



“Leading the future of communication”



# 회사 소개서

2023. 02

코위버 주식회사

# 목 차

---

- 1 회사개요
- 2 회사연혁
- 3 회사조직도
- 4 사업영역
- 5 보유기술
- 6 제품소개
- 7 보유면허 및 인증서
- 8 주요거래처
- 9 주요실적



# 1. 회사개요

## ▶ 회사일반현황

회 사 명	코위버 주식회사	대 표 이 사	황인환
기업의 형태	주식회사	사업분야	유,무선 장비 개발, 제조, 서비스, SI/NI 사업
주 소	▪ 본사 및 공장 : 서울시 강서구 마곡중앙8로 7길 45 (마곡동)		
전화번호	02-3140-3300	FAX	02-3140-3323
홈페이지	http://www.coweaver.co.kr		
설립연도	2000년 2월	코스닥등록	2001년 12월
등록 자본금	4,898 백만원		
주요 고객	▪ KT, LGU+, SKT, 기업, 공공기관, 금융권 고객 등		
주요 제품	▪ POTN, ROADM(CWDM), PTN, MSPP 등		

## ▶ 정보통신기술자 현황

구분	특급	고급	중급	초급	기능계	합계
정보통신 공사업	2	14	6	3	3	28

## ▶ 전기기술자 현황

구분	특급	고급	중급	초급	기능계	합계
전기공사업	0	0	0	4	0	4

## ▶ 최근 3년간 경영실태

[단위 : 백만원]

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
매출액	54,855	112,750	80,672	85,730
영업이익	12,479	23,893	4,660	5,621
당기순이익	11,178	20,297	5,892	6,957

## ▶ 기업신용평가 등급

평가기관	년도	신용등급(민간)	신용등급(조달 및 공공)
(주)이크레더블	2021	A-	A-

## ▶ 자격증 현황

구분	기사	산업기사	기능사	합계
정보통신	23	12	7	42
전기	4	1	1	6
기타	4	3	8	15

# 2. 회사연혁

## Company History

### Section 04

#### 2010 ~ 2022

- 차세대 지능형 SDDC기반 국방통합데이터센터 구축 사업 수주
- 한전KDN 광전송 설비용 보안 모듈 개발 용역
- 2.4TB급 패킷-광 전달망 장치 혁신제품 지정
- 세계최초 ROADM 양자내성암호화 모듈 개발 및 상용화
- 코위버-KT 독립형 양자암호화 장비 국산화 및 NIA 시범망 구축
- 주식회사 케이티와 2019년 재난안전망 임차회선 전용망 구축 사업
- 마곡산업단지 코위버(주) 신사옥 본사 및 공장 이전
- 대구도시철도1호선 전송설비 구매설치 / 한국도로공사 캐리어이더넷 구매설치 계약 체결
- LG U+ 메트로/집선 PTN장치공급 / 전용회선망 ACCESS급 PTN 공급계약 체결
- KT 도권망 ROADM 장치 공급계약 체결(수도권 강북/강남, 충남, 강원)
- 인천국제공항 제1,2활주로 / 수도권방위 사령부 / 국군통신 사령부 MSPP 장비 공급

### Section 03

#### 2007~ 2009

- IWDM(ROADM) KT 시범사업 수주 및 장비 공급
- 10G MSPP LG 데이콤 학내망 및 IPTV 전국망 구축 사업 장비 공급
- 40G MSPP KT 국가정보통신망 구축 사업 장비 공급
- 10G MSPP 한국도로공사 선진화 사업 장비 공급
- 『침입 감지 오류를 줄이기 위한 열선센서 장치 및 그 방법』등 4개 특허 취득
- 무선이동 단말장비 개발 및 제조 위버브릿지(주) 설립

### Section 02

#### 2004 ~ 2006

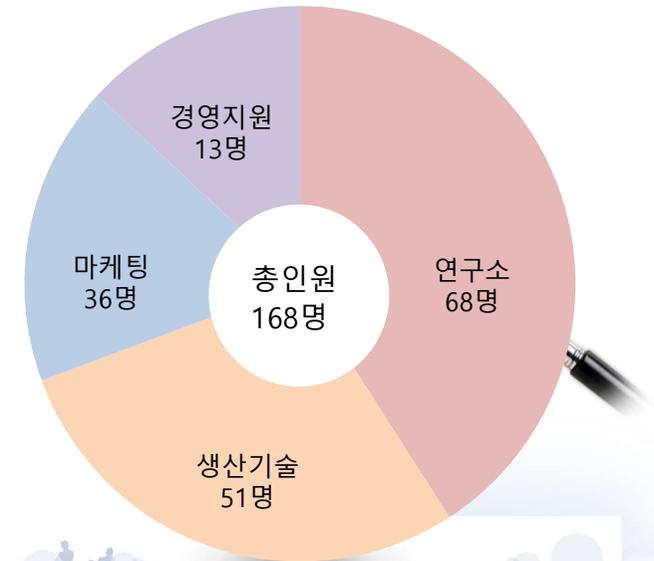
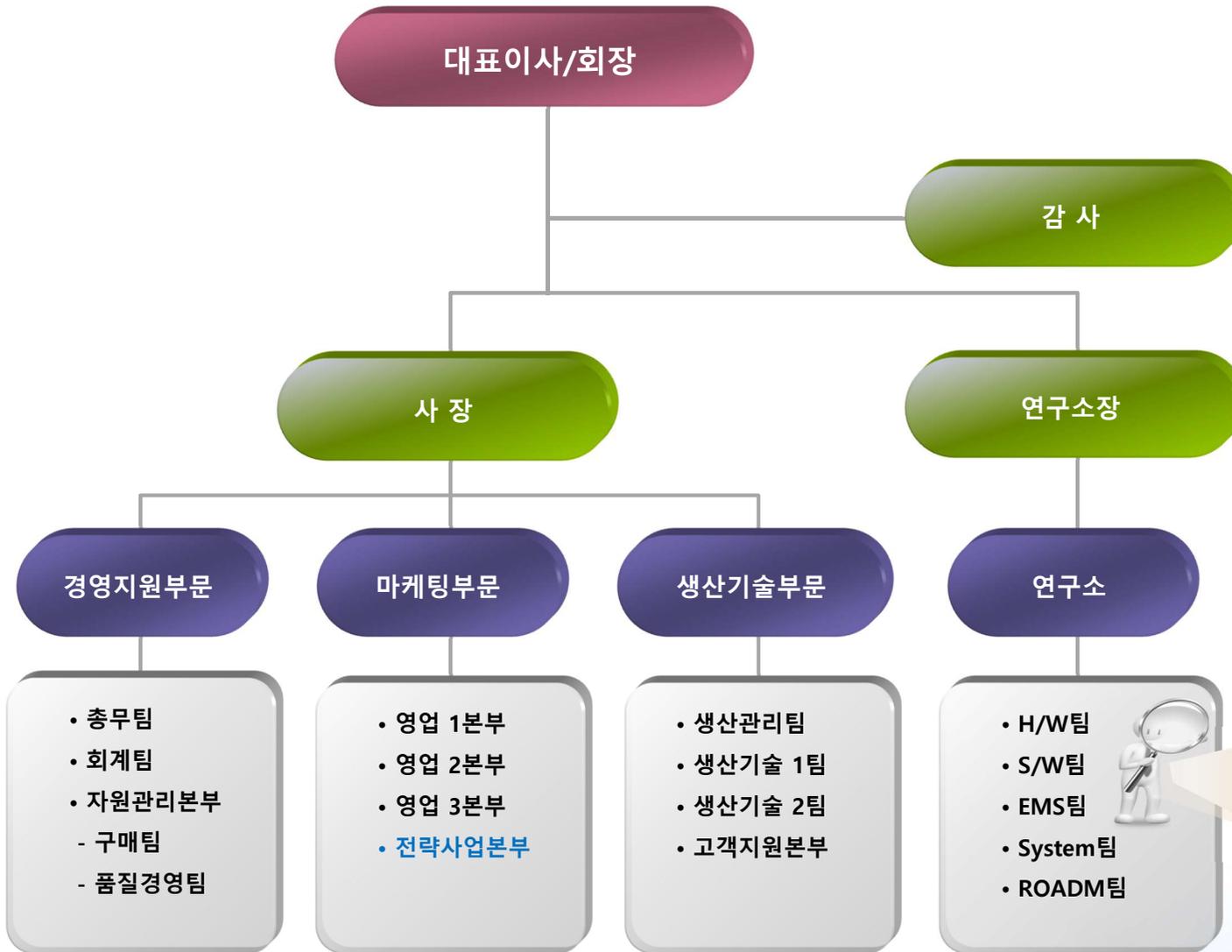
- KT MSPP RFI파트너 선정
- I-MUX/MSPP(PLUS-M4/M1) / STM-1MUX/SOFT-2E1 / E2급 가입자전송장치/ 2.5G MUX KT 성능시험 합격
- STM-1(155M) 광전송장비 하나로통신 성능시험 합격
- STM-1(155M) 광전송장비 / 소형광단국장치(C-MUX) 데이콤 및 파워콤 성능시험 합격
- 홈 시큐어리티용 열선센서 및 자석센서 IC 개발
- 품질경영시스템 TL9000, ISO 9001:2009, ISO 9001:2008 인증획득

### Section 01

#### 2000 ~ 2003

- 기업부설연구소등록
- 한국증권업협회 KOSDAQ 등록
- 벤처기업 지정(서울중소지방기업청)
- 한국통신(주) 가입자계 광단국장치(16ch) 공급계약
- 회사설립

# 3. 회사조직도



연구개발 투자율 및 연구원 경력

개발 경력	인원수
15년 이상	36명
5년 ~ 15년	12명
5년 이하	12명
합계	60명

8.5%

# 4. 사업영역

## ▶ SI / NI 사업

- 고객사의 전기 및 정보통신 시설공사, 시스템 구축, 개통, 시험 등 제공

구분	내용	References
대상 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광 전송장비 (POTN, PTN, ROADM, CWDM, MSPP 등)</li> <li>• 통신선로/통신장비 구축공사 외 (배관, 배선 등)</li> <li>• CCTV, 방송장비, 출입관제, 주차 관제 솔루션 공급/설치</li> <li>• 부가서비스용 장비 (서버, L2스위치, 통신장비 납품/설치 등)</li> <li>• 네트워크/무선통신 구축</li> <li>• 철도원격감시시스템 구축</li> <li>• 공동구/터널/전력구 스마트관제시스템 (레일로봇 활용)</li> <li>• 스마트시티, C-ITS</li> <li>• IoT센서, AI/빅데이터 플랫폼 사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차세대 지능형 SDDC기반 국방통합데이터센터 구축</li> <li>• 일산공동구 스마트관리시스템 구축사업 수주</li> <li>• 3군단 영상통합공유체계 구축사업 L2 납품 수주</li> <li>• 부천시 문화예술종합회관 통신공사 수주</li> <li>• SH공사 고덕 강일 아파트정보통신공사 수주</li> <li>• KT, 2019년 재난안전망 임차회선 전용망 구축사업 수주</li> <li>• 미얀마 EDCF 사업(ROADM, MSPP) 구축사업 수주</li> <li>• 공군 비행기지 통합관제 체계사업 구축 공사 수주</li> <li>• 해군 고성능영상감시 사업 제품 공급 참여</li> <li>• 대림건설 영종도 물류센터 통신공사 수주</li> <li>• 정부서울청사 무정전전원장치 운용개선 전기공사 수주</li> </ul>

## ▶ 통신장비 제조 및 납품(Telecommunication Equipment)

- 통신3사, 정부기관 등을 대상으로 전송장비 제조/납품 제공

구분	내용	References
대상 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광 전송장비 (POTN, PTN, ROADM, CWDM, MSPP 등)</li> <li>• 부가서비스용 장비 (서버, L2스위치, 기타 통신장비 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KT, IWDM(Intelligent WDM, ROADM) Systems 계약</li> <li>• SK 브로드밴드, MSPP Systems 계약</li> <li>• KORAIL, MSPP Systems 계약</li> <li>• LG U+, PTN 계약 등</li> <li>• 한국도로공사 PTN 계약</li> </ul>

## ▶ 유지보수(Maintenance)

- 고객사의 정보통신과 관련한 시설의 유지보수를 통한 서비스 제공

구분	내용	References
대상 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광 전송장비 (POTN, PTN, ROADM, CWDM, MSPP 유지보수 등)</li> <li>• 망선로 구축공사 외 (배관, 배선 등 시설전반에 대한 유지보수 등)</li> <li>• 부가서비스용 장비 (서버, L2스위치, 통신장비 유지보수 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서울시메트로9호선 DTS 장비 및 서버 유지보수 수행</li> <li>• SKT, KT, LG 전송장비 및 서버 유지보수 수행</li> <li>• 공공기관 전송장비 및 서버 유지보수 수행</li> </ul>

# 5. 보유기술

## WDM 기술

- WSS(Wavelength Selective Switch) 제어 기술
  - 9 Degree Non-blocking Switching 제어
  - Max 40ch 혹은 80ch Add/Drop 처리
  - 램다단위의 파워 감시 및 APC 제어
  - FEC 기술을 활용한 OSNR 향상
- C-Band 80Ch 수용기술
  - 80Ch용 MUX/DEMUX 인터페이스 기술
  - 안정화된 80ch EDFA 증폭 기술
- 장거리 전송 기술
  - 무중계 40ch 200km/무중계 20ch 240km 전송
- 운용관리 기술
  - 다양한 망 제어 기술 구현/One-Click Provisioning
  - 국소간 전송 선로의 감시 및 보상 제어

## Ethernet(C/E) 기술

- H/W 설계기술
  - 10/100/1000Base-TX 인터페이스 설계
  - 100M/1G/10G Optical 인터페이스 설계
- L2/L3 기술
  - VLAN, CoS, STP, LACP등
  - 라우팅 기술(Static, RIP, OSPF, BGP등)
  - QoS 기능 및 보안기능
- CE기반 기술
  - ERP (Ethernet Ring Protocol)
  - PBB-TE, MPLS-TP
  - OAM 기술(IEEE 802.1ah)
  - PWE3

## 보유 기술력

- H/W Logic 설계기술
  - PDH(T1/E1/DS3) Framer & Mapper
  - STM-0/1/4/16/64 Framer & Overhead Processor
  - AU/TU Point Processor/ AU/TU Cross-Connection
- S/W 제어 설계기술
  - 전송장치 운용, 관리, 유지 및 성능(OAM&P) 처리 기술
  - APS(TM/UPSR/BLSR) 프로토콜 제어 기술
  - EOS(Ethernet Over SDH)/RPR(Resilient Packet Ring)
- GUI 설계기술
  - 실시간 운용제어 설계 기술 / 운용 DB 관리 알고리즘 기술
- L2 스위치 기술
  - VLAN 처리 기술 / STP, LACP 및 LLCF 구현 기술

## MSPP기술

- H/W 설계기술
  - 음성급 인터페이스(SLC-T/E, DPT/O, TD, RD..)
  - DS0급 스위칭 및 Trunk 인터페이스 설계
- Voice 처리 기술
  - 시그널링 프로토콜 처리 기술(SIP, H.323, H.248)
  - 패킷기반의 음성교환 기술(코덱, DTMF등)
  - 지능형 정보교환(게이트웨이를 통한 SS7망 연동)기술
- Voice 기반 장치의 상용기술
  - UDLC 기반의 Voice 인터페이스 장치(C-MUX)
  - Access Gateway 장치
  - 기업용 IP-PBX 장치

## Voice 기술

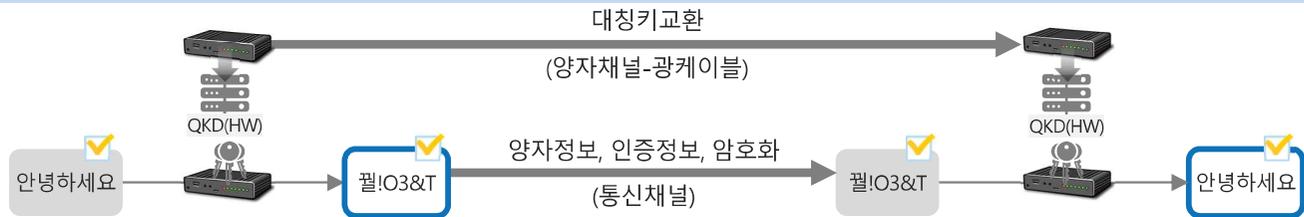
# 5. 보유기술

코위버(주)가 직접 개발 · 검증한 **최신 암호화 통신기술 보유**

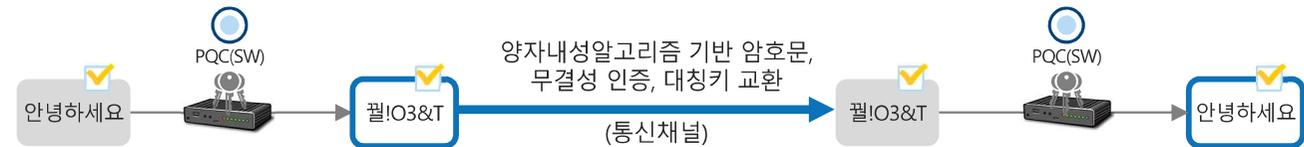


## 양자암호화 기술개념도

양자암호 통신 (QKD) 기술



양자내성 암호 (PQC) 기술



※ QKD (Quantum Key Distributor) : 양자키 분배 / PQC(Post-Quantum Cryptography) : 양자내성암호

# 6. 제품소개

## 전송장비 군

POTN



### UTRANS-8300

Line Capacity 1.8Tbps  
Interface STM-1/4/16/64/256, 1/10/100 Gigabit Ethernet, 1G-FC/2G-FC



### UTRANS-8410

Switching Capacity Packet – 2.4T  
OTN – 2T  
DWDM Capacity 40ch  
Common Slot 4 Slots  
Channel Slot 10 Slots



### OPN-1000A

Switching Capacity Packet – 400G  
OTN – 300G  
DWDM Capacity 40ch  
Common Slot 4 Slots  
Channel Slot 4 Slots

PTN



### UTRANS-7300

Chassis 19" x 6RU x 345mm (W x H x D)  
Capacity 100G FD per system, 10G per slot  
Service 1K/256 E-line, E-lan, E-tree



### UTRANS-7200

Chassis 23" x 14RU x 475mm (W x H x D)  
Capacity 480G FD per system, 40G per slot  
Service 12K E-line, 4K E-lan, 4K E-tree



### UTRANS-73x0

### UTRANS-7400

### UTRANS-7400C

### UTRANS-75xx

### UTRANS-76x0V

RODAM



### UTRANS-6300p

Wavelength 88ch  
Line Capacity 7.92Tbps  
Distance Over 80Km, Max 560Km (7 Span)



### UTRANS-6200p

Wavelength 88ch  
Line Capacity 7.92Tbps, 158.4Tbps  
Distance Over 80Km, Max 960Km (12 Span)



### UTRANS-6000p

Wavelength 80ch  
Line Capacity 100Gbps x 80ch  
Distance Over 80Km, Max 960Km (12 Span)

# 6. 제품소개

## 전송장비 군

### CWDM

#### UTRANS-3400



**Topology** P to P, Ring  
**Trunk** WDM 1 core 8 wavelengths, 2 cores 16 wavelengths  
**Tributary** OL16U, OL64U, OLGbEU

#### UTRANS-3200



**Topology** Ring  
**Trunk** WDM 4 wavelength  
**Tributary** OL64U, OLGbEU, ERPU

#### UTRANS-3100



**Topology** P to P, Ring  
**Trunk** CWDM 16 wavelength, DWDM 16 or 40 wavelength  
**Tributary** OLGbEU-8, OL64U-2, BAU-8

### MSPP

#### UTRANS-3264



**Topology** P to P, Ring, Linear  
**Capacity** H/O(AU3/AU4) 320Gbit/s, L/O (TU11/12/3) 20Gbit/s

#### UTRANS-1664



**Topology** P to P, Ring, Linear  
**Capacity** H/O(AU3/AU4) 120Gbit/s, L/O (TU11/12/3) 10Gbit/s



**UTRANS-1010**  
**UTRANS-1020**  
**UTRANS-1030**  
**UTRANS-1040**  
**UTRANS-1050**  
**UTRANS-1060**  
**UTRANS-1070**  
**UTRANS-1070S**

### 기타



CCTV COT / RT



Multifunctional VoIP gateway



HSR(High-availability Seamless Redundancy)



T-PON



Smart Cloud Access Network - WDM Mux



Access Gateway System



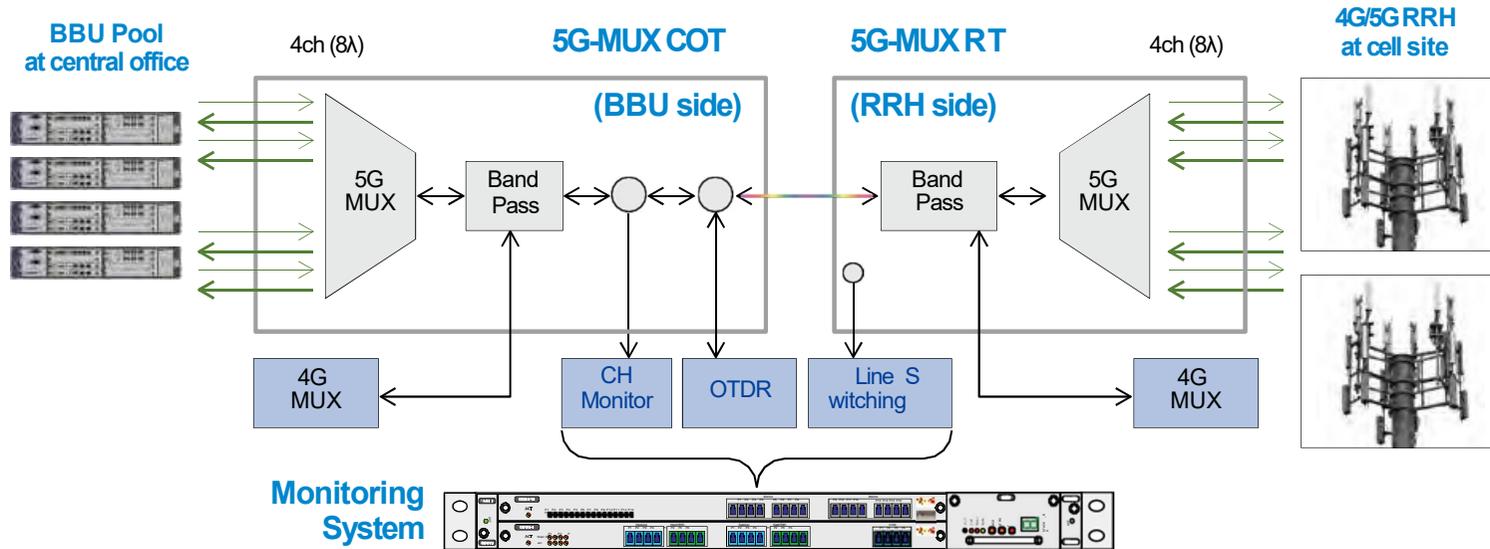
Packet Converter System

# 6. 제품소개

## Customizing Product

5G-MUX은 DU와 RU 사이의 효율적인 망구축을 위해 장비별로 발생하는 광신호를 통합하여 하나의 광선로로 전송하고 수신단에서 광신호를 분리하여 해당 장비로 전송하는 장비로, 5G 프론트홀에 대한 기술적 요구사항을 고려하고, 기존 4G 프론트홀 구간에서의 단점을 보완한 최적화된 장비

5G-MUX System



### UTRANS-3510

**Position** DU side

**Features**

- 5G, 4G 통합형 셀프(1U, 19인치)
- 서비스 슬롯 10개
- 5G 신호 6회선 수용(최대 10개)
- 기존 4G(LTE) MUX 수용(최대 20개)
- 채널 모니터 및 OTDR 기능
- 온도 특성: 0°C ~+50°C



### UTRANS-3520

**Position** RU side

**Features**

- 5G, 4G 통합형 합체
- 5G 신호 수용(6회선, 12파장)
- 기존 4G(LTE) MUX 수용(4회선 8파장)
- 절체 기능 (스플리터 포함)
- 온도 특성: -30°C ~+85°C(육외형)



### UTRANS-3500

**Position** DU side

**Features**

- 1U, 19인치
- 4G-MUX 회선의 CWDM파장 모니터
- 5G-MUX 회선의 DWDM파장 모니터
- OTDR을 이용한 선로 품질 감시
- 선로 장애 시 단선위치 정보 제공
- 회선 및 선로에 대한 품질 통계 제공
- 선로 이중화 구성으로 보호 절체기능



# 6. 제품소개

## 신규 솔루션

### Switch & WLAN



#### OmniSwitch

**특장점** 강화된 보안기능 - 국제CC인증  
 고성능 - Non-Blocking 아키텍처  
 안정성 - 분산처리 아키텍처  
 주요 컴포넌트의 이중화  
 새로운 40G/100G 스위치  
 새로운 멀티기가 스위치 솔루션



#### Indoor/Outdoor WI-FI AP

**특장점** 고효율과, 고밀도, 고사양, IoT 지원  
 성능 포함  
 PoE 전원공급 지원  
 무선랜 + 유선랜 동시 관리기능  
 네트워크 장비 변경없이 직접구축/  
 클라우드 전환 가능

### 원격전원관리시스템 & Smart PoE



#### 원격전원관리시스템 PMS

**특장점** IoT를 이용한 스마트 분전함  
 무인 운용설비의 원격모니터링  
 전원공급현황 실시간 상태감시  
 원격 전원 Reset 가능  
 긴급출동 Resource 최소화  
 운용자 안전사고 원천개선



#### Smart PoE

**특장점** 장비구성 통합 및 단순화  
 원격상태감지 및 복구  
 카메라, 네트워크, 전원공급, 온도 등  
 의 상태감시 및 제어  
 시공 및 유지보수의 시간, 비용 절감  
 에너지 절감효과를 통한 환경개선

### 보안 솔루션



#### 차세대 방화벽 솔루션

**특장점** 논리적 가상화 방화벽  
 Zone기반 보안정책으로 단위별 보안  
 사용자 기반 보안정책  
 멀티태스킹에 최적화된 고성능 방화벽  
 다양한 환경의 OS 지원  
 국내 IPsec VPN 기술 No.1

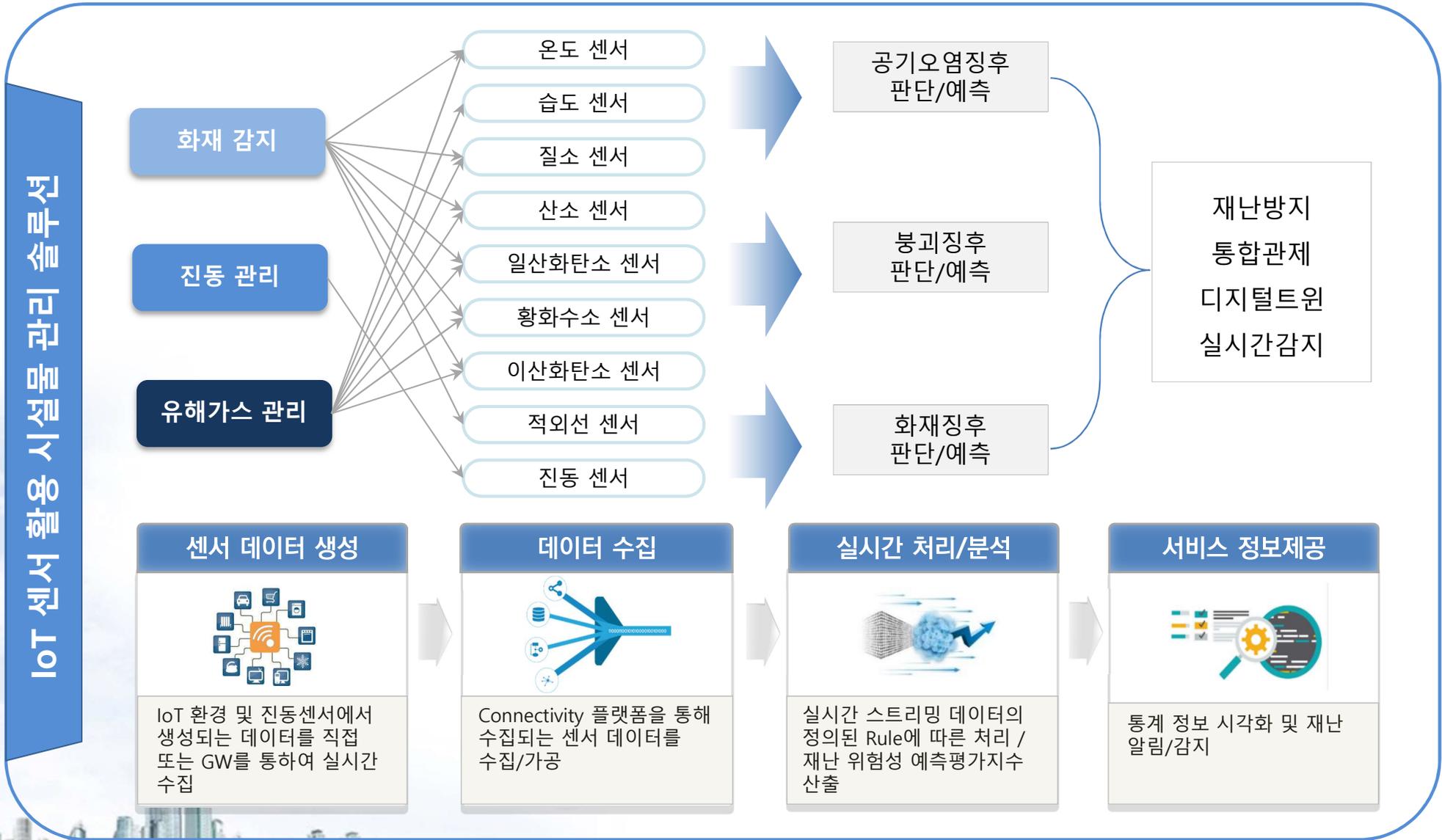


#### 통합관리시스템 TMS

**특장점** 분산된 AXGATE 제품을 통합관리  
 통합보안관리 프로파일 업데이트  
 설정 복원 및 변경내역 이력관리  
 보안사고 발생시 신속한 대응조치  
 웹 침해분석 대응시스템  
 HTTPS 복호화 솔루션

# 6. 제품소개

## ▶ 신규 솔루션



# 6. 제품소개

## 신규 솔루션

네트워크 운영관리 솔루션



## 원클릭 네트워크 운영관리 솔루션

- 특장점**
- 드릴다운 없이 문제에 접근하는 운영방식
  - 운영환경에 맞는 최적 시스템 선택 옵션 제공
  - 패킷 수집에서 분석, 진단, 결과까지 All-in-one
  - 일반 NIC를 이용한 패킷수집기술로 벤더에 의존하지 않음
  - L7 프로토콜 자동분류엔진 내재화로 사용자 환경에 영향 받지 않음
  - EMS, SIEM, NMS 등과 연동(Rest API)
  - 사용자 요구에 따른 커스터마이징 서비스

신규 확보 추진 솔루션

- 스마트팜 제어 솔루션
- 초소형 직류 무정전 전원장치
- 디지털 헬스케어
- 디지털 로지스틱스 (산업용 모바일 / 포터블 PC)
- 지능형 리테일 & 매장
- 스마트 관제 솔루션
- 규정, 보안 관리 자동화 솔루션
- 웹 문서 변환 솔루션
- 산업용 드론 펌웨어
- 무인궤도차량 자율주행
- 스마트 세이프티 팩토리 기술
- RPA (Robotic Process Automation)
- 이미지 내부 개인정보 추출 솔루션
- 스마트 생활 방역시스템
- IoT 가상망 분리 보안 솔루션
- 정밀 위치인식 솔루션

# 7. 보유면허 및 인증서

## ▶ 정보통신공사업 등록증

■ 정보통신공사업법 시행규칙 [별지 제2호서식]

제 113123 호

### 정보통신공사업등록증

상 호            코위버(주)

대 표 자         황인환

생년월일(법인등록번호) 110111-1883225

영 업 소 소 재 지    서울 마포구 동교동19길 12, (서교동)

등 록 연 월 일        2003년 09월 06일

「정보통신공사업법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.

2017년 03월 17일

서울특별시장 

## ▶ 시공능력평가액 및 기술자 보유 확인서

발급번호 : 제 서울2023-002474 호(원본대조확인번호 : EF30KZH-OZ3R5B-PBSAMUY)

### 정보통신공사업 시공능력평가액 확인서(I)

상 호	코위버(주)	공사업등록번호	113123
대 표 자	황인환	영업소소재지	서울 강서구
<b>정보통신공사업 시공능력평가액(당해 년도)</b>			
공 시 일	2022/07/29	적용기간	2022/07/31 ~ 2023/07/30
평 가 액	20,356,700 천원		
순 위 (발급일 현재 기준)	전국	212 위/ 10,940	업체
	서울	92 위/ 2,363	업체

발급번호 : 제 서울2023-002548 호(원본대조확인번호 : HVT87CU-QIIFEY-K2AKLM4)

### 정보통신기술자 보유 확인서

상 호	코위버(주)	공사업등록번호	113123		
대표자	황인환	영업소소재지	서울 강서구		
<b>정보통신기술자 보유 현황</b> (기준일자 : 2023-02-13) (단위: 명)					
특 급	고 급	중 급	초 급	기능계	합 계
2	14	6	3	3	28

# 7. 보유면허 및 인증서

## ▶ 전기공사업 등록증



원본확인번호 : K6FA-2IAT-10MM-FKF1-91XX

제 서울-05912 호

### 전기공사업등록증

상 호 코위버 주식회사  
대 표 자 황인환

법인등록번호(생년월일) 110111-1883225

영 업 소 지 서울특별시 강서구 마곡중앙8로7길45(마곡동)  
소 재 지

등 록 연 월 일 2019년08월23일

「전기공사업법」 제4조제1항의 규정에 의하여  
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2019년 08월 26일

서울특별시 

(전기)

## ▶ 시공능력평가액 및 기술자 보유 확인서

### 전기공사 시공능력 확인서

발급번호 : AYAFM5T-165951-0910443 (제7호 서식)

등록번호	서울-05912	전화번호	02-3140-3397
상 호	코위버 주식회사	대 표 자	황인환
소 재 지	서울특별시 강서구 마곡중앙8로7길 45(마곡동)		
등록일자	2019년 08월 23일	실질 자본금	₩ 150,000,000-
연 도	시공능력 평가액	전국순위/대상업체수	서울지역순위 / 대상업체수
2022 년도	₩ 510,450,000-	18,489 / 19,270	2,029 / 2,155

### 전기공사기술자 보유증명서

이 증명서는 우리 협회에 등록된 내용과 틀림없음을 증명합니다.

2022년 08월 03일  
한국전기공사협회장 

기준일자 : 2022년 08월 03일

발급번호	TOCZUKB-165951-1278811		
상 호	코위버 주식회사	공사업등록번호	서울-05912
대 표 자	황인환	전화번호	02-3140-3397
소 재 지	서울특별시 강서구 마곡중앙8로7길 45(마곡동)		

#### 보유 기술자 명 단

연번	성명	생년월일	입사일	신고일	기술등급	발급번호	등록부여일	비고
1	강인철	1991.05.16	2021.01.20	2021.01.20	초급기술자	D8-2021-00523	2021.01.19	
2	정정현	1975.01.03	2019.08.23	2019.08.23	초급기술자	D3-1999-01588	1999.10.13	전기공사기사
3	최창호	1958.08.20	2019.08.23	2019.08.23	초급기술자	DZ-2019-06212	2019.06.25	전기산업기사
4	이정동	1968.09.23	2019.08.23	2019.08.23	초급기술자	D3-2019-06211	2019.06.25	전기기사

# 7. 보유면허 및 인증서

## ▶ 소방시설업 등록증(일반소방시설공사업(전기))

제 2021-02-00199 호

### 소방시설업 등록증

업종 : 일반소방시설공사업(전기)

상호(명칭) : 코위버(주)

대표자 : 황인환      생년월일 : 1964.09.14

영업소 소재지 : 서울특별시 강서구 마곡중앙8로7길 45 (마곡동)

「소방시설공사업법」 제4조 제1항에 따라 소방시설공사업이  
위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2021년 4월 22일

서울특별시



## ▶ 시공능력평가액 및 기술자 보유 확인서

### 2022년도 시공능력 공시업체 순위 확인서

발행번호 2022-22-00010

상호	코위버(주)	대표자	황인환	
소재지	서울특별시 강서구 마곡중앙8로7길 45 (마곡동)			
전화번호	02-3140-3300	팩스번호	02-3140-3322	

업종	등록번호	시공능력평가액 (단위: 천원)	지역순위 (서울)	전국순위
일반소방시설공사업 (전기)	2021-02-00199	210,100	80/87	196/222

### 소방기술자 보유증명서

발행번호 2022-22-00010

상호	코위버(주)	대표자	황인환	
소재지	서울특별시 강서구 마곡중앙8로7길 45 (마곡동)			
등록업종	일반소방시설공사업(전기)	등록번호	2021-02-00199	
전화번호	02-3140-3300	팩스번호	02-3140-3322	

#### 보유기술자 명단

연번	구분	성명	생년월일	선임일자	자격내용		기술등급	비고
					종목	등록번호		
1	주인력	최창호	1958-08-20	2021-11-22	소방설비기사(전기)	21201072522P	고급 특급	전기
2	보조인력	김성대	1966-05-08	2021-04-22	소방기술인정자격	2020-01-01208L	-	전기
3	보조인력	문재원	1972-03-30	2021-04-22	소방기술인정자격	2020-01-01209L	-	전기









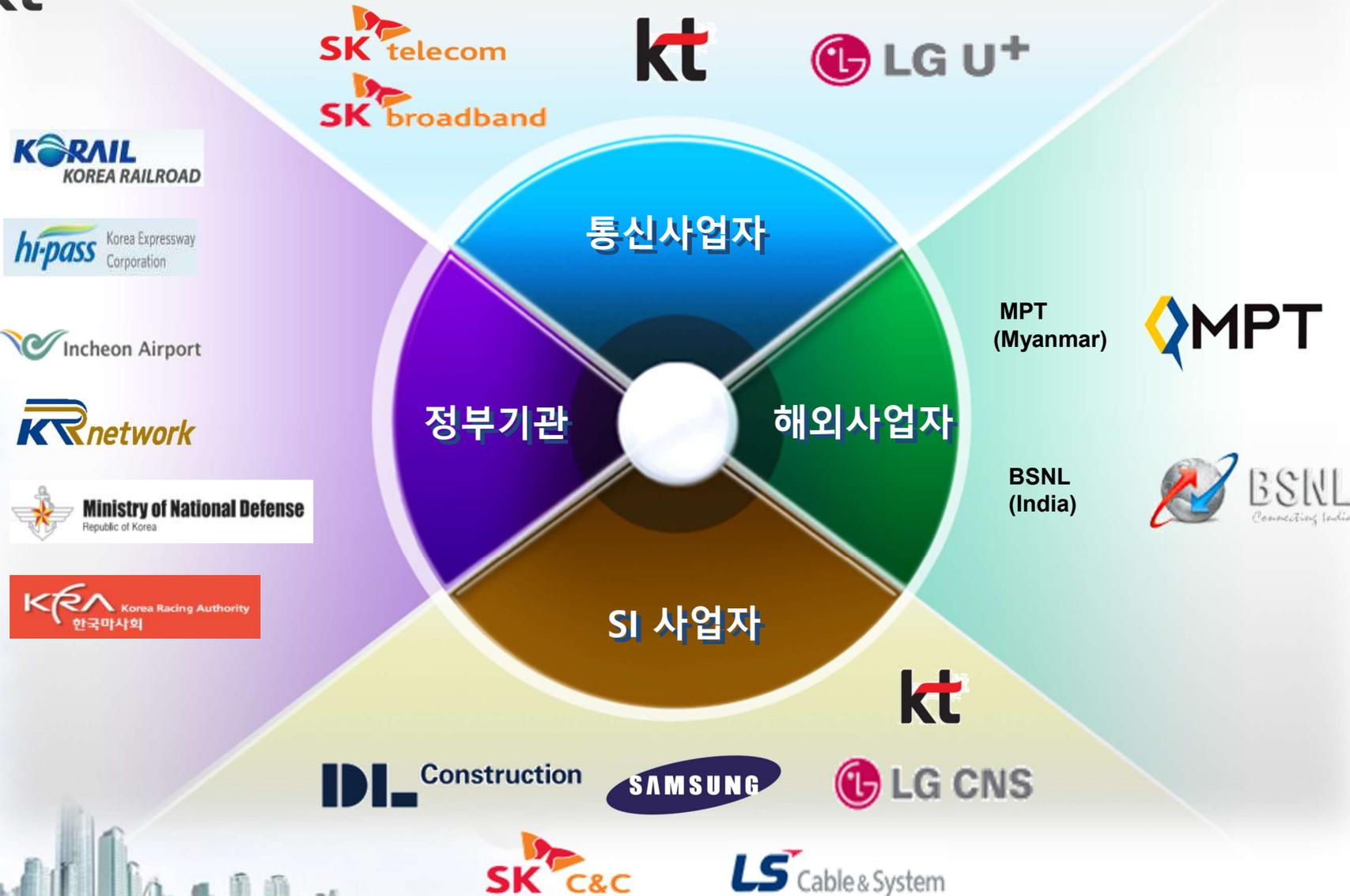






# 8. 주요거래처

olleh kt



# 9. 주요실적

## ▶ SKT 구축 사례

내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
기업용 MSPP 구축	40G~155M MSPP	2700대	2003 ~ 현재	150.0
신한은행, 대우증권, 현대증권, 제일은행 등 전국 금융망 구축	10G~155M MSPP	300대	2009 ~ 2010	20.0
농어촌(강원, 충청지역) BCN(광대역통합정보통신망) 구축	Compact CWDM	500대	2010 ~ 2011	30.0
IP 백본망 구축	Compact CWDM	60대	2011 ~ 현재	15.0

## ▶ KT 구축 사례

내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
기업용 MSPP 구축	40G ~ 155M MSPP	4100대	2009 ~ 현재	180.0
기업용 및 자가망용 CCTV, S-EOP, SOFT Series 구축	CTV, EOP, SOFT	24500대	2009 ~ 현재	170.0
시내국간 광전송망 구축, 제주~광주간 해저 IWDM, 울릉 해저 WDM	ROADM		2009 ~ 2011	20.0

## ▶ LG U+ 구축 사례

내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
기업용 MSPP, CMUX 장비 구축	10G~155M MSPP, Voice	10400대	2004 ~ 2011	520.0
강원, 호남권 NIS(학내망) MSPP 구축	10G, 155M MSPP	400대	2005 ~ 2011	20.0
IPTV 전국망 구축	10G MSPP	800대	2008	120.0
MBC 전국 백본망	10G MSPP	50대	2007	13.0

## ▶ 해외 구축 사례

내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
미얀마 국가 백본망 전송장비 공급사업	DWDM, MSPP, DOTS	37대	2016 ~ 2017	83.0

# 9. 주요실적

## ▶ 지자체 구축 사례

사업자	내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
광명시청	자가망 및 CCTV 방범망 구축	10G, 155m	60대	2009 ~ 2011	2.5
전북도청	자가망 구축	10G, 155V	500대	2008 ~ 2009	18.0
부천시청	부천 문화예술회관 건립 통신공사	건물 통신공사	1식	2019 ~ 2022	8.1
고양시청	일산공동구 스마트 관리시스템 구축	스마트 관리시스템	1식	2022	3.7

## ▶ 공공기업 구축 사례

사업자	내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
한국철도시설공단	오리~수원간 복선전철 구축 사업	40G, 622M, Voice	110대	2011 ~ 2012	42.0
한국도로공사	광통신망 구축사업	40G, 622M, Voice	630대	2007 ~ 현재	87.2
인천국제공항공사	ILS 2단계사업, 제2활주로 개선 사업	622/155M, Voice	71대	2007 ~ 2011	4.85
한국공항공사	김해공항, 광주공항, 청주공항, 대구공항 등	CMUX	30대	2009 ~ 2011	1.0
식약청, 산림청 등	식약청, 산림청, 중앙선관위 등 자가 통합망 구축	10G~155M	200대	2010 ~ 2012	4.5

## ▶ 국방사업 구축 사례

사업자	내역	장비군	수량(대)	시기	금액(억)
육군본부	영내케이블 교체 자가통신망 구축	2.5G~155M MSPP, Voice	165대	2010 ~ 2012	8.5
공군	오산 K5 공군기지 영내 자가통신망 구축	2.5G/155M MSPP	7대	2010 ~ 2012	1.0
수도방위사령부	영내 자가통신망 구축	622/155 MSPP, Voice	43대	2009	2.9
국군통신사령부	자가통신망 구축	622/155 MSPP, Voice	31대	2009, 2012	2.4
방위사업청	'19년 비행기지 통합관제체계 구축	통합관제실 구축	1식	2019	5.0
해군	해군 고성능영상감시 사업	장거리감시카메라(TOD) 외	1식	2020 ~ 현재	26.2
3군단사령부	'22년 영상통합공유체계 도입사업	KCMVP, 스위치 외	1식	2022	6.7
국군제1461부대	차세대 지능형 SDDC기반 국방통합데이터센터 구축	정보인프라구축서비스	1식	2022 ~ 현재	328.2

**감사합니다**



**코위비(주)**