



The Best Partner Of Your Company

뛰어난 기술과 종합력이 가져오는 신뢰, 시제품에 생명을 불어넣는 기업

TEL | 02.2043.1773, 1775

<http://www.pulax.co.kr> (한국)

<http://www.pulax.co.jp> (일본)

인사말

“꿈임없는 발전과 성장”으로
사회 발전에 기여해 나가겠습니다.

프락스 코리아는 프락스 본사 의 선진 기술력을 바탕으로 급변하는 세계 전자 시장에서
미래 기술을 선도하는 기업의 개발 파트너의 역할을 수행하기 위해 2006년 설립 되었습니다.
새로운 기술에 도전을 계속하며 세계 제일의 One-Stop PCB 시제품 개발회사를 목표로
고객과 함께 발전과 성장을 계속해 가겠습니다.

회사개요

- 회사명 프락스코리아(주)
- 설립 2005년 12월
- 대표자 하야시 요코
- 인원수 11명

●사업내용

-프락스코리아 :PCB 설계, 기판제작 및 실장

-본사: PCB 설계,시뮬레이션,기판제작,회로개발
시제품 양산/실장,제품개발(카메라)등

프락스코리아:서울 송파구 충민로 52 (가든 파이프 워크숍) B동1017
 本社 :東京都府中市美好町1-11-5
 日新사무소 :東京都府中市日新町1-4-5
 長野영업소(2015年4月개설)
 東京영업소(2015年6月개설)
 高崎영업소(2015年8月개설)



프락스코리아



본사



日新사업소(SMT Line)

PULAX KOREA

- 2019 Mentor社 PADS도입
- 2012 10월 대표이사 하야시 요코 취임
- 2008 한국 내 영업 개시
- 2007 ZUKEN社 CR-5000 BD도입
- 2005 PULAX KOREA 설립
- YDC社 CADVANCE도입
- KPCA SHOW 2006년 참가 (동시병행설계시스템 한국 소개)
- PCB기판설계 실시(일본 제품)

PULAX JAPAN

- 2017 1월 ISO9001 : 2015 인증 취득 / SO14001 : 2015 인증 취득
- 2015 6월 東京 (도쿄) 영업소 개설 / 9월 群馬 (군마) 영업소 개설
- 3월 美好 (미요시) 공장 개설 / 4월 長野 (나가노) 영업소 개설
- 2013 11월 ISO9001 : 2008 인증 취득
- 3월 대표이사 하야시 요코 취임
- 2009 横浜 (요코하마) 영업소를 본사에 통합 / ISO 14001:2004인증 취득
- 2008 日新 (닛신) 사업소 설립(제조부문 통합)
- 2006 한국 서울 PULAX KOREA 설립 / 필리핀 마닐라 PULAX Philippines 설립
- 2005 横浜 (요코하마) 설계센터 개설
- 2004 東京 府中市 美好町 (도쿄 후추 미요시)에 신사옥 완성
- 2002 西原町 (도쿄 후추 니시하라)에 신사옥 완성
- 2001 주식회사 PULAX로 조직 변경
- 1990 (유)PULAX로 사명 변경
- 1972 (주)TOSHIBA의 PCB기판 조립 개시
- 1964 (유)松村工業(마츠무라공업)으로 법인등

PCB설계

풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 개발 비용과 시간 단축은 물론 고품질 서비스를 제공하겠습니다.

PCB설계 과정

<p>01</p> <p>Model 수주</p> <ul style="list-style-type: none"> ·회로도, 기구도 입수 ·DATASHEET 입수 	<p>02</p> <p>사양검토</p> <ul style="list-style-type: none"> ·회로도 검토 ·부품 Spec 검토 ·기구도 검토 	<p>03</p> <p>부품배치</p> <ul style="list-style-type: none"> ·기구도 검토 ·배치 Confirm 	<p>04</p> <p>배선작업</p> <ul style="list-style-type: none"> ·임피던스 ·Power Pattern ·크로스 토크 	<p>05</p> <p>Design Rule Check</p> <ul style="list-style-type: none"> ·Open / Short ·기구물/조립 고려 확인 ·double-check 	<p>06</p> <p>승인원 제출</p> <ul style="list-style-type: none"> ·관련 JOB DATA 송부 ·PCB, GERBER 등
---	---	--	--	--	---



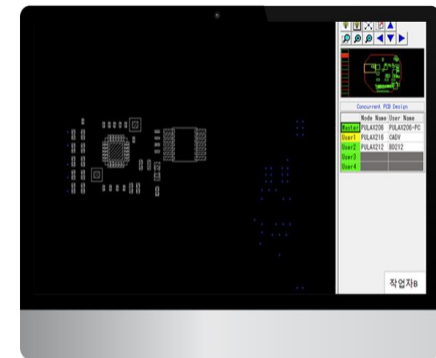
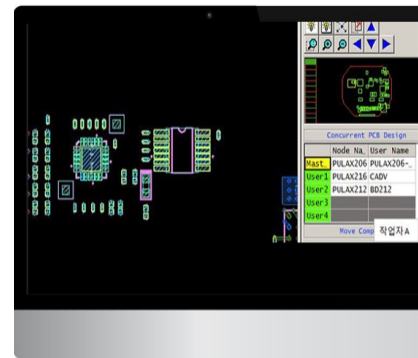
- 설계 기술력**
 - 동시병행 설계 실시에 의한 납기 단축
 - 본사의 지속적인 연수를 통한 높은 설계 기술력
 - EMI,EMC,NOISE 등 에 대응한 패턴 설계 기술 적용, 제조 생산성을 위한 패턴 설계 기술 적용.
 - 만족도 높은 고품질 설계로 시제품 제작회수, 개발기간단축 가능
 - 다양한 설계 경험 축적으로 최적의 부품 패드 사이즈를 설계에 적용
 - 고난도/고밀도 SMD 및 BGA 설계
- 설계 대응 분야**
 - DIGITAL 기판, ANALOG기판, DIGITAL+ANALOG 혼재기판 ,전원기판 등
 - 다층기판, IVH, Build-Up, FLEXIBLE 기판 등
 - 영상처리, 방송VTR,DIGITAL, 카메라, 통신기기, 무선, 복사기, 음향기기, 디스플레이, 네비게이션, 의료기기, 고밀도 모듈
 - 차량 전장품 (클러스터, ATC, 친환경)등 다양한 전장품 대응

한국 최초 동시병행설계 시스템에 의한 단납기 SUPPORT

종래와 같은 분할, 합성 작업이 아닌 동일 데이터를 공유하며 실시간 동시 병행설계.

- 동시병행으로 설계하기 때문에 분할, 합성 설계했을때의 중복설계와 영역이 제한되는 단점이 없습니다.
- 기판 전체를 바라보며, 회로의 흐름을 고려한 부품, 배선 레이아웃을 할 수 있습니다.
- 타인의 설계를 수시로 확인하면서 작업 할 수 있으므로, 복수 인원수로 설계를 하고 있어도 기판 전체의 레이아웃을 통일 할 수 있습니다.
- 최대 5명까지 지원 가능 합니다.

작업자들간 중복설계 방지



- 설계 인원

TOTAL	15년 이상	8년 이상	5년 이상	3년 이상	1년 이상
10명	3명	2명	2명	2명	1명

- 본사 설계 인원 : 19명

- 라이선스 현황

- CR5000 Board Design
- CPD (BD 동시병행설계) Server
- CR8000 Design Gateway
- CADVANCE α II / III-Design
- (CADV)동시병행설계 Server
- PADS VX.2.6