

마이크로일렉트로닉스

# 한국 PCB 산업의 신뢰받는 파트너

참조: GTPROS CO., LTD.

GTP는 전 세계의 다양한  
산업 표준 가용성과  
현지 지원에 의존합니다.



# GF Piping Systems는 한국 PCB 산업의 신뢰받는 파트너입니다

신뢰할 수 있는 공급망, 오염 방지 보드 및 다양한 용접법은 다국적 거대 기업에 제공할 인쇄 회로 기판(PCB) 생산의 기본입니다.

## 회사 정보

신뢰할 수 있는 공급망은 노동 분야가 분할된 전문 PCB 산업에서 필수 요소입니다. 오염 방지도 마찬가지입니다. 이는 모든 전자 장치의 두뇌라 할 수 있는 PCB의 민감한 전자 기술을 보호합니다. 마이크로일렉트로닉스와 수처리 분야에 전문성을 갖춘 GF Piping Systems는 한국 장비 제조업체 GTP의 신뢰받는 파트너가 되었습니다.

GTP는 TKC Global Technology 계열사입니다. 수직연속도금(VCP) 개발, 얼룩 제거, 도금, 스트리핑, 에칭은 해당 산업의 핵심 응용 분야의 일부입니다. 부식, 누출, 유지 보수가 필요 없는 플라스틱 배관 시스템이 이 민감한 환경에서 어떤 강점을 발휘할지는 분명합니다. 이중 격납 배관 시스템이나 ISO 5구역(100) 클린룸 조건으로 생산된 시스템과 같은 특수 솔루션은 최종 제품 오염을 방지하는 데 도움이 됩니다. 그러나 그것은 GTP가 공급업체에 바라는 유일한 것은 아닙니다.

## 다양한 국제 표준 및 요구 사항에 부합

수출량 증가를 위해, GTP는 전 세계의 신규 고객과 함께 사업 잠재력을 모색합니다. 삼성과 LG 같은 다국적 최종 사용자의 요구 사항을 처리하는 것은 또 다른 도전 과제입니다. 주요 문제는 표준, 재료, 승인된 용접법 면에서 최종 사용자의 요구 사항이 국제적으로 다양하다는 것입니다. 이러한 요구를 충족시킬 수 있는 글로벌 파트너가 GTP에 가장 중요합니다.

GF는 이 과제에 적합한 선택입니다. 업계에서 가장 많이 사용되는 PVC-U, C-PVC, PP 배관 시스템에 대한 다양한 재료 표준을 포함한 광범위한 제품 포트폴리오를 보유하고 있을 뿐만 아니라 전 세계적으로 34개 영업사 및 32개 제조사가 있습니다. GTP에게 의미하는 바는 전 세계 어디서든 장비를 판매하고 배송할 경우, GF를 통해 현지 조달, 유지 보수, 관리할 수 있다는 것입니다. 이는 다국적 고객에게 어필할 수 있는 강력한 장점입니다.

## 개선 사항

GF 제품 라인 설계 라이브러리와 GTP 설계자와의 긴밀한 협력을 통해 GF Piping Systems Korea는 GTP의 전문 파트너임을 입증했습니다. 교육 능력 또한 적외선 IR 110A 융합 기계에 대한 최근의 초기 용접 교육 및 팀 용접 감독 등과 같은 GTP 요구 사항에 부합합니다. GF의 IR110A는 클린룸 조건에서 사용하기 위한 작업 테이블과 수동식 적외선 융합 기계로 완전한 장비를 갖춰 설치 시간 품질 오류를 줄이는 데 도움이 됩니다.



광범위한 포트폴리오와 다양한 재료 표준으로 요구 사항을 충족합니다.



IR 110A는 클린룸 조건에서 사용하기 완벽한 기계입니다.

## 고객 혜택

- 고순도 사업에서 부식, 누출, 유지 보수 걱정이 없음
- ISO 5구역(100) 클린룸 조건에서 생산된 시스템으로 안심할 수 있음
- ISO, ANSI, JIS와 같은 다양한 표준으로 다국적 프로젝트를 준비할 수 있음
- 전 세계 제품과 서비스에 쉽게 접근
- IR 110A 적외선 융합 기계로 설치 시간 단축 및 품질 오류 최소화

## 연락처

조지피서코리아(유)

경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120(영덕동)

U-tower 2501,2호

Tel: 031 8017 1450~3

kor.ps@georgfischer.com

www.gfps.com/kr

여기에 있는 정보 및 기술 데이터(총칭 "데이터")는 서면으로 명시적으로 확인되지 않는 한 법적 구속력이 없습니다. 데이터는 어떤 명시적, 묵시적, 보증적 특징, 보장된 속성이나 보장된 내구성을 구성하지 않습니다. 모든 데이터는 수정할 수 있습니다. Georg Fischer Piping Systems의 일반 판매 약관이 적용됩니다. © Georg Fischer AG, Georg Fischer Companies 유일의 이익 및 활용을 위해 포함된 모든 정보.

