

## USER GUIDE

# HW20 2K QHD

HW20 2K QHD 웹캠을 구입해주셔서 대단히 감사드립니다.

제품을 사용하기 전 연결할 장치(PC/노트북)의 지원여부와 작동 방법을 꼭 확인하십시오.

USB가 없는 전자기기 혹은 웹캠을 지원하지 않는 기기의 경우, 정상적인 사용이 불가능할 수 있습니다.

올바른 제품 사용 및 고장을 방지하기 위해 해당 기기의 설명서 내용을 숙지 후 안전하고 올바르게 사용하세요.

본 설명서는 제품보증서를 포함하고 있습니다.  
(구입하신 영수증과 함께 보관하십시오.)



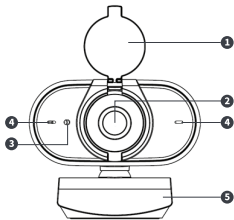
한성컴퓨터  
www.monsterlabs.co.kr

## 01 제품 규격

모델명	HW20 2K QHD
기저재 명칭	웹카메라
최대 해상도 / FPS	2688*1520 (4.0M Pixels) 2K@30FPS
렌즈타입	Glass Lens
영상압축	MJPEG/YUV (MJPEG : 2560*1440 / 1920*820 / 640*360, YUV : 640*360)
시야각	D : 89° / H : 78° / V : 43°
인터페이스	USB 2.0
마이크	Build-in 2pcs Omnidirectional MIC
무게	130g
사이즈	72mm (L) × 60mm (W) × 58mm (H)
구성품	웹캠 본체, 렌즈커버, 브라켓, 거치대, 사용설명서
보증기간	무상 1년 (소모품 : 3개월)
인증번호	R-R-Ann-HW20
판매원	(주)한성
제조사	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
OS 및 APP 지원	※ OS : Windows XP 이상 / Mac OS / Android 5.0 이상 / 리눅스 / 크롬 OS / XBOX one / 우분투 등 ※ APP : ZOOM, Youtube, Skype, Google meet, MS Teams, Windows Live, Facebook Live, XBOX one, Twitch, Xsplit, Team Viewer, Face time 등 웹카메라 사용 가능한 어플리케이션

## 02 각 부위 명칭

- 1 렌즈 커버
- 2 렌즈
- 3 전원 및 상태 LED
- 4 마이크
- 5 다용도 설치형 브라켓



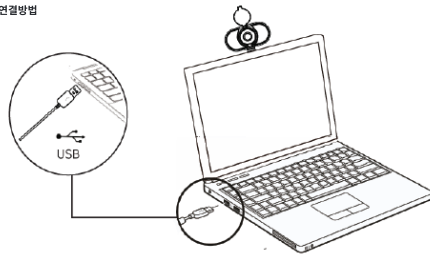
## 03 연결방법

※ 사용환경에 따라 Plug&Play가 정상 동작 하지 않을 수 있으니,  
이 때에는 사용기기에서 웹카메라를 수동 연결 해주시기 바랍니다.

### LED 인디케이터

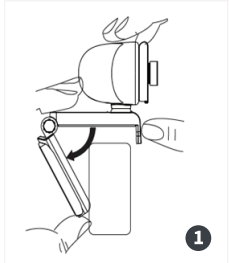
상태 LED	RED	USB 연결 상태 (전원 ON / 사용감지)
	GREEN	프로그램에서 실행 중일때

### 연결방법

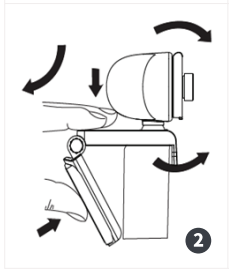


- 본 웹캠은 USB를 통해 다양한 기기와 연결이 가능합니다.
- Plug&Play 방식으로 USB 연결 후 수초 내 사용이 가능합니다.
- 연결 후 상태 LED가 빨간색으로 점등된다면 사용이 가능해진 상태입니다.

#### 04 브라켓 거치방법



1. 그림과 같이 웹캠을 잡고 다른 손으로 브라켓 안쪽을 개방합니다.



2. 모니터 혹은 노트북 등 기기 상단 패널 베젤에 브라켓 뒷부분을 지지대 삼아 연결합니다. 이때, 웹캠과 베젤간 수평을 유지하여 고정될 수 있도록 해주시기 바랍니다.

#### 05 주의사항

- 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기의 접촉이나 먼지 등 오염으로부터 주의해주시기 바랍니다.
- 자가수리 또는 제품 임의분해 시 서비스 지원을 받으실 수 없습니다.
- 충격에 의한 제품 파손 및 렌즈 파손, 깨짐은 보상기간 중이더라도 유상비용이 청구될 수 있습니다.
- 상태 LED가 빨간색으로 표시되고, 실제 응용 프로그램이나 어플리케이션에 연결해도 사용이 안되는 경우, 제품 연결을 해지했다가 다시 연결해주시기 바랍니다.
- USB 2.0 및 3.0에서도 사용이 가능한 제품입니다.
- 확성동화 진행 시 2Mbps 이상의 인터넷 속도가 안정적으로 공급되어야 합니다.
- 적정 온도 및 습기에서 사용하지 않는 경우 제품 수명이 단축되거나 고장을 유발할 수 있습니다.
- 동적조건  
온도: -20 °C ~ 60 °C / 습도: 10% ~ 90% non-condensing

## 품질보증서

본 제품은 구입일로부터 1년의 무상 서비스 기간을 보장합니다.(핵심부품포함)

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우 한성컴퓨터 고객센터에서 보증기간 동안 무상수리가 가능합니다.
- 제품의 보증기간은 구입일로부터 1년 (핵심부품포함)입니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리 됩니다.
- 수리를 요청하실 경우 작성하신 보증서를 반드시 첨부해 주십시오.
- 보증서는 재발행되지 않습니다. 영수증과 함께 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제품명			
구입처			
구입일	보증기간	1년 (핵심부품포함)	
주문 및 송장번호			
고객	성명		
	연락처		
	주소		
서비스 요청시 확인사항	서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다. <b>02-3272-1002-3</b> <a href="http://www.monsterlabs.co.kr">www.monsterlabs.co.kr</a>		