



 **FIBERBASE<sup>®</sup>**

(주)에프비정보통신  
회사소개서

Information and Communication Technology Experts

# 목차

---

## (주)에프비정보통신

- 회사소개
- 회사연혁
- 회사조직도

## 사업영역

- 통신장비 제조업
- 정보통신 공사업
- 통신자재

## 생산제품

- 산업용 네트워크 스위치
- 일반용 네트워크 스위치
- 제어계측 전송장비
- 미디어컨버터/SFP
- 광선로 계측기

## 인증서

## 회사실적

# 회사소개 Company Introduction

(주)에프비정보통신은 2013년 9월에 설립되었으며, 정보통신 관련 분야의 제조업 및 공사업을 수행하는 정보통신 전문 업체입니다. 2014년 국내 최초로 광통신 선로 점검을 위한 근거리 광케이블 점검과 관련한 특허를 인정받고 벤처기업으로 지정되었습니다. 2016년 산업용/일반용/제어계측 전송용 네트워크 장비 제조와 ICT 정보통신공사업 확장을 통해 제품개발과 시공 능력을 함께 갖추었습니다.

(주)에프비정보통신은 정보통신 사업과 관련한 다양성과 전문성을 갖춘 기업으로 4차 산업 및 5G 시대의 진정한 협력 파트너로 함께 하겠습니다.



광선로 계측기 제조



이더넷 스위치 제조



제어계측 전송장비 제조



정보통신 공사업



- 2013**
    - 2013. 08 국토관리부 서울청 수도권 CCTV 광자가망 구축
    - 2013. 10 세종시 정부청사 구내 광통신망 구축
    - 2013. 11 GOP 광케이블 팬스용 콘트롤러 개발 및 납품
    - 2013. 12 MBC DMC 신사옥 구내 광통신망 구축

---

  - 2014**
    - 2014. 06 OTDR 근거리 계측시스템 개선 방법 특허 등록
    - 2014. 09 벤처기업 지정

---

  - 2015**
    - 2015. 06 텔레콤피지 OTDR 수출

---

  - 2016**
    - 2016. 08 태국 TOT 통신사 OTDR 수출
    - 2016. 11 정보통신공사업 면허 등록

---

  - 2017**
    - 2017. 03 수자원공사 김포 광망 개선공사
    - 2017. 11 DIVA L2 및 PoE 네트워크 제품군 개발 및 출시
    - 2017. 12 감사교육원 네트워크 스위치 납품

---

  - 2018**
    - 2018. 03 광고 현대 힐스테이트 정보통신공사 수주
    - 2018. 06 마곡 서울식물원 CCTV 산업용 PoE 스위치 납품
    - 2018. 07 신평택복합 발전소 케이블 분포온도 감시 시스템 설치
    - 2018. 09 인천 청라지구 LH공사 APT 소방방재용 시리얼 광컨버터 납품
    - 2018. 09 벤처기업 (재)지정
    - 2018. 10 용인 롯데 프리미엄 아울렛 주차관제 시스템 네트워크 스위치 납품
    - 2018. 11 가톨릭대학교 부천성모병원 MDF실 및 통신장비 이전설치공사 수주

---

  - 2019**
    - 2019. 01 국방프로젝트 LTE송수신기 제작 군용 이더넷광모듈러 납품
    - 2019. 02 이마트(전국) CCTV용 네트워크 스위치 지정 및 납품
    - 2019. 04 더퍼스트 지식산업센터 (용인) 통신공사
    - 2019. 06 한국철도공단 DIVA 산업용 네트워크 스위치 납품
-

- 2019**    2019. 07    신서천 화력 발전소 PDMS, DTS 통신공사  
             2019. 10    고덕 주공 2단지 경관조명 DMX512 통신공사
- 

- 2020**    2020. 01    강남아파트 주택재건축 정비사업 통신공사 수주  
             2020. 04    힐스테이트 과천중앙 통신공사 수주  
             2020. 07    고양, KINTEX 지역난방공사 네트워크 스위치 납품  
             2020. 09    삼성전자 고덕 광선로 공사  
             2020. 11    3군단 사령부 스위치 납품  
             2020. 11    한국 건설기술연구원 OTDR 납품
- 



# 회사조직도 Company Organization Chart



## 회사정보

About Us

회사명

(주)에프비정보통신

대표

강민철

설립

2013년 9월

홈페이지

[www.fiberbase.co.kr](http://www.fiberbase.co.kr),  
[www.fiberbase-net.com](http://www.fiberbase-net.com)

주소

경기도 용인시 기흥구 흥덕1로  
13 흥덕 IT밸리 B동 516호

팩스

031.696.6313

전화

031.226.6314

인원

11명

## 통신장비 제조업

(주)에프비정보통신은 국내 유일의 광선로계측기 OTDR 제조사로, 해외 수출 및 관공서/군부대에 계측기를 납품하고 있으며, 사업의 확장을 통해 광스위치, L2/L3스위치, PoE스위치 및 제어 계측 데이터 전송용 유무선 디바이스 서버, 모드버스 게이트웨이, DIO/AIO 스위치를 생산하고 있습니다.



네트워크 스위치



광선로 계측기

## 정보통신 공사업

Plant, Surveillance, ITS, ICT, 구내 통신망 등 정보통신 시설 분야의 다양한 구축 경험을 가지고 있으며, 당사가 개발한 네트워크 장비를 바탕으로 최적의 통신망 구축을 제공합니다. 특히, 광통신망 구축 분야의 오랜 경험과 전문성을 가지고 있습니다.



통합배선



CCTV 구축



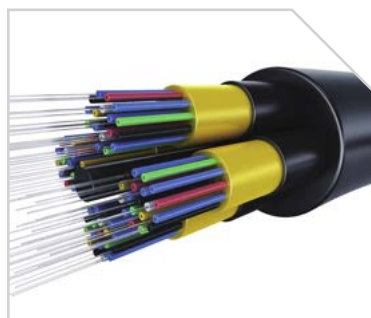
주차관제 시스템



ITS 구축

## 통신자재

미국의 메이저 통신자재 유통회사인 Fiber instrument sales사의 공식 계약사로 다양한 통신용 자재를 국내에 유통하고 있으며, 옥내 광케이블 및 광점퍼코드등 광케이블류는 국내에 공장을 두고 직접 제조하여 고객의 다양한 요구에 신속히 대응하는 공급 시스템을 갖추고 있습니다.



광케이블



광 점퍼 케이블



공구



# 주요 생산제품 소개 Products

## 산업용 네트워크 스위치



DIVA-IS3720X

16 + 4 포트 산업용 PoE + 이더넷 스위치



DIVA-IS3712X

8 + 4 포트 산업용 PoE ++ 기가비트 이더넷 스위치



DIVA-IS2712B

산업용 8포트 + 4 SFP포트 L2 기가비트 스위치



DIVA-IS2712P240

산업용 8포트 + 4 SFP포트 L2 PoE 기가비트 스위치 240w



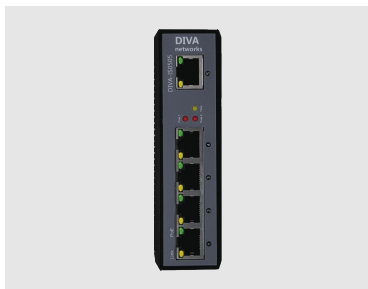
DIVA-IS5508

산업용 8포트 언매니지먼트 기가비트 스위치



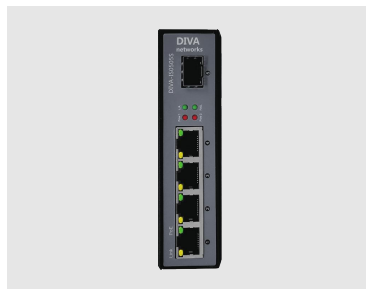
DIVA-IS5510

산업용 8포트 + 2 SFP포트 기가비트 언매니지먼트 스위치



DIVA-IS0505

산업용 5포트 기가비트 언매니지먼트 스위치



DIVA-IS0505S

산업용 4포트 + 1 SFP포트 기가비트 언매니지먼트 스위치



DIVA-IS0503S

산업용 2포트 + 1 SFP포트 기가비트 언매니지먼트 스위치





# 주요 생산제품 소개 Products

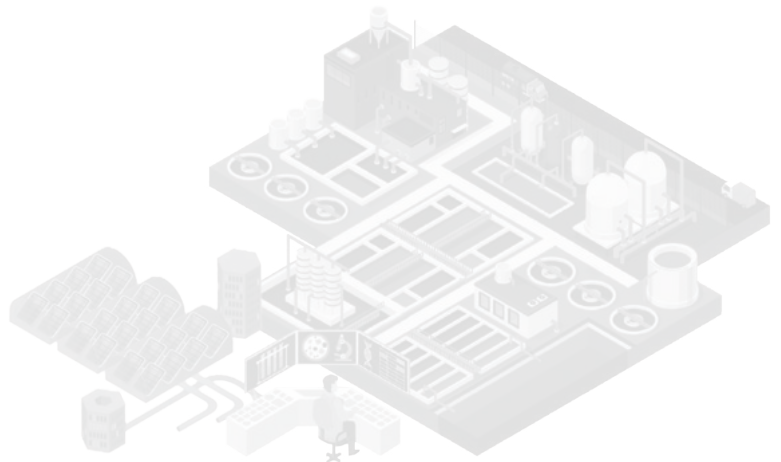
---

## 산업용 네트워크 스위치



DIVA-IPoEi

RJ45 PoE 기가비트 출력 1포트,  
RJ45 기가비트 데이터 입력 1포트



# 주요 생산제품 소개 Products

## 일반용 네트워크 스위치



DIVA-IS4728XF

16 + 8 + 4 포트 산업용 기가비트 L3 스위치



DIVA-IS4728X

24 + 4 포트 산업용 PoE + L3 스위치 (10G 업 링크 포함)



DIVA-S2728KX

광허브 24 1G SFP 포트 + 4콤보 + SFP 4포트 10G L2 + 스위치



DIVA-S2724K

광허브 24 1G SFP 포트 + 4콤보 + SFP 4포트 L2스위치



DIVA-S1526

24포트 + 2 SFP 포트 L2 기가비트 스위치



DIVA-S1526P370

24포트 + 4 SFP 포트 L2 기가비트 PoE 스위치 370W



DIVA-S1518

10/100/1000 Mbps RJ45 16포트  
1000 Mbps SFP 2포트 (업링크)



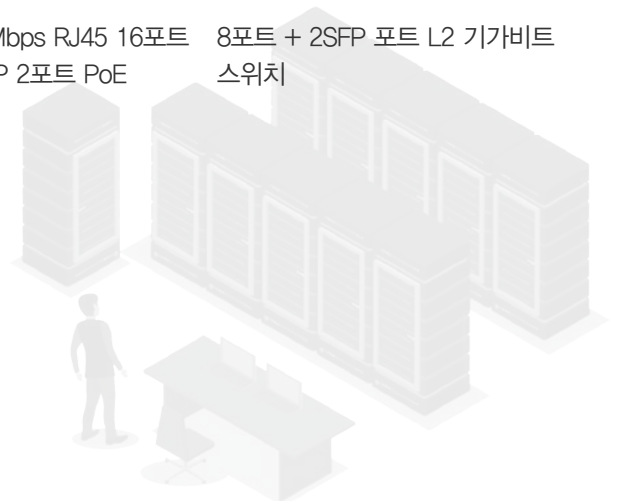
DIVA-S1518P

10/100/1000 Mbps RJ45 16포트  
1000 Mbps SFP 2포트 PoE



DIVA-S1510

8포트 + 2SFP 포트 L2 기가비트 스위치



# 주요 생산제품 소개 Products

## 일반용 네트워크 스위치



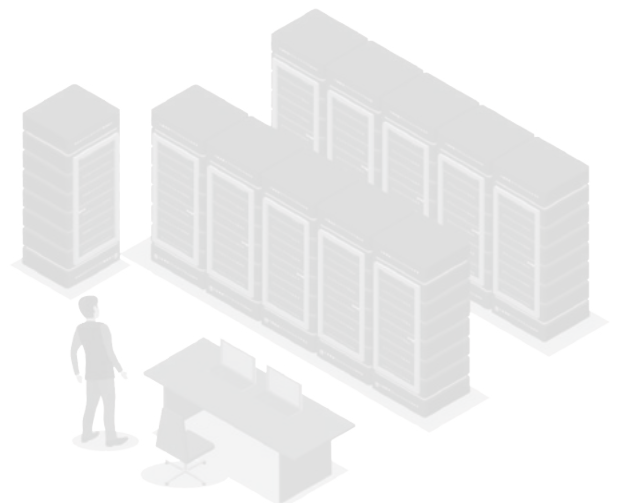
DIVA-S1510P130

8포트 + 2 SFP 포트 L2 기가비트  
WPoE 스위치 130W



DIVA-S0508

8포트 기가비트 언매니지먼트  
스위치



# 주요 생산제품 소개 Products

## 제어계측 전송장비



DIVA-120AC-I

산업용 WiFi Access Point  
/ Client / Repeater



DIVA-WDS

무선 (WiFi) 디바이스 서버 RS232  
x 1, 10/100 Ethernet x 1 a/b/g/  
n/ac WiFi (AP,Bridge Client)



DIVA-120AC-O

실외용 WiFi Access Point  
/ Client / Repeater



DP-2450-05(7)

무지향성 안테나 / 실내용/실외용  
2.4/5GHz 동시 지원



DIVA-120AC-P

지향성 안테나 일체형 WiFi Access  
Point / Client / Repeater



DIVA-120AC-P

지향성 안테나 / 실외 장거리 무선  
네트워크 연결 이종편파 신호 송수신



DIVA-120AC-C

천장 장착형 WiFi Access Point  
/ Client / Repeater



DIVA-IDS

디바이스 서버 (RS-232 1포트,  
RS-422/485 1포트)



DIVA-IO-DIO 4채널

4채널 디지털 입출력 게이트웨이





# 주요 생산제품 소개 Products

## 제어계측 전송장비



DIVA-IO-DIO 16채널

16채널 디지털 입출력 게이트웨이



아날로그 입출력 모듈

8/16채널 아날로그 입출력 모듈



디지털 입출력 모듈

16/32 채널 단위 확장



릴레이 출력 모듈

8/16 채널 단위 확장



DIVA-IRM

424/447MHz RF 모듈



DIVA-ILM

920MHz LoRa 모듈



DIVA-RIO-DIO 4채널

424/447MHz 무선 I/O 모듈



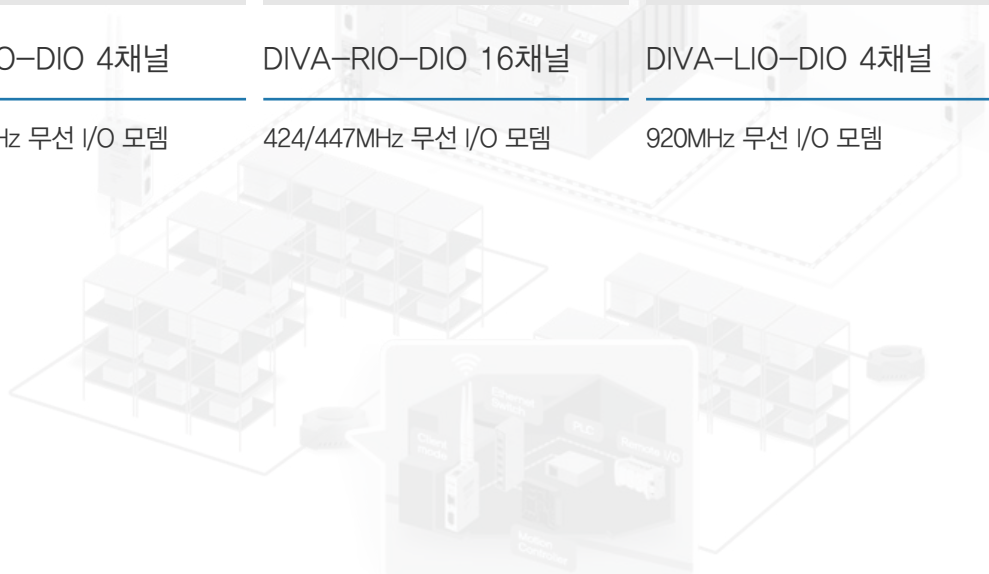
DIVA-RIO-DIO 16채널

424/447MHz 무선 I/O 모듈



DIVA-LIO-DIO 4채널

920MHz 무선 I/O 모듈



# 주요 생산제품 소개 Products

## 제어계측 전송장비



DIVA-LIO-DIO 16채널

920MHz 무선 I/O 모듈



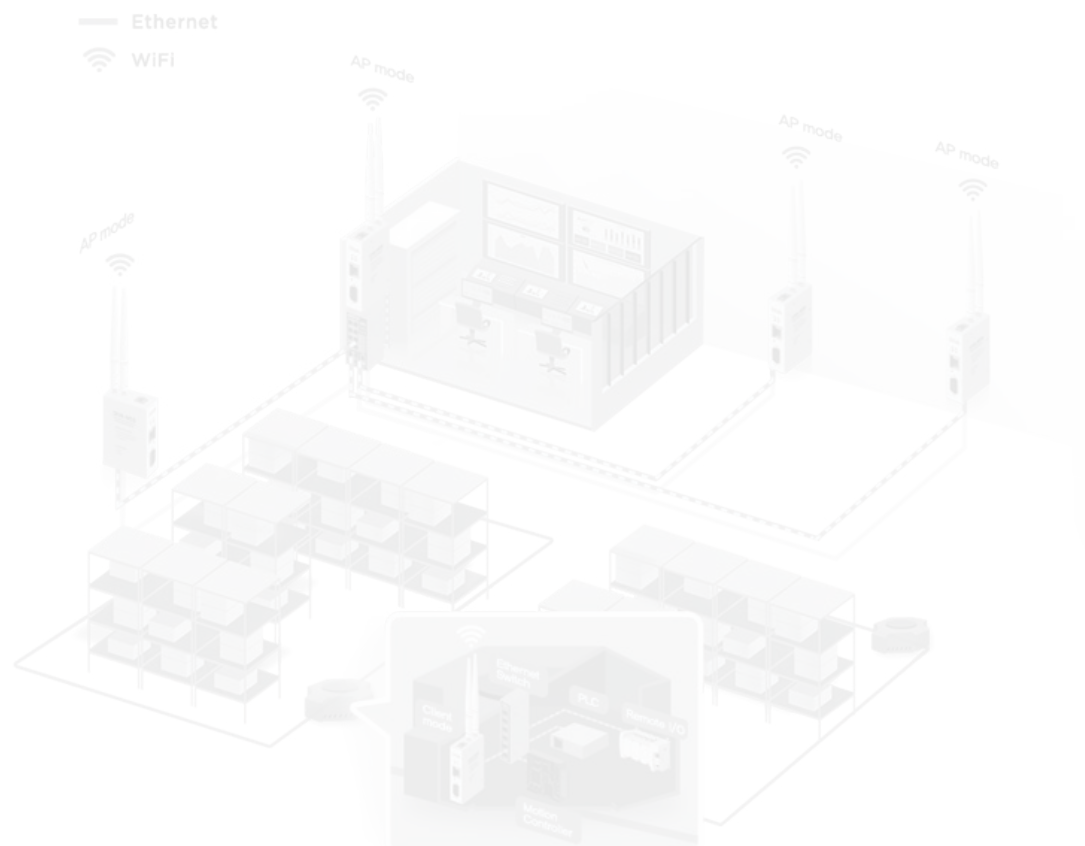
DIVA-LN-IAQ

920 MHz 무선 센서 노드



DIVA-LN-TRK

920 MHz 무선 트래커



# 주요 생산제품 소개 Products

## 미디어 컨버터



DIVA-ME2

RJ45 2포트 / 1G SFP 1포트  
미디어컨버터



DIVA-ME1

RJ45 1포트 / 1G SFP 1포트  
미디어컨버터



DIVA-ME-Chassis

14슬롯 미디어 컨버터 수용샤시  
전원이증화



DIVA-MS-MM

시리얼 멀티모드 광컨버터  
RS232/422/485 통합



DIVA-MS-SM

시리얼 싱글모드 광컨버터  
RS232/422/485 통합



DIVA-EOCP1

1포트 EoC 이더넷 동축 컨버터

## 광모듈



DIVA-SFP

1G / 2G / 10G / 40G / 100G  
사양별 SFP



# 주요 생산제품 소개 Products

## 광선로 계측기



FISCAN9

광선로 품질 측정용 OTDR



FISCAN9 mini

광선로 품질 측정용 OTDR



FISCAN9 mini SK ver

광선로 품질 측정용 OTDR



FICATOR-S

광선로 품질 측정용 광원



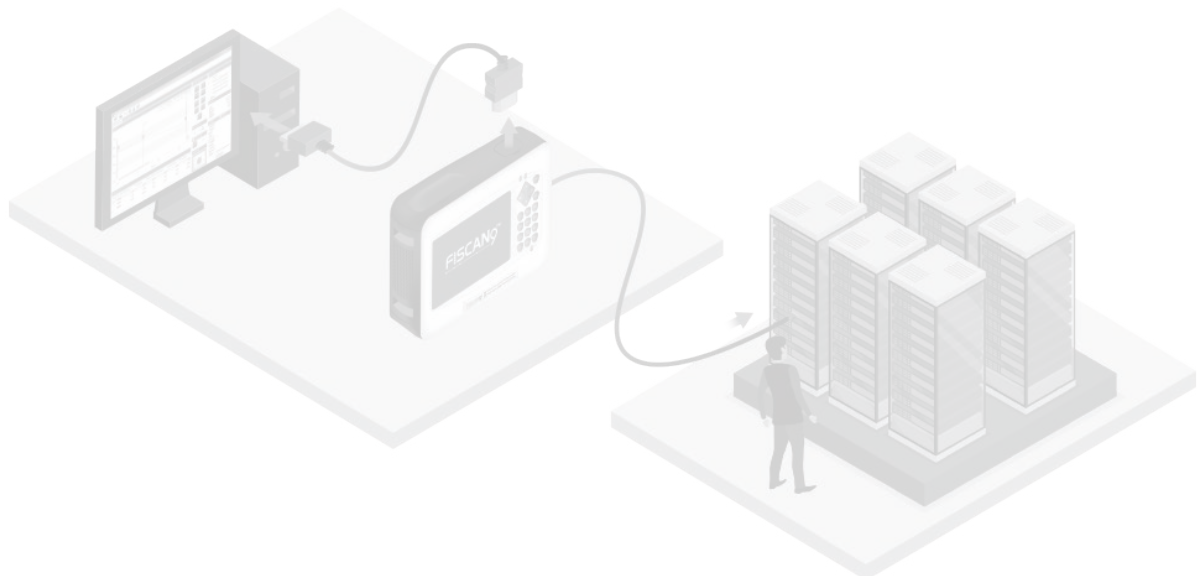
FICATOR

광선로 품질 측정용 파워미터



FIPHONE

광 전화기







# 사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 142-81-63536

법인명(단체명) : (주)FB정보통신  
대표자 : 강민철

개업연월일 : 2013년 09월 27일    법인등록번호 : 134511-0217990  
사업장소재지 : 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13(영덕동, 흥덕아이티밸리컴플렉스동 비0516호)

본점소재지 : 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13(영덕동, 흥덕아이티밸리컴플렉스동 비0516호)

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조업 제조업 제조업 건설업 도매업 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 정보통신업	<input checked="" type="checkbox"/> 종목	광통신계측기 정보통신기기, CCTV, 방송장비 광통신 자재 및 케이블 정보통신공사업 무역업 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
---------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

발급사유 : 정정

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : fiberbaseltd@hometax.go.kr

2020년 01월 23일

기흥세무서장



제 20160110466 호

## 벤처기업확인서

업 체 명 : (주)파이버베이스  
대 표 자 : 강민철  
소 재 지 : 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13 (영덕동, 흥덕아  
이티밸리콤플렉스동비0516호)  
확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)  
평 가 기 관 : 기술보증기금  
유 효 기 간 : 2016년09월12일 ~ 2018년09월11일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의  
규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2016 년 09 월 12 일

**KIBO** 기술보증기금 이사장



제311333호



## 정보통신공사업등록증

상 호 : (주)에프비정보통신

대 표 자 : 강민철                      생년월일                      134511-0217990  
(법인등록번호)

영업소소재지 : 경기 용인시 기흥구 흥덕1로 13, B516호(영덕동, 흥덕11밸리)

등록연월일 : 2016년 11월 15일

「정보통신공사업법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을  
증명합니다.

2016년 11월 15일

경 기 도 지 사



Quality Management System

# CERTIFICATE OF REGISTRATION

## 품질경영시스템

**(주)FB정보통신**

경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13  
(영덕동, 흥덕아이티밸리 콤플렉스동 비0516호)

상기 회사의 품질경영시스템이 아래의 표준 요구사항에 적합함을 인증함

■ 인증 표준 ■

**KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015**

■ 인증 범위 ■

**광통신계측기, 정보통신기기, CCTV, 방송장비,  
광통신자재 및 케이블, 정보통신공사**

인증등록번호 : QSC4705호

인증유효기간 : 2020년 11월 16일 ~ 2023년 11월 15일

인증발행일자 : 2020년 11월 16일

최초인증일자 : 2020년 11월 16일



한국국제규격인증원장



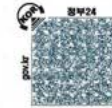
한국국제규격인증원(주)은 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(인정번호: KAB-QC-36) 받았습니니다.  
본 인증서는 한국국제규격인증원(주)의 고유 재산으로 사후심사 및 경신심사를 받아야 유지되며, 인증업체가 인증을 유지 못할 경우 본 인증서는 한국국제규격인증원(주)에 반납하여야 합니다.

한국국제규격인증원(주) 서울특별시 영등포구 국회대로66길 18, 8층 (여의도동) TEL : 02-786-0705 FAX : 02-786-0706





문서확인번호: 1515-0549-1715-2139 (신청인 : 에프비정보통신)



■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립관리정보시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

### 공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (일록)

접수번호	접수일	처리기간	특시
------	-----	------	----

신청인	회사명 (주)FB정보통신	전화번호 031) 8065-4290
	대표자 성명 강민철	생년월일(법인등록번호) 134511-0217990
	대표자주소(법인소재지) 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, B동 516호(흥덕IT밸리 콤플렉스동) (영덕동)	

등록 내용	공장소재지 도로명 : 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, B동 516호(흥덕IT밸리 콤플렉스동) (영덕동)	지목	보유구분
	지번 : 경기도 용인시 기흥구 영덕동 1005번지 B동 516호(흥덕IT밸리 콤플렉스동)	공장용지	자가 [√]
	공장등록일 2014-08-06	사업시작일	증업원수 남:2 여:1
	공장의 업종(분류번호) 전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업 (27212)		

공장부지면적 32.360 m <sup>2</sup>	제조시설면적 16.740 m <sup>2</sup>	부대시설면적 75.820 m <sup>2</sup>
------------------------------	------------------------------	------------------------------

등록 조건 유효기간 : - - - -

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 414632014312226

2018-01-04  
사 유 : 회사명 변경

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2018년 1월 4일  
신청인 (주)FB정보통신 (서명 또는 인)

용인시장 귀하

구비서류	없음	수수료	1000 원
------	----	-----	--------

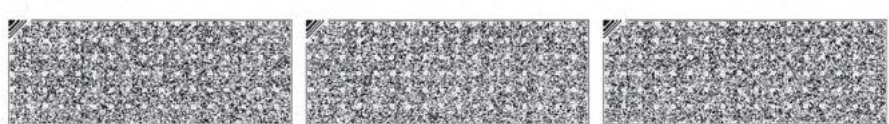
처리절차										
신청서작성	→	접수	→	등록 여부 확인	→	결제	→	공장등록 증명서 발급	→	종료
신청일		처리기간		처리기간		처리기간		처리기간		처리기간

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조( ) 제1항· ( ) 제2항 ( ) 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2018년 1월 4일



210mmX297mm(일반용지 70g/m<sup>2</sup>(재활용종)) 이등민 / 1월4일 17:34



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

■ 소프트웨어산업진흥법 시행규칙 제18호시행규칙 제2016.01.01

신고번호: E00-186170  
발급번호: E00-186170-001  
출력일자: 2020-01-28

### 소프트웨어사업자 신고확인서

(사업자등록번호: 142-81-03536)

1. 회사명: (주)3D정보통신 (사업자등록번호: 142-81-03536)
2. 대표자: 장인철
3. 소재지: (16954) 경기도 용인시 기흥구 용덕1로 13 (영덕동, 동덕아이티밸리플랫폼)
4. 매출액: 5.74 억원 (소프트웨어분야 매출액: 0.44 억원)
5. 상사종업원수: 4 명 (소프트웨어기술자: 1 명)
6. 신고일자: 2020-01-23  
컴퓨터관련 서비스업  
패러디소프트웨어 개발 공업사업
7. 사업분야: 디지털콘텐츠 개발서비스업  
데이터베이스 제작 및 검색서비스업
8. 공표 소프트웨어산업 진흥법에 대한 금액 없음  
※2018년 12월 결산 기준

소프트웨어산업진흥법 제24조 제1항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자로 신고하였음을 확인합니다.

2020년 01월 28일

한국소프트웨어산업협회장

유지사장

「소프트웨어산업진흥법 시행규칙」 제12조 및 관련 고시에 따라 변경사항 발생시 「소프트웨어산업진흥법 시행규칙」 별표 제17호 상위에 변경사항 기재하여 지적 없이 변경 신고를 하여야 하며, 확인기준을 벗어나는 경우 확인서의 효력은 상실됩니다.

210mmX297mm [해상도 80g/㎡]

문서확인번호: 1515-0549-1715-2139 (신청일: 예비용경로부신)

### 공정등록증명(신청서)

■ 「소프트웨어산업진흥법」 제24조 제1항에 따라 「소프트웨어산업진흥법」 제2016.01.01

구분	내용	비고
회사명	(주)3D정보통신	신고번호
대표자	장인철	신고일자
소재지	(16954) 경기도 용인시 기흥구 용덕1로 13 (영덕동, 동덕아이티밸리플랫폼)	출력일자
매출액	5.74 억원	소프트웨어분야 매출액
상사종업원수	4 명	소프트웨어기술자

소프트웨어산업진흥법 제24조 제1항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자로 신고하였음을 확인합니다.

2020년 01월 28일

한국소프트웨어산업협회장

### 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1414770 호  
INVENT NUMBER 10-1414770

출원번호 2014-0016682 호  
출원일 2014년 03월 12일

발명명칭 TITLE OF THE INVENTION  
광계열의 상태를 검사하기 위한 광계측 장치, 광계측 장치를 사용하는 광계측용 검사 장치, 및 광계측 장치의 광원 장치를 사용하는 광계측용 검사 방법

특허권자 INVENTOR  
(주)파이버베이스(134511-0\*\*\*\*\*)  
경기도 용인시 기흥구 용덕1로 13, 동덕아이티밸리플랫폼 0516호(영덕동)

발명자 INVENTOR  
장인철(730220-1\*\*\*\*\*)  
경기도 수원시 영통구 용수원로 448 현대아파트 105동 906호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 06월 26일

특허청장 김영권

### 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1604859 호  
Patent Number 10-1604859

출원번호 2015-0016840 호  
Application Number 2015-0016840

출원일 2015년 02월 03일  
Filing Date 2015-02-03

출력일 2016년 03월 14일  
Output Date 2016-03-14

발명명칭 TITLE OF THE INVENTION  
유체 장벽 장치

특허권자 INVENTOR  
(주)파이버베이스(134511-0\*\*\*\*\*)  
경기도 용인시 기흥구 용덕1로 13, 동덕아이티밸리플랫폼 0516호(영덕동)

발명자 INVENTOR  
장인철(730220-1\*\*\*\*\*)  
경기도 수원시 영통구 용수원로 448 현대아파트 105동 906호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 03월 14일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
최동규

### 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1127374 호  
Registration Number 40-1127374

출원번호 2015-0006000 호  
Application Number 2015-0006000

출원일 2015년 01월 27일  
Filing Date 2015-01-27

출력일 2015년 09월 02일  
Output Date 2015-09-02

상표권자 Owner of the Trademark Right  
(주)파이버베이스(134511-0\*\*\*\*\*)  
경기도 용인시 기흥구 용덕1로 13, 동덕아이티밸리플랫폼 0516호(영덕동)

상표를 사용할 상품 및 구분  
제 09 화  
광신로 계측기

FISCAN9

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 09월 02일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
최동규

### 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1148708 호  
Registration Number 40-1148708

출원번호 2015-0005998 호  
Application Number 2015-0005998

출원일 2015년 01월 27일  
Filing Date 2015-01-27

출력일 2015년 12월 14일  
Output Date 2015-12-14

상표권자 Owner of the Trademark Right  
(주)파이버베이스(134511-0\*\*\*\*\*)  
경기도 용인시 기흥구 용덕1로 13, 동덕아이티밸리플랫폼 0516호(영덕동)

상표를 사용할 상품 및 구분  
제 09 화  
광신로 계측기 등 5인

FIBERBASE

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 12월 14일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
최동규

**상표등록증**  
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록번호 제 40-1533095 호  
 등록번호 Registration Number: 40-1533095 호  
 출원번호 제 40-2018-0154019 호  
 출원번호 Application Number: 40-2018-0154019 호  
 출원일 2018년 11월 07일  
 출원일 Filing Date: 2018-11-07  
 등록일 2019년 10월 17일  
 등록일 Registration Date: 2019-10-17

상표권자 (Owner of the Trademark Right)  
 (주)디넷통신(대표이사 박원주)  
 경기도 용인시 기흥구 용역로 13, 디넷아이티빌딩 4층  
 엑스동서(0516호)영덕동

상표를 사용할 상품 및 구분  
 제 09 류  
 광통신 이용화 형스위치용 13건

**DIVA NETWORKS**

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
 This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2019년 10월 17일  
**특허청**  
 COMMISSIONER  
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
**박원주**

방송통신기자재등의 적합등록 필증  
 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Register	(주)디넷통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	네트워브 스위치
기본모델명 Base Model Number	DIVA-D3500P
파생모델명 Sub Model Number	DIVA-D3500
등록번호 Registration No.	M317-R3EM-SBB-DIVA-D3500P
제조자(제조(국)명)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)디넷통신 / 한국, 대한민국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-27
기타 Others	

위 기자재는 「전기법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 27일(Date)

**국립전파연구원장**  
 Director General of National Radio Research Agency

\* 해당등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 유통하여야 합니다. 해당 필증은 해당 등록일자 이후 발급 가능합니다.

방송통신기자재등의 적합등록 필증  
 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Register	(주)디넷통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	네트워브 스위치
기본모델명 Base Model Number	DIVA-D3500
파생모델명 Sub Model Number	
등록번호 Registration No.	M317-R3EM-SBB-DIVA-D3500
제조자(제조(국)명)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)디넷통신 / 한국, 대한민국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-27
기타 Others	

위 기자재는 「전기법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 27일(Date)

**국립전파연구원장**  
 Director General of National Radio Research Agency

\* 해당등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 유통하여야 합니다. 해당 필증은 해당 등록일자 이후 발급 가능합니다.

방송통신기자재등의 적합등록 필증  
 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Register	(주)디넷통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	네트워브 스위치
기본모델명 Base Model Number	DIVA-D1110P130
파생모델명 Sub Model Number	DIVA-D1110
등록번호 Registration No.	R-R3EM-SBB-DIVA-D1110P130
제조자(제조(국)명)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)디넷통신 / 한국, 대한민국
등록연월일 Date of Registration	2017-12-13
기타 Others	

위 기자재는 「전기법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 12월(Month) 13일(Date)

**국립전파연구원장**  
 Director General of National Radio Research Agency

\* 해당등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 유통하여야 합니다. 해당 필증은 해당 등록일자 이후 발급 가능합니다.

방송통신기자재등의 적합등록 필증  
 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Register	(주)디넷통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	네트워브 스위치
기본모델명 Base Model Number	DIVA-D272EX
파생모델명 Sub Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R3EM-SBB-DIVA-D272EX
제조자(제조(국)명)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)디넷통신 / 한국, 대한민국
등록연월일 Date of Registration	2017-12-13
기타 Others	

위 기자재는 「전기법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 12월(Month) 13일(Date)

**국립전파연구원장**  
 Director General of National Radio Research Agency

\* 해당등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 유통하여야 합니다. 해당 필증은 해당 등록일자 이후 발급 가능합니다.

방송통신기자재등의 적합등록 필증  
 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Register	(주)디넷통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	유무선 인터페이스 서버
기본모델명 Base Model Number	DIVA-IRM
파생모델명 Sub Model Number	DIVA-ID5
등록번호 Registration No.	M317-R3EM-SBB-DIVA-IRM
제조자(제조(국)명)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)디넷통신 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-07-06
기타 Others	

위 기자재는 「전기법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 07월(Month) 06일(Date)

**국립전파연구원장**  
 Director General of National Radio Research Agency

\* 해당등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 유통하여야 합니다. 해당 필증은 해당 등록일자 이후 발급 가능합니다.



2101-0000-0118-0000

### 방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)JB정보통신
기자재 명칭 Equipment Name	신형용 L2 방송채널
기본모델명 Base Model Number	DIVA-S2712P240
파생모델명 Series Model Number	DIVA-S2710P1240, DIVA-S00410, DIVA-S00610P240, DIVA-S00812P240, DIVA-S2712P
등록번호 Registration No.	MSP-REM-SBB-DIVA-2712P
제조자(제조(조합)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JB정보통신 / 한국, 대한민국
등록연월일 Date of Registration	2017-03-10
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조제2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 03월(Month) 28일(Date)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다. 위반 시 과태료 부과 및 등록취소 사유가 있습니다.

4400-0001-0001-0000

### 방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)JB정보통신
기자재 명칭 Equipment Name	광범위채
기본모델명 Base Model Number	DIVA-ME2
파생모델명 Series Model Number	DIVA-ME1
등록번호 Registration No.	MSP-REM-SBB-DIVA-ME2
제조자(제조(조합)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JB정보통신 / 한국, 중국
등록연월일 Date of Registration	2017-07-03
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조제2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 07월(Month) 03일(Date)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다. 위반 시 과태료 부과 및 등록취소 사유가 있습니다.

2101-0000-0000-0000

### 방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)JB정보통신
기자재 명칭 Equipment Name	지리정보원리채
기본모델명 Base Model Number	DIVA-M5
파생모델명 Series Model Number	DIVA-M5-M5M, DIVA-M5-S5M40, DIVA-M5-S5M20
등록번호 Registration No.	MSP-REM-SBB-DIVA-M5
제조자(제조(조합)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JB정보통신 / 한국, 중국
등록연월일 Date of Registration	2017-06-29
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조제2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 06월(Month) 29일(Date)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다. 위반 시 과태료 부과 및 등록취소 사유가 있습니다.

0000-0000-0000-0000

### 방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)JB정보통신
기자재 명칭 Equipment Name	특정소용력 무선기기(데이터 전송용 무선기기)
기본모델명 Base Model Number	DIVA-R0a
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	MSP-CEM-SBB-DIVA-R0a
제조자(제조(조합)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JB정보통신 / 한국
인증연월일 Date of Certification	2017-07-06
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조제2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been certified under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 07월(Month) 06일(Date)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다. 위반 시 과태료 부과 및 인증취소 사유가 있습니다.

0000-0000-0000-0000

### 방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)JB정보통신
기자재 명칭 Equipment Name	레조믹 스펙트럼
기본모델명 Base Model Number	DIVA-S1324P370
파생모델명 Series Model Number	DIVA-S1324P185, DIVA-S1318P230, DIVA-S0524, DIVA-S0526, DIVA-S1324, DIVA-S1328
등록번호 Registration No.	MSP-REM-SBB-DIVA-S1324P370
제조자(제조(조합)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JB정보통신 / 한국, 대한민국
등록연월일 Date of Registration	2017-09-18
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조제2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 09월(Month) 18일(Date)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다. 위반 시 과태료 부과 및 등록취소 사유가 있습니다.

0000-0000-0000-0000

### 방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)JB정보통신
기자재 명칭 Equipment Name	광원(Light Source)
기본모델명 Base Model Number	FICATOR-S
파생모델명 Series Model Number	FISCAN REMOTE 850/1300, FISCAN REMOTE 1310/1350
등록번호 Registration No.	MSP-REM-SBB-FICATOR-S
제조자(제조(조합)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JB정보통신 / 중국
등록연월일 Date of Registration	2015-03-20
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조제2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 09월(Month) 28일(Date)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다. 위반 시 과태료 부과 및 등록취소 사유가 있습니다.


방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 상품명 Mark Name or Register	(주)JTB정보통신
기타제명칭(제품명칭) Equipment Name	네트웍프 스피커
기종모델명 Base Model Number	DIVA-LS8101P
파생모델명 Deriv Model Number	DIVA-LS8101, DIVA-LS8301P, DIVA-LS8101S, DIVA-LS8501SP, DIVA-LS8101S
등록번호 Registration No.	MSP-REM-18B-DIVA-LS8101P
제조사(제조(도입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국, 대만, 중국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-27
기타 Others	
위 기재제는 「전자파」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.	
2017년(Year) 11월(Month) 27일(Day)	
 국립전파연구원 Director General of National Radio Research Agency	
<small>* 해당등록 필증은 전자파측정 인증서 "적합성평가표지"를 부착하여 유효하여야 합니다. 해당사태로 등록 필증력이 취소될 수 있습니다.</small>	

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 상품명 Mark Name or Register	(주)JTB정보통신
기타제명칭(제품명칭) Equipment Name	에디터 펜세서
기종모델명 Base Model Number	DIVA-R0CF1
파생모델명 Deriv Model Number	
등록번호 Registration No.	무.호-18B-DIVA-R0CF1
제조사(제조(도입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국, 중국
등록연월일 Date of Registration	2020-03-02
기타 Others	
위 기재제는 「전자파」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.	
2020년(Year) 03월(Month) 02일(Day)	
 국립전파연구원 Director General of National Radio Research Agency	
<small>* 해당등록 필증은 전자파측정 인증서 "적합성평가표지"를 부착하여 유효하여야 합니다. 해당사태로 등록 필증력이 취소될 수 있습니다.</small>	

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 상품명 Mark Name or Register	(주)JTB정보통신
기타제명칭(제품명칭) Equipment Name	이탈로그 필기 교동
기종모델명 Base Model Number	DIVA-1D-1A101-B
파생모델명 Deriv Model Number	DIVA-1D-110, W-4E1201, W-4E1111, W-4E1112, W-4E1111, W-4E1110, W-4E1109, W-4E1108, W-4E1107, W-4E1104, W-4E1103, DIVA-1D-8A01, DIVA-1D-8RTD, DIVA-1D-1A11V, DIVA-1D-8A1V, DIVA-1D-1A11, DIVA-1D-8A1, DIVA-1D-8RTV, DIVA-1D-8TC
등록번호 Registration No.	무.호-18B-DIVA-1A101
제조사(제조(도입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국, 대만
등록연월일 Date of Registration	2019-12-09
기타 Others	
위 기재제는 「전자파」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.	
2019년(Year) 12월(Month) 09일(Day)	
 국립전파연구원 Director General of National Radio Research Agency	
<small>* 해당등록 필증은 전자파측정 인증서 "적합성평가표지"를 부착하여 유효하여야 합니다. 해당사태로 등록 필증력이 취소될 수 있습니다.</small>	

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 상품명 Mark Name or Register	(주)JTB정보통신
기타제명칭(제품명칭) Equipment Name	한빛용 주사기 인쇄기
기종모델명 Base Model Number	DIVA-7D-01
파생모델명 Deriv Model Number	
등록번호 Registration No.	무.호-18B-DIVA-7D-01
제조사(제조(도입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국, 중국
등록연월일 Date of Registration	2019-03-30
기타 Others	
위 기재제는 「전자파」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.	
2019년(Year) 03월(Month) 30일(Day)	
 국립전파연구원 Director General of National Radio Research Agency	
<small>* 해당등록 필증은 전자파측정 인증서 "적합성평가표지"를 부착하여 유효하여야 합니다. 해당사태로 등록 필증력이 취소될 수 있습니다.</small>	

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 상품명 Mark Name or Register	(주)JTB정보통신
기타제명칭(제품명칭) Equipment Name	P-01 인쇄기
기종모델명 Base Model Number	DIVA-P-01
파생모델명 Deriv Model Number	
등록번호 Registration No.	무.호-18B-DIVA-P-01
제조사(제조(도입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국, 중국
등록연월일 Date of Registration	2019-03-18
기타 Others	
위 기재제는 「전자파」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.	
2019년(Year) 03월(Month) 18일(Day)	
 국립전파연구원 Director General of National Radio Research Agency	
<small>* 해당등록 필증은 전자파측정 인증서 "적합성평가표지"를 부착하여 유효하여야 합니다. 해당사태로 등록 필증력이 취소될 수 있습니다.</small>	

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 상품명 Mark Name or Register	(주)JTB정보통신
기타제명칭(제품명칭) Equipment Name	유동통신용 음성용 제어모뎀
기종모델명 Base Model Number	DIVA-R10-D10D1
파생모델명 Deriv Model Number	DIVA-R10-D14, DIVA-R0-D14, DIVA-1D-D14, DIVA-R0-D10D2, DIVA-R10-D14
등록번호 Registration No.	무.호-18B-DIVA-R10
제조사(제조(도입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2019-06-24
기타 Others	
위 기재제는 「전자파」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.	
2019년(Year) 06월(Month) 24일(Day)	
 국립전파연구원 Director General of National Radio Research Agency	
<small>* 해당등록 필증은 전자파측정 인증서 "적합성평가표지"를 부착하여 유효하여야 합니다. 해당사태로 등록 필증력이 취소될 수 있습니다.</small>	



2019-0000-0000

**방송통신기자재등의 적합등록 필증**  
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)JTB정보통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	유무선 저지대 이동형 제3세대 무선
기본모델명 Basic Model Number	DIVA-R30-DH16
파생모델명 Deriv. Model Number	DIVA-R30-DH16, DIVA-R0-DH16, DIVA-R0-DH18, DIVA-R0-DH20, DIVA-R0-DH22, DIVA-R00-R014
등록번호 Registration No.	9-30-38B-DIVA-R3016
제조자(제조(출입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2019-12-24
기타 Others	

위 기어제는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2019년 (Year) 12월 (Month) 24일 (Day)

국립전파연구원장  
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정된 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다.  
반드시 적외선 비추기 전 확인하여야 합니다.

2019-0000-0000

**방송통신기자재등의 적합등록 필증**  
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)JTB정보통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	무선형 저지대 이동형 브릿지
기본모델명 Basic Model Number	DIVA-WDS
파생모델명 Deriv. Model Number	BR-318AC
등록번호 Registration No.	9-30-38B-DIVA-WDS
제조자(제조(출입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2019-06-24
기타 Others	

위 기어제는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2019년 (Year) 06월 (Month) 24일 (Day)

국립전파연구원장  
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정된 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다.  
반드시 적외선 비추기 전 확인하여야 합니다.

2018-0000-0000

**방송통신기자재등의 적합등록 필증**  
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)JTB정보통신
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	OTDR
기본모델명 Basic Model Number	PSCAN-M3H1
파생모델명 Deriv. Model Number	
등록번호 Registration No.	9-31M-38B-PSCAN-M3H1
제조자(제조(출입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2018-05-13
기타 Others	

위 기어제는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2018년 (Year) 05월 (Month) 13일 (Day)

국립전파연구원장  
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정된 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다.  
반드시 적외선 비추기 전 확인하여야 합니다.

2017-0000-0000

**방송통신기자재등의 적합등록 필증**  
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)JTB정보통신
기자재명칭 Equipment Name	포크세프(Forklift)
기본모델명 Basic Model Number	FIFPHONE (차이론)
파생모델명 Deriv. Model Number	
등록번호 Registration No.	M3P-R3M-38B-FIFPHONE
제조자(제조(출입)국가) Manufacturer/Country of Origin	(주)JTB정보통신 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-05-18
기타 Others	

위 기어제는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년 (Year) 05월 (Month) 28일 (Date)

국립전파연구원장  
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정된 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다.  
반드시 적외선 비추기 전 확인하여야 합니다.

2013-0000-0000-0000

**방송통신기자재등의 적합등록 필증**  
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Register	케이에이에스
기자재명칭 Equipment Name	OTDR
기본모델명 Basic Model Number	PSCAN3
파생모델명 Deriv. Model Number	
등록번호 Registration No.	KCC-R3M-F3K-PSCAN3
제조자(제조(출입)국가) Manufacturer/Country of Origin	케이에이에스 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2013-05-18
기타 Others	

위 기어제는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년 (Year) 05월 (Month) 18일 (Date)

국립전파연구원장  
Director General of Radio Research Agency  
Korea Communications Commission Republic of Korea

※ 제정된 방송통신기자재는 반드시 "적합등록필증"을 부착하여 사용하여야 합니다.  
반드시 적외선 비추기 전 확인하여야 합니다.

## 장비주요납품실적

NO	납품기간	납품기관
1	2014.12	서울지하철 9호선
2	2015.02	서울도시철도 공사
3	2015.05	한국철도공사
4	2015.07	텔레콤피지 수출
5	2016.03	한국수력원자력
6	2016.04	한국가스공사
7	2016.08	태국 TOT 수출
8	2017.11	공군 제18 전투비행단
9	2017.12	한국건설기술연구원
10	2017.12	한국지질연구원
11	2017.12	감사교육원
12	2017.12	대구시청
13	2018.04	경상북도 경찰청
14	2018.06	삼성전자 기흥사업소
15	2018.06	삼성전자 화성사업소
16	2018.06	인천 청라지구 내공사
17	2018.06	마곡 서울식물원
18	2018.07	삼성전자 화성사업소
19	2018.08	서울전선 주식회사
20	2018.09	한국건설기술연구원
21	2018.10	삼성전자 기흥사업소
22	2018.10	기흥 롯데 프리미엄 아울렛
23	2018.11	한국철도공단
24	2018.11	대구지하철
25	2018.12	안양 군부대

## 장비주요납품실적

NO	납품기간	납품기관
26	2019.01	국방 이더넷광모듈러 납품
27	2019.02	우진엔텍
28	2019.03	이마트
29	2019.04	암사 아리수 정수센터
30	2019.05	장항 국가 생태 산업단지
31	2019.06	용인 메가스터디 기숙학원
32	2019.07	인계 리치안
33	2019.07	오산 엘오더베쿰
34	2019.07	서농동 주민센터
35	2019.07	화성 공룡알 화석 산지
36	2019.07	아라뱃길
37	2019.08	31사단 상무대
38	2019.08	한국전력공사 경기본부
39	2019.08	화성 공룡알 화석산지 네트워크 스위치 납품
40	2019.08	삼성전자
41	2019.08	봉명지구대
42	2019.09	정자동 장애인구간 보호시설
43	2019.10	진주 수자원공사
44	2019.10	강서 도로사업소
45	2019.11	고덕 주공 2단지
46	2019.11	철도공단
47	2019.11	용인산림교육센터 조성공사 네트워크 스위치 납품
48	2019.11	설악 힐리조트 네트워크 스위치 납품
49	2019.11	721통신대대 네트워크 스위치 납품
50	2019.11	11여단 복지회관

## 장비주요납품실적

NO	납품기간	납품기관
51	2019.11	서울고속도로 주식회사
52	2019.11	용인 산림 교육센터
53	2019.12	설악 힐 리조트
54	2019.12	한국전력공사 경기본부
55	2019.12	부산 에스원
56	2019.12	광나루 수난구조대
57	2019.12	721 통신대대
58	2019.12	1경비단
59	2020.01	501 탄약대대
60	2020.01	503 탄약대대
61	2020.01	육군수도방위사령부 제1경비단 네트워크 스위치 납품
62	2020.02	501탄약대대 네트워크 스위치 납품
63	2020.03	한국전력공사
64	2020.03	이천 하이닉스
65	2020.07	고양, KINTEX 지역난방공사 네트워크 스위치 납품
66	2020.09	오뚜기 대풍공장 EnMS 관련 네트워크 스위치 납품
67	2020.10	압구정역 외1역사 네트워크 스위치 납품
68	2020.11	3군단 사령부 스위치 납품
69	2020.12	제주도 마리나항 CCTV 관련 네트워크 스위치 납품
70	2020.12	한국 건설기술연구원 OTDR 납품
71	2020.12	이마트(전국) CCTV용 PoE 스위치 납품



## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
1	2013.11	안산 ITS 광장비 설치 공사
2	2013.12	MBC DMC 신사옥 구내 광통신망 구축
3	2014.02	두산중공업 이집트 통신 공사
4	2014.02	평택서부 복합발전소 2단계 통신공사
5	2014.03	한국가스공사 전북지역본부 통신 공사
6	2014.04	팔달구청 통신 공사
7	2014.06	강동대학교 통신 공사
8	2014.06	신탄진역 통신 공사
9	2014.07	두산중공업 이집트 통신 공사
10	2014.07	태안 IGCC 유증 가스분석기 통신 공사
11	2014.07	태안 IGCC PDMS 광케이블 통신 공사
12	2014.07	청명 GS칼텍스 인재개발원 통신 공사
13	2014.08	도림천역 통신 공사
14	2014.08	광주 광동하수처리장 통신 공사
15	2014.08	안성경찰서 통신 공사
16	2014.09	이천 하이닉스 통신 공사
17	2014.09	아산 탕정 삼성디스플레이 통신 공사
18	2014.10	태안 9호기 유증 가스분석기 통신 공사
19	2014.10	태안 9호기 PDMS 통신 공사
20	2014.11	삼성 바이오로직스 통신 공사
21	2014.12	태안 9호기 PDMS 통신 공사
22	2014.12	구리 정수장 통신 공사
23	2015.02	안산 하수처리장 통신 공사
24	2015.05	태안 10호기 PDMS 통신 포설공사
25	2015.05	대산 LS 통신 공사



## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
26	2015.05	태안 10호기 유중 가스분석기 통신 공사
27	2015.05	평택 당진 중앙부두 통신 공사
28	2015.06	삼척 그린파워 1호기 통신 공사
29	2015.06	당진 현대제철 통신 공사
30	2015.07	신보령 1호기 PDMS 통신 공사
31	2015.07	광교정수장 통신 공사
32	2015.08	삼성 화성 예방진단 통신 공사
33	2015.08	평택 생활안정화 시설 통신 공사
34	2015.08	동남권 물류단지 조명제어반 통신 공사
35	2015.08	삼성전자 화성사업장 통신 공사
36	2015.09	평택 유승 한내들아파트 통신 공사
37	2015.09	인천 신항 통신 공사
38	2015.10	분당 알파돔시티 통신 공사
39	2015.10	이천시청 통신 공사
40	2015.11	사직공원 CCTV 통신 공사
41	2015.12	신당진SS 부분방전 진단시스템 구축 공사
42	2015.12	화성시 남양, 향남, 봉담 읍사무소 통신공사
43	2015.12	제 3경인고속도로 통신 공사
44	2015.12	평택제천 고속도로 VMS 광선로 공사
45	2015.12	동해역 통신 공사
46	2015.12	용인수지폐수처리장 통신 공사
47	2015.12	경남산청 통신 공사
48	2015.12	안성경찰서 통신 공사
49	2015.12	천안 푸르지오 1단지 통신 공사
50	2015.12	상암 난지공원 지역난방공사 통신 공사

## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
51	2016.01	용인 플렉스에어코리아 통신 공사
52	2016.01	과천정부청사 통신 공사
53	2016.01	남양주 별내 신축 고등학교 통신 공사
54	2016.01	구리 지하공동구 통신 공사
55	2016.02	평택 우미린센트럴파크 통신 공사
56	2016.02	수원 제2 실내체육관 통신 공사
57	2016.02	화성 종합경기장 통신 공사
58	2016.02	인천공항 롯데면세점 통신 공사
59	2016.03	화성 해병대사령부 통신 공사
60	2016.03	청주 SK하이닉스 통신 공사
61	2016.04	평택 한양 수자인 아파트 통신 공사
62	2016.04	서초구 잠원 래미안 아파트 통신 공사
63	2016.05	화성 지역난방공사 통신 공사
64	2016.05	화성 메타폴리스 통신 공사
65	2016.06	서울시립과학관 통신 공사
66	2016.06	삼성동 파르나스타워 통신 공사
67	2016.06	일산 요진와이시티 통신 공사
68	2016.06	화성 해병대사령부 통신 공사
69	2016.07	평택 비전동 이곡마을 6단지 통신 공사
70	2016.07	용인 플렉스에어코리아 통신 공사
71	2016.07	신보령발전소 통신 공사
72	2016.08	화성종합경기타운 통신 공사
73	2016.08	롯데케미칼 통신 공사
74	2016.09	용인 수지구 U타워 통신 공사
75	2016.09	국립국악원 통신 공사

## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
76	2016.10	영흥발전소 5,6호기 통신 공사
77	2016.10	부천 푸르지오 1단지 통신 공사
78	2016.10	가산디지털단지 리더스타워 통신 공사
79	2016.11	분당서울대병원 통신 공사
80	2016.11	동탄 지역난방공사 1차 통신 공사
81	2016.12	오산 아모레퍼시픽 통신 공사
82	2017.01	동탄 지역난방공사 2차 통신 공사
83	2017.01	테라타워2 통신 공사
84	2017.02	OB맥주 이천공장 통신 공사
85	2017.02	아산 탕정 삼성디스플레이 통신 공사
86	2017.02	인천공항 3단계 통신 공사
87	2017.02	안산 중소기업연수원 통신 공사
88	2017.02	안성 BMW물류센터 통신 공사
89	2017.03	시흥시 아세아제지 통신 공사
90	2017.03	화성시 국화도 CCTV 통신 공사
91	2017.04	강원도 정선 알파인 경기장 통신 공사
92	2017.05	혜화동 서울대병원 통신 공사
93	2017.05	인천 SK에너지 통신 공사
94	2017.05	아주대학교 병원 통신 공사
95	2017.06	동탄 에코스쿨 통신 공사
96	2017.06	화성 리틀야구장 통신 공사
97	2017.06	나라키움 원주청사 통신 공사
98	2017.06	천안 단국대학교병원 통신 공사
99	2017.07	용산 아모레퍼시픽 신축사옥 통신 공사
100	2017.07	분당 서울대학교병원 통신 공사



## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
101	2017.07	강남경찰서 신축 통신 공사
102	2017.07	시흥 변전소 통신 공사
103	2017.08	평택 공군작전사령부 통신 공사
104	2017.08	아산 이지더원 아파트 통신 공사
105	2017.08	인천 고잔동 변전소 통신 공사
106	2017.08	영흥발전소 통신 공사
107	2017.09	삼성전자 기흥사업장 통신 공사
108	2017.09	정왕동 변전소 통신 공사
109	2017.09	이천 하이닉스 통신 공사
110	2017.09	파주 전력구 통신 공사
111	2017.09	하계동 제로에너지 주택단지 CCTV 통신 공사
112	2017.09	평택 변전소 통신 공사
113	2017.09	인천 급유시설 통신 공사
114	2017.10	안양 국토교통과학기술진흥원 통신 공사
115	2017.10	건국대학교 통신 공사
116	2017.10	대산 LG화학 통신 및 장비 설치 공사
117	2017.11	잠원역 외 2역사 통신 및 정비설치 공사
118	2017.11	인천공항 제2여객터미널 통신 공사
119	2017.11	대전 금강 로하스 엘크루 통신 공사
120	2017.11	아산 배방 한성필하우스 3차 통신공사
121	2017.11	광교중앙역 힐스테이트 통신 공사
122	2017.12	현대오일뱅크 대산공장 통신 공사
123	2017.12	서울 9호선 938, 934, 931 현장 통신 공사
124	2017.12	안산 대부도 VMS 2개소 통신 공사
125	2018.01	천안불당지월시티 푸르지오 4블럭 통신 공사

## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
126	2018.01	천안불당지월시티 푸르지오 5블럭 통신 공사
127	2018.01	천안 백석 행복주택 통신 공사
128	2018.01	인천공항 VMS 통신 공사
129	2018.01	천안 레이크타운 푸르지오 2차 통신 공사
130	2018.01	동탄 중앙어울림센터 통신 공사
131	2018.02	LG U+ 평촌 메가센터 통신 공사
132	2018.02	강남 KT IDC 통신 공사
133	2018.02	분당 서울대병원 1동 공용부분 통신 공사
134	2018.02	팔달구 노인복지회관 통신 공사
135	2018.02	인천 현대제철 통신 공사
136	2018.02	노온 정수장 통신 공사
137	2018.02	화성 삼성전자 통신 공사
138	2018.03	수원 vessel 통신 공사
139	2018.03	화성 저수지 통신 공사
140	2018.03	서울창업허브 통신 공사
141	2018.03	청주 SK하이닉스 광케이블 포설 공사
142	2018.04	용인시 처인구 보건소 통신 공사
143	2018.04	대전 철도공사 통신 공사
144	2018.05	상암 MBC 통신 공사
145	2018.05	용산 아이파크몰 통신 공사
146	2018.05	인천공항 CCTV 통신 공사
147	2018.05	세종 보쉬전장 통신 공사
148	2018.06	연천군 맑은물관리사업소 통신 공사
149	2018.06	화성시청 통신 공사
150	2018.06	영종도 통신 공사



## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
151	2018.06	동두천 상패터널 통신 공사
152	2018.06	경상북도 경찰청 통신 공사
153	2018.07	서울 복합 발전소 광케이블 포설 공사
154	2018.07	신평택복합 발전소 감시 시스템 설치 공사
155	2018.07	청주 심텍 통신 공사
156	2018.07	분당연료전지 4단계 통신 공사
157	2018.08	부천성모병원 MDF, 방송실 이전 공사
158	2018.08	서산 한화 꿈에그린 통신 공사
159	2018.09	인천공항 롯데면세점 통신 공사
160	2018.09	상암 MBC 통신 공사
161	2018.09	안성 백성초등학교 통신 공사
162	2018.09	광명가압장, 안양가압장 통신 공사
163	2018.09	화성 동부출장소 통신 공사
164	2018.09	서남물재생센터 통신 공사
165	2018.10	강남환경자원센터 통신 공사
166	2018.10	광주수도관리단 통신 공사
167	2018.10	경부고속도로 전광판 교체 통신 공사
168	2018.10	인천 오덱 통신 공사
169	2018.11	화성 종합경기타운 통신 공사
170	2018.11	LG 유플러스 평촌메가센터 통신 공사
171	2018.11	영등포 아리수 정수센터 통신 공사
172	2018.11	한국철도공사 용문차량사업소 통신 공사
173	2018.11	수원공업고등학교 통신 공사
174	2018.11	지역난방공사 동탄 지사 통신 공사
175	2018.12	안양, 안산 군부대 통신 공사

## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
176	2018.12	강남구의의회 통신 공사
177	2019.01	인천 신항 통신 공사
178	2019.01	다산 한강초등학교 통신 공사
179	2019.01	광주 제2정수장 통신 공사
180	2019.01	OB맥주 이천 공장 통신 공사
181	2019.01	천안 스테코 통신 공사
182	2019.01	원주 반곡 초등학교 통신 공사
183	2019.01	서인천 2단계 발전연료설비 통신 공사
184	2019.01	수원 삼일중학교 통신 공사
185	2019.02	남양주 군부대 통신 공사
186	2019.02	세종정부청사 국세청, 소방청 통신 공사
187	2019.03	안양 두림 야스카와 통신 공사
188	2019.03	성남여자고등학교 통신 공사
189	2019.03	청풍케이블카 통신 공사
190	2019.03	화성 기아자동차 공장 통신 공사
191	2019.03	도쿄일렉트론코리아 통신 공사
192	2019.04	분당서울대병원 통신 공사
193	2019.04	LG 유플러스 평촌 메가센터 광케이블 공사
194	2019.04	용인 프렉스에어 코리아 통신 공사
195	2019.04	서인천발전소 통신 공사
196	2019.04	세종 보쉬 전장 통신 공사
197	2019.04	삼성전자 화성 - H3 변전소 통신 공사
198	2019.04	세종정부청사 6동 통신 공사
199	2019.04	서남물재생센터 통신 공사
200	2019.04	화성 종합경기 타운 통신 공사

## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
201	2019.05	제주공항 통신 공사
202	2019.05	과천 경마장 통신 공사
203	2019.06	위성전파감시센터 통신 공사
204	2019.06	오산 공군기지 통신 공사
205	2019.06	화성시청 통신 공사
206	2019.07	신서천 화력 발전소 PDMS, DTS 통신공사
207	2019.07	안성 코미코 통신 공사
208	2019.07	북부수도사업소 통신 공사
209	2019.07	삼성전자 고덕 통신 공사
210	2019.07	영흥발전소 통신 공사
211	2019.07	광주 하수 처리장 통신 공사
212	2019.07	곤지암 하수처리장 통신 공사
213	2019.07	진천 폐수종말처리시설 증설 통신 공사
214	2019.07	신서천 PDMS 광케이블 포설 공사
215	2019.07	신서천 DTS 광케이블 포설 공사
216	2019.08	LG유플러스 평촌메가센터 통신공사
217	2019.08	화성 공룡알 화석산지 통신 공사
218	2019.08	경주 교통정보센터 광선로 복구 공사
219	2019.08	시흥 배곧해솔초등학교 통신 공사
220	2019.08	인제 진동호 통신 공사
221	2019.08	이천 하이닉스 통신 공사
222	2019.09	인천광역시청 통신 공사
213	2019.09	달방댐 통신 공사
214	2019.09	52탄약부대 통신 공사
215	2019.09	논현동 LG 유플러스 통신 공사



## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
216	2019.09	공주 고려 산업 통신 공사
217	2019.09	대한 광통신 통신 공사
218	2019.09	서농동 주민센터 통신 공사
219	2019.10	이천 OB맥주 공장 통신 공사
220	2019.10	오산 평화공원 통신 공사
221	2019.10	길음 뉴타운 7단지 통신 공사
222	2019.10	K water 남강댐 지사 통신 공사
223	2019.10	한국중부발전 인천발전본부 통신공사
224	2019.10	고덕 주공 2단지 경관조명 DMX512 통신공사
225	2019.10	용인 종합운동장 통신 공사
226	2019.11	신인천 발전소 통신 공사
227	2019.11	영동고속도로 VMS 절체 공사
228	2019.11	당진 GS발전소 통신 공사
229	2019.11	동탄 보건지소 통신 공사
230	2019.11	평택 고덕 도교일렉트론 통신 공사
231	2019.12	홍익대학교 사범대학 부속초등학교 통신 공사
232	2019.12	721 통신대대 통신 공사
233	2019.01	용인 풍덕천동 공영주차장 통신 공사
234	2019.12	영종도 소각장 통신 공사
235	2019.12	동탄 물류센터 통신 공사
236	2019.12	지산 가압장 통신 공사
237	2020.01	강남아파트 주택재건축 정비사업 통신공사 수주
238	2020.01	명지대 교육복합시설 통신공사 수주
239	2020.01	파주 케이블카 광선로 복구 공사
240	2020.01	화성 정수장 통신 공사



## 공사주요실적

NO	공사기간	공사명
241	2020.01	신인천 발전소 1-2단계 광선로 복구 공사
242	2020.01	팔당댐 취수장 통신 공사
243	2020.02	국군수도병원 통신 공사
244	2020.02	현대건설 본사 통신 공사
245	2020.02	1경비단 통신 공사
246	2020.03	명지대 통신공사
247	2020.03	남양주 동원부대 통신 공사
248	2020.03	진성 TEC 통신 공사
249	2020.03	판교 고속도로 순찰대 통신 공사
250	2020.04	용인레스피아 축산분뇨 CCTV 설치 및 보수 공사
251	2020.04	힐스테이트 과천중앙 통신공사 수주
252	2020.05	성남종합운동장 광선로 공사
253	2020.05	이천 SK하이닉스 통신공사
254	2020.08	광교 지역난방공사 광케이블 선로 공사
256	2020.09	삼천포 화력발전소 광선로 공사
257	2020.09	삼성전자 고덕 광선로 공사
258	2020.10	당진 화력 발전소 광선로 공사
259	2020.10	하동 화력발전소 광선로 공사
260	2020.11	이천 SK하이닉스 보일러 관련 통신 공사



(주)에프비정보통신

[www.fiberbase.co.kr](http://www.fiberbase.co.kr) / [www.fiberbase-net.com](http://www.fiberbase-net.com)

Tel : 031.8065.4292 Fax : 031.696.6313

#516 Complex-dong, Heungdeok IT Valley, 13, Heungdeok 1-ro,  
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea [ZIP . 16954]