

소형 마이크로 내시경(Micro Endoscope) 카메라 (휴대폰(안드로이드용) 및 PC 사용가능)

NS-SMEC Ver 7.0)



. 소형 마이크로 내시경(Micro Endoscope) 카메라.

- * NS-SMEC는 소형의 마이크로 내시경(Micro Endoscope) 카메라로서 협소하고 작은 구멍 또는 일반적인 카메라가 접근할 수 없는 장소에 삽입하여 휴대폰(안드로이드용) 또는 PC의 화면으로 내부를 관찰할 수 있는 카메라 입니다.
- * 방안의 천장내부, 세면대 구멍, 자동차의 비좁은 내부, 기타 각종 볼 수 없는 곳의 내부를 소형 마이크로 내시경 카메라를 이용하여 확인할 수 있습니다.

-특징 및 용도-

- ☞ 케이블이 길이가 2m로서 먼곳의 확인이 가능 합니다.
- ☞ 케이블이 휘청거리지 않는 하드타입(SEMI-RIGID)으로서 케이블을 원하는 곳으로의 삽입이 수월하여 보다 쉽게 접근이 가능 합니다.
- ☞ IP67 방수기능이 있습니다. (완전 침수사용은 오 동작 및 파손의 원인이 될 수 있습니다.)
- ☞ 카메라 렌즈의 구경이 5.5mm로서 비좁은 장소에 삽입이 수월합니다.
- ☞ 카메라에 6개의 LED가 장착되어있어 별도의 조명 없이 어두운 곳의 확인이 가능 합니다.
- ☞ LED 밝기조절 볼륨이 장착되어,사용환경에 맞게 카메라조명 밝기를 조절할 수 있습니다.
- ☞ 각종 작업용 부속물이 포함되어 사용이 편리합니다.
(USB 컨버터 케이블, USB-C 커넥터, 변형각도 거울 캡, 카메라용 갈고리)
- ☞ 휴대폰(안드로이드용) 용 프로그램(어플)은 Play 스토어에서 다운로드 가능 합니다.
(USB Endoscope 다운로드 - 기타 사용자 휴대폰에 맞는 프로그램(어플) 다운로드 사용가능.)
- ☞ 각종 공사장의 배관 및 벽체, 천장 등 휴대폰(안드로이드용)으로 화면확인 가능.
- ☞ 가정내의 세면대 구멍, 책상 틈, 기타 생활구역 내부 확인가능.
- ☞ 자동차내부 또는 기계설비의 내부, 인체가 접근할 수 없는 곳의 화면표시 가능.
- ☞ 휴대폰(안드로이드용) 및 노트북, PC등으로 화면표시 가능.

소형 마이크로 내시경(Micro Endoscope) 카메라의 사양.

사 양	내 역
전 원 전 압	OTG 케이블 또는 USB 케이블 전원 (DC 5V)
랜 즈 구 경	5.5mm
케이블 길이	약 2m
조명용 LED	6개 카메라에 장착
방 수 기 능	IP67 Level
포커스 거리	5~10Cm
뷰(View) 각도	약 70도
케이블 강도	Semi-Rigid
제 공 부 품	USB 컨버터 케이블, USB-C 커넥터, 변형각도 거울 캡 (2개), 카메라용 갈고리 (2개)

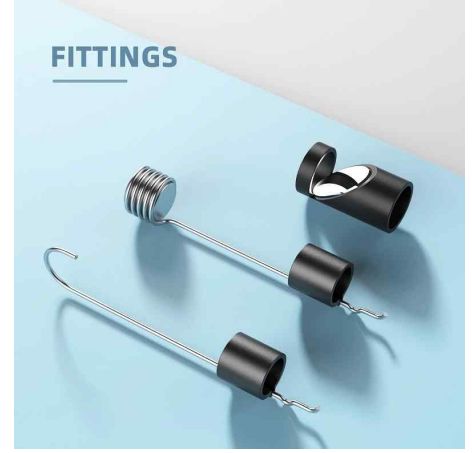
. 소형 마이크로 내시경(Micro Endoscope) 카메라의 구조.



(카메라 렌즈의 구성)



(IP67 방수기능)



(카메라 연결 부속품)



(LED 조명 및 밝기조절 볼륨)



(조명용 6 개의 LED)



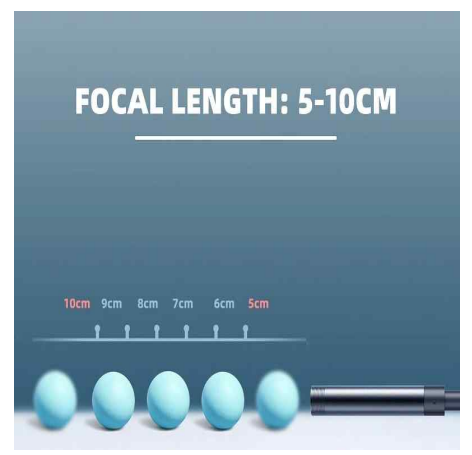
(카메라 케이블의 구성)



(USB 변경 케이블)



(노트북 연결)



(카메라의 FOCAL Length)

(위의 그림 및 내용은 제조업체 또는 판매점의 제공사진 입니다.)

. 동작 동영상 화면은 <https://www.youtube.com/shorts/vAA-vCVOL2s> 에서 보실 수 있습니다.

. **사용 전 참조 및 주의(확인) 사항.**

1. 본 소형 마이크로 내시경은 인체 및 의료용으로 사용이 불가하며, 불법적인 용도로 사용할 경우 법적 처벌을 받을 수 있으므로 주의하여 주십시오.
2. 본 소형 마이크로 내시경은 사용자의 휴대폰(안드로이드용)의 사용기종에 따라 오 동작 또는 동작불가 할 수 있습니다.
(사용자 휴대폰의 OTG 입력 기능에 따라, 동작이 지원되지 않을 수 있습니다.)
3. 본 소형 마이크로 내시경은 아이폰(i-Phone)에서의 사용은 불가 하며, PC 또는 노트북의 카메라 구동 사용프로그램 종류에 따라 오 동작 또는 동작불가 할 수 있습니다.

. **휴대폰(안드로이드용) 프로그램(어플).**

1. 사용자의 휴대폰(안드로이드)의 PLAY 스토어에서 “내시경카메라어플”를 검색 합니다.
2. 검색 내용 중 “USB Endoscope app Android 10+” 를 다운받아 실행합니다.



USB Endoscope app Android 10+

** 위의 프로그램(어플) 이외에 사용자 휴대폰에서 동작 가능한 다른 프로그램(어플)을 다운받아 사용하여도 됩니다. **

. **노트북, PC의 프로그램.**

1. 사용자의 노트북, PC 의 경우, 운영체제(OS)에 맞는 무료(Free) USB 카메라 뷰어(View) 또는 무료(Free) Webcam VideoCap 등 여러가지 무료 USB 카메라 프로그램을 검색하여 다운받아 사용 가능 합니다.
2. 내시경 카메라를 USB 에 연결한 상태에서 프로그램을 실행하여 주십시오.

- . 휴대폰용, 노트북 또는 PC 용 프로그램(어플)은 본 내시경 카메라에 포함되어 있지 않으며 별도비용으로 판매하지 않습니다.
- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지(www.logiccamp.co.kr)에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지(www.logiccamp.co.kr) 에서 다운로드 가능.