

April 2023



***Optris* 창립기념일을 축하합니다**  
**20년간의 안전한 적외선 온도 측정**

20년간의 적외선 기술 혁신: 베를린에 본사를 둔 Optris GmbH는 2003년부터 다양한 산업과 연구 분야에서 정확하고 신뢰할 수 있는 비접촉식 온도 측정을 수행해 왔습니다. 옵트리스는 항상 새로운 기술의 개발과 구현에 성공했습니다. 그동안 전세계 고객들은 적외선 온도계와 열화상 카메라는 물론, Made in Germany의 노하우에 신뢰를 보이고 있습니다.

2003년, Dr-Ing. Ulrich Kienitz 대표는 혁신적인 측정 및 적용 원리를 바탕으로 한 온도 센서의 측정 범위 강화를 목표로 Optris를 설립했습니다. 그동안 그의 회사는 비접촉식 온도 측정 분야의 글로벌 리더로 성장했습니다. Optris는 온도 측정을 간소화하고 안전하게 작업할 수 있는 휴대용 및 고정식 산업용 온도계와 열화상 카메라를 개발합니다.

적외선 온도 측정 용도는 다양합니다: 유리, 금속, 플라스틱 산업 뿐만 아니라 자동차 및 전자 산업에서도 사용됩니다. Optris 제품은 의료 기술 및 생명 과학 분야에서 연구를 지원하며 목재 가공 산업, 최신 배터리 셀 생산, 재활용 및 폐기물 처리 등에서 화재의 조기 감지에도 사용됩니다.

## 항상 시간의 흐름을 타고

지난 20 년간 오프트리스는 끊임없이 개혁하며 독자적인 제품을 개발해 왔습니다.

2010 년대에 소위 마이크로 머신(micro machine)을 통해 성능 파라미터를 대폭 최적화하여 가성비를 개선했습니다.

Ulrich Kienitz 대표는 "이러한 발전을 통해 기계 및 플랜트 엔지니어링에서 이러한 제품을 지속적으로 사용할 수 있습니다." 라고 말합니다.

현재의 최신 측정 시스템은 -50 ~ 3,000 ° C 범위에서 25 μm 크기의 작은 물체를 몇 밀리 초 안에 확실하게 감지합니다.



베를린 오프트리스 본사, 사내 제조 부문에서  
Dr.-Ing. Ulrich Kienitz 대표

## 75% 수출 점유율

옵트리스는 국제적인 기업으로서 전세계 여러 나라에서 활동하고 있습니다. Kienitz 는 "Optris 는 처음부터 OEM 판매를 포함한 광범위한 유통 네트워크 구축에 주력해 왔습니다." 라고 말합니다. 해외의 많은 나라에서, 이 능력에 신뢰를 보이고 있습니다. 현재 옵트리스 제품의 수출 점유율은 75%이며, 베를린 전문가들에게 강력한 성장 시장은 미국과 아시아 시장입니다. 옵트리스는 기술 혁신과 현지 진출을 통해 사업을 더욱 확대하며 향후 국제 사업을 더욱 확대할 것을 목표로 하고 있습니다.

## Optris GmbH 정보

Optris GmbH 는 2003 년 설립 이후 비접촉식 온도 측정 분야에서 세계를 선도하는 가장 혁신적인 기업 중 하나로 성장했습니다. 제품 포트폴리오에는 고정형 적외선 온도계 및 온라인 적외선 카메라뿐만 아니라 산업용 애플리케이션 및 연구 개발을 위한 부속 액세서리와 소프트웨어가 포함됩니다.

"German Engineering" - 경험이 풍부한 엔지니어와 물리학자들은 풍부한 노하우와 혁신적인 개념을 바탕으로 신제품 개발과 탁월한 솔루션에 끊임없이 자극을 주고 있습니다.

"Made in Germany" - 회사 정책의 필수적인 부분으로서 최고의 품질 기준을 보장하기 위해 독일에서 개발 및 제조하고 있습니다.