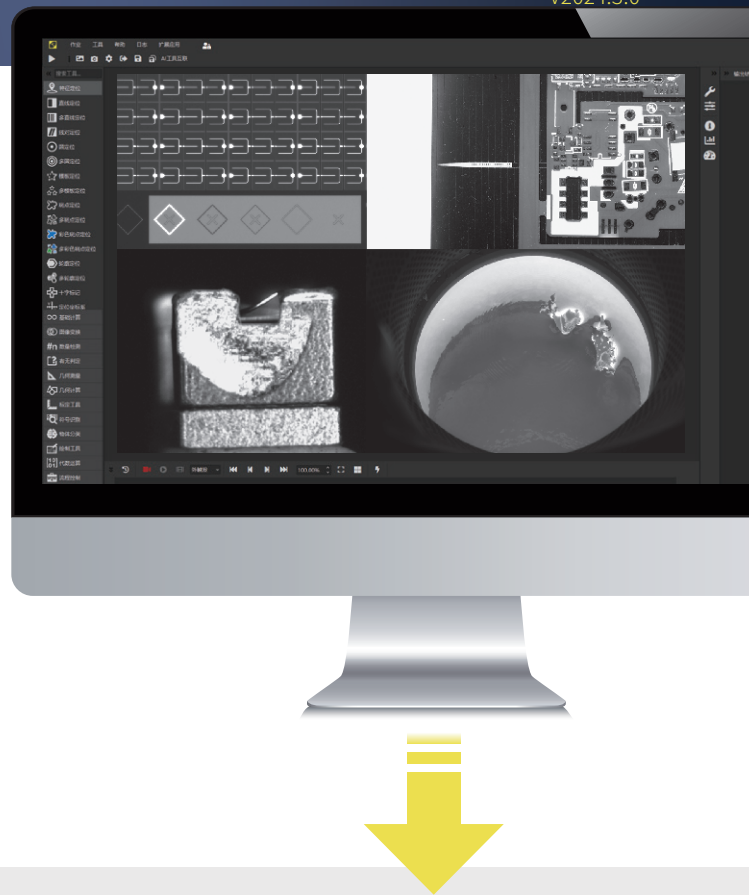


# IntelliBlink™

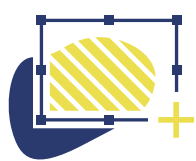
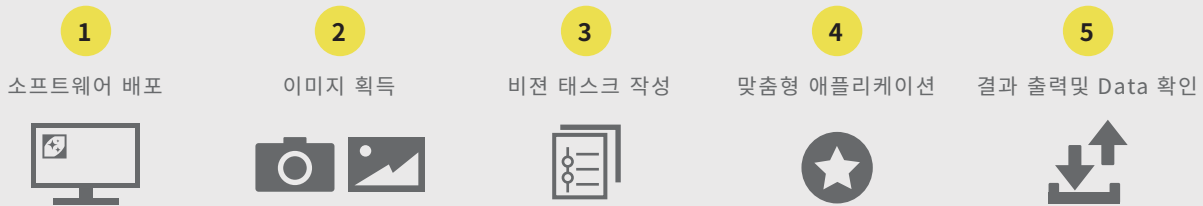
## 기계 시각 응용 개발 플랫폼

### 비전 애플리케이션 문제를 해결하기 위해 자체 개발한 핵심 커널 코드

IntelliBlink™은 LEAPER회사가 자체 개발한 핵심 알고리즘을 바탕으로 한 강력한 머신 비전 프로토타입 소프트웨어로, 복잡한 비전 애플리케이션에 대한 간단한 솔루션을 제공합니다. 이 제품의 미래 지향적 설계는 사용자가 다양한 알고리즘 도구를 조합해 머신 비전 해결책을 신속하게 구축할 수 있으며, 이는 비전 시스템 응용의 복잡성을 감소시키고 개발 효율성을 크게 향상시키며, 기술 검증의 난이도도 낮춥니다. 프로젝트의 설계부터 실행, 이후의 유지보수에 이르기까지 LEAPER는 사용자에게 효율성과 뛰어난 품질을 제공합니다. 또한 제품의 수명주기 동안 지원 및 교육을 제공합니다.



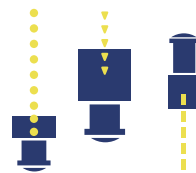
## IntelliBlink™ 작업 프로세스



### WYSIWYG (위지위그)

드래그 앤 드롭 인터랙션으로 개발 및 프리젠테이션간 전환을 통해 개발 환경을 간소화합니다.

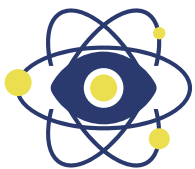
2페이지에서 자세한 정보를 확인하세요.



### 강력한 하드웨어 호환성

다양한 회사의 카메라 브랜드를 지원하고, 주요 통신 프로토콜을 지원

2페이지에서 자세한 정보를 확인하세요.



### 다양한 비전 알고리즘 라이브러리

다양한 유형의 알고리즘으로 머신 비전 응용의 문제를 해결합니다.

자세한 내용은 LPV 단일 페이지를 참조하세요.



### 유연한 확장성

인텔리블링크, LPV, IB-AI 툴을 함께 사용하면 더욱 유연한 비전 솔루션을 구성할 수 있습니다.

2페이지에서 자세한 정보를 확인하세요.



### 간편한 캘리브레이션 Tools

다양하고 사용자 친화적인 캘리브레이션 방식을 제공하여 실제 어플리케이션이 쉬어집니다.

2페이지에서 자세한 정보를 확인하세요.

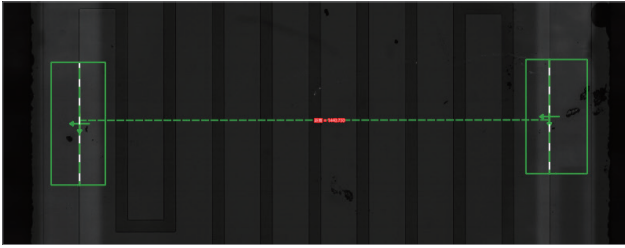


### 다양한 산업 분야에 적용 가능

다양한 산업 분야에 집중하면서도, 원스톱 솔루션 제공.

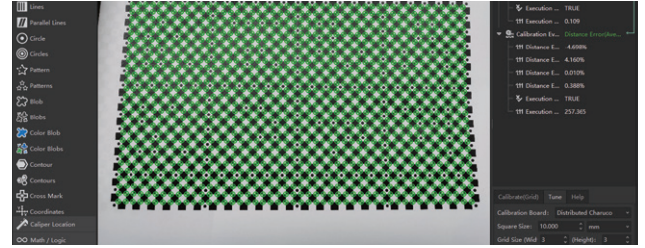
2페이지에서 자세한 정보를 확인하세요.

## WYSIWYG (위지위그)



드래그 앤 드롭 인터랙션을 통한 직관적인 검사 결과 표시, 프로그래밍 기초 없이도 사용 가능.

## 간편한 캘리브레이션 Tools

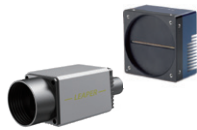


IntelliBlink™에 내장된 비주얼 캘리브레이션 창을 통해서 보정 조작이 쉽게 가능합니다.

## 강력한 하드웨어 호환성



이더넷, USB 및 CameraLink 기능 지원.



다양한 Area Scan/ Line Scan 카메라 지원.



다양한 브랜드의 모션 컨트롤러 지원.



다양한 브랜드의 I/O 보드 지원.

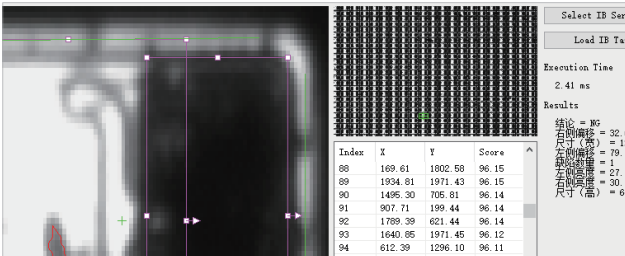


이미지, CSV 등의 다양한 형식으로 데이터 출력 지원.

## 유연한 확장성

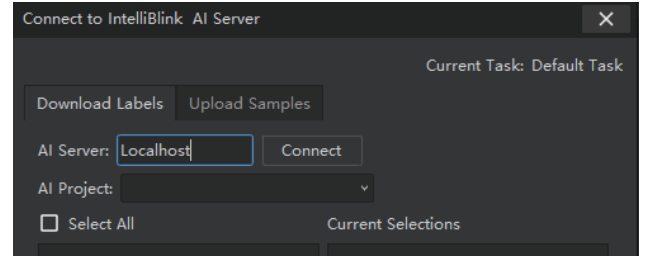
프로세스 제어와 Python 스크립팅을 사용하면 애플리케이션의 확장성이 향상됩니다. 또한 이 IB 소프트웨어는 보다 구체적인 요구 사항에 대응하는 확장된 애플리케이션 인터페이스도 제공합니다.

### 엔진 기능



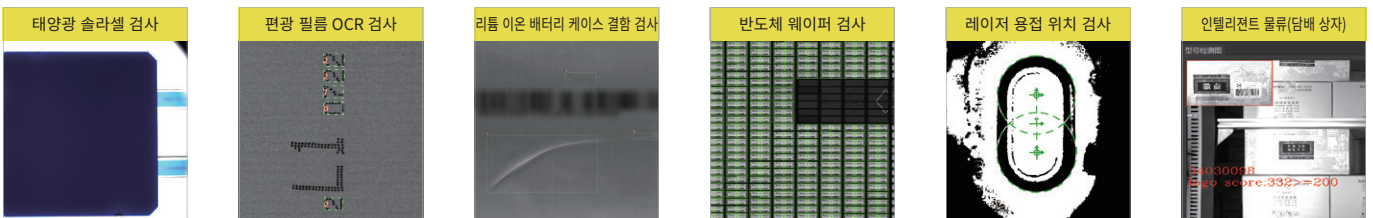
리퍼 비전 툴킷은 IntelliBlink™에서 개발된 비전 Task를 직접 호출할 수 있어 코드의 양을 크게 줄일 수 있습니다.

### IntelliBlink AI Server와 연결



IntelliBlink™과 IB-AI Tool간에 데이터 상호 연결이 이루어집니다.

## 다양한 산업 분야에 적용 가능



\*자세한 내용은 LEAPER 기계 시각 산업 솔루션 매뉴얼을 참조하세요.



杭州利珀科技有限公司

Hangzhou Leaper Technology Co., Ltd.

주소 : 중국 항저우시 린안구 빈허로 17호 LinkPark 산업단지 3호 건물  
Building 3, LinkPark, No.17 Binhe Road, Lin'an District, Hangzhou, China

전화 : +86 571-61109729 (8:30-17:30, UTC+08:00)

이메일 : leaper@hzleaper.com

공식 웹사이트 : en.hzleaper.com



공식 웹사이트



Bilibili 공식 계정