

PCB 크기 비교



(왼쪽부터 IPU1차, IPU2차, C1제품, Cube, C2)

C1 Small size 720P Wearable WIFI Camera

Chipset	AnykaV100+H62
Image sensor	1.3 pixels
View angle	78°
Screen size	no
cycled recording	Seamless cycled recording
Video resolution	HD 1280 x 720P
Video frames	30fps, MP4
Video compression format	H.264
Motion detection	Support
Working During Charging	support
Lights Off When Recording	Yes
WIFI Standard	IEEE802.11b/g/n
wifi	AP Connect, P2P Connect, watching and control camera live
Power Supply	DC5V,<1A
Frequency	2.4GHz~2.4835GHz



Storage TF(Micro SD) up to 64G Max
APP IOS/Android
APP name cookycam
Photo 1280 x 720, Capture Photo every 15seconds
Picture format JPEG
Battery Built-in 600mAh Li-ion battery

종합의견

중간정도 스펙과 어두운 환경에서는 화질이 많이 떨어짐.

P2P네트워크를 지원하지 않음

APP을 통해서 녹화 가능 워킹은 1시간30분 (550mAh)

PCB 크기는 3.5 x 3.5 cm

요구사항

C1과 같이 크기가 작고, 워킹이 1시간 이상이면 좋을 것 같습니다.

Mini WiFi Camera Cube

Place of Origin : Guangdong, China
(Mainland)

Brand Name : SACAM

Model Number : Wifi Mini Camera

Camera Shape : Button

Sensor Technology : CMOS

High Definition Support : 1080P (Full-HD)

Memory Card Type : MicroSD / TF

Optical Zoom : Fixed Focus

Weight : 0.26 kg

Video resolution : 1920*1080p

Style : mini wifi camera

Function : Nigh Vision

Battery : Built-in Lithium Battery

Camera : 12MP CMOS Camera

Video format : H.264

Type : wifi ip camera

Features : remote access by app. on phone

Item name : HDQ9



종합의견

테스트 기종 중 가장 좋은 퍼포먼스를 보여줌

배터리는 900mAh 두껍게 제작하여 효율을 높였고, 발열을 해소 할 수 있는 송풍구가 있음
PCB는 2층으로 공간을 효율적으로 사용
IR을 탑재하여 야간에 최적화 되어 있고, P2P네트워크를 지원, PCB크기는 3 x 3 cm

요구사항

소형화와 발열해소, IR이 장착되면 좋을 것 같습니다.

C2 HD 720P Wifi IP Camera Home Security Baby Monitor

Place of Origin : Guangdong, China (Mainland)

Brand Name : Relee

Model Number : C2

Type : IP Camera

Style : Security Baby monitor

Sensor : CMOS

Special Features : Home security IP Camera

Video resolution : 1280x720P

Motion Dection : Support

View Angle : 120 degree

Wifi : AP Connect, P2P Connnect, watching and control camera live

Special functions : 24 hours baby monitor,home/Outdoor Multil usage

Video file : mp4

Video format : H.264

Battery : Built-in 350mAh Li-ion Battery

Storage : Supports TF card to 64GB max

IR night vision : 6 IR Led Night Vision without lighting

Technology : NetWork



종합의견(제원과 스펙이 조금 다름)

가장 낮은 퍼포먼스와 낮은 배터리 용량을 가지고 있음
배터리 용량은 300mAh PCB크기는 4 x 4 cm 얇고 원형
P2P네트워크를 지원하고 재질이 좋지 않음

요구사항

소형화와 원형 형태의 PCB도 있으면 좋을 것 같습니다.