

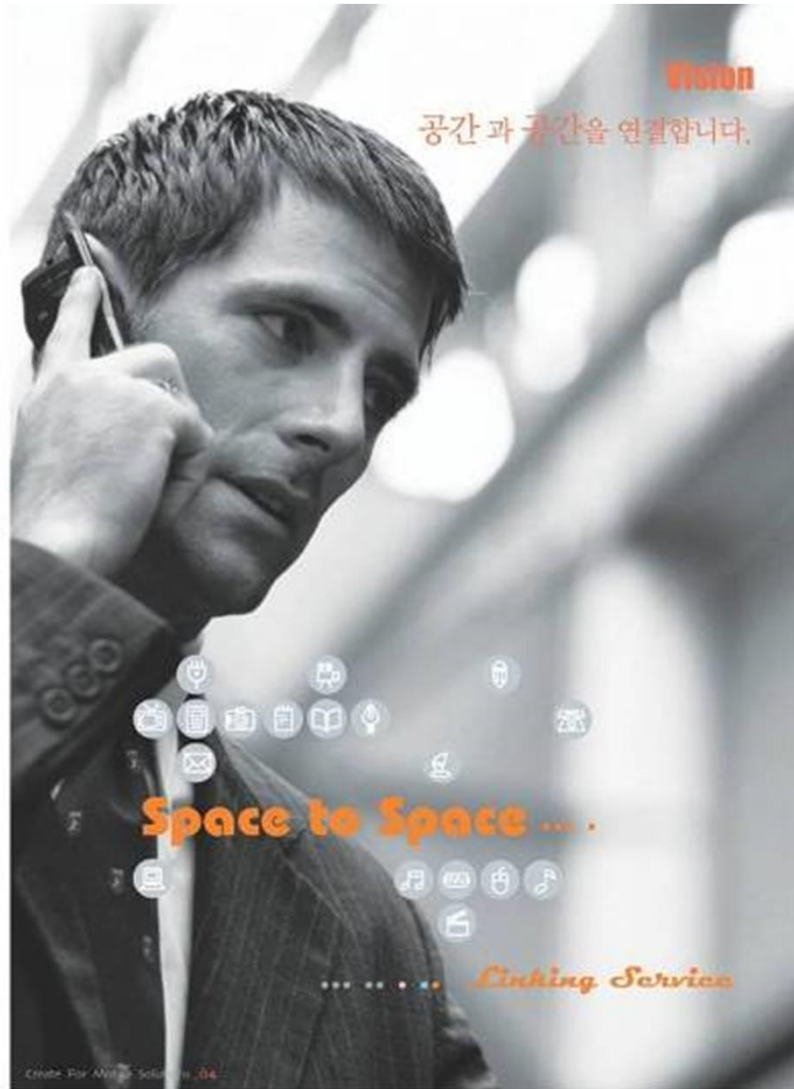
ISO 9001
ISO 14001

[주]피엔텔레콤 회사소개서

2016. 12



Company Overview



(주)피엔텔레콤은 모바일 응용 솔루션 전문업체로서

다년간 축적된 유.무선 통신 융합 기술을 바탕으로

스마트폰 관련 신제품 개발과 친환경 제품 개발에 있어

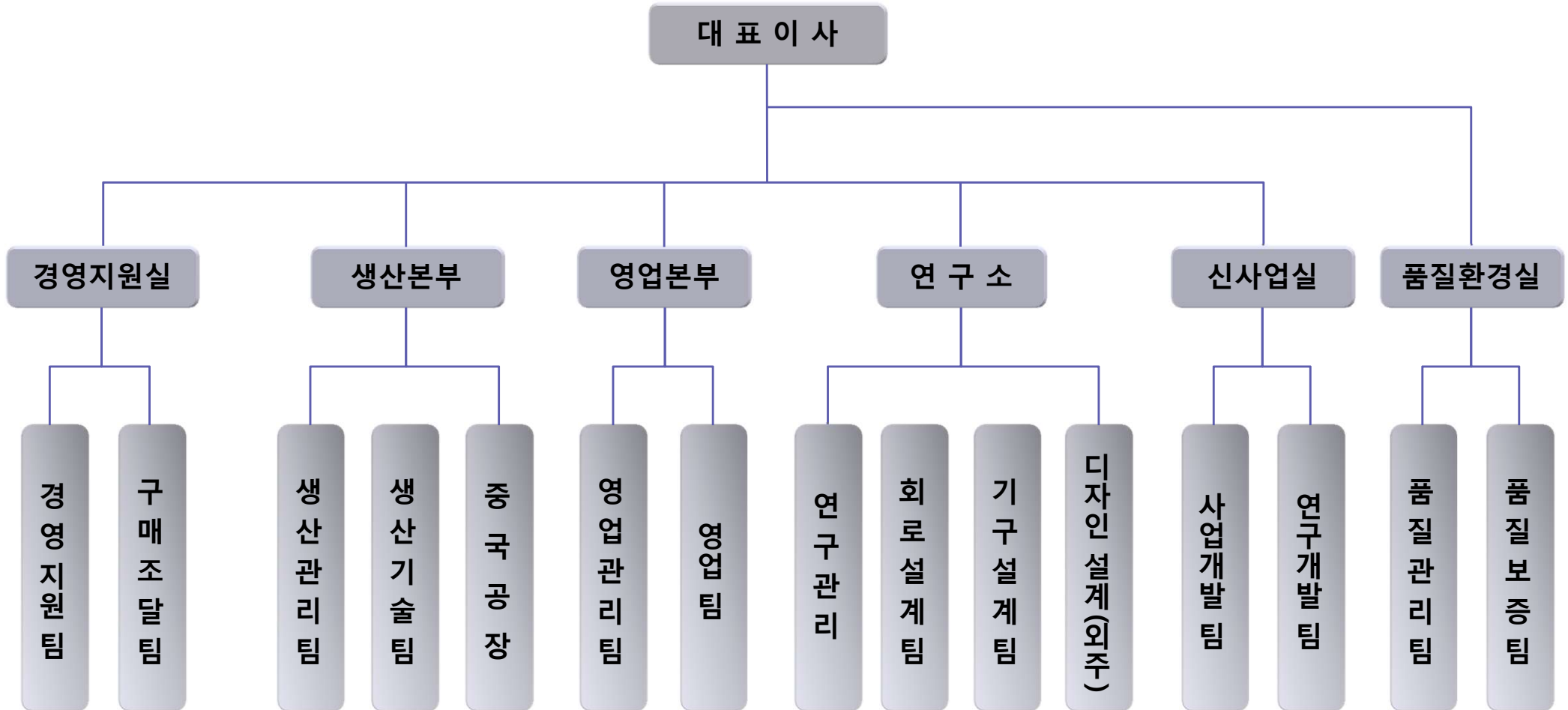
품질을 최우선으로 하는 기업이 되고자 노력하고 있습니다.

Company History

회 사 명	주식회사 피엔텔레콤
설 립 일	2002년 2월 5일
자 본 금	5억원
사 원 수	290명(한국 60명, 중국 230명)
소 재 지	경기도 안양시 동안구 호계동 891-2번지
중국공장	중국 산둥성 위해시

2002	(주)피엔텔레콤 설립 KTFT Data 통신 주변기기 협력업체 등록
2003	ISO 9001:2000 인증 LGT 휴대폰용 Data 통신 케이블 공급
2005	LG 전자 MC사업부 액세서리 협력업체 등록 벤처기업 인증 / ISO 14000:2001인증
2006	SKT 모바일 액세서리 협력업체 등록 독일 하노버 CeBit 전시회 참가
2007	LG전자, SKT 차량용 충전기 제품 공급 KTFT 휴대폰용 멀티 어댑터 제품 공급
2008	LG전자 휴대폰 크래들 제품 공급 SKT 포터블 스피커 제품 공급
2009	기업 연구소 등록 - 한국산업진흥협회
2012	LG전자 무선 충전기 협력업체 등록
2013	LG전자 휴대폰 충전기 협력업체 등록
2014	LG전자 연태법인 협력업체 등록
2015	LG전자 핵심안전부품 품질관리 최우수 협력업체 선정 및 수상
2016	LG전자 G5 프랜즈 공급업체 선정 및 Camplus 공급

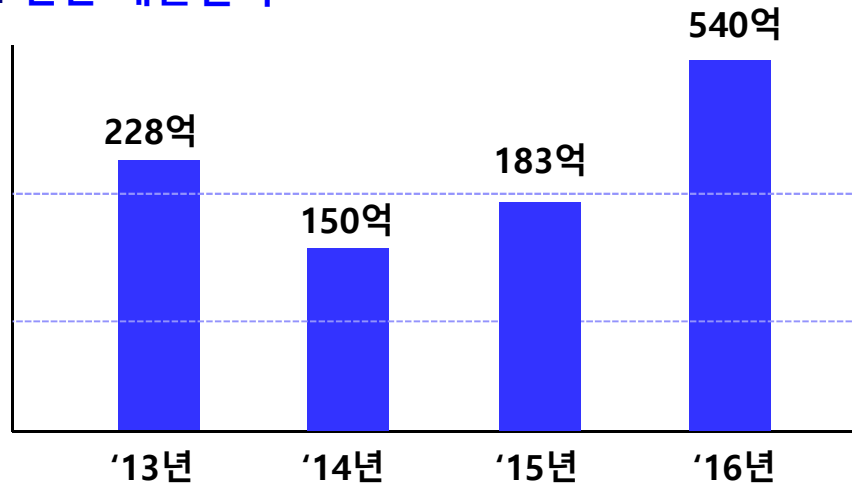
(주)피엔텔레콤은 R&D 바탕의 기술연구소와 국내, 중국 현지 생산공장, 대표이사 직속의 품질환경실로 구성



부서	경영지원	생산본부	영업본부	연구소	신사업	품질환경	합계
현인원	11	243	7	14	8	7	290

매출 현황

□ 연간 매출실적



□ 품목별 생산 현황

(단위: 천)

구분	13년	14년	15년
BTH	548.3	374.4	55.2
BTC	3,196.2	3,326.4	2,515.1
CMT	10.6	1.0	1.2
DTC	128.8	179.5	287.4
CLA	25.6	15.0	14.9
W charger	158.0	1.0	
TA		40.4	1,974.3
기타	34.0	363.0	219.5
합 계	4,101.5	4,300.7	5,067.5

□ 주요 거래처



□ 피엔텔레콤 경쟁력

A. 피엔텔레콤 경쟁력

- 휴대폰 관련 다양한 제품의 개발 및 생산 경험
- 스마트폰 크래들, TA 관련 독자 기술 보유
- 개발, 품질, 생산 전반에 대한 신속한 고객 대응

B. 2017년 중점 추진 사항

- TA 중심의 파워 제품 사업 확대
- IoT 개발인력 충원 및 기술력 확보
- 신기술 개발 및 신규 사업 확대

PNT 경쟁력 및 중점 추진 과제

T

1. 제품 신기술 개발 및 독자 기술 보유
 - 지속적인 특허 및 실용신안 기술 확보
2. 무선충전 기술 선행개발
 - 공진방식 ETRI 기술 이전
3. IoT 개발 인력 충원 및 기술력 확보
 - LG 생활건강 TA 및 신규 제품 개발

Q

1. TA 생산 자동화로 공정 품질 관리 강화
 - Auto Aging, Auto 검사기 도입
 - 저온 Solder 방식 채택으로 품질향상
2. 공정/출하 집중 관리를 통한 품질 관리
 - 핵심안전부품 품질관리 최우수협력사 선정



D

1. 납기 목표 100% 준수
 - 장 납기, 공용 자재 선행 확보
 - 중국, 한국 병행 생산으로 긴급 대응
2. 고객사 협의를 통한 물동 관리 대응

C

1. TA 자동화 라인 구축을 통한 경쟁력
 - 생산성 및 단가 경쟁력 확보
2. 제품 구조 개선 제안을 통한 CI 추진
3. 업무 혁신을 통한 낭비 제로 추진

제품 현황

제품 현황

2012

2013

2014

2015



BC-3300 CX2
BC-3400, Cayman
2월



BC-3800/GK2
2월



BC-4100,
B1 2월



TA 0.85A
1월



BC-3500/D1L
5월



BC-3900/ FX1
3월



BC-4300,
B2(G3) 4월



BC-4800,
G4 2월



BC-3600/ L-PJT
6월 도코모



L15 GV
3월 도코모



SDT-320/L40
8월



TA 5V/3A
9월



L13 L21/GJ, 9월
도코모, KDDI



BC-4000/G2
7월



SDT-335/W1
8월



TA P+
QC 2.0
9월



L14 DTC
12월 도코모



TA 1.2A
11월



BC-3700/L1,
12월 도코모

제품 현황

2011~12

2013

2014

2015

2016



CLA-500



SDT-250



L-24



BC-4900,
V10



G5, Friends
(Cam Plus)

SDT-500



SDT-600

A



SCS-380



SCS-250



G-PAD



BC-4810
G4
Battery +



롤리키보드
(개발 진행 중)



WCP-400

B



SDT-270



CLA-400

PMC-1000
-10000mA



SDT-210



CS-270



SDT-335

BC-5000



BC-5000



PMC-510

A. Car Cradle External Battery 장착을 위한 Spring 기술 적용
B. Google Nexus 4 Wireless Charger



생산 현황

한국 생산 라인

구분	생산능력	생산인원	면적	주소
본사 공장	생산 LINE : 3 CAPA : 300K/M 품목: BTC, DTC, CMT	10명 ('16. 8월 기준)	510m ²	안양시 호계동



회사 전경



생산라인

중국 생산 라인

구 분	생산 CAPA	면 적	주 소
중국 공장	CAPA: 3,400K/M 품목 : TA, BTC, DTC Wireless charger	4000m ²	산둥성 위해시



회사 전경



BTC LINE

TA LINE



자동화 LINE



생산현황 및 CAPA

생산현황				
생산/제조방식		자사제조	외주가공 (OEM/ODM)	기타
		90%	10%	-
생산지	공장	생산Capa	가동율	생산공정
	중국(TA)	2,700K/월	39%	조립, 포장
	본사(Cradle)	300K/월	30%	조립, 포장
	중국(Cradle)	450K/월	10%	조립, 포장

주요제품(2015년)			
(수량 : K)			
제품명	용도	년생산물동	상세내용
Travel Adaptor	어댑터	1,974.2	5V1.2A 외
Batttery Charger	бат데리 충전기	2,571.2	BTC,BTH
Desktop Charger	탁상형 충전기	286.5	DTC
Car Charger	차량용 충전기	14.9	CLA-400
OTHERS	충전, 거치외	9.2	CMT외

주요설비장비				
(단위 : 억원)				
종별	수량	단위	장부가격	기타
XRF측정기	2	EA	1.0	한국, 중국 각 1대
레이저 마킹기	6	EA	0,5	
항온항습기	3	EA	0.3	한국2대,중국 1대
열충격 시험기	1	EA	0.3	
정전기테스터기	1	EA	0.2	
Surge 테스터기	1	EA	0.2	

품질/환경/안전인증			
인증명	인증번호	취득년도	내용
품질경영시스템인증서	ISO9001	2003	
환경경영시스템인증서	ISO14001	2005	
전기용품안전인증서	HH10203		



인증 현황

특허 및 실용신안

NO	OurRef	출원인	국문명칭	비고
1	미국특허	(주)피엔텔레콤	전원공급원 자동 인식 충전형 데이터 통신 케이블	등록 완료
2	발명특허	(주)피엔텔레콤	전원공급원 자동 인식 충전형 데이터 통신 케이블	
3	실용신안	박윤	과전압 보호 장치를 구비한 범용직렬버스 통신 케이블 장치	
4	실용신안	(주)피엔텔레콤	CLA를 이용한 휴대용 단말기의 충전 및 MP3 출력 장치	
5	실용신안	(주)피엔텔레콤	휴대용 단말기 착용 및 거치 장치	
6	실용신안	(주)피엔텔레콤	범용직렬버스를 이용한 전원 공급 장치	
7	실용신안	(주)피엔텔레콤	휴대용 단말기 거치 및 휴대용 단말기 화면 디스플레이 장치	
8	실용신안	(주)피엔텔레콤	외장형 전원 공급 커넥터 보조장치	심사 중
9	실용신안	(주)피엔텔레콤	외장형 전원 공급 커넥터 보조 장치	
10	실용신안	(주)피엔텔레콤	배터리 충전 보조 장치	
11	실용신안	(주)피엔텔레콤	휴대거치대의 플러그 장치	
12	발명특허	(주)피엔텔레콤	거치 장치를 구비한 터치펜	
13	발명특허	(주)피엔텔레콤	충전 및 전원 공급 장치	
14	미국특허	(주)피엔텔레콤	충전 및 전원 공급 장치	

취득 인증

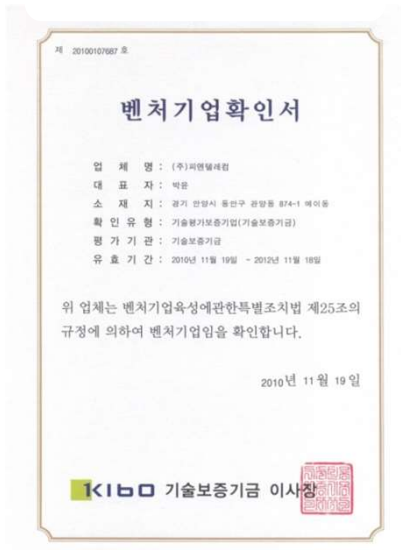
ISO 9001_2003년



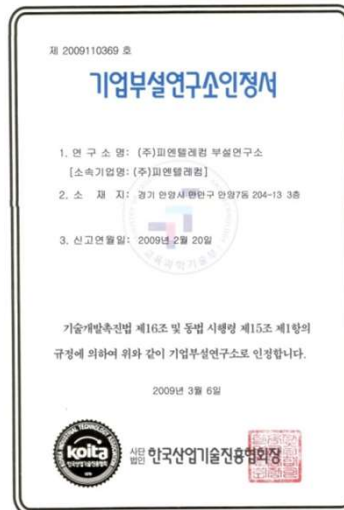
ISO 14001_2005년



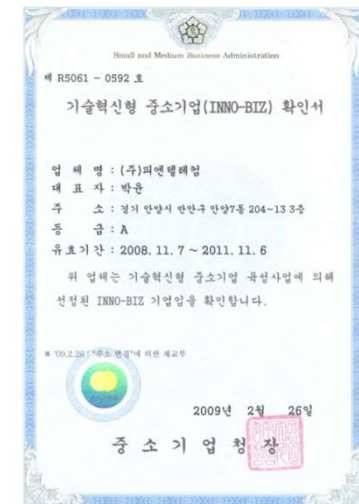
벤처기업_2010년



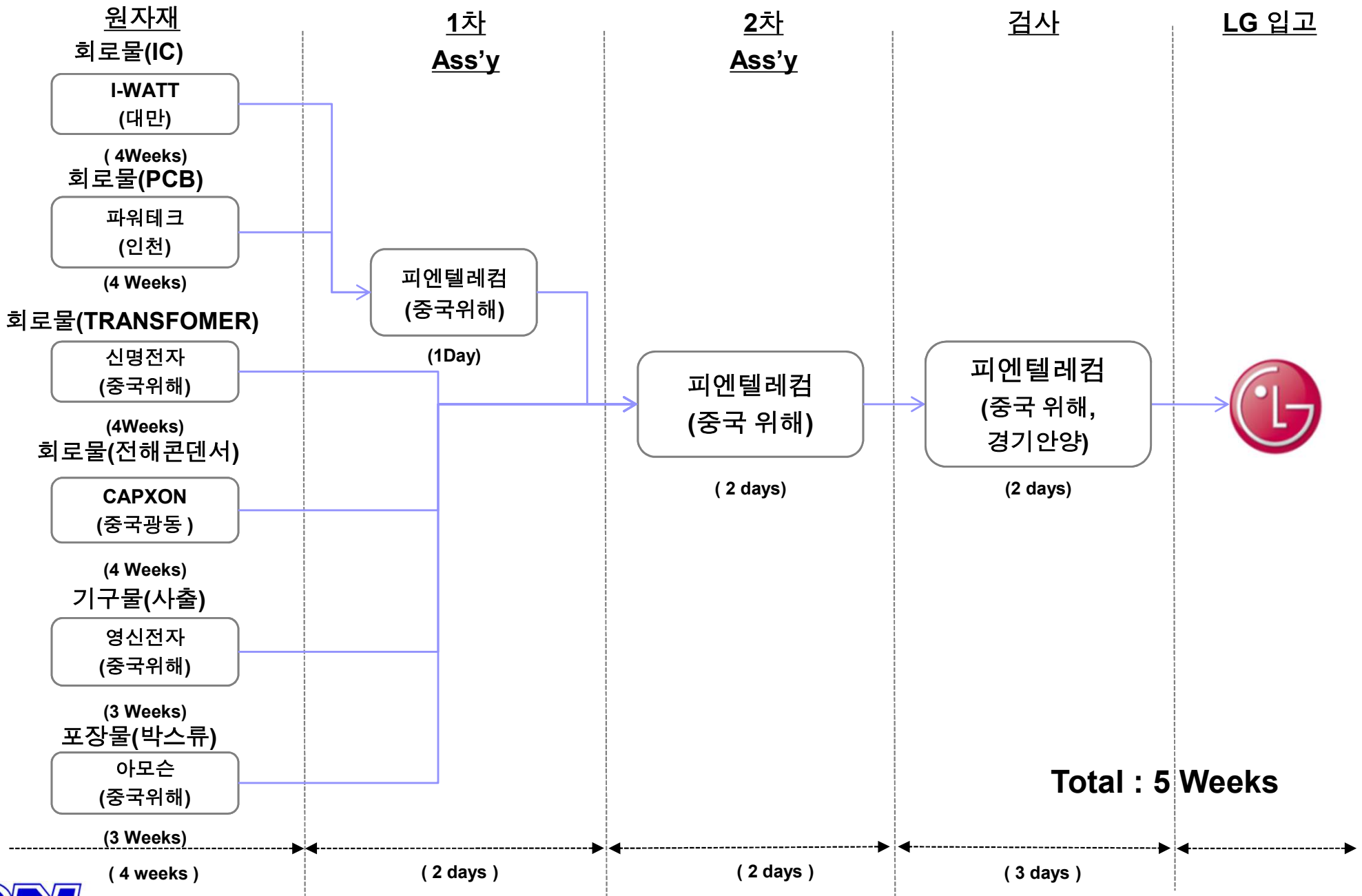
기업부설연구소_2009년



INNO BIZ_2008년



TA SCM



Thank you

피엔텔레콤은 지속적인 신기술 개발과 고객 품질 만족을 위해 최선을 다하겠습니다.