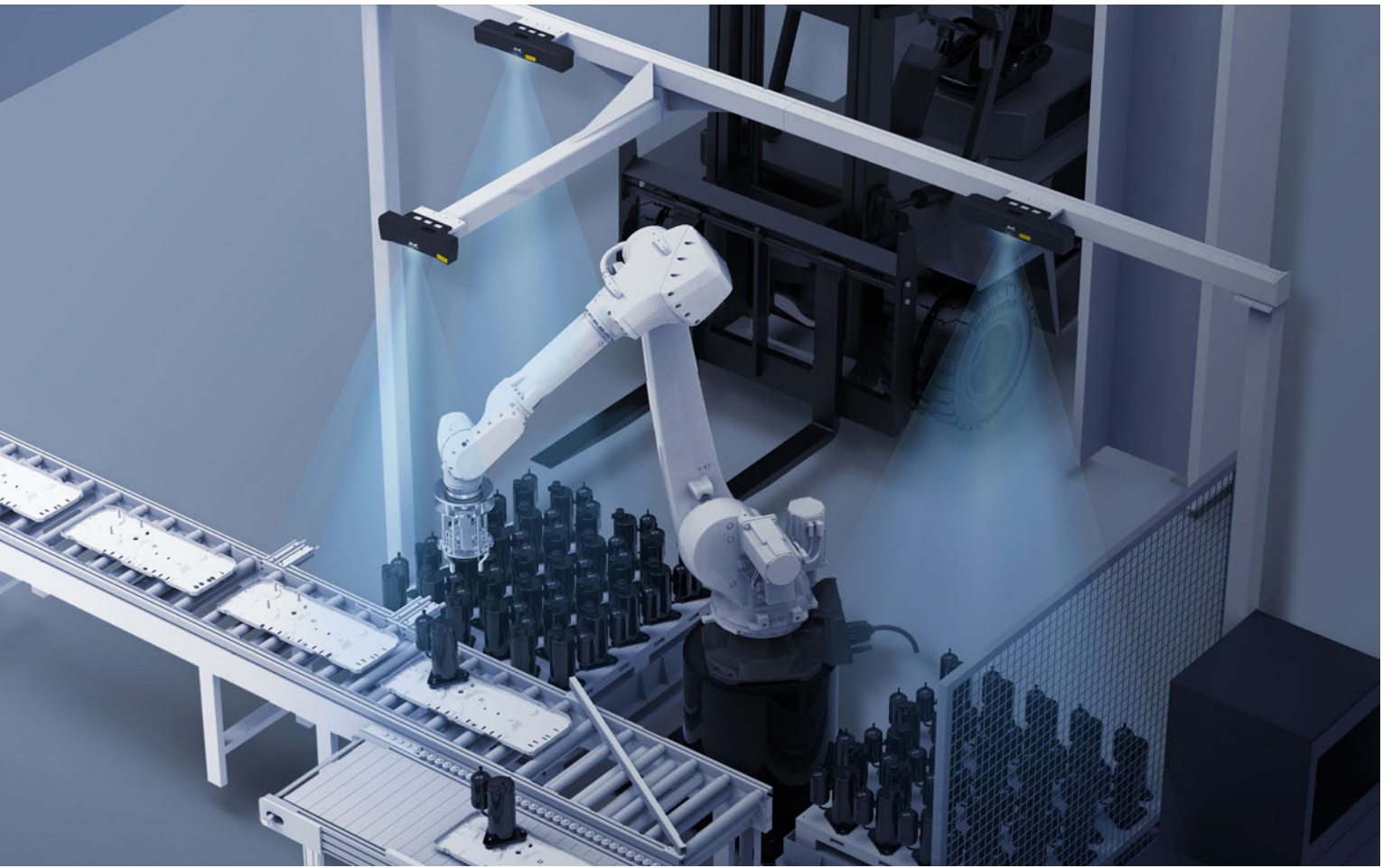




Mech-Mind Robotics

# 가전제품 산업에 관한 AI + 3D 비전 솔루션

가전 산업의 세계적인 선두 기업에 성공적으로 배포

고객의 성공을 위한  
최고의 Embodied AI & 3D 비전 시스템 및 서비스

첨단 기술 | 검증된 실력 | 다양한 기능 | 빠르고 간편함 | 호환성 및 접근성 | 산업에 적합함 | 오픈된 리소스 | 최고의 서비스

# Mech-Mind – 가전제품 분야 AI + 3D 비전 기술 선두업체

소비자 수요가 증가함에 따라 가전제품 제조업체는 시간과 비용을 늘리지 않으면서도 생산량을 높일 수 있는 방법이 필요하기에 현재 점점 더 많은 가전제품 제조업체들은 산업용 로봇 자동화 솔루션을 지향하고 있습니다.

산업용 로봇 자동화 솔루션은 생산 속도를 높이고 직원의 안전을 보장하며 프로세스의 일관성을 향상시킵니다. Mech-Mind Robotics는 첨단 AI 기술과 3D 비전을 결합하여 산업용 로봇이 조립, 무작위 빈피킹, 고정밀 위치 파악 등 복잡한 작업을 처리할 수 있는 능력을 갖추도록 지원합니다. 또한 전 세계 가전제품 제조업체가 안전성과 적합성을 향상시킬 수 있도록 신뢰할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

Mech-Mind Robotics는 최첨단 자동화 솔루션으로 글로벌 파트너와 통합업체의 역량을 강화하여 설득력 있는 ROI(투자 수익률), 비용 균형, 기술 성숙도를 통해 괄목할 만한 성과를 달성합니다.



# Mech-Mind AI+3D 비전 솔루션

## 비전 가이드 머신 텐딩

비전 가이드 로봇은 대상 부품을 감지하고 트레이나 파렛트에서 부품을 피킹하여 컨베이어 벨트, 고정 장치 및 기계와 같은 특정 위치에 정확하고 안정적으로 배치합니다.

### ▶ 솔루션 특징

- 다양한 부품을 처리하기

빛 반사가 있는 부품, 부피가 큰 부품, 가장자리가 곡선인 부품, 모양이 복잡한 부품, 무작위로 겹치거나 배열된 부품, 또는 트레이, 파렛트, 분리대에 조밀하게 쌓여 있는 부품을 처리할 수 있습니다.

- 유연한 로딩

경로 계획 및 충돌 감지 알고리즘은 충돌 없고 안정적인 로딩을 보장합니다.

- 정확한 피킹

다기능 엔드 이펙터와 결합된 첨단 알고리즘(다중 픽 포인트, 딥 러닝)을 통해 다양한 부품과 분리대를 매우 정확하게 피킹할 수 있습니다.

- 안정적인 성능

Mech-Eye 산업용 3D 카메라는 까다로운 조명 조건(>30,000lx)과 열악한 산업 환경에서도 강력한 성능을 발휘합니다.

### ▶ 추천 카메라

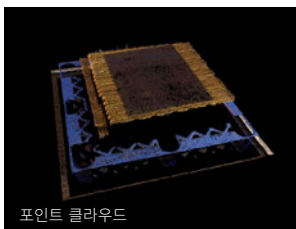
- Mech-Eye LSR
- Mech-Eye PRO

### ▶ 부품 응용

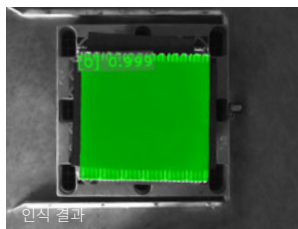
- 냉각기, 컴프레서, 세탁기 하우징, 냉장고 도어 힌지, 컴프레서 베어링, 크랭크 축, 실린더, 컴프레서 회전자, AC 피트, 균형추, 축전지, 축 슬리브 등

### ▶ 포인트 클라우드 및 인식 결과

에어컨 냉각기



포인트 클라우드



인식 결과

에어컨 컴프레서



포인트 클라우드



인식 결과

## 사례 연구

# 비전 가이드 AC 피트 빈피킹 대형 에어컨 공장

### ▶ 고객사 요구 사항

비전 가이드 로봇은 AC 피트를 빠르게 피킹하여 올바른 방향으로 컨베이어 벨트에 올려 놓아야 합니다.



### ▶ Mech-Mind 솔루션

- 고정밀도를 특징으로 하는 Mech-Eye PRO M-GL 카메라는 표면이 어두운 AC 피트에 대한 고품질 3D 포인트 클라우드를 제공합니다.
- AC 피트는 사이즈가 작을 뿐만 아니라 트레이에 무작위로 배열되어 있습니다. Mech-Mind 첨단 AI 알고리즘은 로봇의 피킹 포인트를 계산하여 빠르고 정확한 피킹을 보장합니다.
- 경로 계획 및 충돌 감지 알고리즘을 통해 충돌 없는 피킹과 배치를 수행할 수 있습니다.
- Mech-Eye PRO M-GL 카메라를 워크스테이션 위에 설치하면 트레이 전체를 커버할 수 있을 만큼 FOV가 넓습니다.

### ▶ 결과

- 사이클 타임: < 3 s/piece
- 피킹 성공률: > 99.9%



포인트 클라우드



인식 결과

## 사례 연구

# 비전 가이드 컴프레서 크랭크 축 로딩

## 대형 컴프레서 공장

### ▶ 고객사 요구 사항

공장에는 수백 가지 규격의 컴프레서 크랭크 축이 있습니다. 비전 가이드 로봇은 다양한 크랭크 축을 인식하고 방향을 확인하여 지정된 위치에 배치할 수 있어야 합니다.



### ▶ Mech-Mind 솔루션

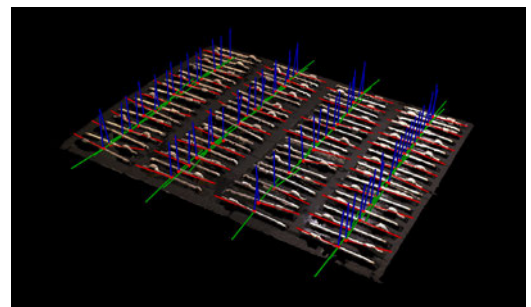
- 고정밀도를 특징으로 하는 Mech-Eye LSR L-GL 카메라는 반사 표면과 오일 코팅이 있는 크랭크 축에 대한 고품질 3D 포인트 클라우드를 제공합니다.
- 3D 비전 시스템은 부품을 감지하고 부품 방향을 확인하며, 첨단 AI 알고리즘은 최적의 픽 포인트를 계산하고 로봇이 각 부품을 빠르고 정확하게 피킹할 수 있도록 가이드합니다.
- 로봇은 다기능 그리퍼를 사용하여 부품의 전체 레이어를 피킹한 후 변형할 수 있는 중간 폼보드로 완벽하게 처리할 수 있습니다.
- Mech-Eye LSR L-GL 카메라는 강한 환경광 간섭(>30,000lx)에서도 안정적인 성능을 보장합니다.

### ▶ 결과

- 첨단 딥 러닝 알고리즘으로 99.99% 이상의 비전 인식 성공률을 달성합니다.
- 수동 개입 없이도 안정적으로 작동합니다.



포인트 클라우드



인식 결과

# Mech-Mind AI+3D 비전 솔루션

## 비전 가이드 어셈블리

나사를 조이거나 물체를 삽입하는 조립 작업 프로세스에서는 고정밀도와 높은 안정성이 요구됩니다. 비전 가이드 로봇은 정확하고 신속하게 다양한 물체의 위치를 파악하고 물체를 처리할 수 있습니다.

### ▶ 솔루션 특징

- 정확한 어셈블리

크기, 위치, 방향과 상관없이 고정밀도로 물체를 인식하고 위치를 파악합니다.

- 유연한 어셈블리

작고 가벼운 Mech-Eye 산업용 3D 카메라는 좁은 공간에서도 까다로운 조립 작업을 유연하게 처리할 수 있습니다.

- 안정적인 어셈블리

경로 계획 및 충돌 감지 알고리즘은 충돌 없고 안정적인 로딩을 보장합니다.

- 능숙한 어셈블리

첨단 3D 비전 시스템과 AI 기술로 조립 작업을 빠르고 안정적으로 수행할 수 있습니다.

### ▶ 추천 카메라

- Mech-Eye LSR
- Mech-Eye PRO
- Mech-Eye NANO-GL

### ▶ 부품 응용

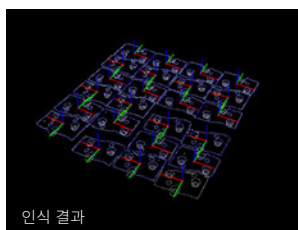
- 컴프레서 축전지, 세탁기 내부 및 외부 드럼 등

### ▶ 포인트 클라우드 및 인식 결과

균형추



포인트 클라우드

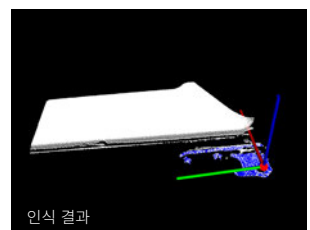


인식 결과

냉장고 도어 힌지



포인트 클라우드



인식 결과

## 사례 연구

# 비전 가이드 세탁기 드럼 어셈블리

### 대형 가전 제품 공장

#### ▶ 고객사 요구 사항

부피가 큰 세탁기 드럼을 수작업으로 피킹하는 것은 매우 노동 집약적이기 때문에 가전 공장에서는 세탁기 조립 프로세스를 자동화하고자 했습니다. 비전 가이드 로봇은 내부 드럼의 방향을 인식하여 외부 드럼에 정확하고 빠르게 조립할 수 있어야 합니다.

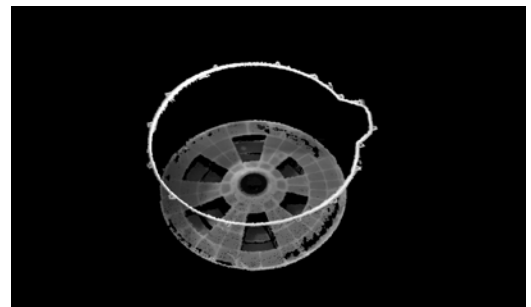


#### ▶ Mech-Mind 솔루션

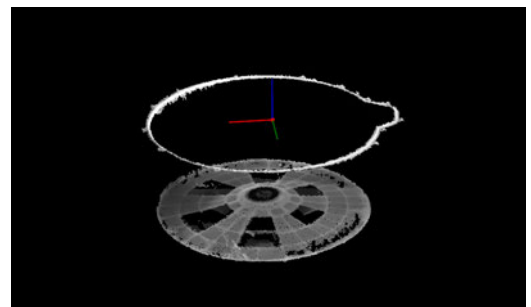
- Mech-Eye PRO M-GL 카메라는 구조가 복잡하고 벽이 얇은 외부 드럼에 대한 고품질 3D 포인트 클라우드를 생성합니다.
- 3D 비전 시스템은 외부 드럼의 방향을 확인하고 드럼 바닥에 있는 베어링 구멍의 정확한 위치를 찾아냅니다.
- 작고 가볍게 설계된 Mech-Eye PRO M-GL 카메라는 로봇 팔 끝에 쉽게 설치할 수 있으며 좁은 공간에서도 뛰어난 유연성을 보장합니다.
- 경로 계획 및 충돌 감지 알고리즘은 로봇이 충돌 없이 내부 드럼을 외부 드럼에 정확하게 조립할 수 있도록 가이드합니다.

#### ▶ 결과

- 완전 자동화된 조립 프로세스는 오류를 없애고 조립 정확도를 높이며 생산성을 향상시킵니다.
- 수동 개입 없이 24시간 연중무휴로 안정적으로 작동합니다.



포인트 클라우드



인식 결과

# Mech-Mind AI+3D 비전 솔루션

## 품질 검사

검사 및 측정 애플리케이션에서는 정밀도가 매우 중요합니다. Mech-Mind 3D 비전 시스템은 다양한 부품을 인식, 측정, 검사하여 품질 관리와 결함 감지를 보장합니다.

### ▶ 솔루션 특징

- 상세한 특징 및 세부 정보 확인 가능

높이, 평탄도, 물체 치수와 색상을 모두 검사 및 측정합니다.

- 플러그 앤 플레이 소프트웨어

사용자는 인공 지능 소프트웨어를 사용하여 다양한 검사 및 측정 애플리케이션을 빠르게 구현할 수 있습니다.

- 정확하고 신속한 검사

첨단 알고리즘을 통해 전체 처리 속도를 최적화하여 빠른 검사 및 측정이 가능합니다.

- 추적 가능 및 데이터 관리

간편한 데이터 관리 및 구성으로 사용자 지정 기록 데이터를 쉽게 필터링하고 보고서를 원활하게 내보낼 수 있습니다.

### ▶ 응용 시나리오

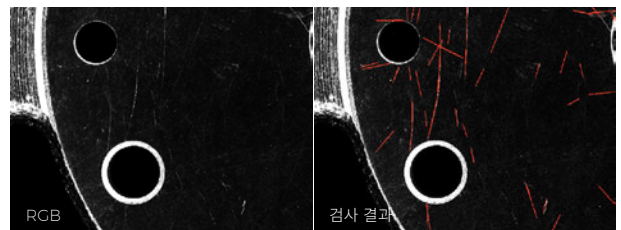
- 크랭크 축 결함 감지, 실린더 스크래치 검사, 컴프레서 회전자 측정 등

### ▶ 검사 및 측정 결과

크랭크 축 결함 감지



실린더 스크래치 검사



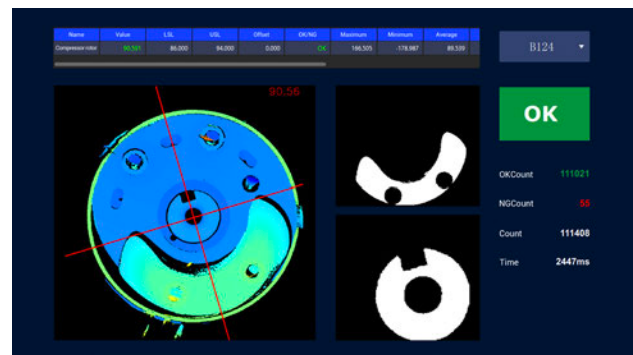
## 사례 연구

### 컴프레서 회전자 측정

대형 가전 제품 공장

#### ▶ 고객사 요구 사항

회전자는 컴프레서의 가장 중요한 부품 중 하나입니다. 그러나 플러그 게이지를 사용하여 수동으로 회전을 검사하는 것은 노동 집약적이고 정확도가 부족합니다. 고객사는 Mech-Mind 산업용 검사 솔루션을 사용하여 회전자 검사 프로세스를 자동화했습니다.

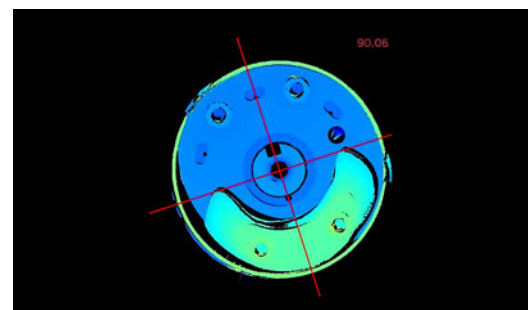


#### ▶ Mech-Mind 솔루션

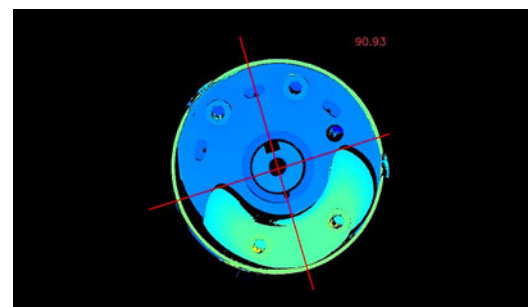
- Mech-Eye 산업용 3D 카메라는 대상 물체에 대한 매우 정확한 3D 포인트 클라우드를 생성합니다.
- 회전자 코너 블록과 크랭크 축 중심 사이의 각도를 측정하여 정확한 표준( $90 \pm 4^\circ$ )에 부합하도록 보장합니다.
- 회전자 내부의 포인트와 가장자리의 하우징 사이의 높이 간격을 좁은 허용 오차 범위 내에서 측정합니다.
- 회전자의 크기와 규격은 다양합니다. Mech-Mind 비전 솔루션은 다양한 컴프레서 회전을 지원하며 새로운 규격에 빠르게 적용할 수 있습니다.

#### ▶ 결과

- 전체 측정 시간이 30% 감소했습니다.
- 인라인 검사를 통해 생산 과정을 즉시 모니터링하고 보고할 수 있으며 생산 시간 및 포인트 클라우드 이미지와 같은 데이터를 추적할 수 있습니다.



검사 결과



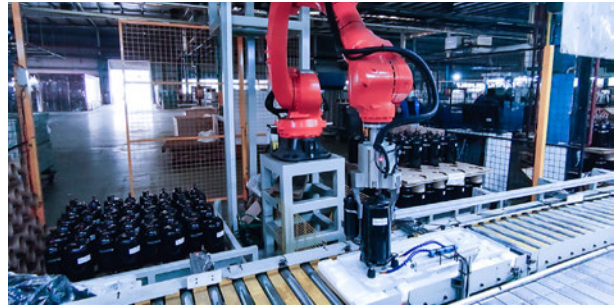
검사 결과

# 응용 사례

동영상을 보시려면 QR  
코드를 스캔하십시오



**비전 가이드  
에어컨 냉각기 로딩**



**비전 가이드  
에어컨 컴프레서 로딩**



**비전 가이드  
AC 할로젠 누출 감지**



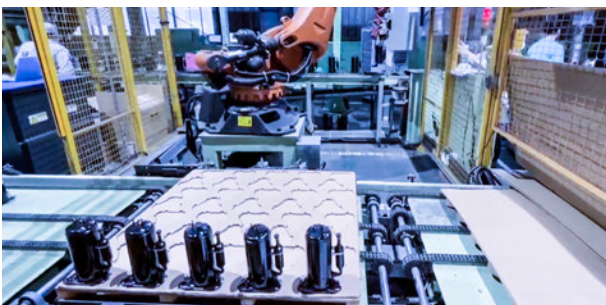
**비전 가이드  
균형추 로딩**



**비전 가이드  
세탁기 드럼 로딩**



**비전 가이드  
컴프레서 회전자 로딩**



**비전 가이드  
컴프레서 언로딩**



**비전 가이드  
컴프레서 베어링 로딩**

# Mech-Eye 산업용 3D 카메라

QR 코드를 스캔하여  
제품 데이터시트를  
확인에 보십시오.

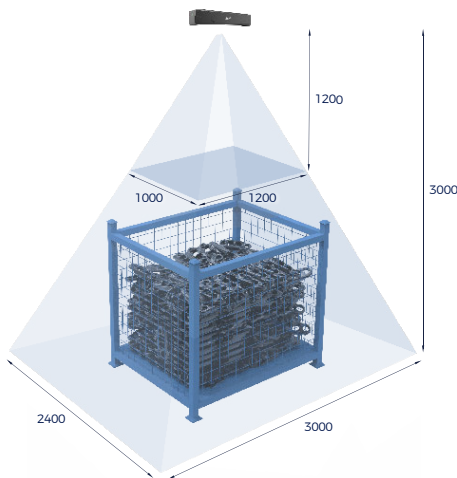


- 디테일하고 정확한 3D 포인트 클라우드
- 환경광 간섭에도 뛰어난 인식력
- 빠른 캡처 속도

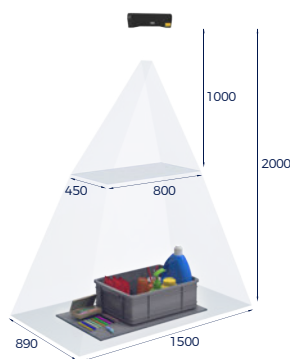
- IP65 방수 및 방진
- 내구성 강한 알루미늄 합금 하우징
- MTBF(평균 무고장 시간): ≥100,000시간

| 모델                                | LSR L-GL                                                                          | PRO M-GL                                                                          | PRO S-GL                                                                            | NANO-GL                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |  |  |  |  |
| 작업 거리(mm) <sup>[1]</sup>          | 1200-3000                                                                         | 1000-2000                                                                         | 500-1000                                                                            | 300-600                                                                             |
| 근거리 FOV(mm)                       | 1200 × 1000 @ 1.2 m                                                               | 800 × 450 @ 1.0 m                                                                 | 370 × 240 @ 0.5 m                                                                   | 220 × 150 @ 0.3 m                                                                   |
| 원거리 FOV(mm)                       | 3000 × 2400 @ 3.0 m                                                               | 1500 × 890 @ 2.0 m                                                                | 800 × 450 @ 1.0 m                                                                   | 440 × 300 @ 0.6 m                                                                   |
| 해상도                               | 덱스 맵: 2048 × 1536                                                                 | 1920 × 1200                                                                       | 1920 × 1200                                                                         | 1280 × 1024                                                                         |
|                                   | RGB: 4000 × 3000 / 2000 × 1500                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 메가픽셀(MP)                          | /                                                                                 | 2.3                                                                               | 2.3                                                                                 | 1.3                                                                                 |
| 단일점의 Z방향 반복 정밀도(σ) <sup>[2]</sup> | 0.5 mm @ 3.0 m                                                                    | 0.2 mm @ 2.0 m                                                                    | 0.05 mm @ 1.0 m                                                                     | 0.1 mm @ 0.5 m                                                                      |
| VDI/VDE 측정 정밀도 <sup>[3]</sup>     | 1.0 mm @ 3.0 m                                                                    | 0.2 mm @ 2.0 m                                                                    | 0.1 mm @ 1.0 m                                                                      | 0.1 mm @ 0.5 m                                                                      |
| 일반적인 캡처 시간(s)                     | 0.5-0.9                                                                           | 0.3-0.6                                                                           | 0.3-0.6                                                                             | 0.6-1.1                                                                             |
| 베이스라인(mm)                         | 380                                                                               | 270                                                                               | 180                                                                                 | 68                                                                                  |
| 치수(mm)                            | 459 × 77 × 86                                                                     | 353 × 57 × 100                                                                    | 265 × 57 × 100                                                                      | 145 × 51 × 85                                                                       |
| 무게(kg)                            | 2.9                                                                               | 1.9                                                                               | 1.6                                                                                 | 0.7                                                                                 |
| 광원                                | 레드 레이저(638 nm, Class 2)                                                           | 블루 LED(459 nm, RG2)/화이트 LED(RG2)                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| 이미지 센서                            | 하이엔드 머신 비전을 위한 Sony CMOS                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 작업 온도 범위(°C)                      | -10-45                                                                            | 0-45                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| 통신 인터페이스                          | 기가비트 이더넷                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 입력                                | 24V DC, 3.75 A                                                                    |                                                                                   |                                                                                     | 24V DC, 1.5 A                                                                       |
| 안전 및 전자파 적합성                      | CE/FCC/VCCI/KC/ISED/NRTL                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 보호 등급                             | IP65                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 냉각 방식                             | Passive                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

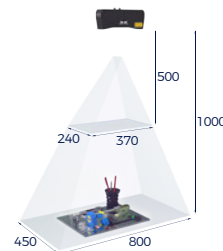
Mech-Eye  
LSR L-GL



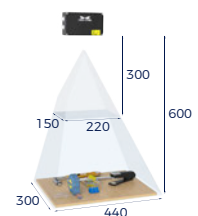
Mech-Eye  
PRO M-GL



Mech-Eye  
PRO S-GL



Mech-Eye  
NANO-GL



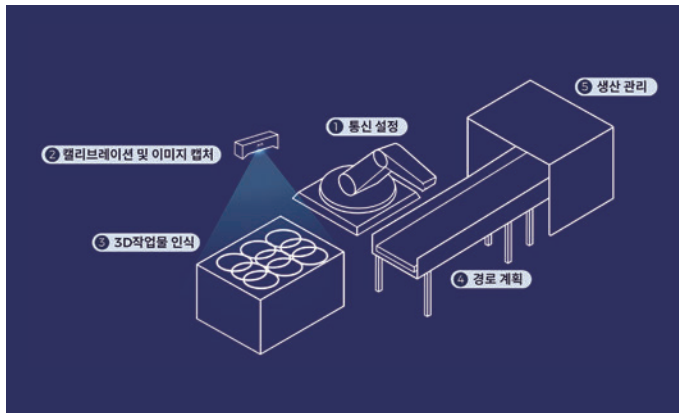
모든 사양은 공식 홈페이지를 기준으로 합니다.

[1] 다중 초점 거리를 지원하며, 자세한 내용은 QR 코드를 스캔하여 데이터시트에서 확인 가능합니다.  
[2] 단일한 점의 Z 값에 대해 100 번 측정 후의 1 배 표준 편차. 측정 대상은 세라믹 플레이트입니다.  
[3] VDI/VDE 2634 Part II 표준을 기준으로 합니다.

# Mech-Vision

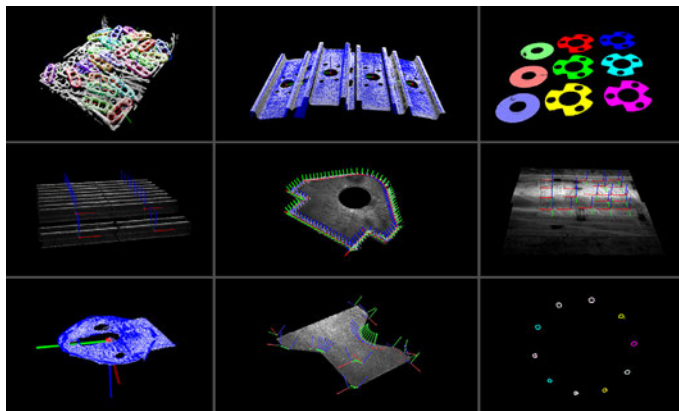
## 머신 비전 소프트웨어

Mech-Vision은 자체 개발한 차세대 머신 비전 소프트웨어로, 난이도의 높고 낮음을 불문하고 비전 애플리케이션을 신속하게 구축하도록 설계되었습니다. Mech-Vision을 통해 사용자는 인식, 위치 지정, 검사&측정 등 대표적인 비전 가이드 작업을 수행할 수 있습니다.



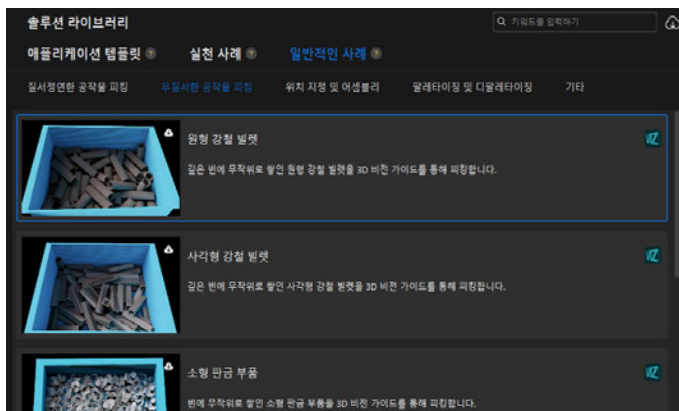
### 강력한 기능의 All-in-One 플랫폼

- 로봇 통신, 3D 물체 인식, 경로 계획, 생산 배포 등 전체 프로세스를 하나의 앱으로 통합
- 생산 인터페이스: 실시간 생산 상태 모니터링 및 데이터 추적 지원



### 업계 최고의 AI 기반 비전 알고리즘

- 첨단 AI 알고리즘: 2D/3D 매칭, 2D/3D 딥 러닝, 3D 측정
- 강력한 슈퍼 비전 툴: 3D 대상 물체 인식, 포즈 조정, 3D 매칭
- 무작위 적재 · 고광택 반사 물체 · 어두운 색상의 비정형 물체 등 까다로운 비전 문제를 효과적으로 해결



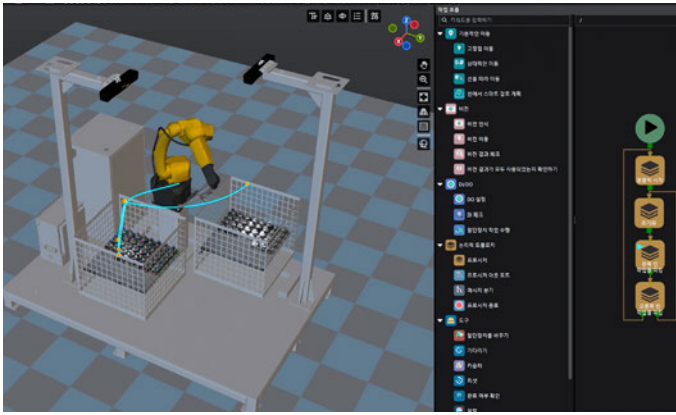
### 간편한 설정 및 빠른 애플리케이션 구축

- 실용적인 솔루션 라이브러리: 실제 프로젝트에 빠르게 적용 가능한 솔루션 템플릿 제공
- 코드가 필요 없는 GUI: 몇 번의 클릭 및 드래그 앤 드롭으로 복잡한 비전 작업 구축
- 한국어, 영어, 중국어, 일본어 등 다양한 시스템 언어 지원

# Mech-Viz

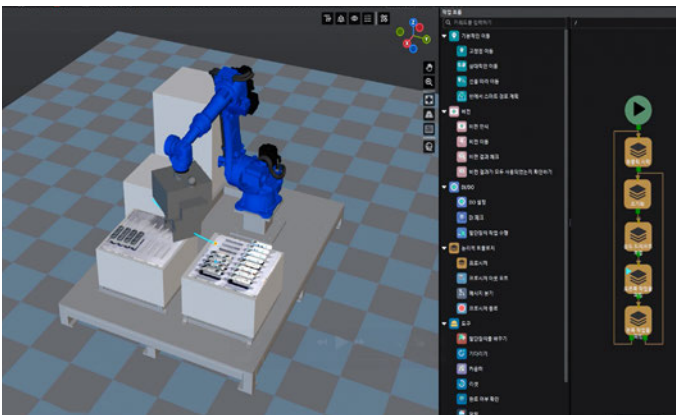
## 로봇 프로그래밍 소프트웨어

Mech-Viz는 로봇의 경로 계획 문제를 해결하기 위해 설계된 로봇 프로그래밍 소프트웨어입니다. Mech-Viz를 통해 사용자는 깊은 빈에서의 피킹, 머신 텐딩, 멀티 피킹 (디)팔레타이징 등 복잡한 로봇 작업을 신속하게 수행할 수 있습니다.



### 직관적인 로봇 프로그래밍

- 직관적인 그래픽 사용자 인터페이스
- 코딩 없는 프로그래밍 환경
- 원클릭 로봇 경로 시뮬레이션



### 안정적인 로봇 작업을 위한 최첨단 알고리즘

- 경로 계획 및 충돌 감지 알고리즘
- 멀티 피킹 디팔레타이징: 여러 개 물품 또는 혼합 물품 디팔레타이징
- 지능형 피킹 전략: 다중 픽 포인트, 다양한 접근 및 출발 전략 등 기능

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

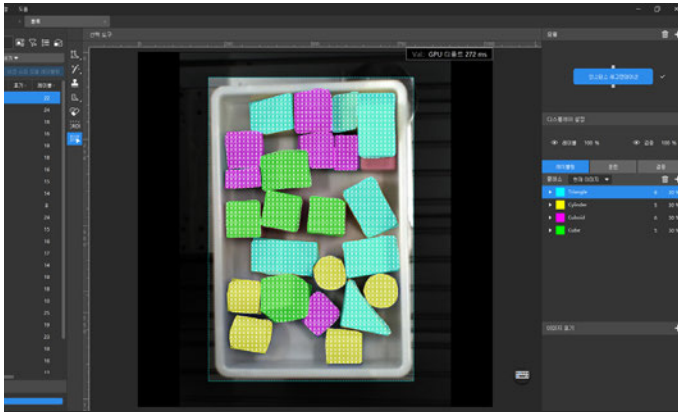
### 다양한 브랜드 및 유형의 로봇과 연동

- TCP/IP 포함한 다양한 통신 프로토콜 지원
- 산업용 로봇, 협동 로봇 등 다양한 유형의 로봇 지원
- 1000 개 이상의 로봇 모델 내장

# Mech-DLK

## 딥 러닝 소프트웨어

Mech-DLK는 업계 최고의 딥 러닝 소프트웨어로, Mech-DLK를 통해 사용자는 모델을 빠르게 훈련하여 적층된 물체 인식, 고난이도 결함 검출, 문자 인식(OCR) 등 기존 머신 비전으로는 처리할 수 없는 문제를 해결합니다.



### 코드를 작성하지 않고 모델을 효율적으로 훈련

- 직관적인 코딩 없는 사용자 그래픽 인터페이스
- 데이터 증강 기능: 소량의 샘플 데이터로만 모델을 훈련
- 파인튜닝(Finetune) 기능: 처음부터 모델을 다시 훈련하는 대신 사전 훈련된 모델을 활용하여 훈련을 가속화



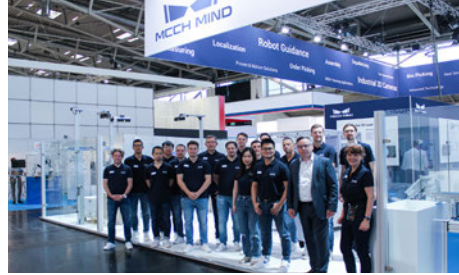
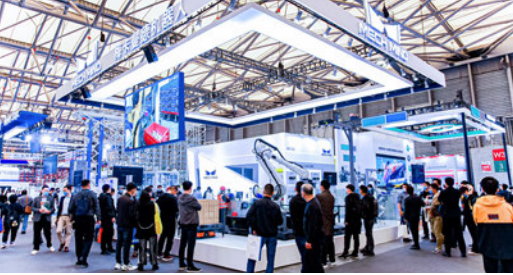
### 높은 정확도 및 속도로 복잡한 비전 작업 관리

- 첨단 딥 러닝 알고리즘: 모델 추론에 약 10ms가 소요되며, 업계 평균보다 40% 더 빠른 속도
- 스마트 레이블링 도구 세트: 혁신적인 AI 기술로 수동 작업 대체



### 다양한 개발 환경을 위한 유연한 통합 솔루션

- C, C++, C#, Python 등 2차 개발에 용이한 다양한 SDK 지원
- Mech-Vision을 통해 배포 가능
- 다양한 소프트웨어 버전 제공



## Mech-Mind에 관하여

메크마인드는 지능형 로봇을 위한 3D 카메라(Eye), AI 소프트웨어(Brain), 로봇손(Hand)을 제공하는 업계 선도 기업입니다. 포괄적이고 표준화된 'Eye-Brain-Hand' 제품 포트폴리오를 통해, 파트너와 SI업체가 빈 피킹, 디팔레타이징·팔레타이징, 픽 앤 플레이스, 검사 등 복잡한 까다로운 자동화 작업을 효율적으로 관리하고, 자동화를 한 단계 더 높은 수준으로 끌어올릴 수 있도록 지원합니다.

### 가장 많은 투자를 받은 Embodied AI + 로봇틱스 기업 중 하나

2016년에 설립된 메크마인드는 Embodied AI 및 로봇틱스 분야의 글로벌 선도 기업으로, 글로벌 시장 점유율 1위를 수년 연속 기록하고 있습니다. Intel, IDC를 비롯한 글로벌 주요 투자기관의 지원을 바탕으로, 전 세계에서 가장 많은 투자를 유치한 Embodied AI 및 로봇틱스 기업 중 하나로 자리매김했습니다.

### Embodied AI 분야 세계적 수준의 R&D팀

메크마인드 R&D팀은 멀티모달 대형 언어 모델, 3D 이미징, 로봇 알고리즘, AI 소프트웨어 등 분야에서 심층적인 전문 지식과 기술을 보유한 세계적인 명문대 출신 석·박사 전문가들로 구성되어 있습니다. 지속적인 연구 혁신과 빠른 제품 개발 사이클을 통해 기술적 한계와 실제 업무 적용 범위를 끊임없이 확장하고 있습니다.

### SI 업체들이 신뢰할 수 있는 파트너

뛰어난 사용 편의성, 높은 유연성, 검증된 품질, 포괄적인 서비스, 경쟁력 있는 가격은 고객과 파트너에게 제공할 수 있는 비교적 우위이자 핵심 경쟁력입니다. 당사의 검증된 솔루션은 SI업체가 복잡하고 까다로운 애플리케이션을 안정적으로 처리할 수 있도록 지원합니다.

### 글로벌 시장에서 검증된 대규모 산업 솔루션

메크마인드는 약 50개 국가 및 지역에 27,000대 이상의 카메라를 설치, 운영했으며, 100개 이상의 포춘 글로벌 500대 고객사에 서비스를 제공하고 있습니다. 당사의 솔루션은 자동차, 식음료, 물류, 가전, 전기차 배터리, 금속 가공, 전자 등 다양한 산업군을 아우르며, 이를 통해 글로벌 고객사에 가시적인 투자 수익을 창출했습니다.

**100+**

포춘 글로벌 500대 기업 고객

**27,000+** 카메라

전 세계 설치 · 운영

**~50**

국가 및 지역에서 사업 전개

#### 글로벌 파트너



#### 지원되는 로봇 브랜드



## EMBODIED AI & 3D VISION FOR ROBOTS AND MORE

---



Mech-Mind Robotics Technologies Co., Ltd.

서울 | 원전 | 도쿄 | 시카고 | 베이징 | 상하이

Web: [kr.mech-mind.com](http://kr.mech-mind.com)

E-mail: [info@mech-mind.net](mailto:info@mech-mind.net) Tel: 02-3402-7533 Fax: 02-3402-7534

서울특별시 금천구 가산동 60-73 벽산디지털밸리5차 212호, 213호, 214호

---