

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Dòng Camera hồng ngoại

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn này trước khi sử dụng sản phẩm



CHÚ Ý

RỦI RO SHOCK ĐIỆN



CHÚ Ý:

Để giảm rủi ro shock điện, đừng đặt máy dưới trời mưa hay khu vực bị ẩm ướt.

Chỉ vận hành máy với loại nguồn điện được chỉ dẫn trên nhãn.

Công ty sẽ không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ hư hỏng nào phát sinh do sử dụng không đúng cách, thậm chí nếu chúng tôi đã thông báo về khả năng hư hỏng này.



Đèn flash bật sáng với biểu tượng đầu mũi tên nằm trong hình tam giác đều, mục đích là để thông báo cho người sử dụng rằng có thể có “điện áp nguy hiểm” không được cách điện trong vỏ ngoài của sản phẩm và nó có thể đủ lớn để gây ra rủi ro shock điện cho con người.



Dấu chấm than trong hình tam giác đều, mục đích là để thông báo cho người sử dụng rằng có các hướng dẫn vận hành và bảo trì trong tập tài liệu đi kèm với thiết bị.



Thông báo RoHS

Tất cả các sản phẩm không chỉ cung cấp bởi công ty tuân thủ các yêu cầu của luật Châu Âu về Sự hạn chế của hướng dẫn về Các Chất Nguy Hiểm (RoHS), có nghĩa là các quy trình sản xuất và sản phẩm được đảm bảo là “không chì” và không có các chất nguy hiểm được liệt kê trong hướng dẫn này.



Thùng rác có dấu gạch chéo có nghĩa là tại khu vực EU, sản phẩm phải được thu về vào cuối chu kỳ của sản phẩm. Điều này áp dụng cho sản phẩm và bất kỳ thiết bị nào khác được đánh dấu biểu tượng này. Không được vứt bỏ sản phẩm này như là rác thải thành phố chưa được phân loại.



Dấu CE

Thiết bị này được sản xuất tuân thủ theo chuẩn nhiễu radio.

Công ty không đảm bảo rằng hướng dẫn sử dụng sẽ không đứt quãng hay không bị lỗi. Chúng tôi có quyền chỉnh sửa hay bỏ bớt nội dung của sản phẩm này bất kỳ lúc nào.

ĐẶC ĐIỂM

1. Độ phân giải cao, 520 TV Lines (chỉ có Model 2)
2. Độ nhạy cao trong môi trường tối, 0.1 Lux / F2.0, 0 Lux (IR ON)
3. Đặc tính giám sát ngày và đêm trong suốt 24 giờ
4. Khoảng cách hồng ngoại: lên đến 40 mét với 56 đèn LED hồng ngoại.
5. IP67, thích hợp khi sử dụng ngoài trời.

GÓI HÀNG

- IR camera * 1
- Chân * 1
- Hướng dẫn sử dụng * 1

THÔNG SỐ KỸ THUẬT*

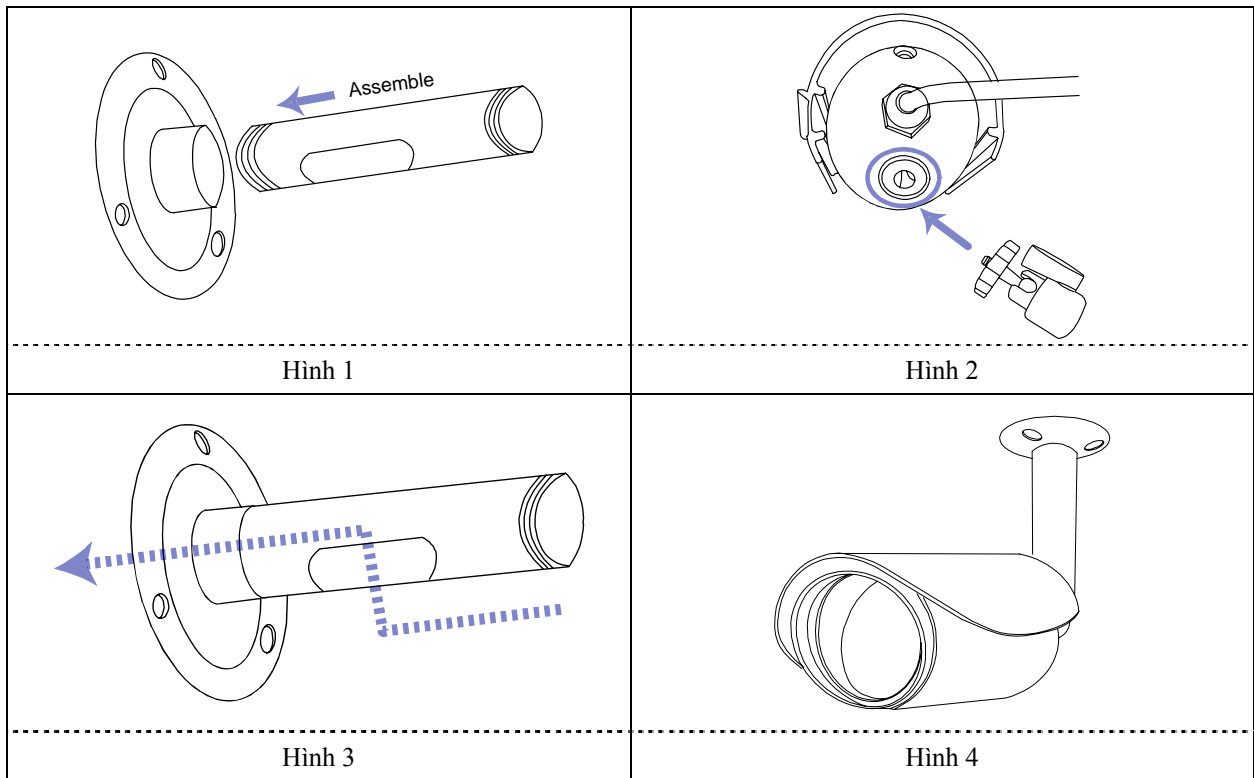
MODEL	Model 1	Model 2
Cảm biến hình	1/3" Color CCD	1/3" H.R. Color CCD
Số điểm ảnh (khung hình)	512(H) x 492(V) <NTSC> / 512(H) x 582(V) <PAL>	768(H) x 494(V) <NTSC> / 752(H) x 582(V) <PAL>
Độ phân giải	Chuẩn	520TVL
Độ nhạy sáng tối thiểu	0.1 Lux / F2.0, 0 Lux (IR ON)	
số đèn hồng ngoại	56 cái	
Phạm vi hoạt động của hồng ngoại	Lên đến 40 mét	
Hệ số S/N	Nhiều hơn 48dB (AGC off)	
Tốc độ màn chập điện tử	1/60 (1/50) đến 1/100,000 giây.	
Ống kính/ khẩu độ	f6.0mm / F2.0	
Góc quan sát	54°	
Cân bằng trắng	ATW	
Độ nhạy sáng	Auto	
Cơ chế điều tiết ánh sáng	AES	
Chuẩn IP	IP67	
Ngõ ra tín hiệu hình	1.0Vp-p composite, 75Ω	
Nhiệt độ hoạt động bình thường	-20°C~40°C	
Nguồn điện cung cấp (±10%)	DC12V	
Mức tiêu thụ hiện tại (±10%)	70mA (IR OFF), 590mA (IR ON)	

* Các thông số kỹ thuật này không được thay đổi mà không thông báo trước

** Dung sai kích thước: ±5mm

CÀI ĐẶT

1. Lấy ra chân và đế chân từ gói hàng, và lắp ráp chúng (Hình 1)
2. Để giấu dây cáp video và cáp điện đằng sau tường, khoan một lỗ trên tường nơi mà bạn muốn cài đặt camera để dây cáp đi qua.
Để sắp xếp các dây cáp video và dây cáp điện dọc theo tường, vui lòng chuyển đến Bước 3
3. Lắp đế chân vào tường nơi mà bạn muốn lắp camera bằng 3 đinh ốc.
4. Tìm chốt nổi của chân trong gói hàng, và gắn chặt nó vào camera (Hình 2)
5. Xoay camera vào chốt nổi vào trong chân.
6. Để giấu cáp video và cáp điện đằng sau tường, đưa các dây cáp video và cáp điện vào lỗ trên chân như chỉ dẫn trong Hình 3.
- Để sắp xếp các dây cáp video và dây cáp điện dọc theo tường, vui lòng chuyển đến Bước 7.
7. Gắn chặt camera với chốt nổi vào chân.
8. Điều chỉnh góc nhìn của camera, và gắn chặt chốt nổi để cố định góc



KẾT NỐI

1. Trạm đầu vào DC12V

Kết nối trạm điện của camera với bộ nguồn được điều chỉnh DC 12V.

CHÚ Ý: Vui lòng sử dụng loại adaptor điện thích hợp, DC12V (được điều chỉnh), để vận hành camera này. Dung sai điện cho phép là $DC12V \pm 10\%$. Vượt quá mức nguồn điện đầu vào tối đa là DC12V sẽ làm hư camera.

2. Bộ kết nối đầu ra Video (VIDEO OUT)

Kết nối đầu ra video của camera và đầu vào video trên màn hình bằng cáp đồng trục 75 Ω.

CHÚ Ý: Để đảm bảo là camera có đủ sự bảo vệ cần thiết chống lại sự ẩm ướt, thì một biện pháp chống thấm nước, như dùng một miếng cách điện (băng keo điện), phải được thực hiện để bọc các bộ kết nối điện và video sau khi kết nối.