

# 오픈엣지테크놀로지 주식회사



## 주소

서울시 강남구 역삼로 114  
현죽빌딩 13층

## 홈페이지

<https://www.openedges.com/ko>

## 채용문의

recruit@openedges.com  
02-2038-7507

## 대표번호

02-2038-7507

## 대표이메일

recruit@openedges.com

## 설립연도

2017년

**OPENEDGES**  
Technology, Inc.

“Future of AI Computing”, 오픈엣지테크놀로지는  
Global Only AI 반도체 통합 IP 솔루션을 공급하는  
반도체 IP 기업입니다.

## 제품/서비스

오픈엣지테크놀로지는 차량용반도체, 5G 무선 통신, 인공지능 서버,  
사물 인터넷 등 다양한 분야에서 응용되는 인공지능 IP 플랫폼을 제공합니다.

[ENLIGHT™] : 저전력 고효율의 인공지능 신경망 연산장치(NPU) IP

[ORBIT™] : 차세대 고성능 DRAM Memory System IP

- On-chip Interconnect IP : SoC 내의 수많은 IP 블록 사이의 데이터 이동 통로를 제공
- Memory Controller IP : 스케줄링 알고리즘 기반, SoC와 DRAM간 데이터 통신을 효율적이고 안정적으로 처리
- PHY IP : SoC와 DRAM간 안정적인 고속 데이터 통신 지원



## 개요

당사는 'AI for Everyone, Everywhere'라는 비전으로 인공지능 기술을 자율주행자동차, 보안카메라 등과 같은 엣지 환경에서 구현하기 위해 반드시 필요한 시스템반도체 설계 IP(Intellectual Property, 지적재산) 기술을 개발하는 기업입니다. 당사는 고성능 'Total Memory System IP Solution' 및 동 솔루션과 NPU(Neural Processing Unit, 신경망처리장치)를 결합한 'AI Platform IP Solution for Edge Computing'을 현재 전세계에서 유일하게 제공 가능한 회사입니다.

당사가 보유한 NPU와 고성능 메모리 시스템이 통합된 AI 플랫폼 IP 통합 솔루션은 엣지용 AI 반도체를 개발하는데 최적화된 Ready-Made 기술로, AI 반도체의 핵심 골격을 제공합니다. 물론, 개별 IP 측면에서도 경쟁력이 충분하지만, '고성능 Total 메모리 시스템'과 'AI 플랫폼 IP'라는 통합된 솔루션이 만들어내는 추가적인 시너지가 당사가 보유한 차별화 경쟁력입니다.