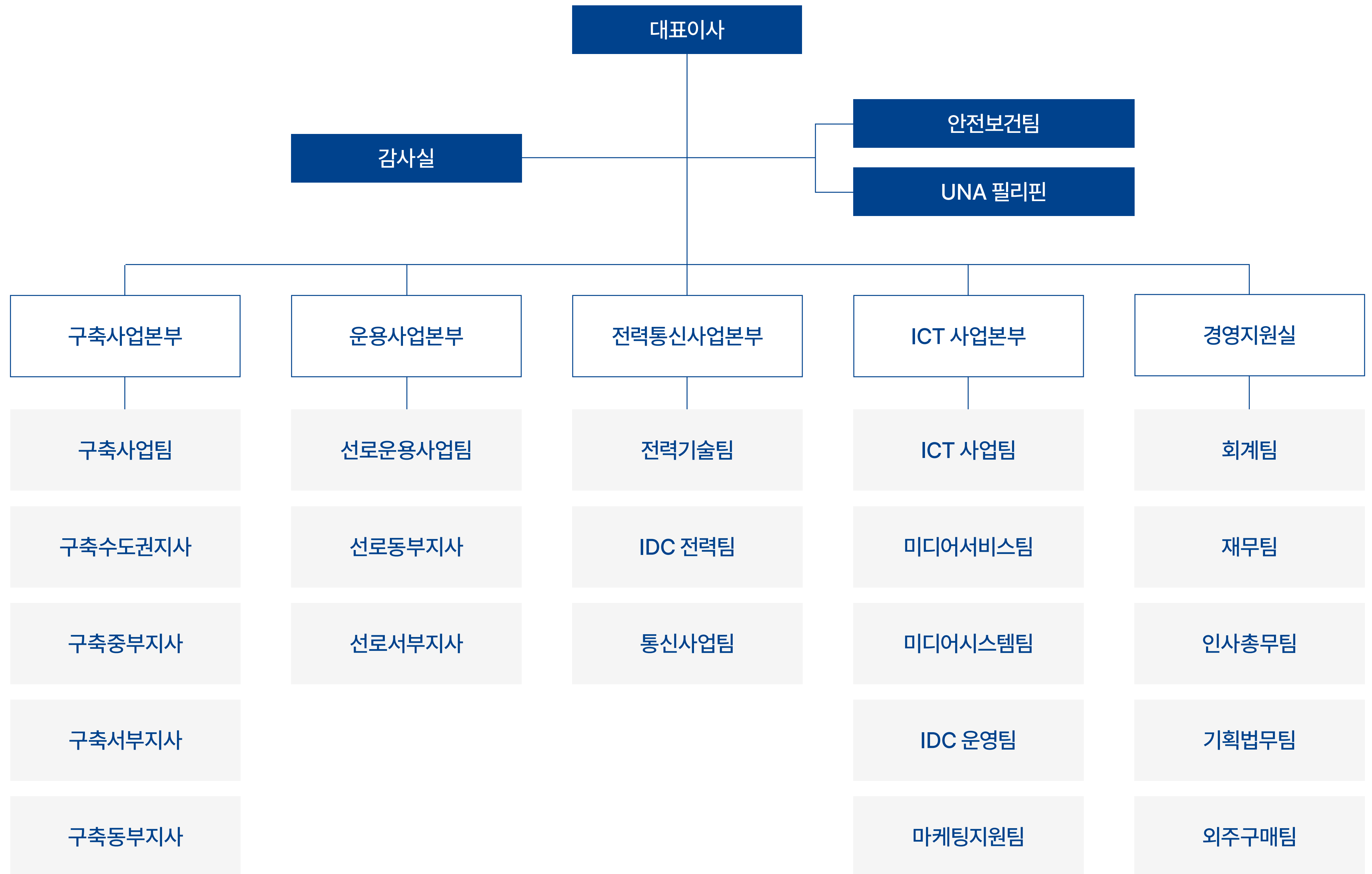
01	회사 개요	3
02	사업 영역	7
03	Reference	15

# UNA Engineering

회사명		UNA Engineering Inc.	종업원수		547명
설립일		2005.09.21			
주소		(15845) 경기도 군포시 공단로 149, 701호 (당동, 군포아이밸리)			
웹 주소		www.una-eng.com			
업태		서비스 · 건설			
업종		통신장비유지보수 정보통신공사업 소방 전기공사 실내건축			
시공능력		정보통신공사업 시공능력평가액 556억원 전국 29위 (10,554업체), 경기도 6위 (2,510업체) *21년기준			



# 조직도

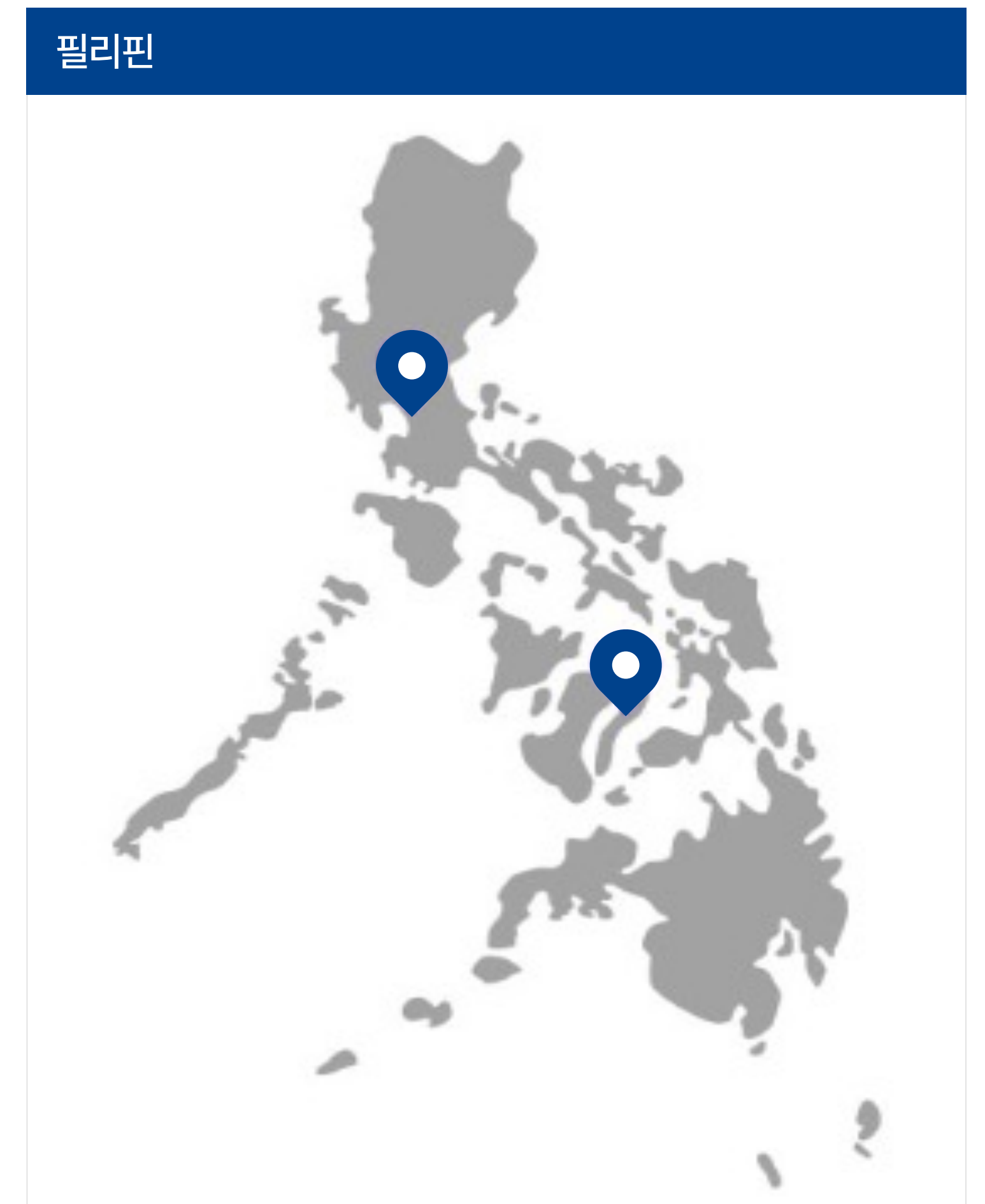


## 사업장 네트워크

본사 및 6개의 지사를 포함한 국내 40여개 사무실 운영중

국내 우수인력 필리핀 지사 주재원 근무중

전국 150개 분야별 전문협력사와 'Co-Working System' 운영  
및 유지관리



# 법인 연혁

## 2000년대

### 2005 - 2007

- 유빈스(주) 설립
- 전송장비 구축/중계기 사업 개시

### 2008 - 2009

- 자회사 BBNS(주) 설립
- 가입자망 장비운용사업개시 (부산/경남)
- 국방 및 공공분야 NI/SI 사업 개시

## 2010s

### 2010 - 2011

- 망선로 구축 사업 개시
- 필리핀 현지법인 Philiko UbiNS 설립
- ISO 9001 인증 (품질경영시스템)

### 2012 - 2013

- 망선로 운용·유지보수 사업 진출
- IDC (Internet Data Center) 운용지원 사업 진출
- DMC (Digital Media Center) 운영지원 사업 진출

### 2014

- 자회사 PIUN(주) 설립
- 기업서비스센터 운용지원 사업 개시
- 기업전화 마케팅 및 기술지원 사업 개시

### 2015

- GOP과학화 경계 System 수주
- 전력시설 구축·운영지원 사업 진출
- 구내통신, 기업통신 System 구축·운영지원 사업 진출
- 수도권고속철도 수서-평택간 통신선로 및 수서역사 통신설비 신설 공사 수주
- 고용창출 100대 우수기업 선정 (대통령상 수상)

### 2016

- 필리핀 현지법인 Philiko UbiNS Globe 텔레콤 홈런 프로젝트 수주
- 신재생에너지 Package - Binding "에너전스 (Energiance)" 업무협약 체결
- 방위사업청 중요시설경계시스템 1차 사업 수주

### 2017

- ADT CAPS 보안시스템 업무체결 및 사업 개시
- 장애인고용 촉진을 통한 사내 Cafe 운영 개시

### 2018

- SK 계열사 편입
- 장애인고용촉진을 통한 국무총리 표창장 수상

### 2019

- 서울시교육청 무선통신망 구축 사업 수주

## 2020s

### 2021

- ISO 45001 인증 (안전보건경영시스템)

### 2023

- UNA Engineering Inc. 사명변경

# 사업 영역

## 구축

### 전송망 구축 사업

- SKT 기간망 장비 구축
- SKB 기간망/가입자망 장비 구축

## 전력

### 전력/통신 사업

- SKB 통신국사/IDC 전력설비 운용 & 유지관리

## 공공 부문

### 공공 사업

- 정부·지자체 공공입찰 사업
- 학교 무선통신망 구축

## 운용

### 망 선로 운용 사업

- SKB 망선로 운용 및 유지보수
- SKB 운용성 공사

## ICT

### 미디어 사업

- IDC/미디어시스템 운영
- IPTV/Wavve 서비스 운영
- Managed Service

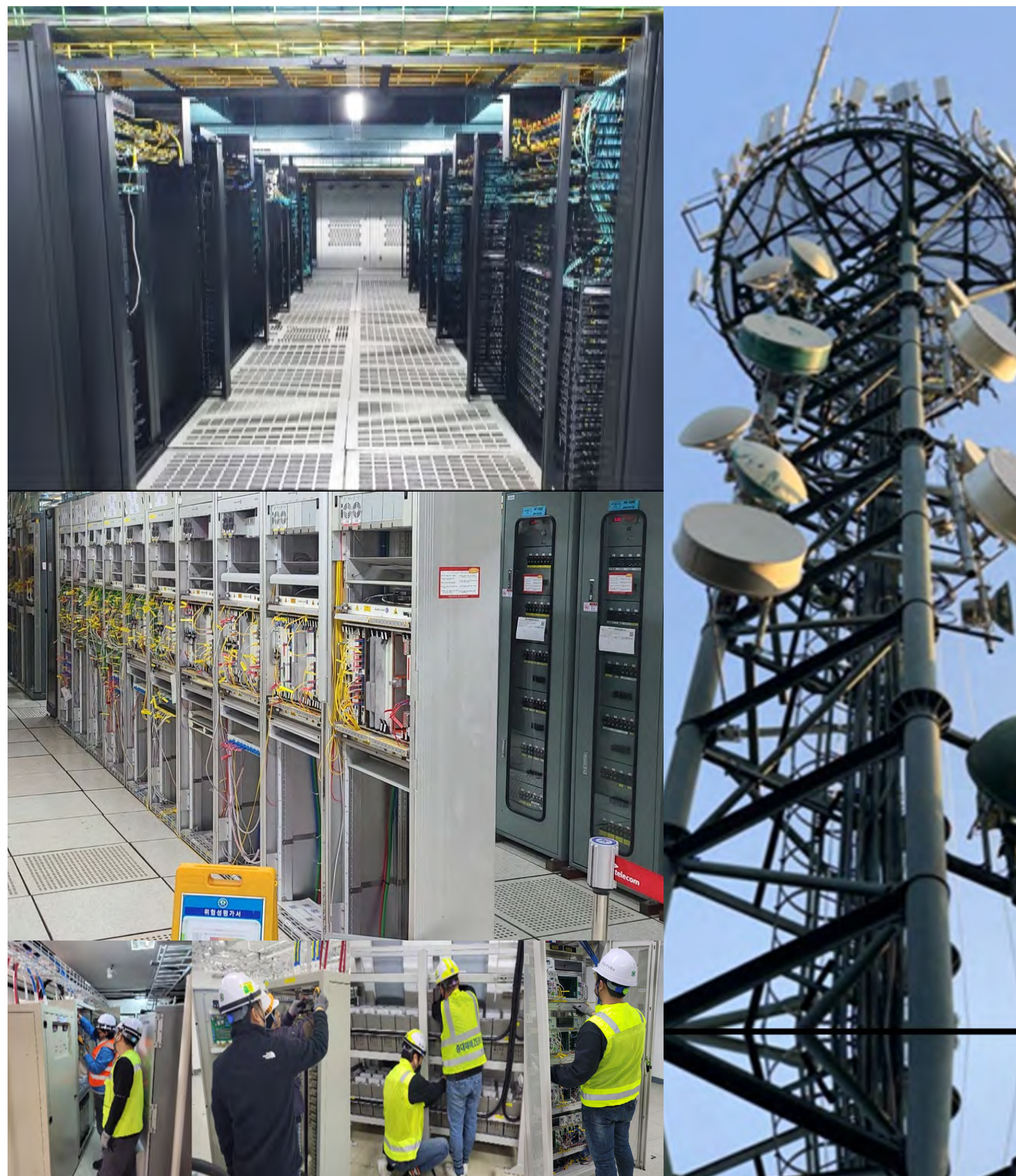
## 해외

### 해외 사업

- 필리핀 유/무선 통신망 구축/엔지니어링

# 전송장비 구축 사업

유무선 기간통신사업자의 통신국사 및 가입자 통신실에 전송망/ 가입자망 장비공사의 설계, 시공, 개통 등의 감리 역무를 수행하는 사업으로, 전국 4개 지사와 30여 개의 전문협력사업자간 "One-body, One-spirit" 체계를 기반으로 협업



## 대상 분야

**전송망 장비군**  
RoADM, DWDM, ROTN, IP Backhaul, 5G PON 등

**가입자망 장비군**  
Switch, OLT, ONU, AGW 등

**통신국사 부대 · 환경설비**

**Micro wave 장비, pylon, 부가 영상 장비 등**

## 서비스 영역

**시설공사 관리체계 및 process systemizing**

**표준공법에 의한 공사설계 및 시설공사**

- 현장실사, 원가설계, 실시설계
- 전송망 · 가입자망 장비, 부대시설, Micro wave 시설

**공사감리**

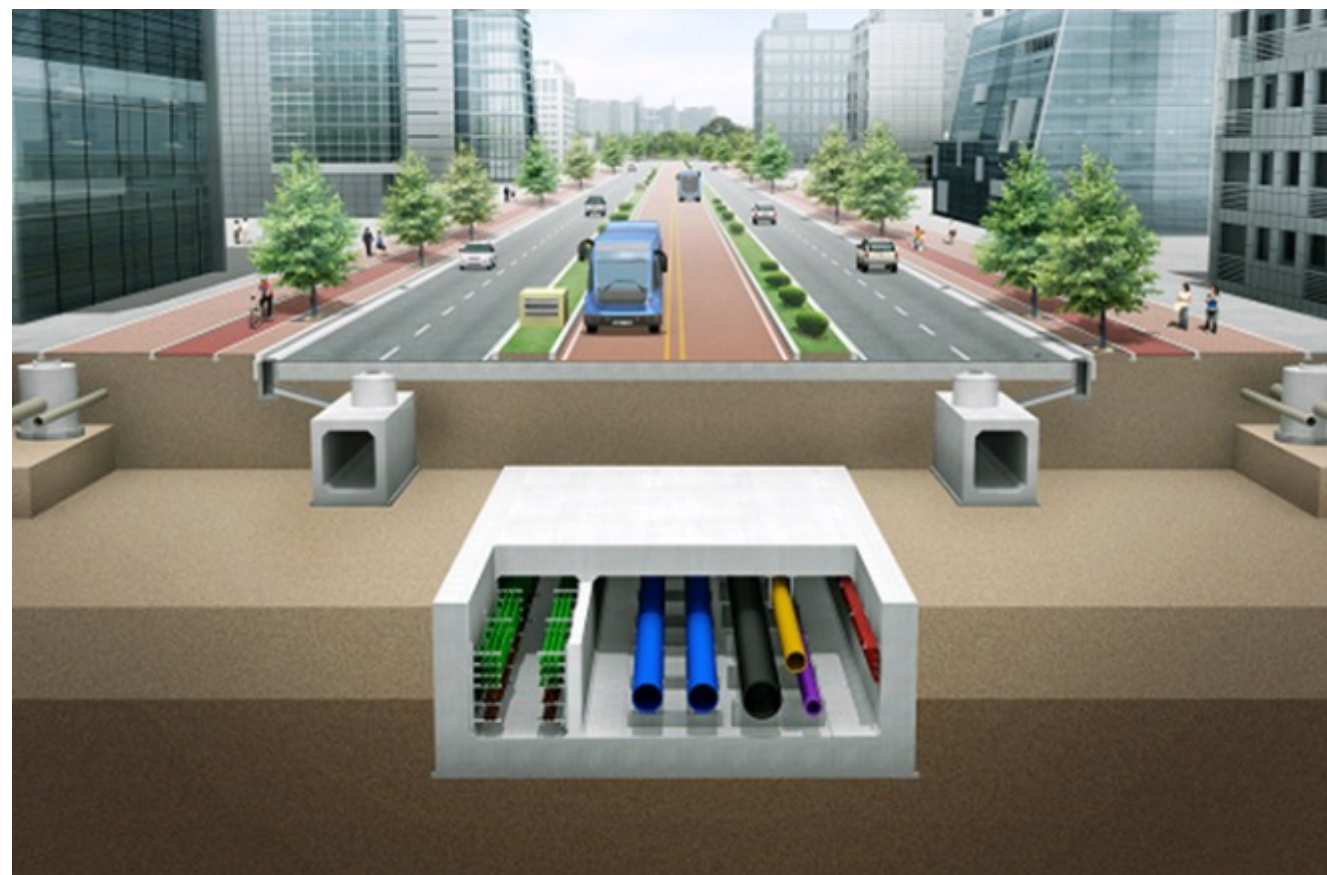
- 인력 · 자재 · 공정 · 품질 · 안전 · 정산 · 교육 관리 등
- 시공품질 · 공법 개선, 비용절감 Solution 발굴 · 제공 등

**모바일 장비와 부가 장비의 유지관리 (SG, BKMS 등)**



# 선로 운용 사업

유무선 기간통신사업자의 운용선로설비에 대한 기능 유지 및 확장, 효용성 개선 역무와 망 품질 유지·개선을 위한 순회점검, 장애복구 및 노후설비 보수·교체 역무를 수행하는 사업으로 동부·서부지사 10개의 전문협력사업자와 협업



## 대상 분야

### 기간통신사업자 전송망 선로 설비 운영 및 유지보수

- 장거리망 · 기간망 · 간선망 광선로설비
- FTTH망 (Fiber To The Home) 관선로설비
- B2B기업 · 거점국사 광선로설비
- HFC (Hybrid fiber coax) 망 부가 영상 장비 등

## 서비스 영역

위험요소 사전예방 점검 · 일상 · 특별점검, 위해개소 관리

**Network 선로장애 긴급복구**

기간통신사업자 선로설비 시설물 관리

**전송망 GIS(Geographic Information System) DB 관리**

**전송망 선로 운용성 공사 및 품질개선공사 (지장이설, 원인자, 가공선로설비 지중화)**

품질 · 안전관리, 정산 · 사업관리, 비용 · 원가관리, 감리

# 전력/통신 사업

기간통신사업자 통신국사와 IDC의 전력설비 및 공통설비에 대한 구축/운영 역무를 전문협력사와 협업

기간통신사업자 구내통신 System 설계·구축·운영 서비스 및 기업ICT고객의 기업 인터넷·전화·기업ICT솔루션 구축/운영



## 대상 분야

### 전송 네트워크 장비

- 전력설비 · 공통설비 · 소방설비 · 환경설비
- 통신국사/IDC 관리 및 에너지 관리 등

### 통신

- 구내통신 설비
- 기업 ICT 고객 회선 · IT Managed Service

## 서비스 영역

### 전력

- 전력설비 관련 제반 설비의 시설공사 (수배전/발전, 공통설비 등)
- 통신사 유지관리와 에너지 유지관리 등

### 통신

- 구내통신 IP통신망 설계 · 구축 · 운영
- 구내통신망 품질 최적화 및 Consulting
- 고객 중심 Network Total Service (System, 장비, Infra 시설 구축 · 운영 등)

# 미디어 사업

IDC / 미디어시스템 운영



SK브로드밴드 IDC (Internet Data Center) 4개 Site (서초, 일산, 분당, 가산)를 직접 운영하고 10여 개의 전문협력사업자와 협업

SK브로드밴드 DMC (Digital Media Center) 5개 Site (성수, 동작, 수유, 남산, 상암) 직접 운영 및 IPTV · Wavve · MetaVerse · VoD Contents 가공 · 편집 · 편성 역무를 직접 수행

## 대상 분야

Backbone Network · IDC 운용System 및 운용 Software

IPTV 송출 System Digital Media Center 방송 System

VOD Contents 가공, 편집 및 편성 등록

- 지상파3사 [MBC,KBS,SBS] 및 CJ E&M, 종편 등 TV다시보기 VOD
- Major 영화 콘텐츠 등 Btv VOD 콘텐츠
- Wavve 모바일 5GX 콘텐츠

## 서비스 영역

IDC 24시간 관제 및 운용 서비스

IDC 내 관리망 유지관리(Server, 방화벽, DB 등) 및 운용 Software 개발 · 개선

VOD, IPTV, Mobile TV, 에이닷TV 등 Contents 송출관련 System운용

- 전국 송출을 위한 Network 장비 및 Server 모니터링
- 클라우드 스트리밍 서비스 운용

CUG(Closed User Group)의 개별고객 맞춤형 콘텐츠 서비스

- Btv Plus, Wavve 5GX 등 모바일 콘텐츠 서비스
- 콘텐츠 원본 파일 수급 및 백업 보관 관리

# 미디어 사업

MSP (Managed Service Provider) 사업 등

기업 고객을 대상으로 유무선 통신 분야의 Network 장비 및 System의 도입 단계부터 컨설팅·구축·운영·유지보수 등을 수행하는 사업으로 ICT·IoT 전반에 필요한 Solution 및 Service 제공

기업ICT고객에 대한 인터넷, 전화, IPTV, 기업ICT솔루션 및 전용 회선서비스 확대를 위한 마케팅과 고객지원 등 역무 직접 수행



## 대상 분야

### Network 및 Solution 장비

- Network - Router, Switch, AP, APC, QoS
- M2M - LoRa network business, 3G LTE Router
- Security - VPN, UTM, F/W, DRM, DLP 등

### SKT/B 기업 기반 서비스 상품군

기업인터넷 전용회선, 기업간 데이터 전용 회선 등

## 서비스 영역

### Network 장비와 System의 선정 및 Delivery

### 최적의 Solution 배치와 컨설팅

### 통신환경의 구축 및 유지보수

### 기업고객유치를 위한 IPTV CUG 사업 마케팅 활동 및 고객관리 Center 운영activities

- 기업 고객에 대한 개통 업무 전반 관리
- U\_Key 고객 전산 업무 및 기업영업지원

# 공공 사업

숙련된 기술인력과 Know-how를 기반으로 정보통신공사 위주의 공공입찰 참여 및 수주를 통해 공공사업의 안정적 수행을 위한 Total Service 제공

학교 무선통신망 2차 사업 및 서울시 혁신학교망 수행 Know-how를 기반으로, 디지털뉴딜 핵심사업 수행 추진



## 대상 분야

### LH 사업시행 아파트 정보통신공사 등

- 전용망 광선로설비 / 광접속 · 전화접속 설비
- TV 증폭기 장비 등

### 학교 무선통신망 구축

- 스마트단말 / 무선 AP 제어데이터용 전용회선
- 통합관제 무선 인증 시스템 등

## 서비스 영역

### LH 사업시행 아파트 정보통신 공사 등

- 표준공법에 의한 공사설계 및 시설공사와 공사감리 등

### 학교 무선통신망 구축 등

- 전국 17개 교육청 산하 초중고 무선통신망 설치
- 무선통신망 장비 통합관리 무선인프라 관리시스템 구축 등

## 해외 사업

국내에서 보유한 유·무선통신기술을 접목한 해외사업 경험을 기반으로 해외 현지의 유·무선 통신 및 유선 방송사업자에 기술기반서비스를 제공하는 사업으로 필리핀에 현지 법인을 설립하여 직접 운영



### 대상 분야

#### OSP (Out-Side Plant)

FTTH, Aerial, Under Ground

#### TE (Telecom Equipment)

#### MSAN (Multi Service Access Node)

Civil Works / SLR · SLI (Subscriber Line Installation · Repair)

#### Solution (IBS / Buyout)

### 서비스 영역

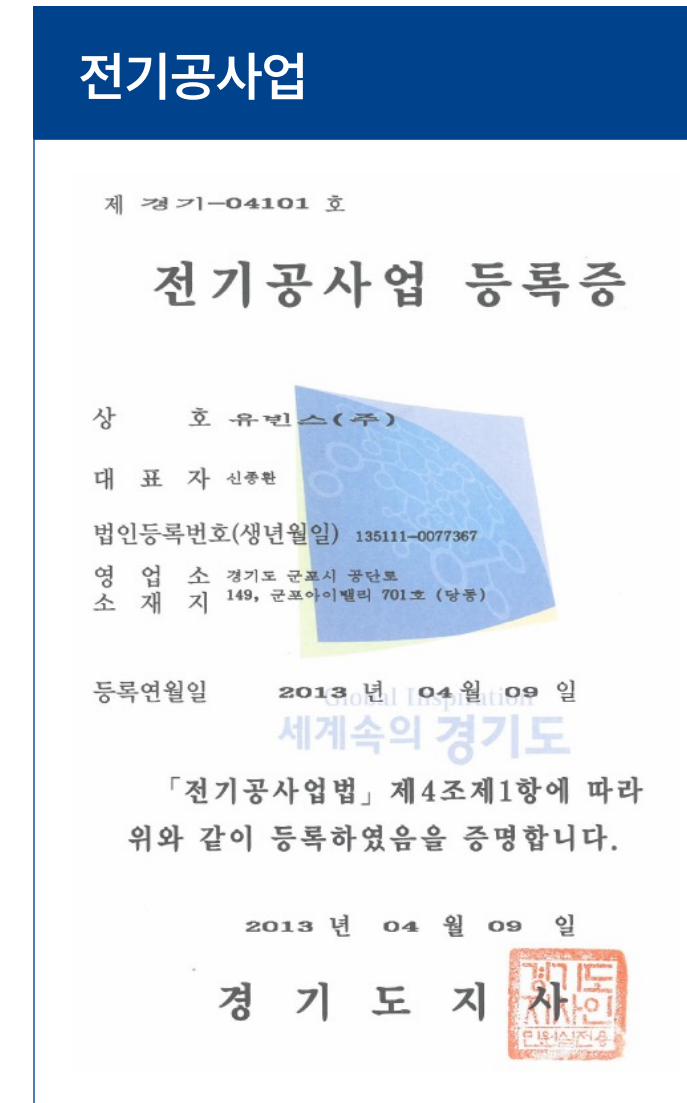
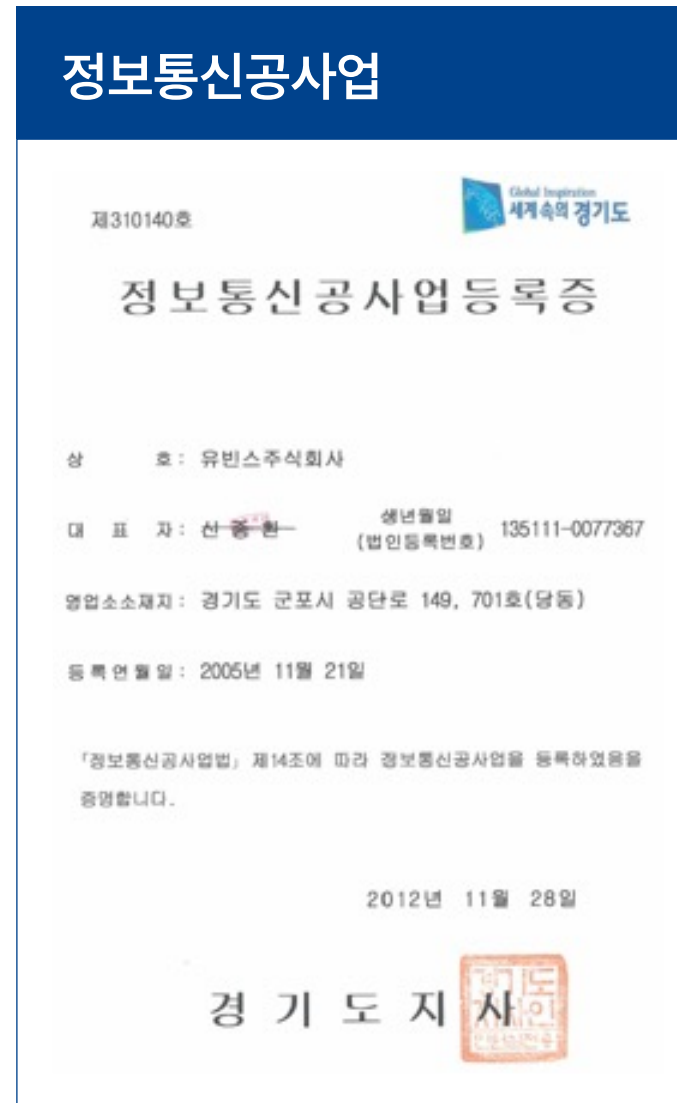
#### 유·무선 통신망 구축

설계, ROW (인허가), 구축, Project Delivery (Project Management, Billing, Engineering Service)

#### 전송망 통신선로 구축 / 운용

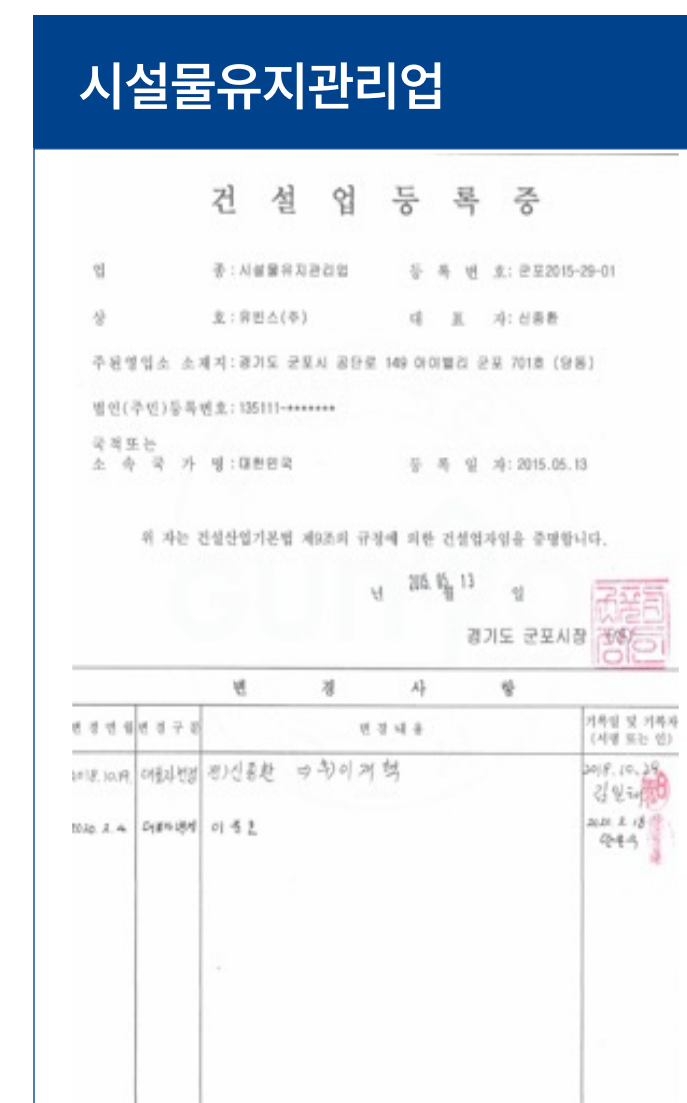
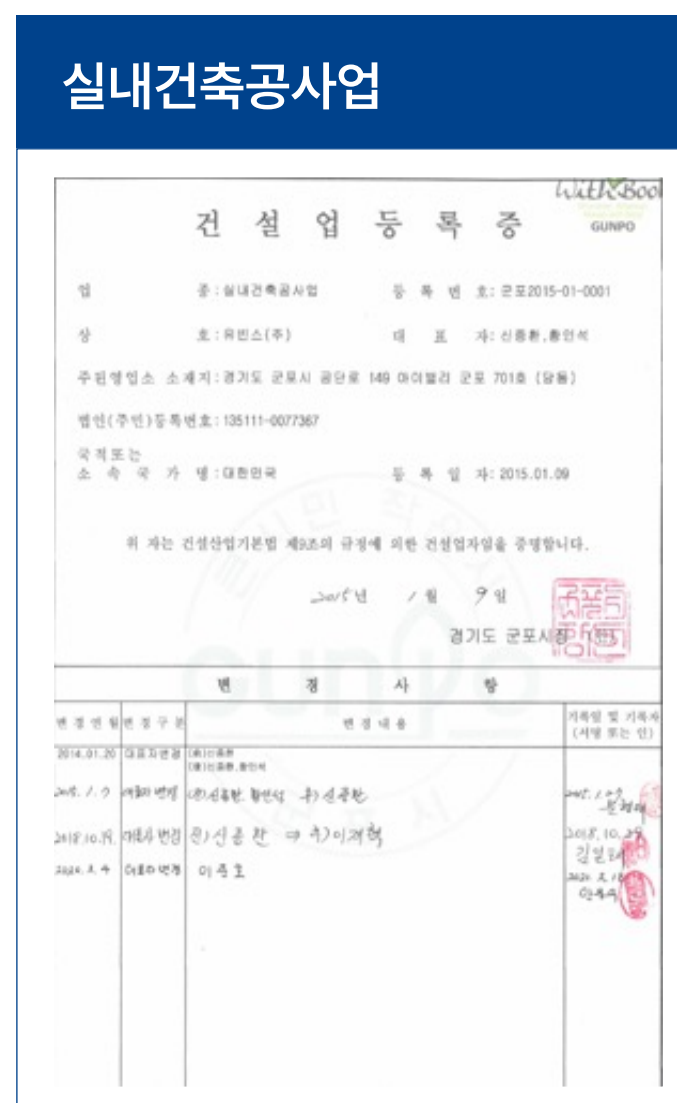
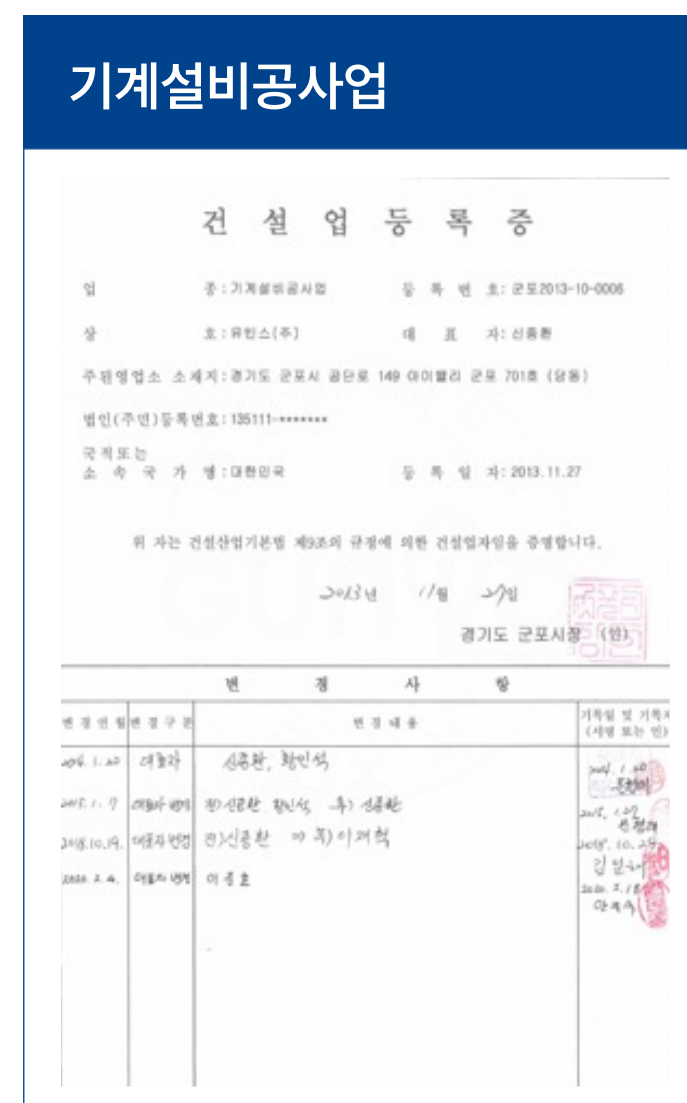
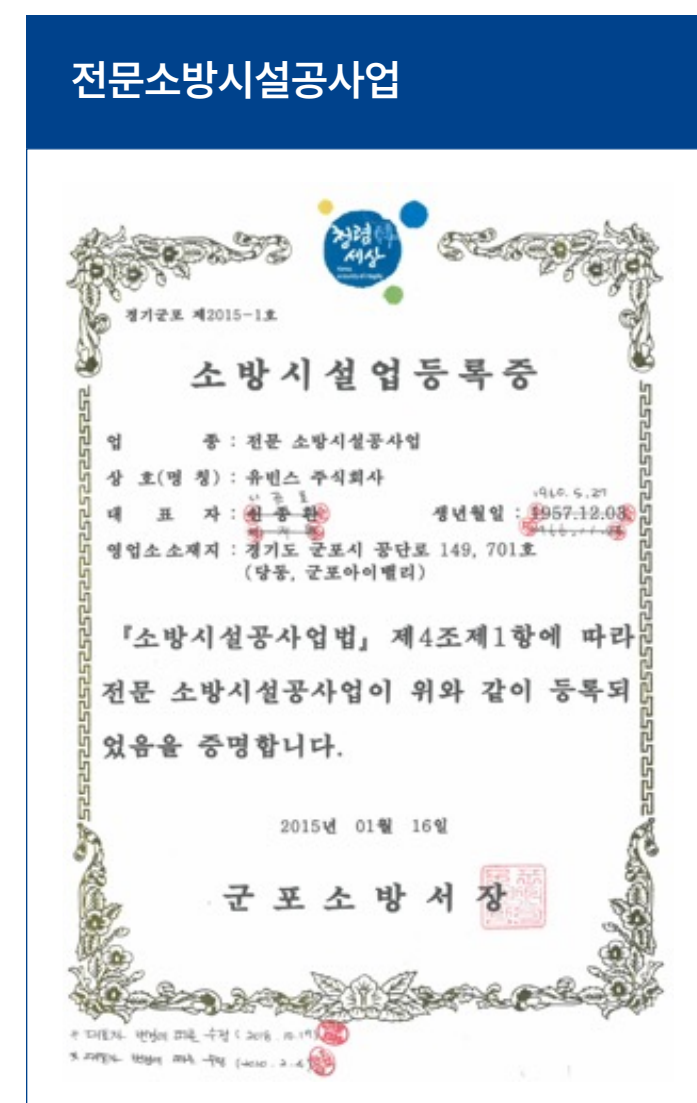
#### Equipment & Materials Sales

# 주요 면허 & 인증서



## 표창 · 인증서

- ISO9001 인증서 / ISO45001 인증서
- 경기도 일자리우수기업 인증서
- 경기도 성실납세자인증서
- 산업통산자원부 우리지역일하기좋은기업 ('14)
- 고용창출 우수기업 대통령표창 ('15)
- 장애인고용촉진유공자 국무총리표창 ('18)



## 기타 면허

- 해외건설업
- 기간통신사업
- 부가통신사업
- 통신판매업
- 소프트웨어 사업자
- 엔지니어링업 (정보통신)

## 기술자 현황 및 시공능력평가액

기술자 현황					
구분	특급	고급	중급	초급	계
정보통신기술자	3	34	4	7	48
전기기술자	8	11	3	9	31
소방기술자	7	-	-	-	7
건설기술자	1	1	-	5	7
엔지니어링기술자	1	2	1	-	4
합계	20	48	8	21	97

정보통신공사업 시공능력평가액					
구분	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년
시공능력 평가액	693억원	722억원	691억원	699억원	556억원
전국순위 (등록업체 수)	17 (9,226)	17 (9,451)	13 (9,840)	12 (10,273)	29 (10,554)
경기도 순위 (등록업체 수)	3 (2,148)	3 (2,169)	3 (2,308)	2 (2,399)	6 (2,510)



Reference

고객사

**SK inc.**

**SK telecom**

**SK broadband**

**SK ons**

**SK networks**

**SK networks service**

**SK ecoplant**

**SK TNS**

 **wavve**

 **POWERCAST**

 **OLIVENETWORKS**

 **LH**  
KOREA LAND & HOUSING CORPORATION

 **GS ITM**

# UNA Engineering

UNA Engineering Inc.

<https://www.una-eng.com>

(15845) 경기도 군포시 공단로 149, 701호

Tel 070-7877-1700 Fax 070-7877-1797,9

회사소개서

V 1.0 2023. 04

Ubiquitous Network Advancement