

# Vision System

Embedded scientific imaging capability

## FCVP-Series

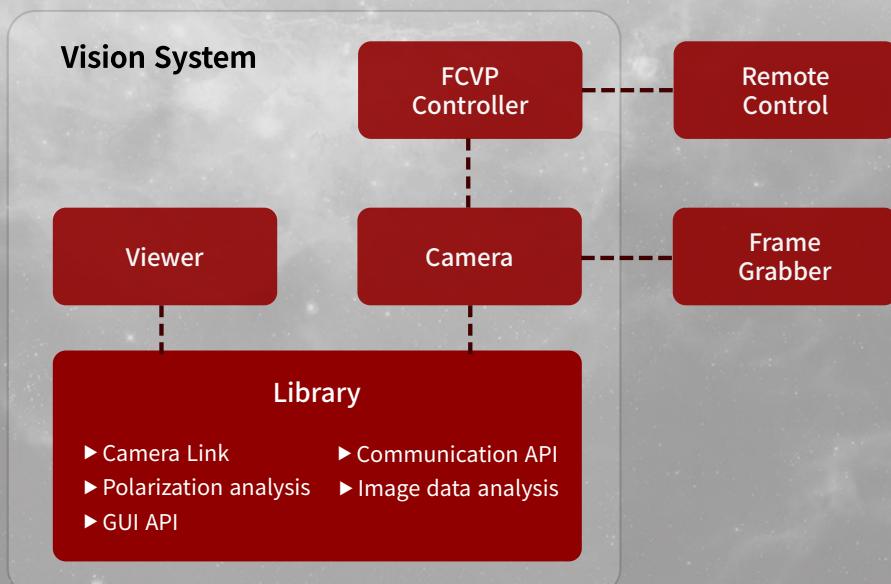
Antbridge의 **FCVP-Series**는 모든 비전 과제를 수행할 수 있는 강력한 개발 환경을 제공합니다. 방대한 툴 프로토타이핑은 애플리케이션을 시각적으로 정의하고 조정할 수 있게 해줍니다. 원활하게 통합되는 VisionPro의 프로그래밍 인터페이스를 활용하면 최종 사용자 애플리케이션을 PC 플랫폼에서 배포할 수 있습니다.

**비전 시스템 (Vision System)**은 충분한 하드웨어 성능을 지원하고, 머신 비전 인터페이스를 지원하기 때문에 항공, 천문, 우주, 의료, 바이오 모든 분야에서 활용 가능한 매우 효율적인 솔루션입니다.

## Features

- ▶ Compact system
- ▶ Variable cameras
- ▶ General purpose
- ▶ Backward compatibility
- ▶ Connector options to fit your needs
- ▶ Flexible and portable platform
- ▶ Ideal embedded applications

## Configuration



## Specifications

	Item	Model	CPU	Frame Grabber (option)
Standard		FCVP-S1	Intel® CoreTM i7 processor 2 cores	Pleora <ul style="list-style-type: none"> <li>- i-port CL-U3B</li> <li>- i-port CL-U3B-IND</li> <li>- i-port CL-U3U</li> <li>- i-port CL-U3U-IND</li> <li>- iPORT CL-GigEB-IND</li> <li>- iPORT CL-Ten Dual Medium</li> <li>- iPORT CL-Ten Full</li> </ul>
		FCVP-S2	Intel® CoreTM i7 processor 4 cores	
Portable		FCVP-P1	Intel® CoreTM i7 processor 2 cores	Matrox <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrox clarity UHD</li> <li>- Matrox concord family</li> </ul>
		FCVP-P2	Intel® CoreTM i7 processor 4 cores	
Compact Portable		FCVP-CP1	Intel® Core TM i7 processor 6 cores	Advantech <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCIE-1182</li> <li>- PCIE-1154</li> <li>- PCIE-1181</li> </ul>

\*주요 사양을 변경하여 맞춤제작 가능 It can be customized by changing specifications.

## Compatible technology

### Supported Camera



### Image sensor



### Frame grabber



### Supported operating systems



### Language support



### Vision standards



### compatible vision libraries

