

KFC (주)케이에프씨전자

SINCE 1999

Your Trusted Total Electronics Solution Provider

전자제품의 완성은 부품에서 시작됩니다.

풍부한 기술 역량과 다년간 축적된 노하우를 바탕으로. 정확한 제작, 합리적인 가격,
안정적인 공급을 제공하는 신뢰할 수 있는 파트너가 되겠습니다.



“전자 제품의 완성은 부품에서 시작됩니다. 다년간 축적된 노하우를 바탕으로 신뢰할 수 있는 파트너가 되겠습니다.”

안녕하세요, KFC전자를 방문해 주셔서 감사합니다.

저희 KFC전자는 1999년 설립 이래 다년간 축적된 노하우를 바탕으로 고품질 제품을 업계 최저 수준의 가격으로 제공해 왔습니다. 뛰어난 품질과 경쟁력 있는 가격을 바탕으로, 고객 여러분께 기대 이상의 가치를 전해드리기 위해 항상 노력하고 있습니다.

고객의 의견과 요구사항을 빠르고 정확하게 반영하며, 적극적인 소통을 통해 고객 만족을 최우선으로 생각하는 신뢰받는 파트너가 되고자 합니다. 앞으로도 끊임없이 변화하는 시장 환경에 맞춰 혁신을 이어가며, 고객과 함께 성장하는 기업이 되겠습니다.

감사합니다.

주식회사 KFC전자 드림

KFC의 약속



고품질 HIGH QUALITY

축적된 노하우와 끊임없는 기술 개발을 바탕으로, 엄선된 고급 원자재와 최신 설비를 활용해 높은 정밀도와 신뢰성을 갖춘 고품질 제품을 안정적으로 제공합니다.



고객 맞춤 CUSTOMIZING

고객의 다양한 니즈에 부합하는 맞춤형 제품 제작이 가능하며, 고객의 데이터를 기반으로 한 세밀한 사양 관리로 정확하고 완성도 높은 결과물을 구현합니다.



합리적 단가 FAIR PRICE

자체 보유한 생산 라인과 자동화 설비를 효율적으로 운영하여 생산 비용을 절감하고, 품질은 유지하면서도 경쟁력 있는 합리적 단가를 고객에게 제공합니다.



납기 준수 DELIVERY DATE COMPLIANCE

축적된 생산 및 출하 데이터를 기반으로 한 체계적인 물류 시스템을 적용하여, 고객과의 납기 약속을 정확하게 지키고 안정적인 공급 체계를 유지합니다.

회사 연혁

OUR HISTORY

- 2023년** ● **Apr.19**
자동차 배터리용 케이블 개발 착수
Started development of cables for automotive battery systems
- 2021년** ● **Oct.30**
응용 커넥터 개발 착수
Started development of connectors
- 2020년** ● **Jun.20**
중국 거래선 공급 시작 (TCL, SKYWORTH등)
Began supplying products to Chinese partners (e.g., TCL, SKYWORTH)
- 2017년** ● **Nov.26**
1,000개 누적 고객사 달성
Achieved a milestone of 1,000 cumulative customers

- 2014년** ● **Aug.08**
베트남 하노이 법인 설립 - 부품사업부
Established a subsidiary in Hanoi, Vietnam (Components Division)
- 2010년** ● **Dec.22**
베트남 호치민 공장 설립 - FFC / 하네스
Set up a manufacturing plant in Ho Chi Minh City, Vietnam for FFC and wire harnesses
- 2005년** ● **Mar.15**
주식회사 화인전자 & KFC전자 합병
Consolidation of Fine Electronics and KFC Electronics
- 2004년** ● **Jan.28**
FFC 도체(CONDUCTOR) 개발
Initiated development of FFC conductors
- 2003년** ● **Dec.12**
KFC전자 기술 연구소 설립
Established KFC Electronics Technology Research Center
- 2002년** ● **Apr.15**
KFC 홍콩 법인 설립
Established Hong Kong subsidiary of Korea Flat Cable (KFC)
- 2001년** ● **Feb.09**
한국 서울 세일즈 오피스 오픈
Established Sales Office in Seoul, Korea
- 2000년** ● **Sep.11**
중국 심천 공장 라인업 - FFC/FPC
Production lineup at Shenzhen factory, China - FFC/FPC
- 1999년** ● **May.23**
Korea Flat Cable(KFC) 법인 설립
Founded Korea Flat Cable (KFC) corporation
- 1985년** ● **Aug.20**
주식회사 화인 전자 설립
Founded Fine Electronics Co., Ltd.

BUSINESS AREA



글로벌 부품 사업부

Global Electronics Components Division

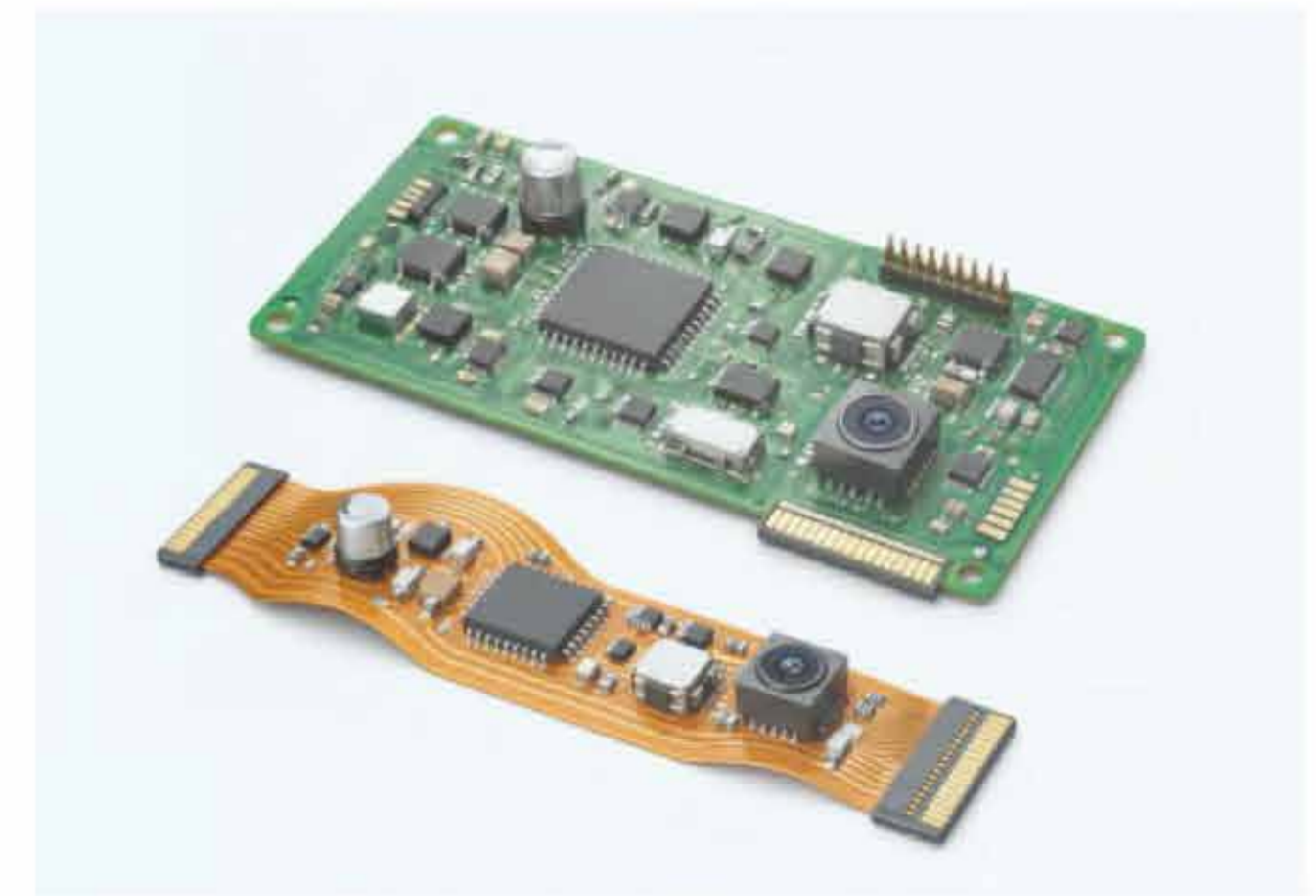
신뢰도 높은 벤더와 협력하여 반도체 및 모든 부품을 안정적으로 공급합니다



제조 사업부

Manufacturing Business Division

FFC / HARNESS / CONNECTOR 분야를 제조하여 공급합니다



PCB & FPCB 사업부

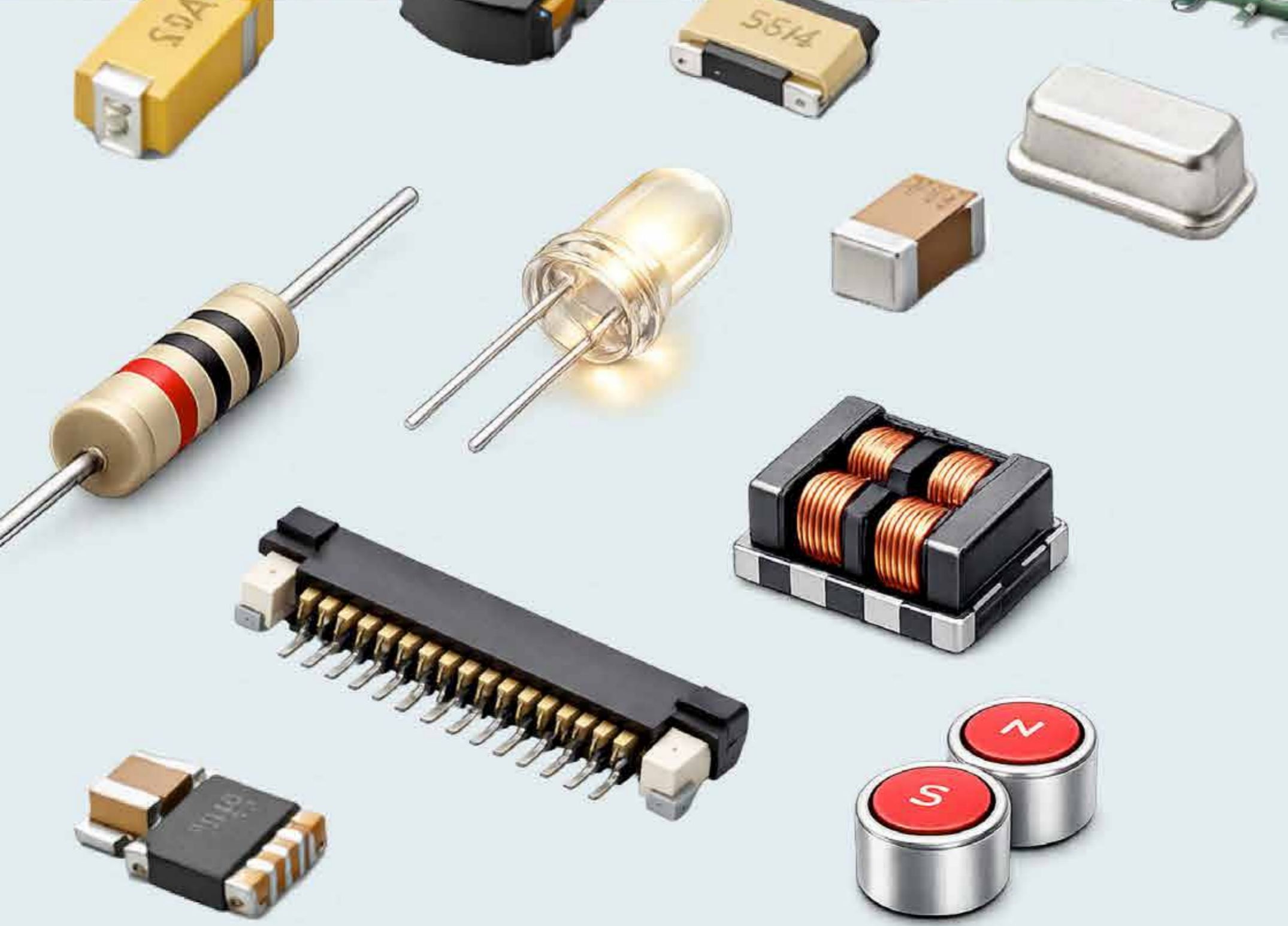
PCB & FPCB Assembly Division

PCB 및 FPCB의 대량 양산 조립 및 제조하여 공급합니다

BUSINESS AREA

01 _ 글로벌 부품 사업부

Global Components Division



GLOBAL SOURCING EXPERT, KFC

**글로벌 소싱의 경쟁력!
가격은 다운, 안정적 공급**

중국, 홍콩, 베트남, 싱가포르, 미국 등에서 엄선한 신뢰도 높은 밴더와 협력하여 반도체 및 모든 부품을 안정적으로 공급하며, 전자 부품 소싱 전문가가 50,000개 이상의 해외 글로벌 대리점 네트워크를 통해 가격 경쟁력과 빠른 대응력을 확보하고 있습니다.

01 _ 글로벌 부품 사업부

Global Components Division



SMART GLOBAL SOURCING

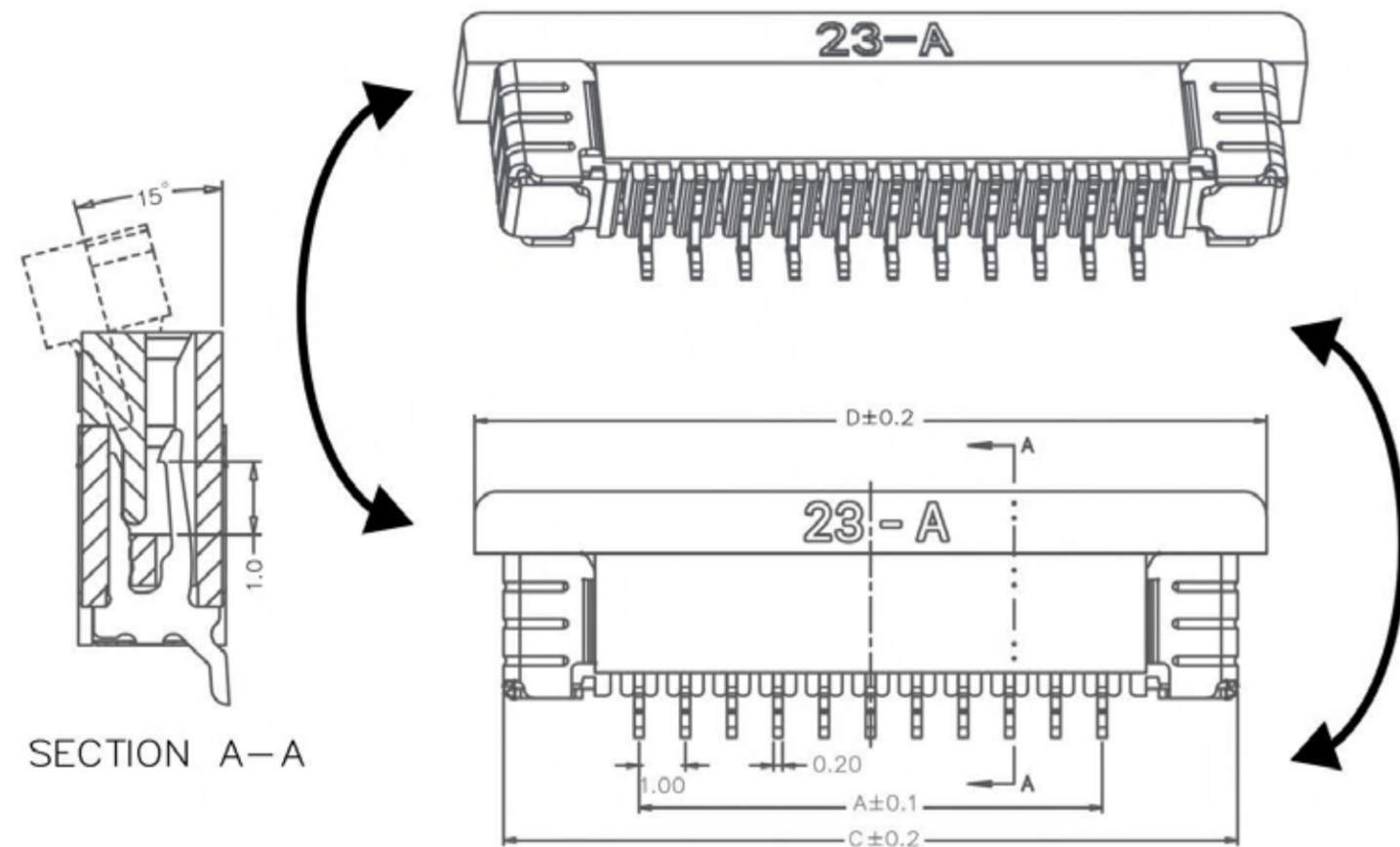
내가 찾는 전문 부품
손쉬운 공급

번거로운 부품 소싱 및 복잡한 구매 과정을 KFC가 대신합니다. 글로벌 시장에 대한 깊은 이해와 검증된 해외 밴더 네트워크를 바탕으로, 희소·전문 부품부터 범용 부품까지 신속하고 정확하게 공급합니다. 숙련된 전자 부품 소싱 전문가의 1:1 대응을 통해 시간과 비용은 줄이고, 공급 안정 성과 업무 효율은 극대화합니다.



01_ 글로벌 부품 사업부

Global Components Division



100% COMPATIBLE ALTERNATIVE COMPONENT SOLUTION

스펙은 그대로, 선택은 새롭게 대치품 솔루션

기존에 사용 중인 자재가 단종(EOL)되었거나 가격 및 품질 이슈로 대체 자재가 필요하신가요? KFC는 기존 사양을 면밀히 분석하여 100% 호환 가능한 대체 품목을 발굴합니다. 기술 검토와 신뢰성 검증을 거친 자재만을 선별하여 공급하여 생산 리스크를 최소화하고 안정적인 자재 운영을 지원합니다.

Vendor	PART NO.	Q'TY	UNIT COST
ADI	DS2477Q+T	3,000	3,850
Molex	5054130610+T	51,000	650
ESPRESSIF	32E-N16	25,600	6,230
Panasonic	AXE510127	14,500	94
TI	ESD321DYAR	1,350	675

Vendor	PART NO.	Q'TY	UNIT COST
ADI	DS2477Q+T	3,000	10% 3,465
Molex	5054130610+T	51,000	22% 507
ESPRESSIF	32E-N16	25,600	38% 3,862
Panasonic	AXE510127	14,500	8% 94
TI	ESD321DYAR	1,350	16% 675

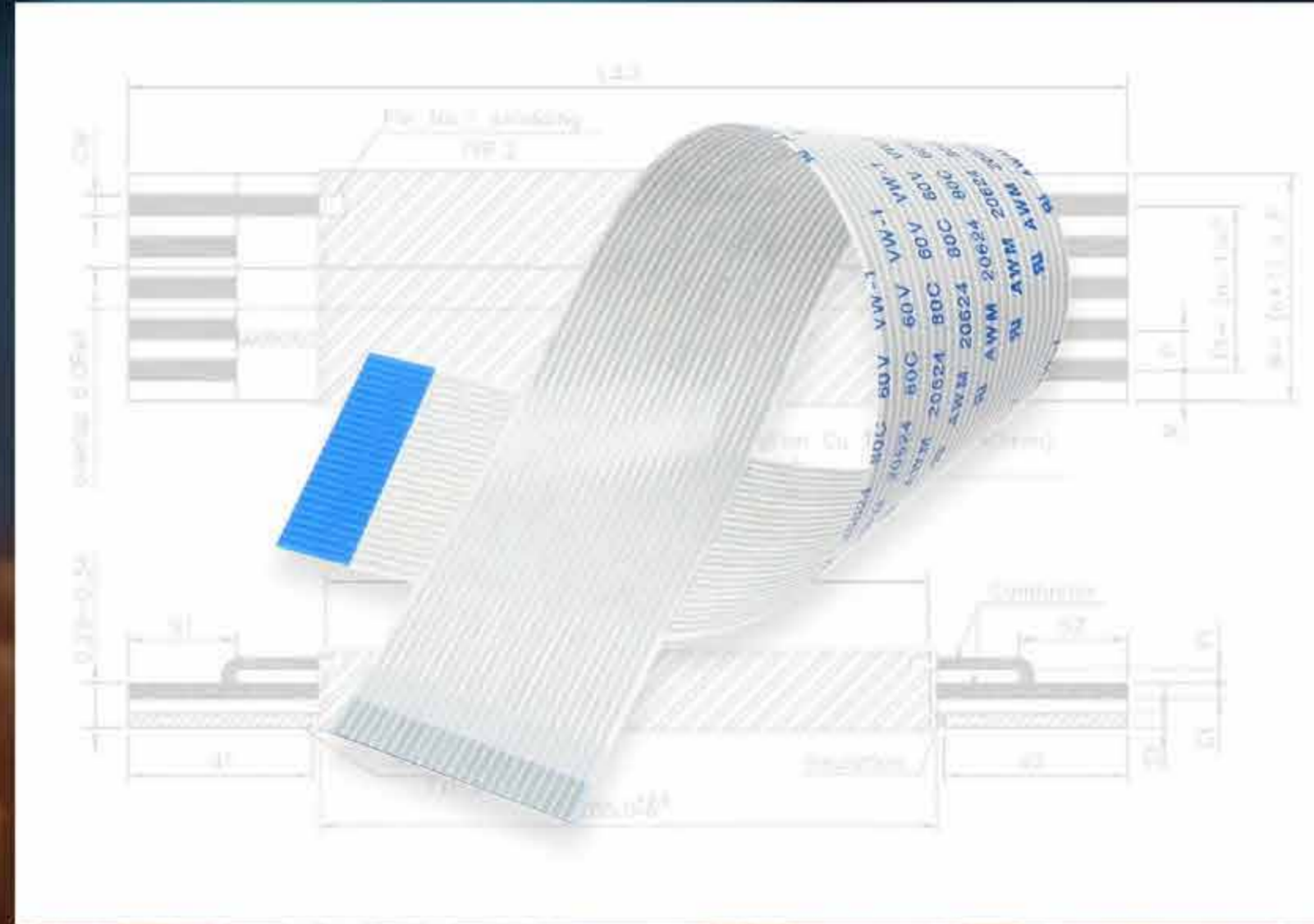
MANUFACTURING COST OPTIMIZATION SERVICE

부담되는 제조원가 원가 절감 클리닉

지속적으로 상승하는 원가와 각종 비용 부담으로 고민하고 계신가요? KFC는 중국, 홍콩을 포함한 50,000개 이상의 해외 글로벌 네트워크를 보유하고 있습니다. 이를 기반으로 글로벌 단가 분석을 통해 경쟁력 있는 조건을 제안해 드리고 기존 사용 자재의 원가 절감 실현해 드립니다.

02 _ 제조 사업부

Global Components Division



FFC (Flexible Flat Cable)

Flexible Flat Cable (FFC)은 고품질 PET 필름과 연선을 기반으로 제작되며, 매우 얇은 절연체를 사용하여 탁월한 유연성을 자랑합니다. 당사는 초소형 제품에 최적화된 초박형 플랫 케이블을 생산할 수 있는 첨단 기술력을 보유하고 있습니다. 또한 지속적인 제품 개발과 설비 투자를 통해 품질을 지속적으로 향상시키며, 고객에게 최적의 솔루션을 제공합니다.



자동차 배터리용
응용 케이블



웨어러블, 헬스케어
디바이스



LCD, OLED, HUD
패널 케이블



디지털 카메라



액션 드론
카메라



세탁기,냉장고등
중-대형 가전



전자레인지, 가습기
등 소형 가전



프린터,복합기,팩스
등 전자 제품

02 _ 제조 사업부

Global Components Division



CONNECTOR

Connector는 케이블 및 하네스를 안정적으로 연결해주는 핵심 부품으로, FFC/FPC용 커넥터와 하네스용 커넥터(웨이퍼, 하우징, 터미널 등)를 모두 자체 생산하고 있습니다. 당사의 차별화된 기술력을 기반으로, 고정밀, 고안정성, 고신뢰성의 커넥터 솔루션을 제공합니다.



자동차 배터리용
응용 케이블



웨어러블, 헬스케어
디바이스



LCD, OLED, HUD
패널 케이블



디지털 카메라



액션 드론
카메라



세탁기,냉장고등
중-대형 가전



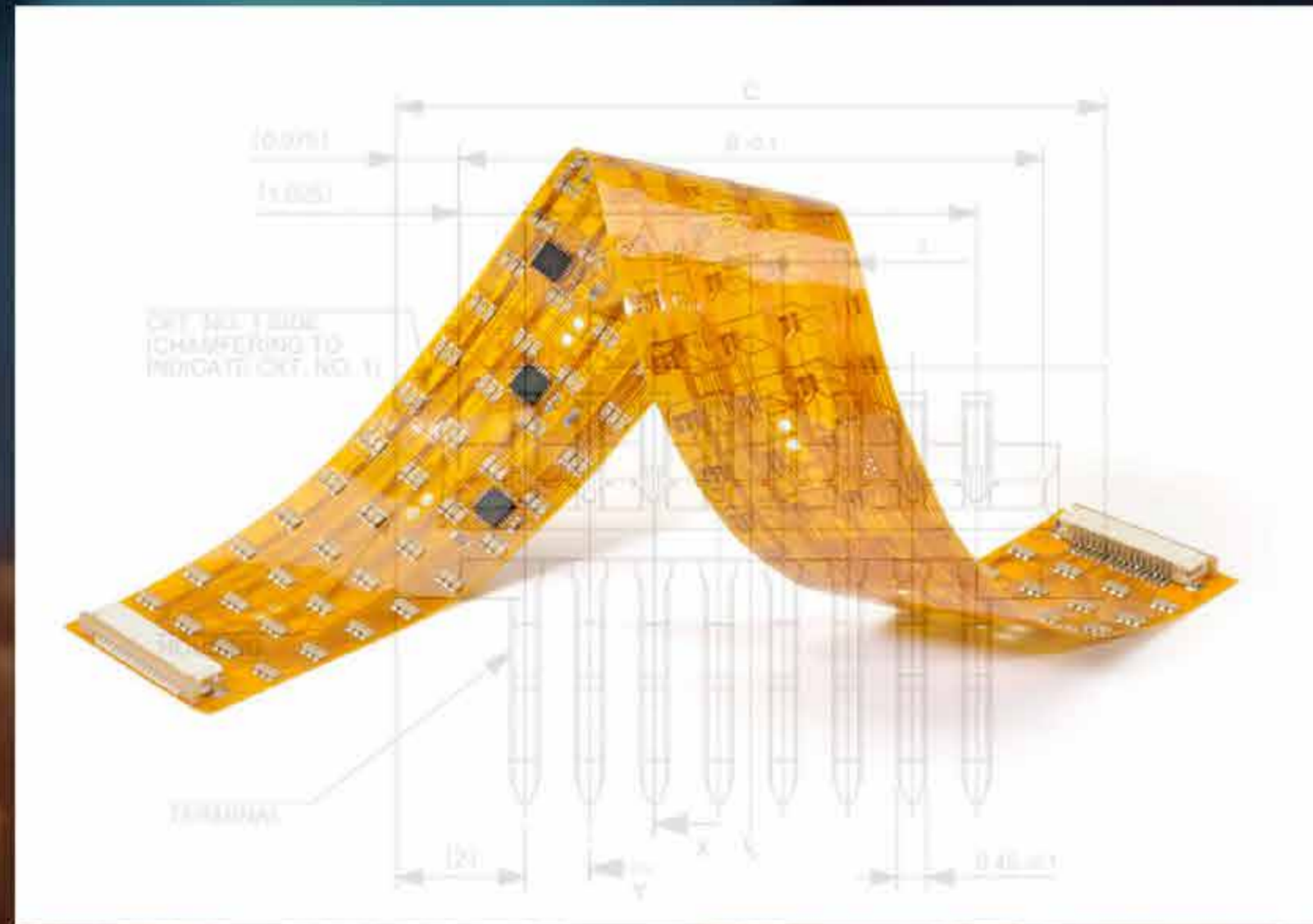
전자레인지, 가습기
등 소형 가전



프린터,복합기,팩스
등 전자 제품

02 _ 제조 사업부

Global Components Division



FPC (Flexible Printed Circuit)

Flexible Printed Circuit (FPC)는 고품질 폴리이미드(PI) 필름 위에 정밀한 회로 패턴(구리 배선)을 형성하여 제작됩니다.

당사의 독자적인 기술력은 동종 업계 대비 더 얇고 빠른 연결 성능을 구현하며, 자유로운 2D/3D 설계는 물론, 복잡한 구조와 고밀도 회로 구성까지 유연하게 대응할 수 있습니다.



자동차 배터리용
응용 케이블



웨어러블, 헬스케어
디바이스



LCD, OLED, HUD
패널 케이블



디지털 카메라



액션 드론
카메라



세탁기,냉장고등
중-대형 가전



전자레인지, 가습기
등 소형 가전



프린터,복합기,팩스
등 전자 제품

02 _ 제조 사업부

Global Components Division



Wire Harness Assembly

Wire Harness Assembly는 전선(wire), 커넥터(connector), 단자 (terminal) 등으로 구성되며, 당사의 독자적인 기술력을 바탕으로 우수한 안전성, 탁월한 내구성, 그리고 체계적인 설계를 통해 공간 효율성까지 최적화하여 제작됩니다. 또한, 고객사의 다양한 요구사항을 반영한 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



자동차 배터리용
응용 케이블



웨어러블, 헬스케어
디바이스



LCD, OLED, HUD
패널 케이블



디지털 카메라



액션 드론
카메라



세탁기,냉장고등
중-대형 가전

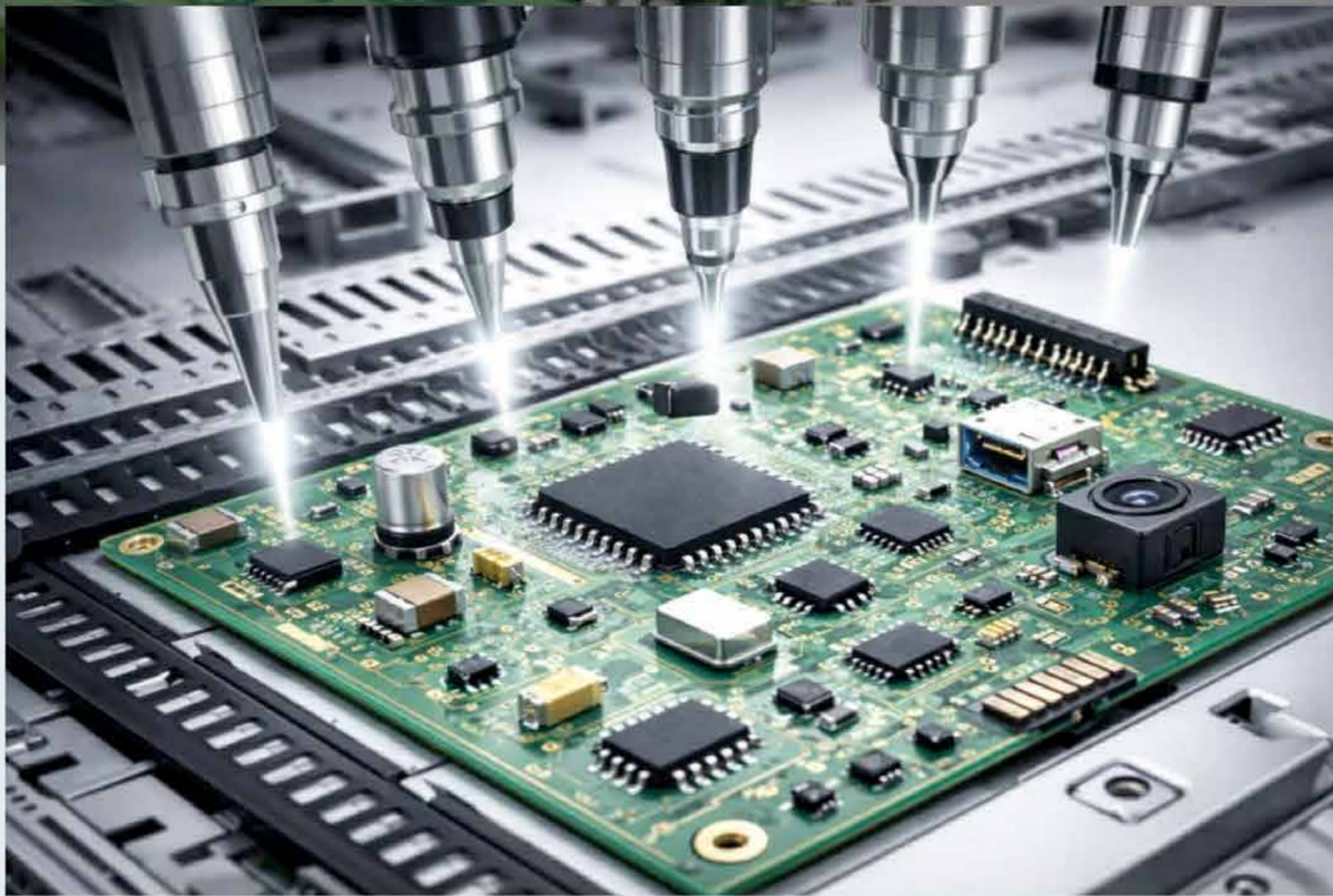
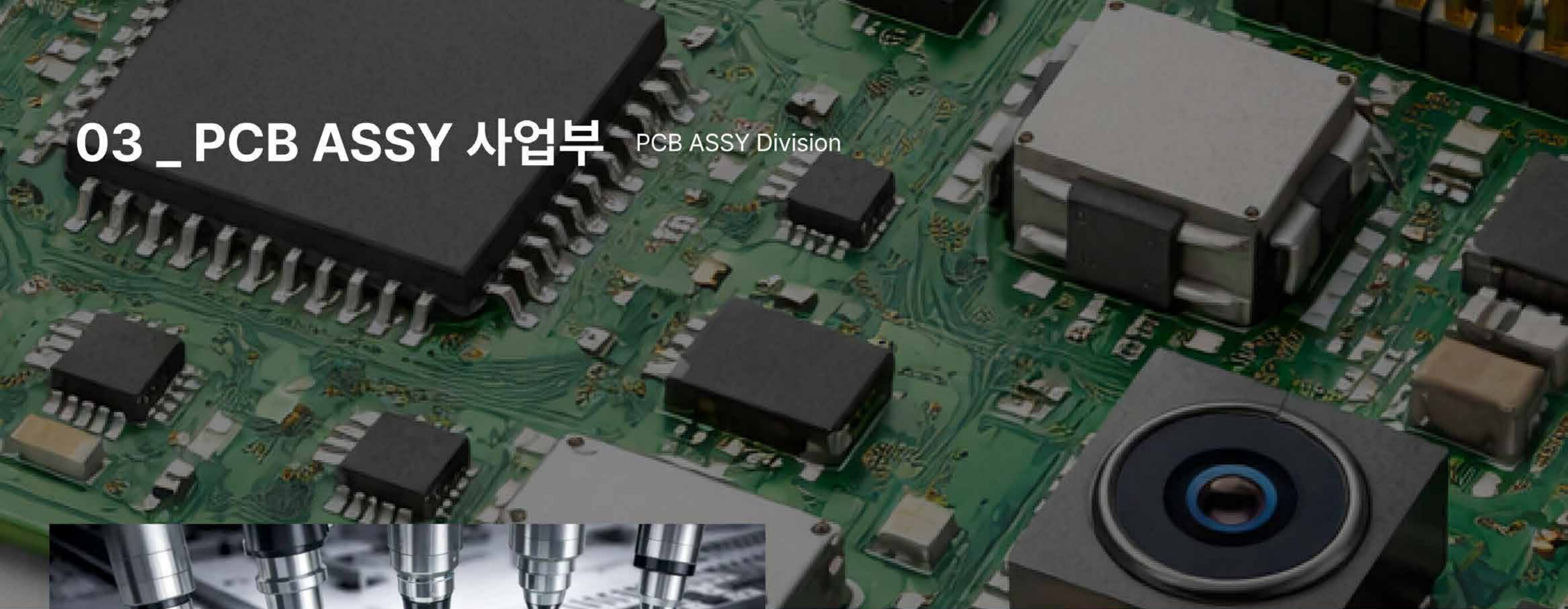


전자레인지, 가습기
등 소형 가전



프린터,복합기,팩스
등 전자 제품

03 _ PCB ASSY 사업부 PCB ASSY Division

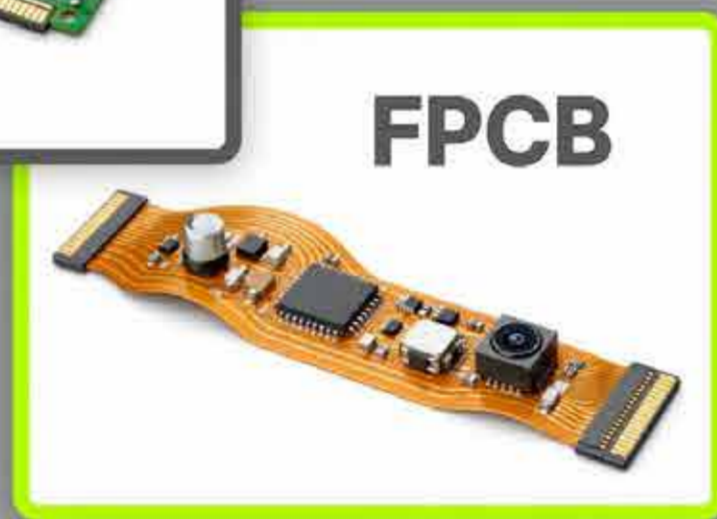


PCB ASSY EXPERT, KFC

제조 원가의 핵심, 메인보드 단가는 낮추고 품질은 그대로

제조 원가 절감의 핵심 요소, 메인보드.

중국 심천 현지 제조 인프라를 기반으로 효율적인 생산 체계를 구축합니다.
이를 통해 합리적인 단가 경쟁력을 확보하고, 기존과 동일한 수준의 품질을 안정적으로 제공합니다.



100% COMPATIBLE ALTERNATIVE COMPONENT SOLUTION

설계 그대로, 정확한 FPCB·PCB 양산

고객이 완성한 설계를 기준으로, 공정 안정성과 수율 중심의 양산 체계를 운영합니다.

축적된 제조 노하우와 검증된 생산 인프라를 통해 동일한 사양, 동일한 품질을 일관되게 제공하며, 양산에 최적화된 합리적인 단가 경쟁력을 실현합니다.

3 CHECK POINT 견적 요청

POINT 01

거버 파일

POINT 02

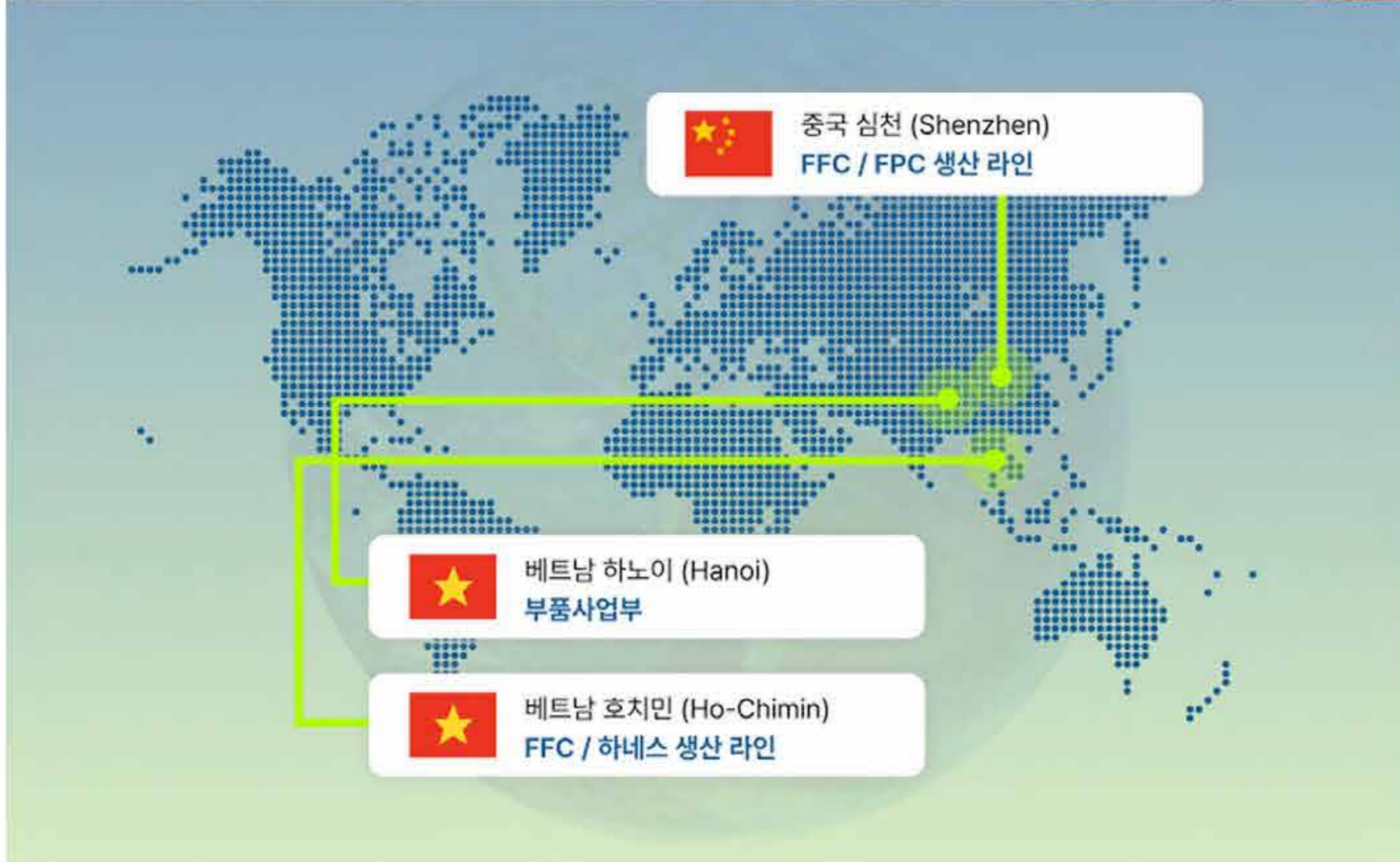
SMD 부품 리스트

POINT 03

생산 수량

해외 공장 PRODUCTION FACTORY

1999년 설립 이후 오랜 기간 축적된 현장 노하우와 지속적인 양산 경험을 바탕으로, 고품질의 제품을 업계 최고 수준의 경쟁력 있는 단가로 제공하고 있습니다



공장 생산 전경

PRODUCTION FACTORY



제작/생산 장비

PRODUCT EQUIPMENTS



테스트 장비

TESTING EQUIPMENTS



주요 고객사 CUSTOMER

1,200여개가 넘는 고객사가 KFC전자를 선택했습니다. 한국, 중국, 일본, 대만 등 아시아 지역을 비롯해 아메리카 및 유럽 전역에 걸쳐 전 세계적으로 고객사를 확보하며, 당사의 기술력을 널리 인정받고 있습니다.



SAMSUNG	LG Electronics	SONY
EPSON	Canon	LEXUS
ALPINE	Lipman	ASUS
Nidec -All for dreams	HYUNDAI	PULCON
Autonics	BIXOLON	HANMEGA
DH AUTOWARE	SKYWORTH	Sindoh
SELECOM Connection Systems	ANYTRON	CHEMTRONICS
(주)한텍	TCL	Pioneer



인증 현황 CERTIFICATION

검증된 기술력으로 최고의 품질을 인증합니다. 신뢰로 입증된 최고의 품질, 지금 직접 경험해보십시오. 당사는 탁월한 품질을 자신 있게 약속드립니다.



SAMSUNG 삼성전자
에코 파트너 Eco - Partner

Certificate
of
Green Partner
SONY



ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
SYSTEM



QUALITY
ASSURED
COMPANY



SINCE 1999

KFC

귀사의 성공 파트너! 지금, KFC와 함께

TEL	82-2-6679-2121
FAX	82-2-2687-4384
E-MAIL	official@kfc-electronics.com
WEBSITE	kfc-electronics.com