

회사 소개서

프리테크

2018년

1. 회사 개요
2. 회사 연혁
3. 조직도
4. 제품소개
5. 관련 제품 개발 기술
6. 개발 이력 제품
7. 검사 장비

회 사 명

프리테크, (주) 이오티, (주) 바이오비,

대 표 이 사

배철환

설 립 일

(주) 프리테크 : 2012. 01. 10

(주) 이오티 : 2016. 08. 05

(주) 바이오비 : 2017. 12. 20

주 요 사 업

프리테크: 검사용 조명장치, 의료기 개발, 제품개발

(주) 이오티 : 광통신 부품, 통신장치, 광케이블

(주) 바이오비 : 원샷 자동 정밀 측정기

사 업 장

경기도 수원시 영통구 신원로 88 디지털엠패이어 2
101동 407, 408호

2012

프리테크 설립
벤처 기업 인증
의료용 통증 완화 쿨링기 제어 유닛 개발

2013

제모용 의료기기 제어 모듈 개발
성형외과용 필러 주입기 제어 모듈 개발
혈관 조영 장치 제어 모듈 개발

2014

연구전담부서 설립
스마트 자판기 제어 시스템 기술 개발
눈꽃 팔빙수기 제어 시스템 기술 개발

2015

자동판매기의 판매 정보 관리 장치 및 방법 특허 취득
스마트 조도 감지형 간판 제어기 개발
80um 다이아몬드 와이어 검사 조명개발

2016

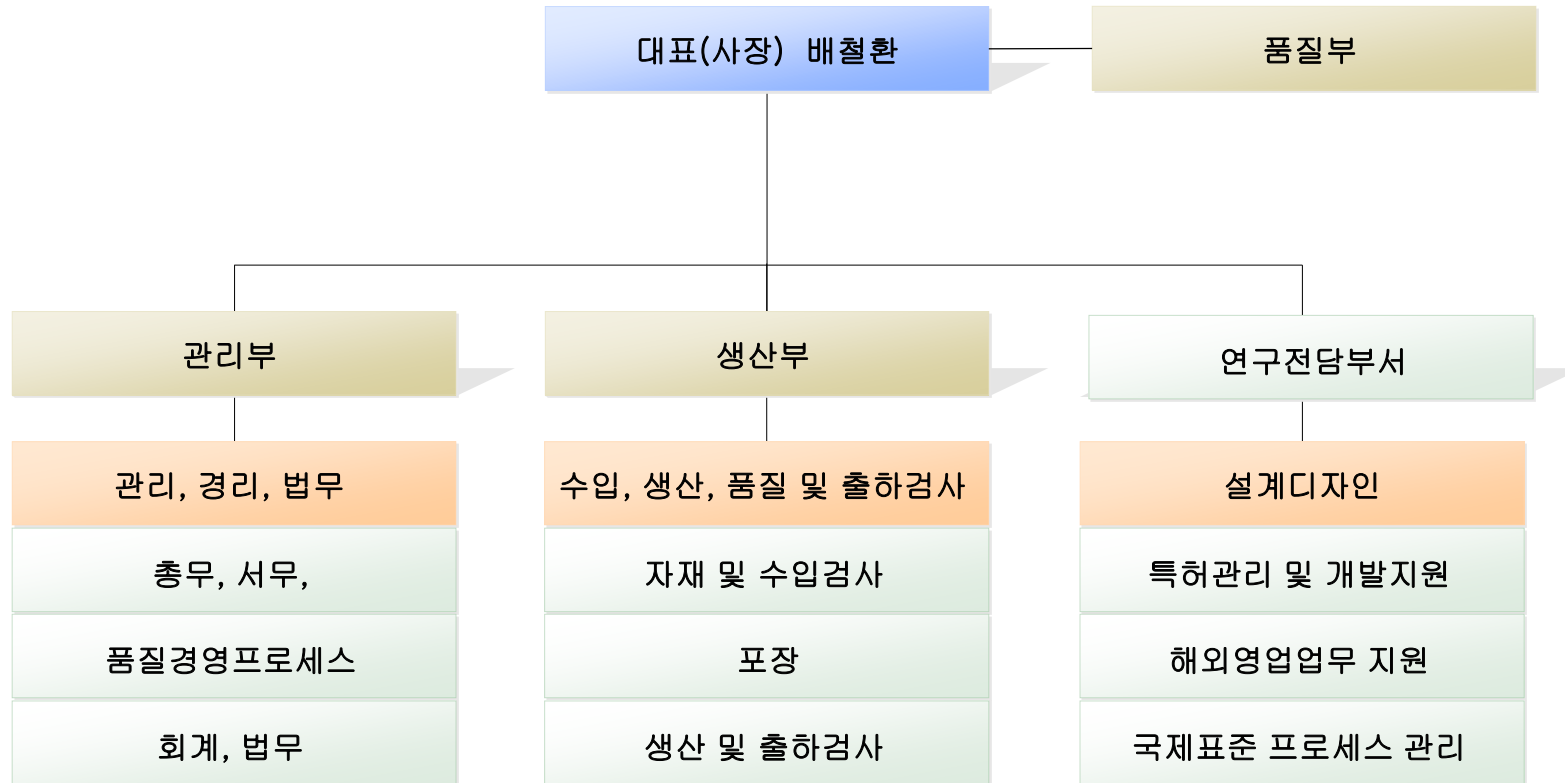
(주) 이오티 설립
서울시 지하철 초고속 무선 와이파이용 통신 모듈 개발
3.5GHz용 아날로그 통신 모듈 개발

2017

기술평가 우수기업 인증
(주) 비오비 설립
평창동계올림픽용 5G 통신 모듈 개발 (SK 용)

2018

28GHz용 아날로그 통신 모듈 개발
미국향 5G 아날로그 통신 모듈 개발
12GHz 일본향 Transceiver 납품 계약



비전 검사용 LED 조명



비전 검사용 LED 조명 컨트롤러



원샷 정밀 자동 측정기



- Instant measurements
- User-friendly full-features
- Valuable machine but low price

의료용 필러 주입기



의료용 국소 마취기



혈관 조영기



스크린 골프용 비전 조명 시스템



수목진단기



조도 감지형 블루투스 간판 타이머



피부 재생기



치과 미백 조명기



IP Connector Series

Waterproof (Easy Installable)



MPO Connector & Module



Broadcast Connector



Indoor Patch cord



WDM Device & Module



C(D)WDM Device



DWDM Module

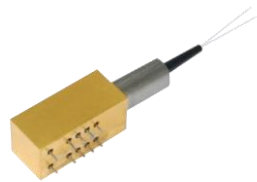


C(D)WDM Module

Optical Switch & Switch Module



Optical Switch

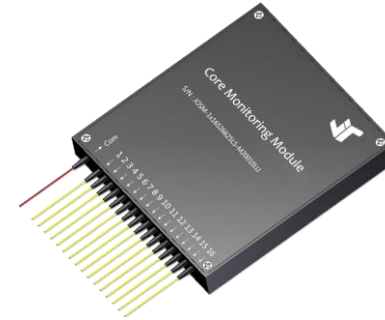


Optical Switch (Mini)



Switch Module

Hybrid Module

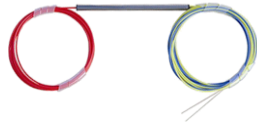


Core Monitoring Module
(CWDM + LD / PD)



Core Sharing Module
(CWDM + Switch)

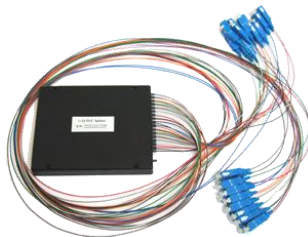
Coupler & Splitter



Fused Coupler



PLC Splitter



Splitter Module

Transceiver



SFP (155M/622M/1.25G/
2.5G/3G/4.25G/ BiDi/
CWDM/DWDM)



SFP+ (6G/8G/10G/BiDi/
CWDM/DWDM)



XFP (8G/10G/BiDi/
CWDM/DWDM)



QSFP+ (40G,SR4/LR4)

Interleaver & Circulator



50/100G, 50/200G, 100/200G
Interleaver



25/50G Interleaver



3 Port Circulator



4 Port Circulator

FNMS & AOLC



Fiber Network Monitoring System



Auto Optical Line Change System

FDF & ODF



1U (12/24 Fibers)



2U (48 Fibers)

Fiber Distribution Frame

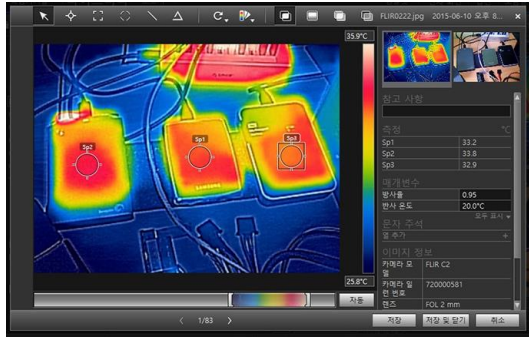


(12 Fibers)



(24 Fibers)

Optical Distribution Frame



열화상 카메라를 이용한 온도측정 시스템

- 열화상 카메라로 각 각의 제품의 온도를 측정
- 측정 소프트웨어로 불량 유무 검출
- 제품의 신뢰성 확보를 위하여 자체 개발



산업용 카메라를 이용한 조도 균일도 측정 시스템

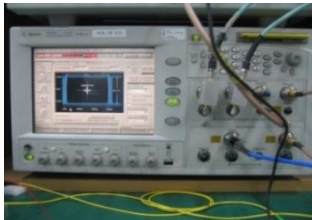
- 산업용 카메라로 조명 표면의 균일도를 측정
- 측정 소프트웨어로 불량 유무 검출
- 제품의 신뢰성 확보를 위하여 자체 개발





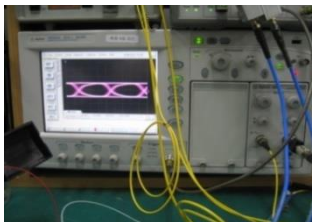
Broadband Source

- Insertion Loss
- Wavelength Band



BERT

- Sensitivity
- Pattern generation



DCA

- Optical waveform



Optical Spectrum Analyzer

- Insertion Loss
- Wavelength Band
- Isolation
- Ripple



Spectrum Analyzer

- IMD
- Spurious
- Noise Floor
- Isolation



Signal Generator

- Signal Generation



Network Analyzer

- Gain
- VSWR
- Flatness



사업자등록증 (일반과세자)

등록번호 : 124-50-30936

상 호 : 프리테크
 성 명 : 배철환 생년월일 : 1974년 11월 14일
 개업년월일 : 2012년 01월 10일
 사업장소재지 : 경기도 수원시 영통구 신원로 88-101-4(신동, 디지털밸리909)
 사업의 종류 : 정보통신서비스업 등록종류 : 종합정보통신서비스업
 업종 : 정보통신서비스업 업종코드 : 64200 업종명 : 정보통신서비스업

국세청

2015년 01월 22일
 동수원 세무서장

연구개발전담부서 인정서

제 2014155384 호

1. 전담부서명: 연구전담부서
 [소속기업명: 프리테크]
2. 소재지: 경기도 수원시 권선구 권선로 308-18
 수원종합공구단지 201동 114호
3. 신고연월일: 2014년 12월 06일

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제2항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2014년 12월 15일
 한국산업기술진흥협회장

벤처기업확인서

제 20140110019호

업체명: 프리테크
 대표자: 배철환
 소재지: 경기도 수원시 영통구 권선로 308-18 수원종합공구단지 201동 114호
 확인유형: 기술형기초중기기업(기술보증기금)
 평가기관: 기술보증기금
 유효기간: 2014년09월05일 ~ 2018년09월04일

위 업체는 벤치기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤치기업임을 확인합니다.

2014년 09월 05일
 KIBO 기술보증기금 이사장

표창장

제2013-389호

프리테크
 배철환

귀하는 G-창업프로젝트 참여자로 선정되어 성공적인 창업활동을 수행하였으며, 특히 적극적인 노력으로 우수한 성과를 달성하여 창업활성화에 기여한 공이 크므로 이에 표창합니다.

2013년 4월 1일
 경기중소기업종합지원센터
 대표이사 홍기화

수료증

제2012-171호 새마을경기도

배철환

귀하는 경기중소기업종합지원센터에서 실시한 「G-창업스쿨」 수료 제9기 교육과정을 수료 하였고 이에 증서를 드립니다.

【참여기간 : 2012. 4. 30 ~ 6. 5 / 40시간】

2012년 6월 5일
 경기도지사

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1482063 호
 Patent Number

출원번호 Application Number: 제 10-2014-005256 호
 출원일 Filing Date: 2014년 05월 09일
 등록일 Registration Date: 2015년 01월 07일

발명의 명칭 Title of the Invention: 자동완성기의 반예정보 관리장치 및 방법

특허권자 Patentee: 동북사할란에 기해
 발명자 Inventor: 동북사할란에 기해

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.

2015년 01월 07일
 특허청장
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
 김양민

수료증

제2013-056호 새마을경기도

배철환

귀하는 창업의 기반이 되는 「G-창업프로젝트」 제7기 참여자로 선정되어 성공적인 창업활동과 소정의 과정을 수료 하였고 이에 증서를 드립니다.

【참여기간 : 2012. 3. 5 ~ 2013. 2. 28】

2013년 2월 28일
 경기도지사

학위수여증명서

제 2013-0016724 호

성명: 배철환
 생년월일: 1974년 11월 14일
 입학년월일: 1997년 3월 3일
 졸업년월일: 2000년 2월 25일
 대학원: 대학원(석사)
 학과: 컴퓨터공학과
 전공: 컴퓨터공학
 학위명: 공학석사
 학위번호: 충북대99(석)3206
 위의 사실을 증명 합니다.

2013년 4월 13일
 충북대학교총장

감사합니다.