

**KAIS**

국내 최고의  
기술과 서비스  
첨단 계측  
솔루션 프로바이더





## 글로벌 네트워크

3,000개사 이상의 고객, 독일, 일본을 비롯한  
11개국 30개 이상의 해외 파트너와 제휴를 맺고 있습니다.  
최첨단 기술 정보 및 노하우로 대한민국 시장을 선도합니다.

**3,000+**  
3,000개사 이상의 고객

**11** COUNTRY  
11개국의 해외 파트너

**30+**  
30개 이상의 해외 파트너

(주)카이스의  
솔루션은 **다릅니다.**



## 대한민국 최고의 세일즈 엔지니어

기술력과 영업 전문성을 겸비한  
세일즈 엔지니어가 최대의 비용 절감 및  
기술력 업그레이드 방안을 제시하며  
기업 성장과 발전에 이바지합니다.



## 1:1 서비스와 커뮤니케이션

전국에 계시는 고객의 요청에 신속하게 대응하고  
문의, 샘플 요청, 현장 지원 등 필요한 부분을  
섬세하게 지원합니다. 전국 총 5개의 국내 영업소,  
50여 대의 영업 차량이 쉼 없이 움직입니다.



## 맞춤형 솔루션과 직접 판매 시스템

고객 니즈에 부합하는 맞춤형 솔루션을  
직접 판매 시스템으로 납품합니다.  
탄탄한 재고 물량을 보유하고 있어, 세일즈 엔지니어가  
제품을 빠르고 정확하게 제공해 드립니다.

ALL APPLICATION

# 맞춤형 두께 측정 솔루션



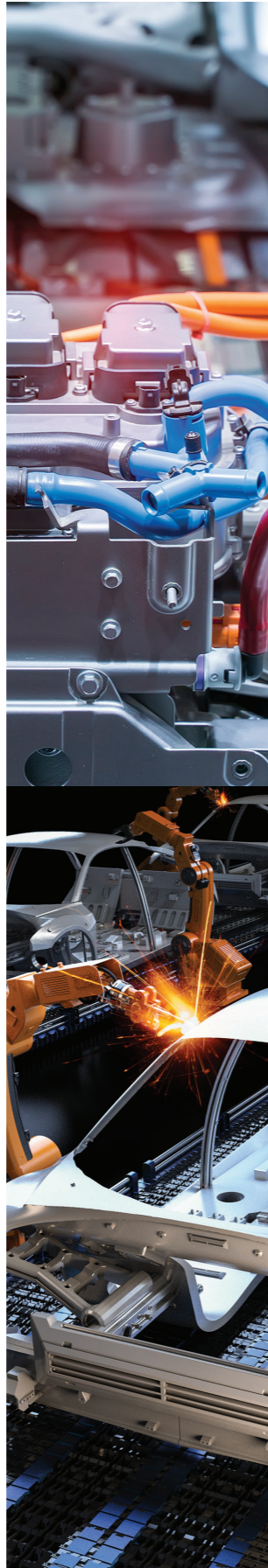
### (주)카이스의 두께 측정 솔루션은

초정밀·초안정 계측을 실현하며, 거리가 변하거나 타깃이 진동하는 경우에도 나노미터 정밀도로 두께를 측정합니다.

Thin Glass, 평면 유리 및 필름, 무반사 코팅 타깃에도 유연하게 대응하며 고속 측정을 안정적으로 해냅니다.

고객의 요구사항을 기반으로 기구와 UI를 설계하는 맞춤형 솔루션으로, 디스플레이, 반도체, 2차전지 등 최신 기술이 도입되는 생산 공정에 효과적으로 대응합니다.

\*특허출원: 박막 두께 측정 장치 (10-2022-0090894)



## 2차전지

### 정전용량형 변위센서

정전용량 원리 및 전기장 필드를 이용한 원리로, 전극의 두께를 비접촉식 방식으로 측정합니다. 전도체뿐 아니라 광택, 거친 표면 등에도 광범위하게 사용할 수 있습니다.

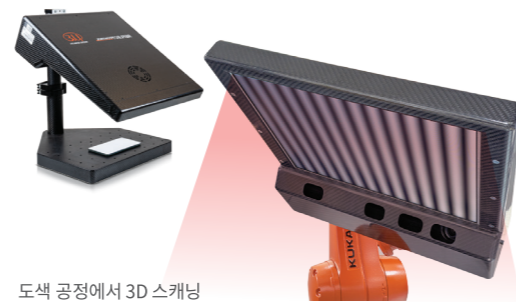


스트립 및 코팅 두께 측정을 위한 정전용량형 변위센서 (측정 브라켓 장착)

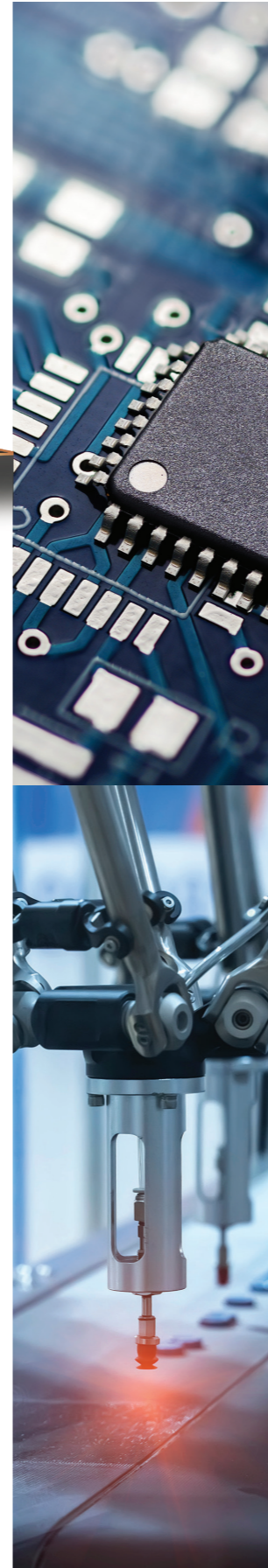
## 자동차

### 리플렉트 콘트롤 시스템

패턴 조명을 이용한 reflectCONTROL 시스템으로 차체와 부품의 결합을 완전 자동화하여 검출합니다. 유광 평면 영역에서도 10 $\mu$ m의 미세한 스크래치까지 검출 가능하며, 3D 데이터를 재구성하여 후속 처리할 수 있습니다.



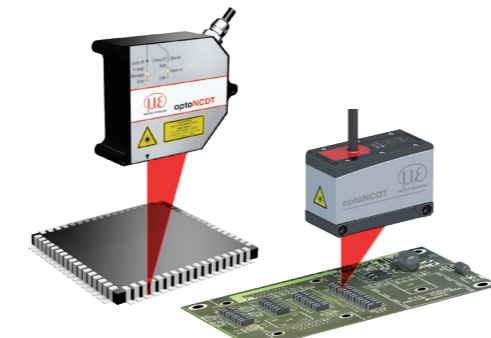
도색 공정에서 3D 스캐닝



## 반도체

### 레이저 변위센서

컨트롤러 일체형으로 설계되어 콤팩트한 사이즈를 자랑하며, 공간 활용성이 매우 우수합니다. 실시간 표면 보정 기능을 이용하여 안정적인 측정을 실현합니다.



## R&D

### 3D 표면 측정

한계를 뛰어넘는 초점 변화 기술과 정확하고 신뢰도 높은 표면 측정 기술로, 완전한 2D·3D 데이터를 취득해냅니다. 연구·기술·개발에 필요한 다양한 측정 솔루션을 자동화 시스템으로 제공합니다.



## 철강·금속

### 2D·3D 레이저 스캐너

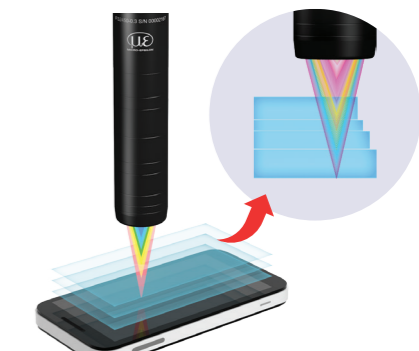
컨트롤러 일체형으로 가동부 설치가 용이하여 로봇 및 고속 어플리케이션에 적합합니다. 2D·3D 데이터를 이용한 형상검사에 특화되어 있습니다.



## 디스플레이

### 공초점 변위센서

ONE SIDED 측정방식으로 투명체의 두께를 나노미터 분해능의 고정밀도로 측정합니다. 레이어 최대 5개까지 변위값을 측정할 수 있으며, 진공 어플리케이션에도 사용 가능합니다.



# 고객 상담 및 문의

031-704-8833

info@ekais.kr



(주)카이스는 첨단 계측 솔루션과 최신 기술 공정에 필요한 초정밀 제품을 제공합니다. 고객 상담 전화, 혹은 카카오톡을 통해 세일즈 엔지니어에게 자세한 상담을 받아보세요.

## 본사

우)13515 경기도 성남시 분당구 판교로562번길 1  
T 031-704-8833 | F 031-704-8834

## 시스템 솔루션 공장

우)13219 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 449  
(상대원동, 중앙인더스피아) 401호  
T 031-704-8833 | F 031-704-8834

## 천안 사무소

우)31094 충남 천안시 서북구 백석공단1로 10  
천안 미래에이스하이테크시티 M동 407호  
T 041-555-8836 | F 041-565-8836

## 대전 사무소

우)34087 대전광역시 유성구 은구비남로 13  
(지족동, SK허브) 213호  
T 042-631-1348 | F 042-631-1349

## 대구 사무소

우)41422 대구광역시 북구 등암로12길 24 4층  
T 053-581-1348 | F 053-581-8848

## 부산 사무소

우)47301 부산광역시 부산진구 전포대로 250  
신화골든뷰 308호  
T 051-808-1348