

AE2000

Infrared Illuminator Enclosure

User's Manual

Rev. 1.1a

CAUTION:

TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER.
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

UNPACKING:

Unpack carefully. Electronic components can be damaged if improperly handled or dropped. If an item appears having been damaged in shipment, place it properly in its carton and notify the shipper.

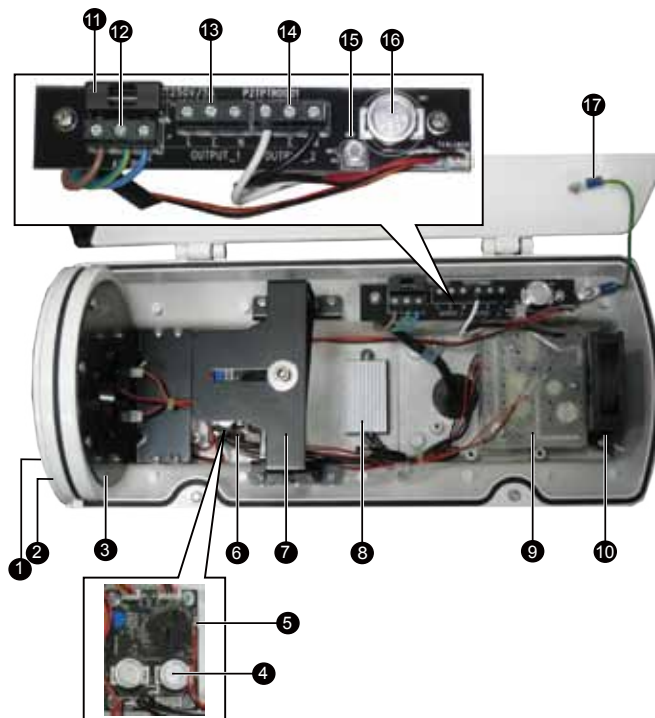


- 1. Read and follow Instructions:** All operating and user instructions should be read and followed before the unit is to be operated.
- 2. Electrical Connections:** Only a qualified electrician allow to make electrical connections.

I. Specifications

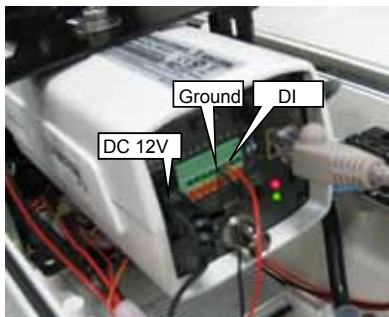
Model Number	AE2000
LED Quantity	11 IR LEDs
IR Light Distance Approach To	80M
IR Light ON/OFF	Photo Diode Sensor Control
Infrared Beam Angle	25° or 45°
Power Input	AC90~240V (+/-10%)
Rating Current	5 A
Heater Control	18°C (ON) / 28°C (OFF) & 0°C (ON) / 10°C (OFF)
Blower Control	35°C (ON) / 25°C (OFF)
Environmental Operation Temp.	-40°C ~ +50°C
Protection Level	IP66
Temper Glass thickness	4mm
Mounting Bracket	Fully-cable Management
Construction	Die-Cast Aluminum Alloy
Coating	Ivory Powder & Stove Finish
Dimension	425 (L) x 160 (W) x 165 (H) mm
Camera Space	200 (L) x 110 (W) x 115 (H) mm
Net Weight	5230 gm

II. Physical description



1.	Lens cap with heater	2.	IR LEDs behind temper glass
3.	IR board and IR board bracket	4.	Thermostat switch
5.	Day/Night trigger: controls the color/mono mode switch for D/N cameras	6.	Universal IR control circuit board: to control color/mono switching and IR on/off synchronization
7.	Camera bracket	8.	Heater
9.	Power Supply Unit: AC90~240V power input, DC12V output	10.	Blower and blower bracket
11.	Fuse holder: with a 250V/5A fuse	12.	AC IN terminal block: AC 90~240V external power input.
13.	OUTPUT_1 spare terminal block: for AC 24V or AC 90~240V camera use	14.	OUTPUT_2: to power supply unit
15.	VR: to adjust the Infrared LED activation level	16.	Thermostat switch: turn on at 35°C and turn off at 25°C for blower
17.	Ground wire: to top cover		

III. Interface connection



Once a camera is installed, you can connect the 12V DC phone jack connector to power the camera.

Since the housing comes with a light sensor, which controls when to turn into the night mode and light the IR LEDs, you can connect the red or orange wire to the DI pin on the camera's terminal block, and the black wire to the Ground pin.

The following determines which wire (Red or Orange) should be connected to the DI pin.

Red: If IR trigger signal is on the high position (+5V DC), connect the Red and Black wires.

Orange: If IR trigger signal is on the Low position (+0V DC), connect the Orange and Black wires.



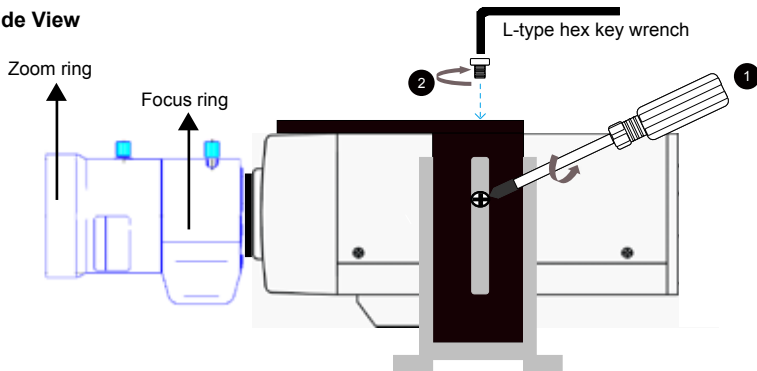
Configure the camera's IR cut filter setting (if your camera comes with it) to "Synchronize with digital input."

The configuration option can be found in Configuration > Media > Image > General settings > Day/Night settings > IR cut filter.

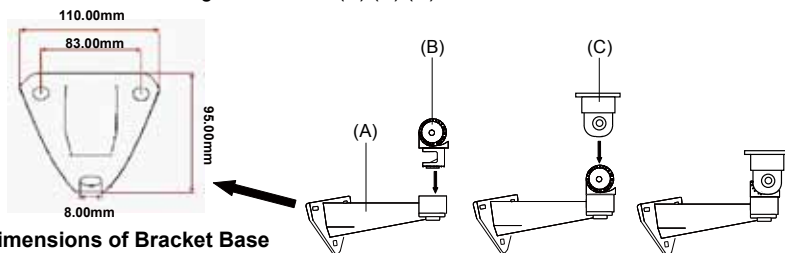
IV. Hardware installation

1. Loosen two screws on both sides of the camera bracket, and then adjust the position of camera bracket by sliding it up and down.
2. Use the supplied L-type hex key wrench to fix the camera on the camera bracket.
3. Connect the power cable and Ethernet cable to the camera.

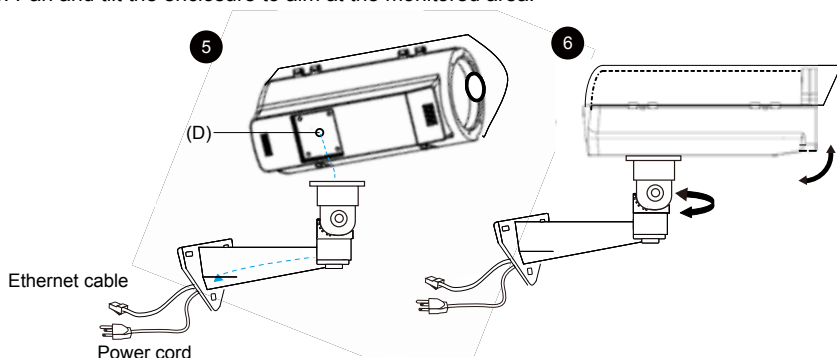
Side View



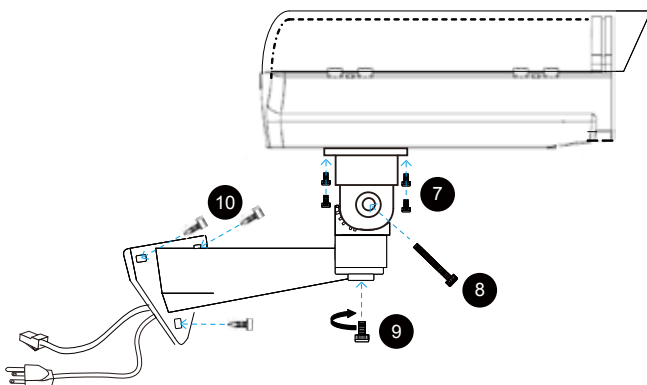
4. Assemble the mounting bracket arm (A).(B).(C).



5. Feed the Ethernet cable and power cord from hole (D) on the bottom of the enclosure through the mounting bracket arm.
6. Pan and tilt the enclosure to aim at the monitored area.



7. Mount the enclosure to the mounting plate (C) with supplied four screws.
8. Use the supplied long screw to secure (C) with (B).
9. Use the supplied big screw to secure (B) with (A).
10. Use the supplied three screws to mount AE2000 to a desired place.



注意：

為降低火災或電擊的風險，請勿移除護蓋。
護蓋內並無任何使用者可自行維修的零件。
如需維修，請洽詢合格的技术服務人員。

拆封：

請小心拆封。若不當處理或掉落，電子元件可能會受損。若在運送過程中有任何元件受損，請將其放置在紙箱內並通知運送員。

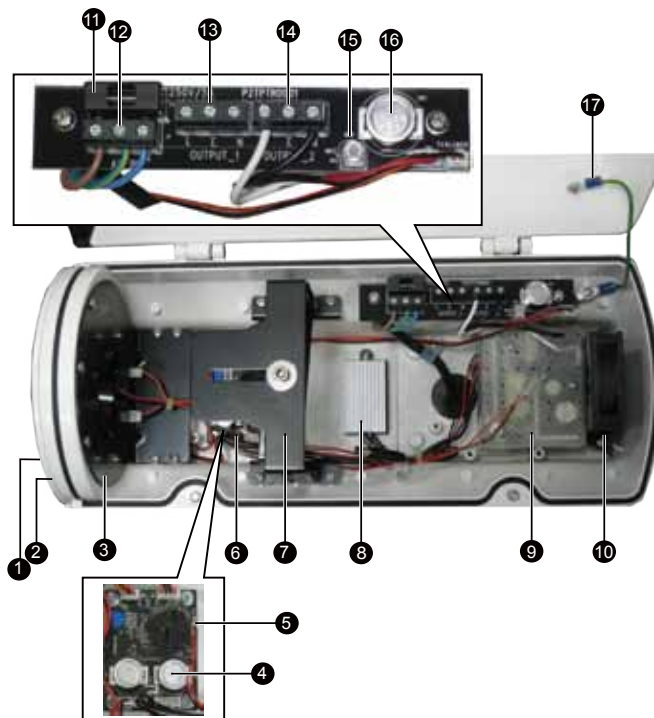


1. 請閱讀及遵照指示：在操作裝置之前，請閱讀及遵照所有操作及使用指示說明。
2. 電線連接：僅可由合格的電力技師執行電線連接工作。

I. 規格

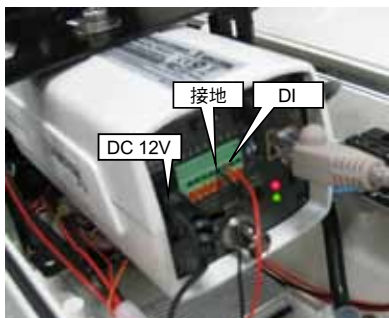
機型號碼	AE2000
LED數量	11顆紅外線LED
紅外線燈照射範圍	80M
紅外線燈開/關	光電二極體感應器控制
紅外線射線角度	25°或45°
電源輸入	AC90~240V (+/-10%)
電流分級	5 A
加熱器控制	18°C (開)/28°C (關)及0°C (開)/10°C (關)
風機控制	35°C (開)/25°C (關)
環境操作溫度	-40°C ~ +50°C
保護層級	IP66
強化玻璃厚度	4mm
固定架	完整線路管理
結構	鑄模鋁合金
表層塗料	象牙粉及烤漆
尺寸	425 (長) x 160 (寬) x 165 (高) mm
攝影機尺寸	200 (長) x 110 (寬) x 115 (高) mm
淨重	5230 gm

II. 實機說明



1. 除霧鏡頭蓋	2. 強化玻璃後方的紅外線LED燈
3. 紅外線電路板及紅外線電路板支架	4. 恆溫器開關
5. 日間/夜間觸發器：用以控制D/N攝影機的彩色/單色模式切換	6. 通用紅外線控制電路板：用以控制彩色/單色變換及紅外線開/關校準
7. 攝影機支架	8. 加熱器
9. 電源供應器：AC90 ~ 240V電力輸入，DC12V輸出	10. 風機及風機支架
11. 保險絲座：使用250 V/5 A保險絲	12. AC IN端子電路板：AC 90 ~ 240V外接電源輸入
13. OUTPUT_1備用端子組塊：供AC 24V或AC 90 ~ 240V攝影機使用	14. OUTPUT_2：連接至電源供應器。
15. VR：用於調整紅外線LED啟用層級	16. 恆溫器開關：在35°C開啟，在25°C關閉風機
17. 接地線：連接至上蓋	

III. 介面連線



在安裝完攝影機之後，您即可連接12 V DC電話插孔，以開啟攝影機電源。

因為外殼具有光線感應器，可用來控制何時變為夜間模式，並點亮紅外線LED燈。將紅色或橘色線圈連接端子台上的DI針腳，黑色線圈連接至接地針腳。

請依下列方式判斷應將哪條線圈(紅色或橘色)連接DI針腳。

紅色：若紅外線觸發訊號在高位(+ 5 V DC)時，請連接紅色及黑色線圈。

橘色：若紅外線觸發訊號在低位(+ 0 V DC)時，請連接橘色及黑色線圈。



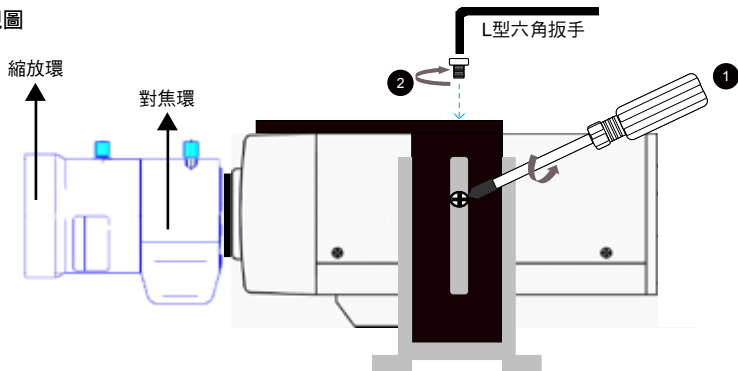
將攝影機的紅外光截止濾鏡設定值(若您的攝影機有該項配備)設定為「與數位輸入同步」。

在設定 > 媒體 > 影像 > 一般設定 > 日間/夜間設定 > 紅外光截止濾鏡中可以找到設定選項。

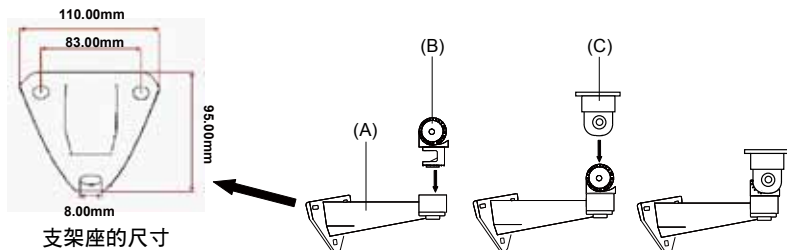
IV. 硬體安裝

1. 將攝影機支架兩側的兩顆螺絲旋鬆，然後上下滑動以調整攝影機支架的位置。
2. 使用隨附的L型六角扳手將攝影機固定在攝影機支架上。
3. 將電源線及乙太網路線連接至攝影機。

側視圖

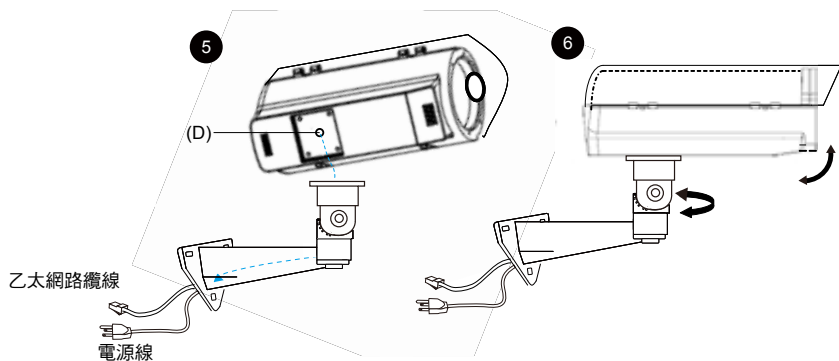


4. 組合固定架臂(A)、(B)、(C)。



5. 將乙太網路線及電源線由機箱底部的洞孔(D)穿過固定支架臂。

6. 調整機箱的方向，以瞄準監控區域。

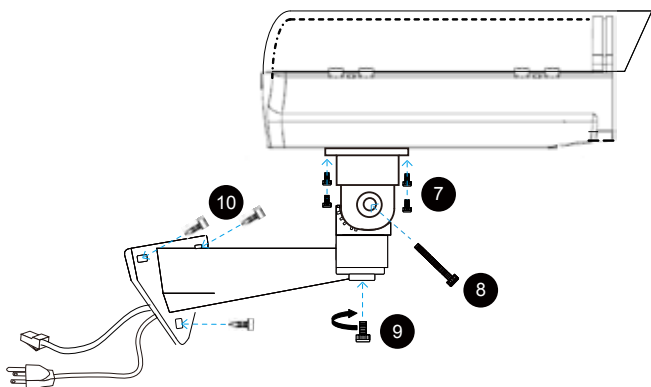


7. 以隨附的四顆螺絲將機箱裝設在鑲嵌金屬板(C)。

8. 使用隨附的長螺絲將(C)與(B)固定在一起。

9. 使用隨附的大顆螺絲將(B)與(A)固定在一起。

10. 使用隨附的三顆螺絲將AE2000裝設在正確的位置。



警告：

为了减少起火或触电的危险，请勿移除盖子。
其内没有用户可以自行维修的部件。
请向合格的维修人员寻求修理服务。

打开包装：

打开包装时务必细心，若操作不当或掉落，其内的电子器件可能会损坏。若某个组件在运输途中发生损坏，请将其装在原包装纸箱并通知托运人。

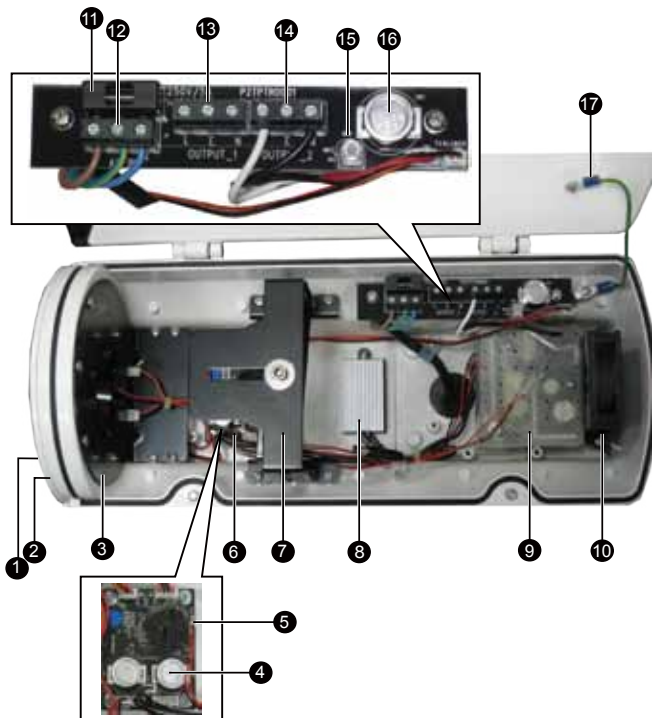


1. 请阅读并遵循相关的说明书：在对设备进行操作之前，所有的操作和用户说明书都必须得到阅读并遵循。
2. 电气连接：只允许获得相应资质的电工进行电气连接。

I. 规格

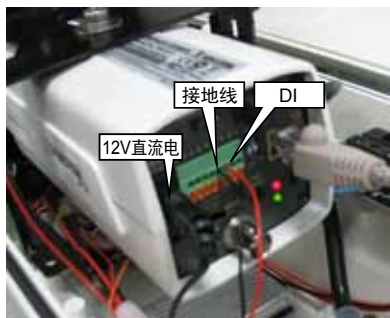
型号	AE2000
LED灯数量	11个红外LED灯
红外光程距离为	80M
红外灯开/关	摄像二极管传感器控制
红外发射角	25°或45°
电源输入	AC90~240V (+/-10%)
额定电流	5 A
加热器控制	18°C (开)/28°C (关)和0°C (开)/10°C (关)
散热器控制	35°C (开)/25°C (关)
工作环境温度	-40°C ~ +50°C
保护标准	IP66
钢化玻璃厚度	4mm
固定架	全线缆管理
结构	压铸件铝合金
涂层	象牙粉与烘干漆
尺寸	425 (长) x 160 (宽) x 165 (高) mm
摄像机尺寸	200 (长) x 110 (宽) x 115 (高) mm
净重	5230 gm

II. 设备描述



1.	镜头盖(带加热器)	2.	位于钢化玻璃后的红外LED灯
3.	红外板和红外板支架	4.	恒温器开关
5.	日/夜触发器: 控制日/夜相机中彩色/黑白模式开关	6.	通用红外控制电路板: 控制彩色/单色切换和红外开/关同步
7.	摄像机支架	8.	加热器
9.	电源模块: 输入AC 90 ~ 240 V, 输出DC 12V	10.	散热器和散热器支架
11.	保险丝盒: 带有一个250 V/5 A 保险丝	12.	AC IN终端块: AC 90 ~ 240 V外接电源输入
13.	OUTPUT_1备用终端块: 用于AC 24V或AC 90 ~ 240V摄像机	14.	OUTPUT_2: 至电源模块
15.	VR: 调节红外LED灯的触发水平	16.	恒温器开关: 散热器在35°C时开启, 在25°C时关闭
17.	接地线: 至顶盖		

III. 连接接口



当安装好一台摄像机后，您可以通过连接具有12 V 直流电源的电话机插孔为摄像机供电。

由于外壳带有一个光线感应器，因此控制开关转入夜间模式时，同时会点亮红外LED灯。连接红色或橙色电线至接线端子上的DI引脚，并将黑色电线连接至接地引脚。

以下判断哪种电线(红色或橙色)应连接到DI引脚。

红色：如果红外触发器信号位于高位上(+5 V 直流)，连接红色和黑色的电线。

橙色：如果红外触发器信号位于低位上(+ 0 V 直流)，连接橙色和黑色的电线。



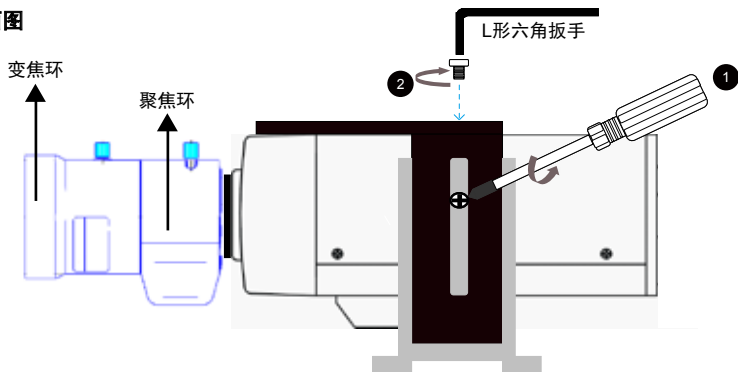
配置摄像机的红外滤光片设置到(如果您的摄像机带有红外滤光片)“同步数字输入”。

在配置 > 多媒体 > 影像 > 一般设置 > 日/夜设置 > 红外滤光片中可以找到相关配置选项。

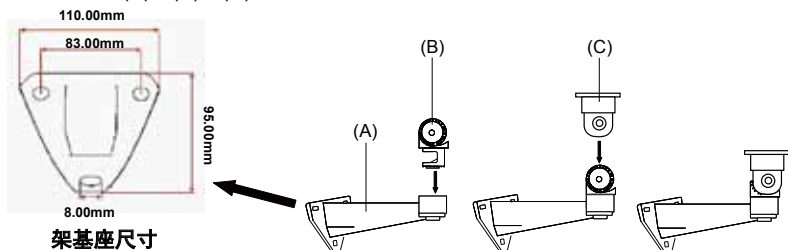
IV. 硬件安装

1. 松开摄像机支架双侧的两个螺丝，通过上下滑动摄像机支架调整其位置。
2. 用所提供的L形六角扳手将摄像机固定到摄像机支架上。
3. 将电源线和以太网线连接到摄像机。

侧面图

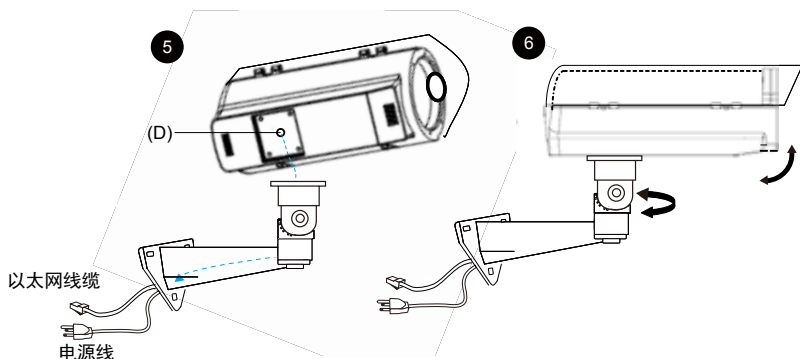


4. 装配固定架臂(A)、(B)、(C)。



5. 将护罩底部孔(D)出来的以太网线缆和电源线穿过固定架臂。

6. 摇动并倾斜护罩，以对准待监视的区域。

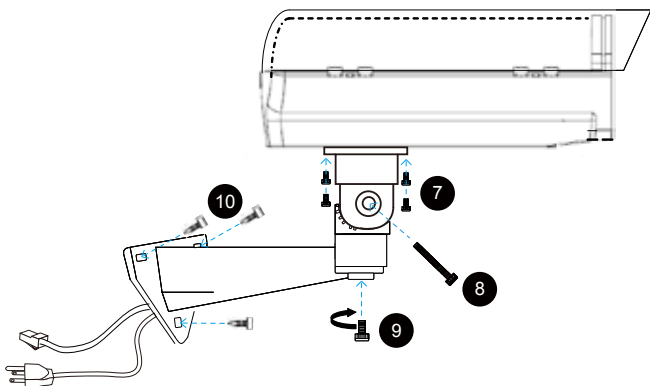


7. 用所提供的四个螺丝将护罩固定到装配板(C)上。

8. 用所提供的长螺丝将(C)固定到(B)上。

9. 用所提供的大螺丝将(B)固定到(A)上。

10. 用所提供的三个螺丝将AE2000安装到所需的位置上。



警告:

火災や感電の危険を避けるため、カバーは外さないでください。
 内部にユーザー自身が交換できる部品はありません。
 修理は資格あるスタッフに依頼してください。

パッケージの開梱:

開梱するには細心の注意を払ってください。不適切な扱いや落下によって、電子部品は破損する場合があります。出荷時に破損している品目が見つかった場合は、それを箱に入れ、発送者に通知してください。

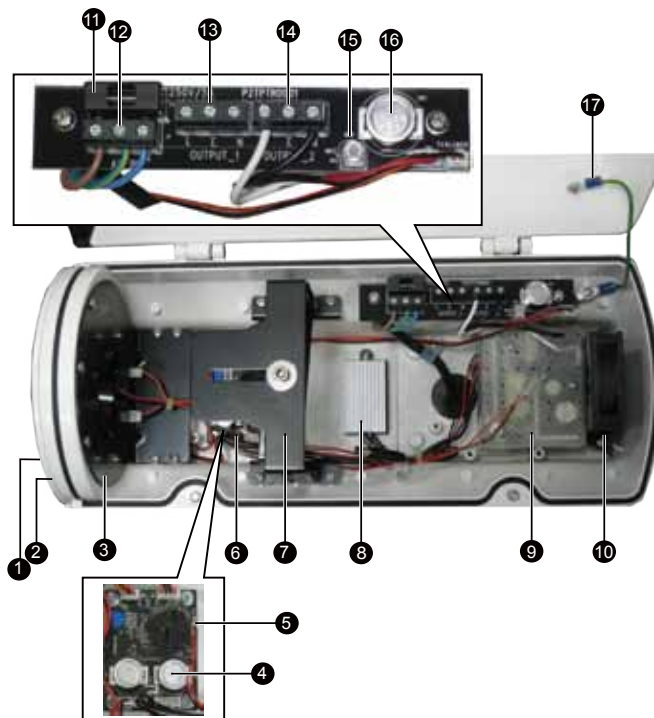


1. 下記の取扱説明書を読んでその通り扱ってください。すべての取り扱い方法とユーザへの指示は、ユニットを稼働させる前にお読みになり、お守りください。
2. 電気的な接続: 電気的な接続は、資格ある電気技師のみ行ってください。

I. 仕様

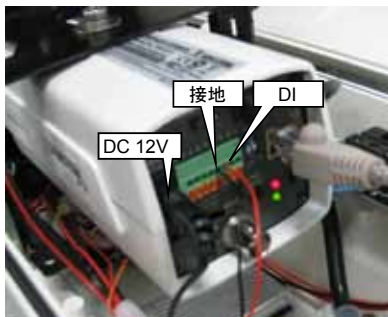
品番	AE2000
LED数量	IR LED 11個
IRライトへの接近距離	80M
IRライトON/OFF	光ダイオードセンサ制御
赤外線ビーム角度	25度または45度
電源入力	AC90~240V (+/-10%)
定格電流	5 A
ヒータ制御	18°C (オン)/28°C (オフ)&0°C (オン)/10°C (オフ)
ファン制御	35°C (オン)/25°C (オフ)
動作環境温度	-40°C ~ +50°C
保護レベル	IP66
強化ガラス厚	4mm
取付ブラケット	ケーブル全体管理
構造	アルミニウム合金ダイカスト
コーティング	アイボリー粉体焼き付け処理
寸法	425 (L) x 160 (W) x 165 (H) mm
カメラスペース	200 (L) x 110 (W) x 115 (H) mm
重量	5230 gm

II. 各部の説明



1. ヒータ付きレンズキャップ	2. 強化ガラス内側のIR LED
3. IRボードおよびIRボードブラケット	4. サーモスタットスイッチ
5. 昼間/夜間トリガー: D/Nカメラのカラー/モノクロモード切り替えを制御します	6. ユニバーサルIR制御回路ボード: カラー/モノクロ切り換え制御およびIR同期のオン/オフ
7. カメラブラケット	8. ヒーター
9. 電源ユニット: AC90~240V電源入力、出力DC12V	10. ファンおよびファンブラケット
11. ヒューズホルダー: 250 V/5 Aヒューズ装着	12. AC IN端子板: AC90~240Vの外部電源
13. OUTPUT_1予備端子ブロック: AC24VまたはAC90~240Vのカメラ用	14. OUTPUT_2: 電源ユニットに接続
15. VR: 赤外線LED起動レベルの調整	16. サーモスタットスイッチ: ファンは35°Cでオンになり、25°Cでオフになります。
17. 接地線: 上部カバーに接続	

III. インタフェースの接続



カメラが設置されたら、12 V DCフォンジャックコネクタを接続してカメラに電源を供給します。

ハウジングには光センサが付いており、夜間モードになるとIR LEDが点灯します。赤またはオレンジのリード線はターミナルブロックのDIピンに、クロのリード線はGround (接地)ピンに接続します。

どちらのリード線(赤またはオレンジ)をDIピンに接続するかは以下のように判断します。

赤: IRトリガー信号が高電位側(+ 5 V DC)の場合、赤と黒のリード線を接続します。

オレンジ: IRトリガー信号が低電位側(+ 0 V DC)の場合、オレンジおよび黒のリード線を接続します。



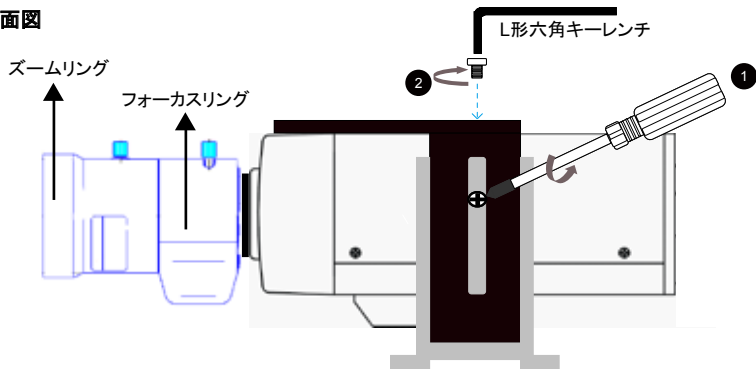
カメラのIRカットフィルタ設定(カメラが当機能対応の場合)を「デジタル入力と同期」に設定します。

設定オプションは、Configuration (設定) > Media (メディア) > Image (画像) > General settings (一般設定) > Day/Night (昼間/夜間)設定 > IRカットフィルタから確認できます。

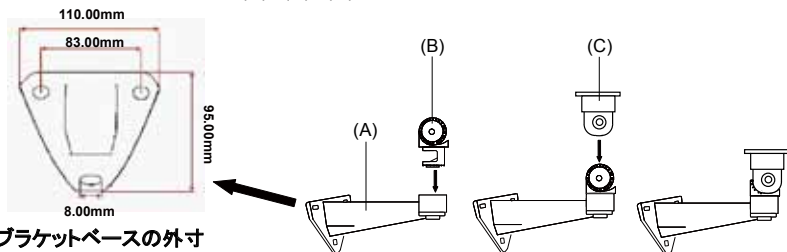
IV. ハードウェアのインストール

1. カメラブラケットの両側のネジ2本を緩めて、上下にスライドさせてカメラブラケットの位置を調整します。
2. 付属のL形六角キーレンチを使って、カメラをカメラブラケットに取り付けます。
3. 電力ケーブルおよびイーサネットケーブルをカメラに接続します。

側面図

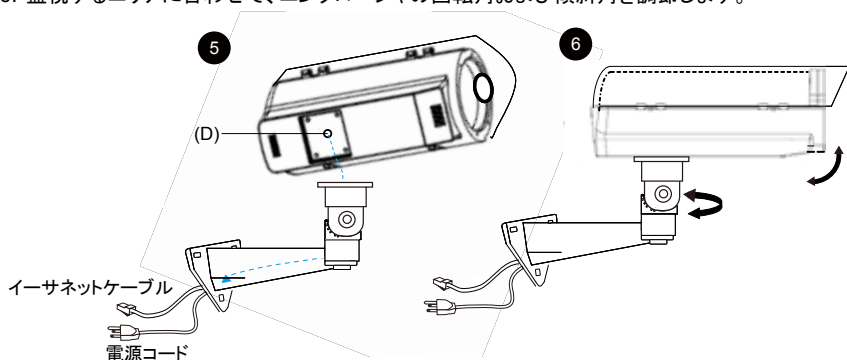


4. 取り付けブラケットアームの(A)、(B)、(C)を組立てます。

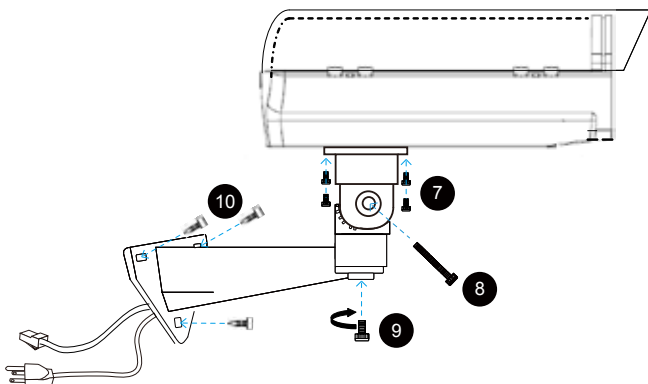


ブラケットベースの外寸

5. イーサネットケーブルおよび電源コードを取り付けブラケットアーム経由で、エンクロージャ底部の穴(D)に通します。
6. 監視するエリアに合わせて、エンクロージャの回転角および傾斜角を調節します。



7. 付属のネジ4本で固定プレート(C)にエンクロージャを取り付けます。
8. 付属の長いネジで(C)を(B)に固定します。
9. 付属の大型ネジで(B)を(A)に固定します。
10. AE2000を付属のネジ3本で必要とされる場所に取り付けます。



AVERTISSEMENT :

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTIONS OU LES INCENDIES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE.

AUCUN COMPOSANT RÉPARABLE À L'INTÉRIEUR.

CONSULTER LE SERVICE DU PERSONNEL QUALIFIÉ POUR LA RÉPARATION.

DÉBALLAGE :

Déballer avec précaution. Les composants électroniques peuvent être endommagés s'ils ne sont correctement manipulés ou s'ils tombent. Si un élément est endommagé suite au transport, veuillez le replacer dans le carton et notifier le transporteur.

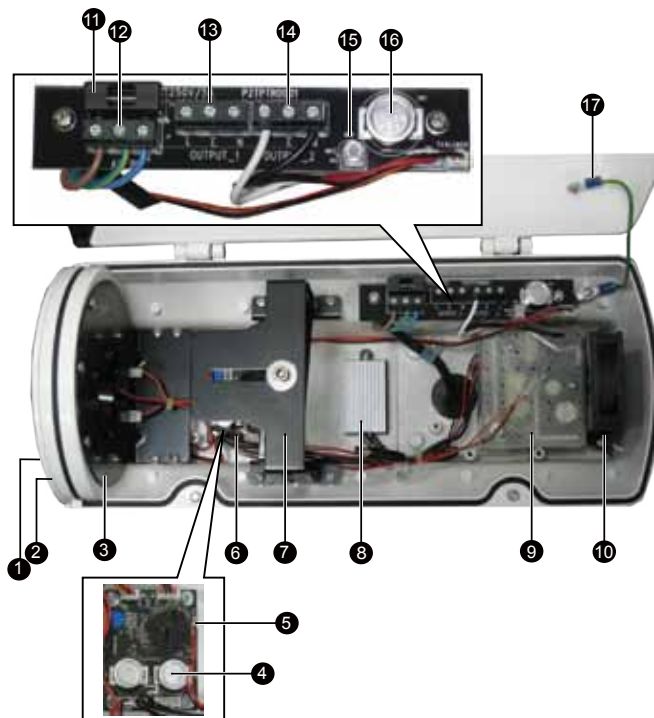


1. Lire et suivre les instructions : Toutes les instructions d'utilisation et de manipulation doivent être lues et suivies avant la mise en service de l'appareil.
2. Branchements électriques : Seul un électricien qualifié est autorisé à effectuer les branchements électriques.

I. Caractéristiques

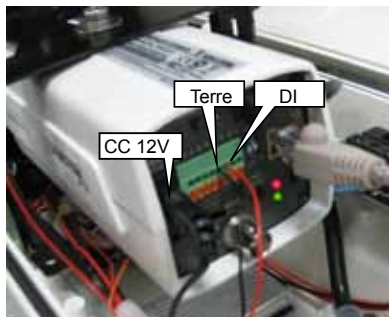
Numéro du modèle	AE2000
Nombre de LED	11 LEDs IR
Distance de projection IR de près de	80M
Lumière IR MARCHE/ARRÊT	Contrôle du capteur à photo diode
Angle de la couverture infrarouge	25° ou 45°
Entrée d'alimentation	AC90~240V (+/-10%)
Intensité	5 A
Heater Contrôle de chaleur	18°C (MARCHE)/28°C (ARRÊT) 0°C (MARCHE)/10°C (ARRÊT)
Contrôle de l'extracteur	35°C (MARCHE)/25°C (ARRÊT)
Température de fonctionnement	-40°C ~ +50°C
Niveau de protection	IP66
Verre Tempéré Épais	4mm
Montant	Gestion complète des câbles
Construction	Alliage d'Aluminium Die-Cast
Revêtement	Poudre d'ivoire et Finition au four
Dimension	425 (L) x 160 (l) x 165 (H) mm
Emplacement caméra	200 (L) x 110 (l) x 115 (H) mm
Poids net	5230 gm

II. Description physique



1.	Fenêtre de l'objectif avec radiateur	2.	LED IR derrière verre trempé
3.	Carte IR et montants IR de la carte	4.	Interrupteur du thermostat
5.	Déclencheur Jour/Nuit : contrôle le commutateur de mode couleur/mono pour caméras J/N	6.	Circuit de control IR universel: pour le contrôle du basculement couleur/monochrome et la marche/arrêt de la synchronisation IR
7.	Montant Caméra	8.	Chauffage
9.	Bloc d'alimentation: Puissance d'entrée CA 90 ~ 240 V, sortie CC 12 V	10.	Extracteur et montant de l'extracteur
11.	Compartiment pour Fusible: avec un fusible 250 V / 5 A	12.	Borne d'entrée AC Alimentation d'entrée externe AC 90 ~ 240 V
13.	OUTPUT_1 de la borne : Utilisé par l'entrée AC24V ou AC90~240V de la caméra	14.	OUTPUT_2: vers le bloc d'alimentation
15.	VR: pour ajuster le niveau activation des LEDs infrarouges	16.	Interrupteur du thermostat : s'enclenche à 35°C et s'éteint à 25°C pour l'extraction
17.	Fil Terre : vers le couvercle		

III. Connexion interface



Une fois la caméra installée, vous pouvez vous connecter une fiche connecteur 12 V CC pour alimenter l'appareil.

Comme le boîtier est livré avec un capteur de lumière, il contrôle quand il faut activer le mode nuit et allumer la LED IR. Connectez le fil rouge ou orange à la broche DI sur le sur le bloc terminal, et le fil noir à la broche de terre.

Ce qui suit détermine quel fil (rouge ou orange) doit être connectée à la broche DI.

Rouge : Si le signal de déclenchement IR est sur la position haute (+ 5 V CC), relier les fils rouge et noir.

Orange: Si le signal de déclenchement IR est sur la position basse (+ 0 V CC), relier les fils orange et noir.



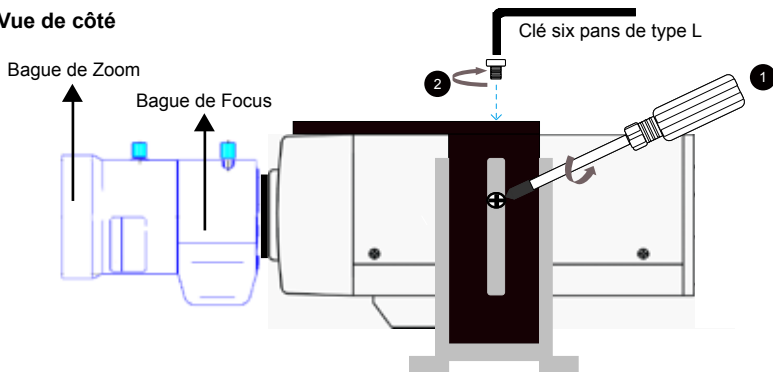
Configure les réglages anti IR de la caméra (si votre appareil est livré avec celui-ci) à "Synchroniser avec entrée numérique".

L'option de configuration peut être trouvée dans Configuration > Médias> Image> Réglages Généraux> Réglages Jour/Nuit > filtre anti-IR.

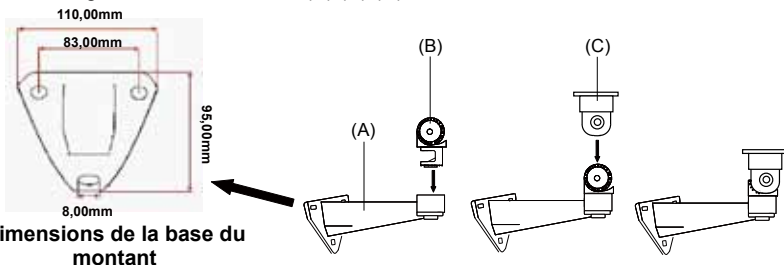
IV. Installation matérielle

1. Devissez les deux vis sur les deux côtés du montant de la caméra, puis ajuster la position du montant de la caméra en le glissant vers le haut et le bas.
2. Utilisez la clé six pans en L fournie afin de fixer la caméra sur le montant.
3. Connectez le câble d'alimentation et le câble Ethernet à la caméra.

Vue de côté

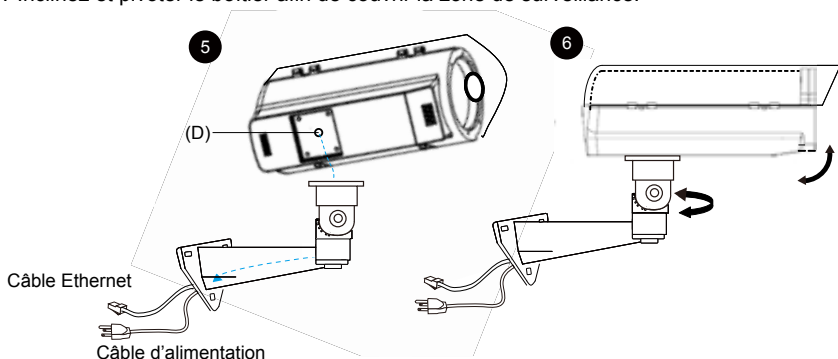


4. Assemblage du bras du montant (A).(B).(C).



5. Faites passer le câble Ethernet et le câble d'alimentation par le trou (D) situé au bas du boîtier puis à travers le bras du montant.

6. Inclinez et pivotez le boîtier afin de couvrir la zone de surveillance.

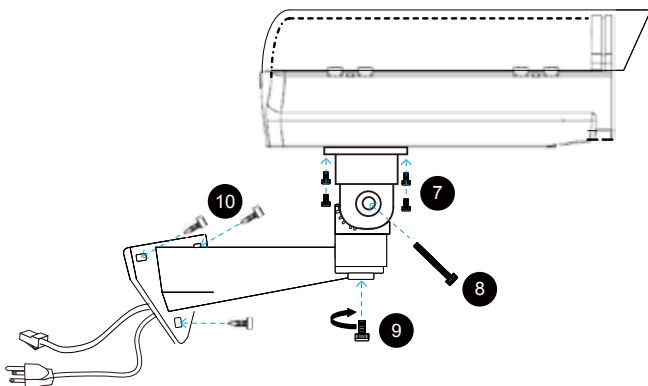


7. Placez le boîtier sur le plateau de montage (C) en utilisant les quatre vis fournies.

8. Utilisez la vis longue fournie pour fixer (C) avec (B).

9. Utilisez la grosse vis fournie pour fixer (B) avec (A).

10. Utilisez les trois vis fournies pour monter fixer l'AE2000 à l'emplacement désiré.



CUIDADO:

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO quite la TAPA. NO HAY NINGUNA PIEZA INTERNA REPARABLE POR EL USUARIO. DEJE TODO TIPO DE MANTENIMIENTO EN MANOS DEL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

DESEMPAQUETAMIENTO

Desempaquete cuidadosamente. Componentes electrónicos pueden ser dañados si manoseados inapropiadamente o se han caído. Si un elemento parece haber sido dañado en el embarque, colóquelo apropiadamente en su caja y informe la empresa de transporte.

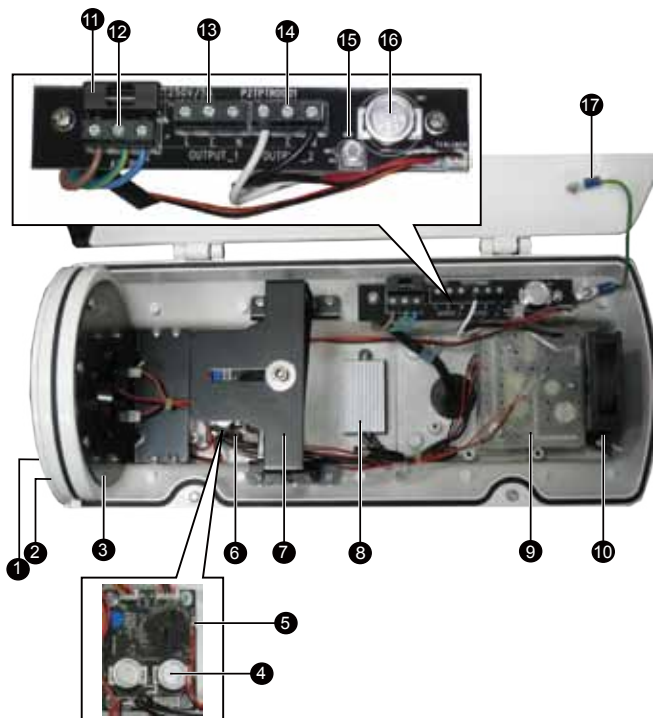


1. **Lea e siga las Instrucciones:** Todas las instrucciones de funcionamiento y para el usuario deben ser leídas y seguidas antes de operar la unidad.
2. **Conexiones Eléctricas:** Deje las conexiones eléctricas para un electricista cualificado.

I. Especificaciones

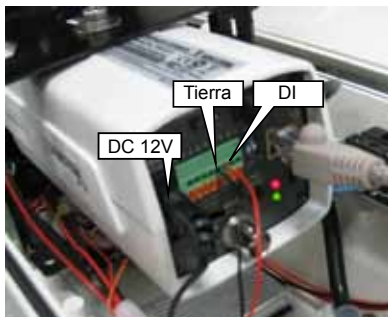
Número del Modelo	AE2000
Cantidad de LED	11 IR LEDs
Distancia de Alcance de la Luz IR A	80M
ENCENDER/APAGAR Luz IR	Control del Sensor Foto Diodo
Ángulo del Rayo Infrarojo	25° o 45°
Entrada de Energía	AC90~240V (+/-10%)
Tasa de Tensión	5 A
Control del Calentador	18°C (ENCENDIDO)/28°C (APAGADO) & 0°C (ENCENDIDO)/10°C (APAGADO)
Control del Soplador	35°C (ENCENDIDO)/25°C (APAGADO)
Temp de Operación Ambiental	-40°C ~ +50°C
Nivel de Protección	IP66
Espesura del Vidrio Temperado	4mm
Abrazadera de Montage	Gestión completa de cable
Construcción	Liga de Aluminio Moldeado a Presión
Revestimiento	Acabamiento con Polvo de Marfil & Estufa
Dimensión	425 (Largura) x 160 (Anchura) x 165 (Altura) mm
Espacio de la Cámara	200 (Largura) x 110 (Anchura) x 115 (Altura) mm
Peso Neto	5230 gm

II. Descripción física



1.	Tapa de lentes con calentador	2.	LEDs IR por detrás del vidrio templado
3.	Placa IR y soporte de placa IR	4.	Interruptor del Termostato
5.	Disparador Día/Noche: controla el conmutador de modo color/mono para cámaras D/N	6.	Placa de circuito de control IR universal: para controlar cambio de color/mono y encender/apagar sincronización IR
7.	Abrazadera de Cámara	8.	Calentador
9.	Unidad de Alimentación: Entrada de energía AC 90 ~ 240 V, salida DC 12 V	10.	Soplador y abrazadera del soplador
11.	Portafusibles: con un fusible 250 V/5 A	12.	Bloco terminal de ENTRADA AC: entrada de energía externa AC 90 ~ 240 V
13.	Bloco terminal de repuesto SALIDA_1: para AC 24V o uso en cámara AC 90 ~ 240V	14.	SALIDA_2: para unidad de alimentación
15.	VR: para ajustar nivel de activación del LED Infrarrojo	16.	Interruptor del Termostato: enciende a 35°C y apague a 25°C para el soplador
17.	Cable a tierra: para tapa superior		

III. Conexión de interface



Una vez que la cámara esté instalada, se podrá conectar el conecot de teléfono 12 V DC para encender la cámara.

Ya que el compartimiento viene con un sensor de luz, que controla el momento de activación del modo noche y el encendido de LEDs IR. Conecte el hilo rojo o naranja al perno DI en el bloco terminal, y el fio negro al perno Tierra.

A continuación determine cuál hilo (Rojo o Naranjado) deberá ser conectado al perno DI.

Rojo: Si el señal del disparador IR está en alta posición (+ 5 V DC), conecte los hilos Rojo y Negro.

Naranja: Si el señal del disparador IR está en baja posición (+ 0 V DC), conecte los hilos Naranjado y Negro.



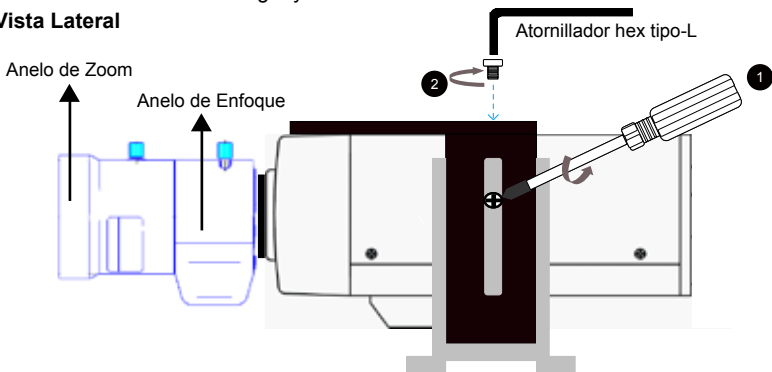
Haga la configuración del filtro de corte IR de la cámara (si la su cámara viene con filtro) para "Sincronizar con la entrada digital".

La opción de configuración puede ser encontrada en Configuración > Media > Imagen > Configuraciones Generales > Configuraciones Día/Noche > Filtro de corte IR.

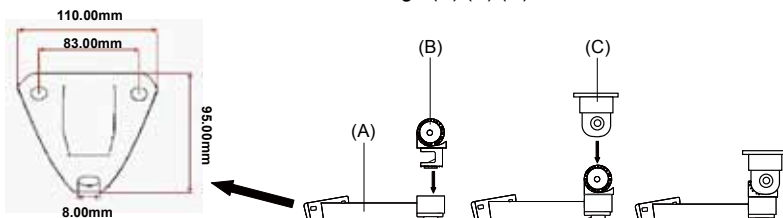
IV. Instalación de hardware

1. Afloje dos tornillos en ambos los lados de la abrazadera de cámara, y después ajuste la posición de la abrazadera de cámara deslizándola arriba y abajo.
2. Usar el atornillador hex tipo-L proporcionado para fijar la cámara en la abrazadera de cámara.
3. Conecte el cable de energía y cable Ethernet a la cámara.

Vista Lateral

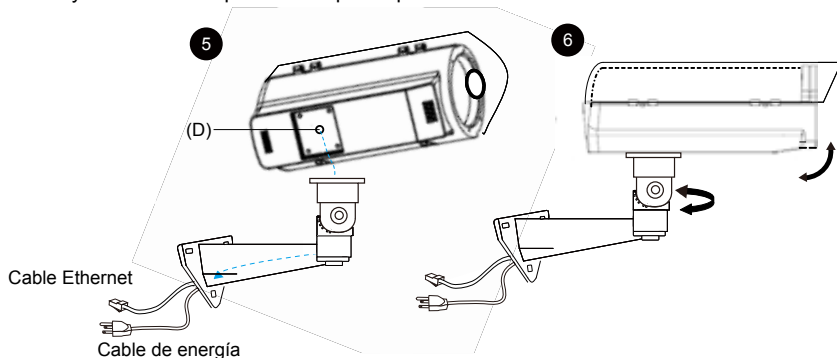


4. Montar el brazo de la abrazadera de montaje (A).(B).(C).

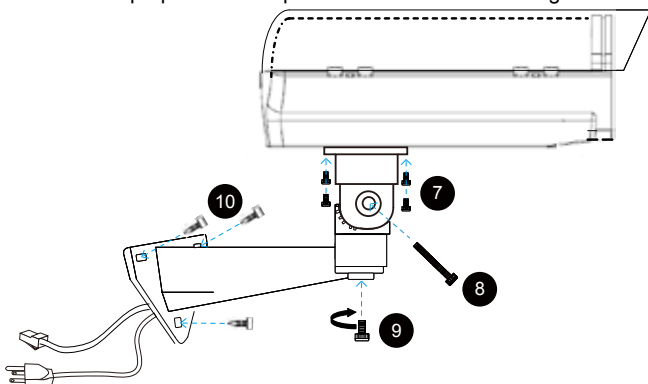


Dimensiones de la Base de Abrazadera

5. Alimentar el cable Ethernet y cable de energía desde el hoyo (D) en la parte inferior del compartimento a través del brazo de la abrazadera de montaje.
6. Girar e inclinar el compartimento para apuntar al área monitorado.



7. Montar el compartimento a la placa de montaje (C) con cuatro tornillos proporcionados.
8. Usar el tornillo largo proporcionado para fijar (C) al (B).
9. Usar el tornillo grande proporcionado para fijar (B) a (A).
10. Usar los tres tornillos proporcionados para montar AE2000 a un lugar deseado.



ACHTUNG:

UM DAS RISIKO VON FEUER ODER ELEKTROSCHOCK ZU VERMEIDEN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG.

IM INNEREN SIND KEINE ZU WARTENDEN TEILE VORHANDEN.

ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.

AUSPACKEN:

Vorsicht beim Auspacken. Elektronische Bauteile könnten beschädigt werden, wenn sie unsachgemäß behandelt oder fallen gelassen werden. Falls ein Teil offensichtlich während der Lieferung beschädigt wurde, legen Sie es ordentlich wieder in den Karton und informieren Sie den Lieferer.

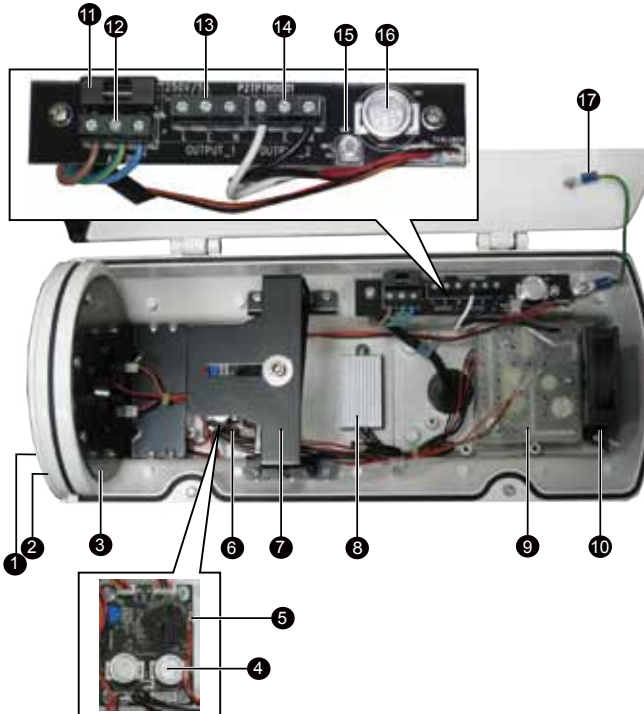


1. Lesen und befolgen Sie die Anweisungen: Alle Bedienungsanweisungen sollten gelesen und befolgt werden, bevor das Gerät benutzt wird.
2. Elektrische Anschlüsse: Nur ein qualifizierter Elektriker sollte elektrische Anschlüsse vornehmen.

I. Technische Angaben

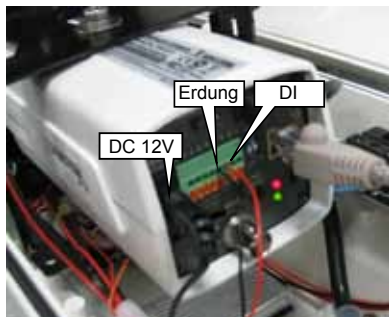
Modellnummer	AE2000
LED Anzahl	11 IR LEDs
IR Ausleuchtung bis zu	80M
IR Licht AN/AUS	Fotodiodensensor Steuerung
Infrarotstrahlwinkel	25° oder 45°
Stromeingang	AC90~240V (+/-10%)
Stromstärke	5 A
Heizungssteuerung	18°C (AN)/28°C (AUS) & 0°C (AN)/10°C (AUS)
Lüftersteuerung	35°C (AN)/25°C (AUS)
Umgebungs-Betriebstemperatur	-40°C ~ +50°C
Schutzart	IP66
Schutzglasdicke	4mm
Aufhängung	Interne Kabelverlegung
Aufbau	Aluguss
Beschichtung	Elfenbeinfarben puderbeschichtet und brennlackiert.
Abmessungen	425 (L) x 160 (B) x 165 (H) mm
Kameraplatz	200 (L) x 110 (B) x 115 (H) mm
Nettogewicht	5230 gm

II. Physische Beschreibung



1.	Linienabdeckung mit Heizung	2.	IR LEDs hinter Hartglas
3.	IR Platte und IR Plattenhalterung	4.	Thermostatschalter
5.	Tag/Nacht-Auslöser: steuert den Farb-/ Monomodus Schalter für D/N Kameras.	6.	Universal IR Steuerungsschaltplatte: zur Steuerung der Farb/Mono Umschaltung und IR an/aus Synchronisation
7.	Kamerahalterung	8.	Heizung
9.	Netzteil: AC 90 ~ 240 V Stromeingang, DC 12 V Ausgang	10.	Lüfter und Lüfterhalterung
11.	Sicherungshalter: mit einer 250 V/5 A Sicherung	12.	AC IN Anschlussblock: AC 90 ~ 240 V externer Stromeingang.
13.	AUSGANG_1 Ersatzanschlussblock: für 24V oder AC 90 ~ 240V Nutzung der Kamera	14.	AUSGANG_2: zum Netzteil
15.	VR: zur Einstellung der Infrarot LED Aktivierungsstufe	16.	Thermostatschalter: einschalten bei 35°C und ausschalten bei 25°C für Lüfter
17.	Erdungskabel: zur oberen Abdeckung		

III. Interface Anschluss



Nach Installation einer Kamera können Sie den 12 V DC Telefonbuchsenstecker anschließen, um die Kamera mit Strom zu versorgen.

Das Gehäuse enthält einen Lichtsensor, der den Wechsel in den Nachtmodus steuert und die IR LEDs leuchten lässt. Verbinden Sie das rote oder orange Kabel mit dem DI Stift am Anschlussblock und das schwarze Kabel mit dem Erdungsstift.

Im Folgenden wird dargestellt, welches Kabel (rot oder orange) an den DI Stift angeschlossen werden soll.

Rot: Wenn sich das IR Auslösersignal in Position Hoch (+ 5 V DC) befindet, schließen Sie die roten und schwarzen Kabel an.

Orange: Wenn sich das IR Auslösersignal in Position Niedrig (+ 0 V DC) befindet, schließen Sie die orangenen und schwarzen Kabel an.

Stellen Sie die IR Sperrfilter Einstellung der Kamera (falls Ihre Kamera darüber verfügt) auf „Synchronisierung mit Digitaleingang“ ein.

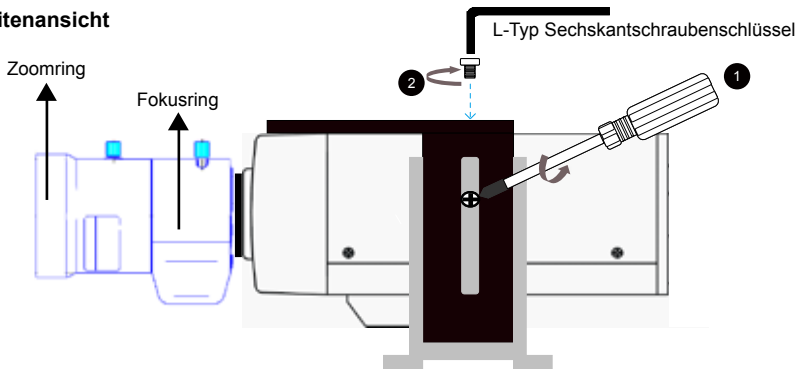
Die Konfigurationsoption befindet sich unter Konfiguration > Medien > Bild > Allgemeine Einstellungen > Tag-/Nachteinstellungen > IR Sperrfilter.



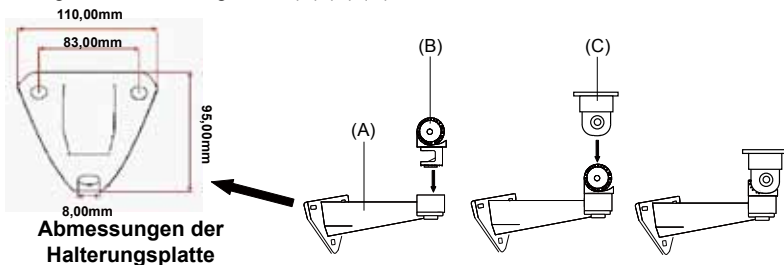
IV. Hardwareinstallation

1. Lösen Sie die beiden Schrauben an beiden Seiten der Kamerahalterung und stellen Sie die Position der Kamerahalterung durch Hoch- und Runterschieben ein.
2. Benutzen Sie den mitgelieferten L-Typ Sechskantschraubenschlüssel, um die Kamera auf der Kamerahalterung zu fixieren.
3. Schließen Sie das Stromkabel und das Ethernetkabel an die Kamera an.

Seitenansicht

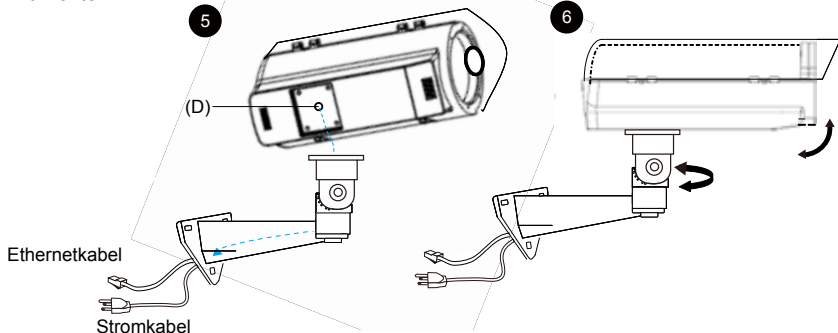


4. Anbringen des Halterungsarms (A).(B).(C).



5. Führen Sie das Ethernetkabel und Stromkabel vom Loch (D) an der Unterseite des Gehäuses durch den Halterungsarm.

6. Schwenken und neigen Sie das Gehäuse, um es auf den zu überwachenden Bereich zu richten.

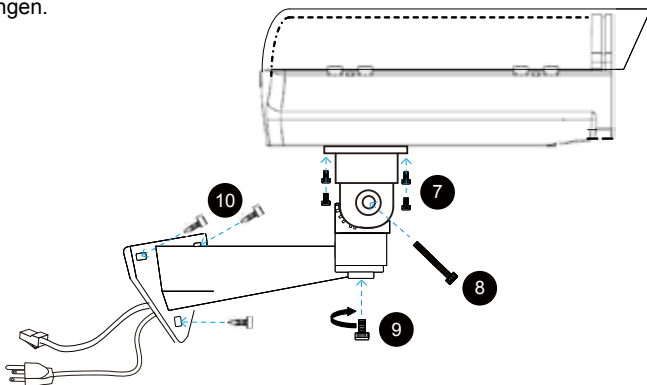


7. Befestigen Sie das Gehäuse mit den vier mitgelieferten Schrauben an der Deckplatte (C).

8. Benutzen Sie die mitgelieferte Langschraube zum Befestigen von (C) mit (B).

9. Benutzen Sie die mitgelieferte Großschraube zum Befestigen von (B) mit (A).

10. Benutzen Sie die mitgelieferten drei Schrauben, um AE2000 an der gewünschten Stelle anzubringen.



CUIDADO:

PARA REDUZIR O PERIGO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVA A TAMPÁ.

NÃO HÁ NENHUMA PEÇA INTERNA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR.

DEIXE TODO TIPO DE MANUTENÇÃO NAS MÃOS DO PESSOAL DE SERVIÇO QUALIFICADO.

DESEMPACOTAMENTO

Desempacote cuidadosamente. Componentes electrónicos podem ser danificados se forem manuseados inapropriadamente ou se houverem caído. Se um item parece ter sido danificado no embarque, coloque-o apropriadamente na sua caixa e informe a empresa de transporte.



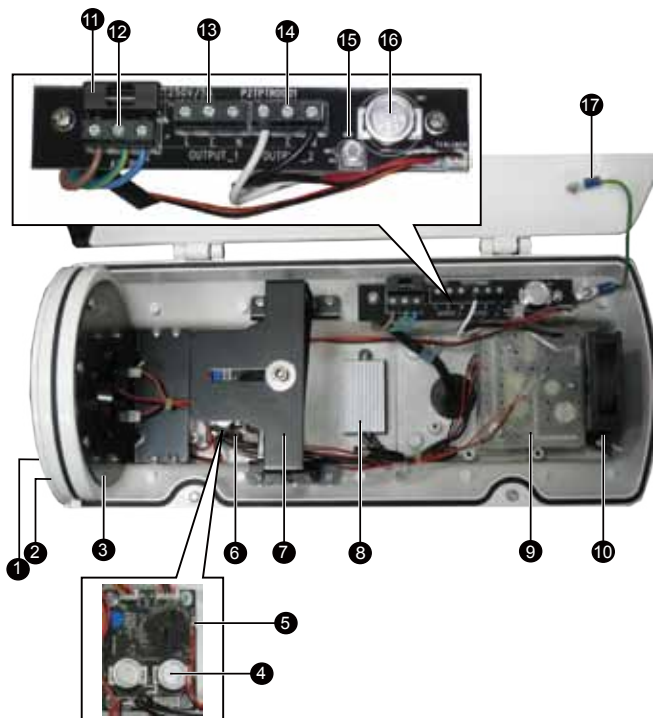
1. Leia e siga as Instruções: Todas as instruções de funcionamento e para o utilizador devem ser lidas e seguidas antes de operar a unidade.

2. Conexões Eléctricas: Deixe as conexões eléctricas para um electricista qualificado.

I. Especificações

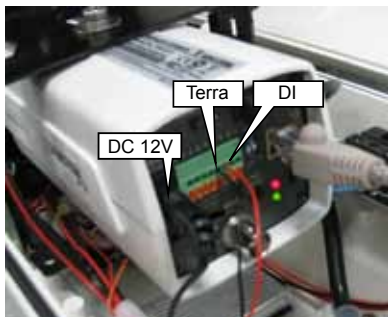
Número do Modelo	AE2000
Quantidade de LED	11 IV LEDs
Distância de Alcance da Luz IV A	80M
LIGAR /DESLIGAR Luz IV	Controlo do Sensor Foto Diódo
Ângulo do Raio Infravermelho	25° ou 45°
Entrada de Energia	AC90~240V (+/-10%)
Taxa de Tensão	5 A
Controlo do Aquecedor	18°C (LIGADO)/28°C (DESLIGADO) & 0°C (LIGADO)/10°C (DESLIGADO)
Controlo do Soprador	35°C (LIGADO)/25°C (DESLIGADO)
Temp de Operação Ambiental	-40°C ~ +50°C
Nível de Proteção	IP66
Espessura do Vidro Temperado	4mm
Abraçadeira de Montagem	Gerenciamento completo de cabo
Construção	Liga de Alumínio Moldado à Pressão
Revestimento	Acabamento com Pó de Marfim & Estufa
Dimensão	425 (Comprimento) x 160 (Largura) x 165 (Altura) mm
Espaço da Câmara	200 (Comprimento) x 110 (Largura) x 115 (Altura) mm
Peso Neto	5230 gm

II. Descrição física



1.	Tampa de lentes com aquecedor	2.	LEDs IR atrás do vidro temperado
3.	Placa IV e suporte de placa IV	4.	Interruptor do Termostato
5.	Disparador Dia/Noite: controla o comutador de modo a cores/mono para câmeras D/N	6.	Placa de circuito de controlo IV universal: para controlar mudança de côr/mono e ligar /desligar sincronização IR
7.	Abraçadeira de Câmara	8.	Aquecedor
9.	Unidade de Alimentação: Entrada de energia AC 90 ~ 240 V, saída DC 12 V	10.	Soprador e abraçadeira do soprador
11.	Porta fusíveis: com um fusível 250 V/5 A	12.	Bloco terminal de ENTRADA AC: entrada de energia externa AC 90 ~ 240 V
13.	Bloco terminal de repuesto SAÍDA_1: para AC 24V ou utilização em câmara AC 90 ~ 240V	14.	SAÍDA_2: para unidade de alimentação
15.	VR: para ajustar nível de activação do LED Infravermelho	16.	Interruptor do Termostato: ligue a 35°C e desligue a 25°C para o soprador
17.	Cabo a terra: para tampa superior		

III. Conexão de interface



Uma vez instalada a câmera, você pode conectar o conector de telefone 12 V DC para ligar a câmera.

Já que o compartimento vem com um sensor de luz, que controla o momento de ativação do modo noite e o acendimento dos LEDs IR. Conecte o fio vermelho ou laranja ao pino DI no bloco terminal, e o fio preto ao pino Terra.

A seguir determine qual fio (Vermelho ou Laranja) deverá ser conectado ao pino DI.

Vermelho: Se o sinal do disparador IR está em alta posição (+ 5 V DC), conecte os fios Vermelho e Preto.

Laranja: Se o sinal do disparador IR está em posição baixa (+ 0 V DC), conecte os fios Laranja e Preto.



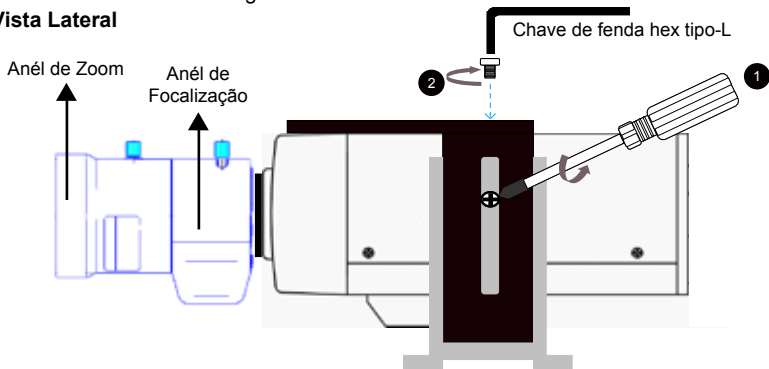
Faça a configuração do filtro de corte IR da câmera (se a sua câmera vier com ele) para "Sincronizar com a entrada digital".

A opção de configuração pode ser encontrada em Configuração > Mídia > Imagem > Configurações Gerais > Configurações Dia/Noite > Filtro de corte IR.

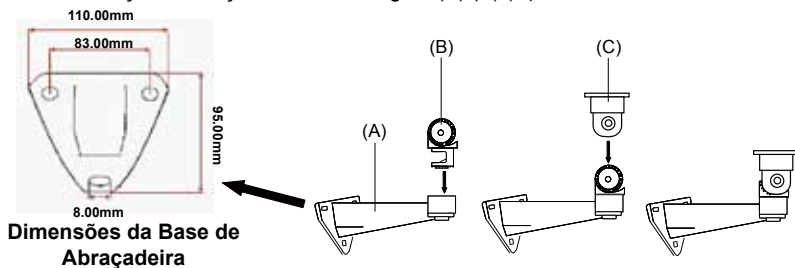
IV. Instalação de hardware

1. Afrouxe dois parafusos em ambos os lados da abraçadeira de câmera, e depois ajuste a posição da abraçadeira de câmera deslizando-a acima e abaixo.
2. Utilize a chave de fenda hex tipo-L fornecido para fixar a câmera na abraçadeira de câmera.
3. Conecte o cabo de energia e cabo Ethernet à câmera.

Vista Lateral

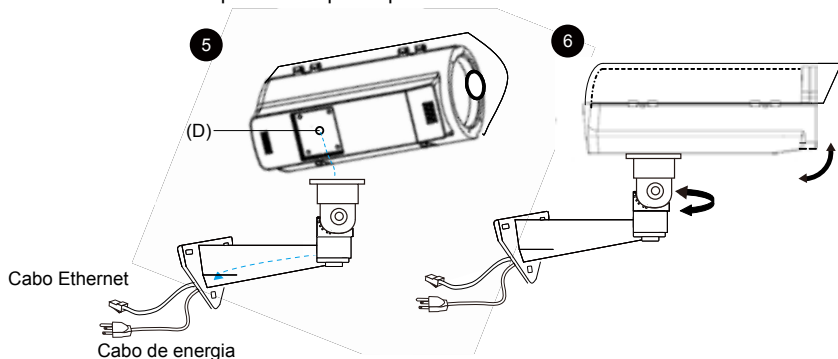


4. Montar o braço da abraçadeira de montagem (A).(B).(C).



5. Alimentar o cabo Ethernet e cabo de energia a partir do buraco (D) na parte inferior do compartimento através do braço da abraçadeira de montagem.

6. Girar e inclinar o compartimento para apontar à área monitorada.

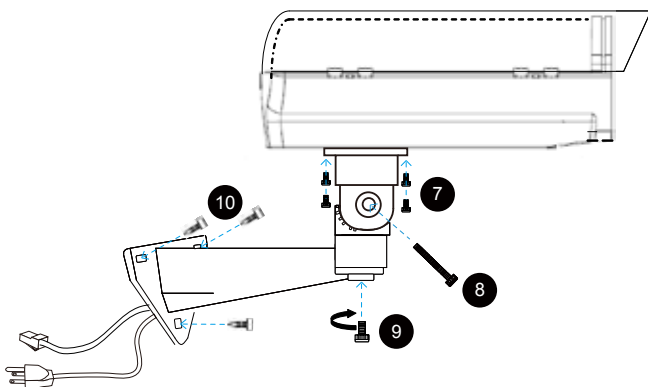


7. Montar o compartimento à placa de montagem (C) com quatro parafusos fornecidos.

8. Utilizar o parafuso longo fornecido para fixar (C) al (B).

9. Utilizar o parafuso grande fornecido para fixar (B) a (A).

10. Utilizar os três parafusos fornecidos para montar AE2000 a um lugar desejado.



ATTENZIONE:
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI FOLGORAZIONE ELETTRICA, NON TOGLIERE IL COPERCHIO.
ALL'INTERNO NON CI SOLO PARTI LA CUI MANUTENZIONE PUÒ ESSERE EFFETTUATA DALL'UTENTE.
ER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

APERTURA DELLA CONFEZIONE:

Aprire con attenzione la confezione. I componenti elettronici possono danneggiarsi se non sono trattati con cura o se sono fatti cadere. Se uno degli articoli è stato danneggiato durante la spedizione, metterlo in una confezione di cartone e informare il corriere.

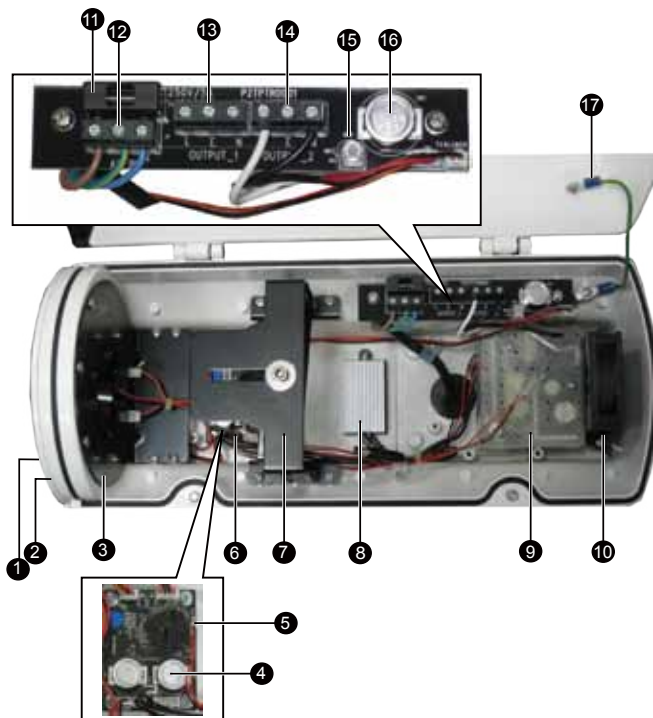


- 1. Leggere ed attenersi a tutte le istruzioni: tutte le istruzioni di funzionamento e quelle per l'utente devono essere lette e rispettate prima di utilizzare il dispositivo.**
- 2. Collegamenti alla rete elettrica: i collegamenti elettrici devono essere effettuati solo da un elettricista esperto.**

I. Specifiche

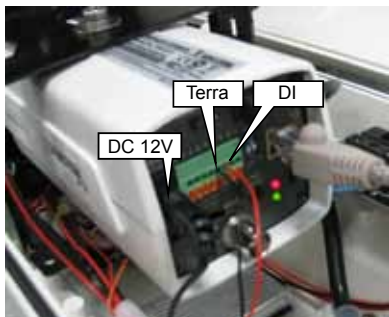
Numero del modello	AE2000
Numero di LED	11 LED all'infrarosso
Distanza di avvicinamento per l'illuminazione con infrarosso	80M
Illuminazione infrarosso ON/OFF	Controllo sensore del fotodiode
Angolo dell'infrarosso	25° o 45°
Alimentazione elettrica	CA90 ~ 240V (+/-10%)
Potenza della corrente	5 A
Controllo riscaldatore	18°C (ON)/28°C (OFF) e 0°C (ON)/10°C (OFF)
Controllo ventola	35°C (ON)/25°C (OFF)
Temperatura ambientale di funzionamento.	-40°C ~ +50°C
Livello di protezione	IP66
Spessore del vetro temperato	4mm
Staffa di montaggio	Gestione completa dei cavi
Realizzazione	Lega di alluminio
Finitura	Verniciatura a fuoco colore avorio
Dimensioni	425 (L) x 160 (P) x 165 (A) mm
Alloggiamento telecamera	200 (L) x 110 (P) x 115 (A) mm
Peso netto	5230gr.

II. Descrizione fisica



1.	Cappuccio obiettivo con riscaldatore	2.	LED IR dietro vetro temperato
3.	Scheda infrarosso e staffa scheda infrarosso	4.	Interruttore termostatico
5.	Sensore Giorno/Notte: controlla il commutatore di modo colore/mono per camere D/N	6.	Scheda universale per il circuito di controllo dell'infrarosso: per controllare il passaggio da colori/mono e la sincronizzazione on/off dell'infrarosso
7.	Staffa telecamera	8.	Radiatore
9.	Alimentatore: Corrente di ingresso AC 90 ~ 240 V, uscita DC 12 V	10.	Ventola e staffa della ventola
11.	Portafusibili: con un fusibile 250 V/5 A	12.	Blocco terminali ingresso CA: ingresso di energia esterna AC 90 ~ 240 V
13.	OUTPUT_1 (USCITA 1) blocco terminali libero: per uso con telecamera CA 24V o CA 90 ~ 240V	14.	OUTPUT_2 (USCITA 2): all'alimentatore
15.	VR: per regolare il livello di attivazione dei LED infrarosso	16.	Interruttore termostatico: attivazione della ventola a 35°C e spegnimento a 25°C
17.	Cavo di terra: al coperchio superiore		

III. Connessione di Interfaccia



Una volta installata la camera, è possibile collegare il connettore di telefono 12 V DC per alimentare la camera.

Dato che l'alloggiamento della camera viene fornito con un sensore di luce, che controlla il tempo per cambiare al modo notte e il tempo per accendere LED IR. Collegare il filo rosso o arancione per il pin DI sul blocco terminale, e il filo nero al pin terra.

Il seguente determina quale filo (rosso o arancione) dovrebbe essere collegata al pin DI.

Rosso: Se il sensore di segnale IR è in Alta posizione (+ 5 V DC), collegare i fili Rosso e Nero.

Arancione: Se il sensore di segnale IR è in Bassa posizione (+ 0 V DC), collegare i fili Arancione e Nero.



Configurare l'impostazione del filtro di blocco IR (se la camera viene fornita con esso) a "Sincronizza con ingresso digitale".

La opzione di configurazione può essere trovata in Configurazione > Media > Immagine > Impostazioni Generali > Impostazioni Giorno/Notte > Filtro di blocco IR.

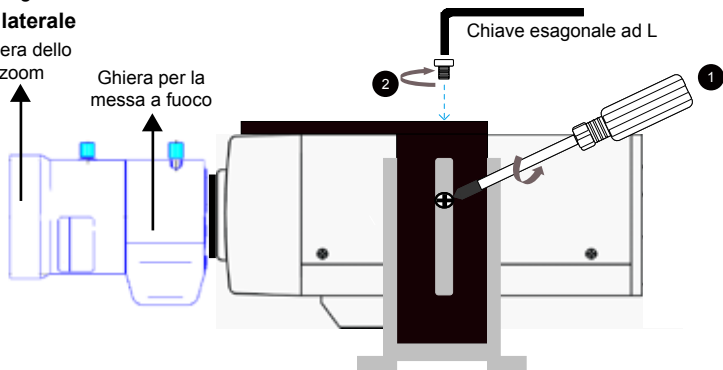
IV. Installazione dell'hardware

1. Allentare le due viti presenti su entrambi i lati della telecamera, e quindi regolare la posizione della staffa della telecamera facendola scorrere verso l'alto o verso il basso.
2. Utilizzare la chiave esagonale fornita in dotazione per fissare la telecamera sulla relative staffa.
3. Collegare il cavo di alimentazione ed il cavo Ethernet alla telecamera.

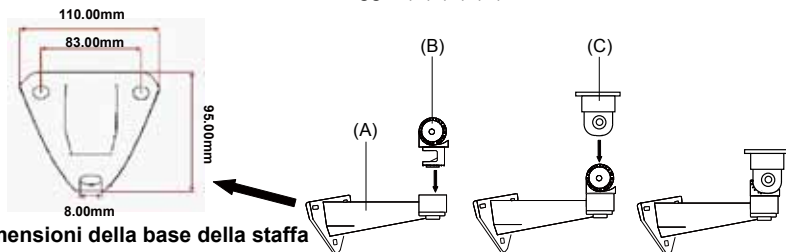
Vista laterale

Ghiera dello zoom

Ghiera per la messa a fuoco



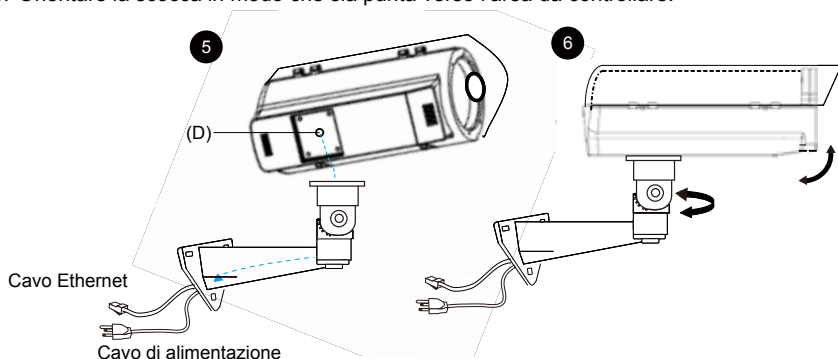
4. Montare il braccio della staffa di montaggio (A).(B).(C).



Dimensioni della base della staffa

5. Inserire il cavo Ethernet ed il cavo di alimentazione dal foro (D) nella parte inferiore della scocca, attraverso il braccio della staffa di montaggio.

6. Orientare la scocca in modo che sia punta verso l'area da controllare.

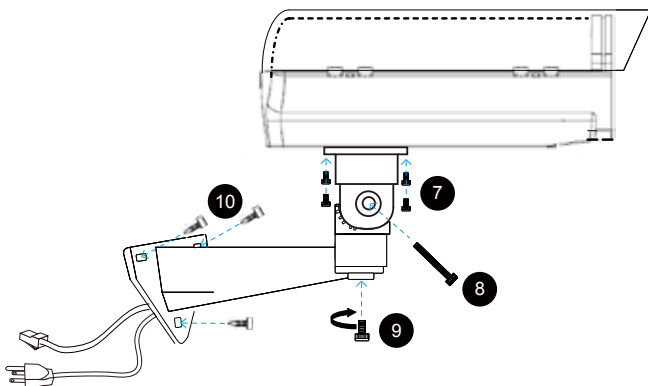


7. Montare la scocca sulla piastra di montaggio (C) utilizzando le quattro viti in dotazione.

8. Usare le viti lunghe in dotazione per fissare (C) su (B).

9. Usare le viti grandi in dotazione per fissare (B) con (A).

10. Usare le tre viti in dotazione per montare l'AE200 nel punto desiderato.



DİKKAT:

YANGIN VEYA ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞINI ÇIKARMAYIN. İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN SERVİS EDİLEBİLEN PARÇA YOKTUR. SERVİS İÇİN KALİFİYE SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

PAKETİN AÇILMASI:

Paketi dikkatli açın. Elektronik parçalar yanlış taşınırsa veya yere düşerse hasar görebilir. Bir maddenin sevkiyat sırasında hasar gördüğü anlaşılırsa, kartonuna düzgün şekilde koyun ve nakliyeciyeye haber verin.

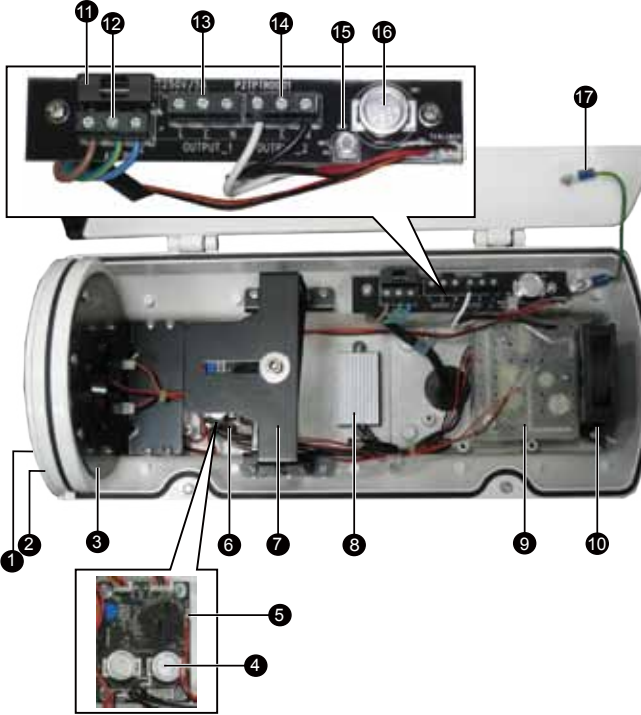


1. Talimatları okuyup uyun: Ünite çalıştırılmadan önce tüm çalışma ve kullanıcı kılavuzları okunup bunlara uyulmalıdır.
2. Elektrik Bağlantıları: Yalnızca kalifiye bir elektrikçinin elektrik bağlantılarını yapmasına izin verin.

I. Teknik özellikler

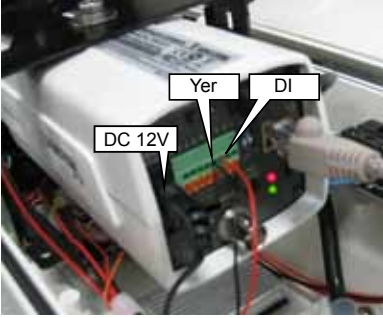
Model Numarası	AE2000
LED Sayısı	11 IR LED
IR Işık Mesafesi Yaklaşık	80M
IR Işığı AÇIK/KAPALI	Fotoğraf diyotu Sensör Kontrolü
Kızılötesi Bean Açısı	25° veya 45°
Güç Girişi	AC90~240V (+/-10%)
Reyting Akımı	5 A
Isıtıcı Kontrolü	18°C (AÇIK)/28°C (KAPALI) & 0°C (AÇIK)/10°C (KAPALI)
Fan Kontrolü	35°C (AÇIK)/25°C (KAPALI)
Çevresel Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +50°C
Korunma Seviyesi	IP66
Temper Cam kalınlığı	4mm
Bağlantı parçası	Tamamen kablo yönetimi
Yapım	Pres Döküm Alüminyum Alaşım
Kaplama	Fildişi tozu & Soba kaplama
Boyutlar	425 (U) x 160 (G) x 165 (Y) mm
Kamera Boşluğu	200 (U) x 110 (G) x 115 (Y) mm
Net ağırlık	5230 gm

II. Fiziksel açıklama



1.	Isıtcılı mercek başlığı	2.	Tempereli cam arkasında bulunan Kızılötesi LED'ler
3.	IR kartı ve IR kartı bağlantısı	4.	Termostat anahtarı
5.	Gün/Gece Tetikleyici: D/N kameralar için renkli/mono modu geçişini kontrol eder	6.	Evrensel IR kontrol devresi kartı: renk / mono değiştirmeyi kontrol etmek ve UR senkronizasyonu açıp / kapamak için
7.	Kamera bağlantısı	8.	Isıtcı
9.	Güç Kaynağı Ünitesi: AC 90 ~ 240 V güç girişi, DC 12 V çıkışı	10.	Fan ve fan bağlantısı
11.	Sigorta tutucu: 250 V/5 A sigorta ile	12.	AC GİRİŞ uç birim bloğu: AC 90 ~ 240 V harici güç girişi
13.	OUTPUT_1 yedek uç birim bloğu: AC 24V veya AC 90 ~ 240V kamera kullanımı için	14.	OUTPUT_2: üniteye güç sağlamak için
15.	VR: Kızılötesi LED etkinleştirme seviyesini ayarlamak için	16.	Termostat anahtarı: Fan için 35°C'de açın ve 25°C'de kapatın
17.	Yer kablosu: en üst kapağa		

III. Arabirim bağlantısı



Bir kamera takılır takılmaz, kameraya güç sağlamak için 12 V DC telefon jakı konektörünü bağlayabilirsiniz.

Gövde, gece moduna ne zaman döneceğini kontrol eden ve Kızılötesi LED'leri yakan ışık sensörü ile birlikte verilir. Kırmızı veya turuncu kabloyu terminal bloğundaki DI pimine ve siyah kabloyu topraklama pimine bağlayın.

Aşağıdaki hangi kablonun (Kırmızı veya Turuncu) DI pimine bağlanması gerektiğini belirlemektedir.

Kırmızı: Kızılötesi tetikleyici sinyali yüksek konumdaysa (+ 5 V DC), Kırmızı ve Siyah kabloları bağlayın.

Orange: Kızılötesi tetikleyici sinyali Düşük konumdaysa, (+ 0 V DC), Turuncu ve Siyah kabloları bağlayın.



Kameranın Kızılötesi kesme filtresi ayarını (kameranız onunla birlikte veriliyorsa) "Dijital giriş ile senkronize et"e yapılandırın.

Yapılandırma seçeneği Yapılandırma > Ortam > Görüntü > Genel ayarlar > Gündüz/Gece ayarları > Kızılötesi kesme filtresi'nden bulunabilir.

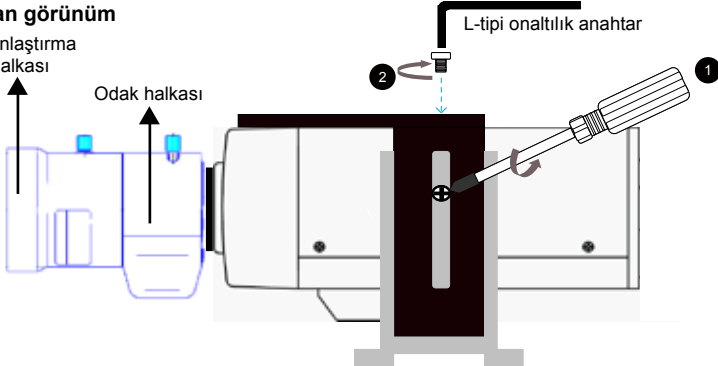
IV. Donanım Kurulumu

1. Kamera bağlantısının her iki tarafındaki iki vidayı gevşeyin, ve sonra yukarı ve aşağı kaydırarak kameranın konumunu ayarlayın.
2. Kamerayı kamera bağlantısı üzerinde sabitlemek için verilen L-tipi onaltılık anahtar kullanın.
3. Güç kablosunu ve ethernet kablosunu kameraya bağlayın.

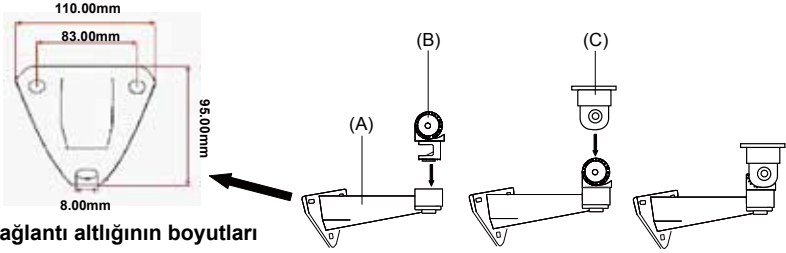
Yandan görünüm

Yakınlaştırma halkası

Odak halkası

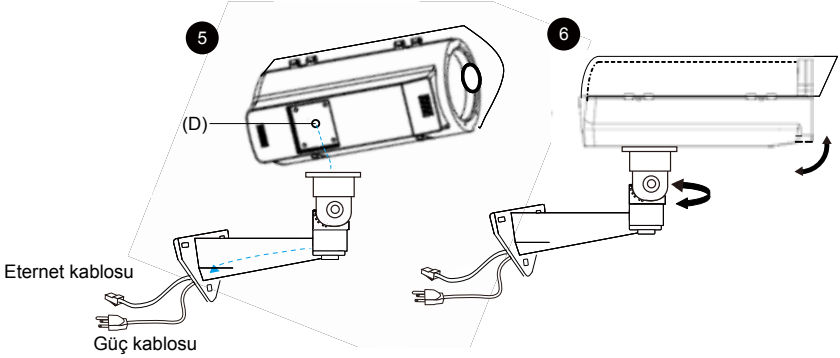


4. Bağlantı parçası kolu (A).(B).(C)'yi monte edin.



5. Etnet kablosunu ve güç kablosunu, bağlantı parçası kolu yoluyla muhafazanın altındaki delikten (D) besleyin.

6. Gösterilen alana hedef almak için muhafazayı çevirip sallayın.

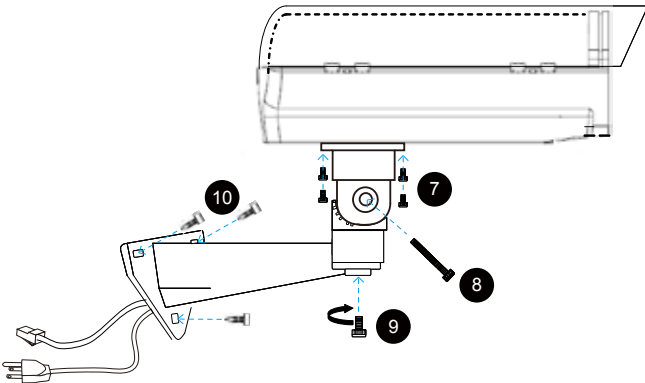


7. Verilen dört adet vidayla muhafazayı bağlantı plakasına (C) takın.

8. (C)'yi (B) ile sabitlemek için verilen uzun vidayı kullanın.

9. (B)'yi (A) ile sabitlemek için verilen uzun vidayı kullanın.

10. AE2000'i istenen bir yere monte etmek için verilen üç vidayı kullanın.



OSTROŻNIE:
ABY ZMNIJSZYĆ ZAGROŻENIE PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY.
W ŚRODKU NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MÓGŁBY NAPRAWIAĆ UŻYTKOWNIK.
W CELU NAPRAW NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU.

ROZPAKOWYWANIE:
Ostrożnie rozpakuj. Nieostrożne obchodzenie się lub upuszczenie elementów elektronicznych może je uszkodzić. Jeśli jakiś element wygląda na uszkodzony podczas transportu, należy prawidłowo umieścić go w kartonie i powiadomić spedytora.

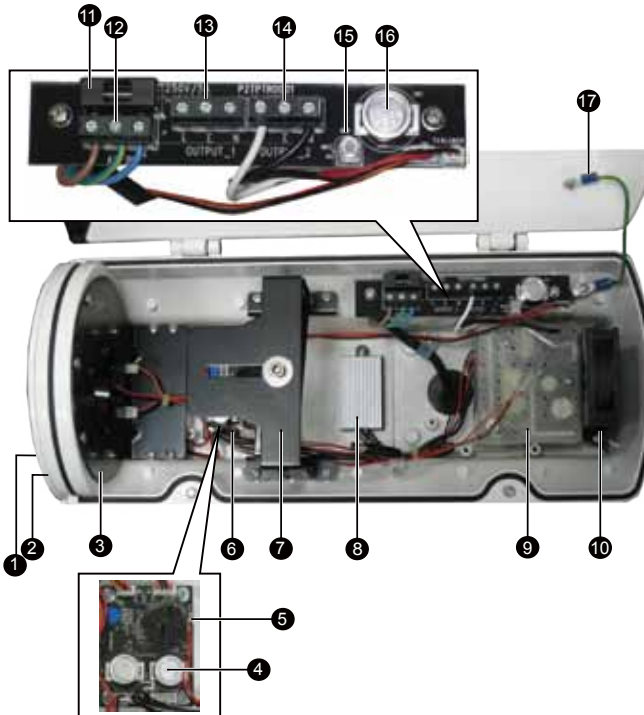


1. Proszę przeczytać i stosować się do tej instrukcji obsługi: wszystkie instrukcje obsługi oraz użytkownika powinny zostać przeczytane przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia i należy się do nich stosować.
2. Połączenia elektryczne: Połączenia elektryczne może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

I. Specyfikacja

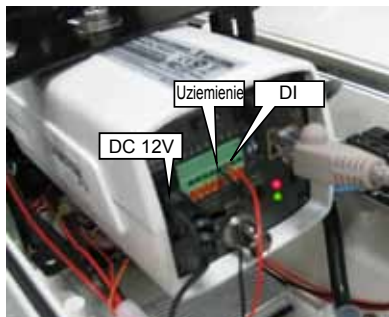
Numer modelu	AE2000
Ilość LED	11 podczerwonych LED
Odległość podejścia do światła podczerwonego	80M
Światło podczerwone WŁĄCZONE/ WYŁĄCZONE	Kontrola czujnika diody foto
Kąt wiązki podczerwieni	25° lub 45°
Zasilanie	AC90~240V (+/-10%)
Prąd znamionowy	5 A
Kontrola grzejnika	18°C (WŁ)/28°C (WYŁ) & 0°C (WŁ)/10°C (WYŁ)
Kontrola nadmuchu	35°C (WŁ)/25°C (WYŁ)
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40°C ~ +50°C
Poziom zabezpieczenia	IP66
Grubość szkła hartowanego	4mm
Rama montażowa	Zarządzanie kablami
Konstrukcja	Stop aluminiowego odlewu ciśnieniowego
Pokrycie	Wykończenie farbą proszkową piecową w kolorze kości słoniowej
Wymiary	425 (dł) x 160 (szer) x 165 (wys) mm
Miejsce na kamerę	200 (dł) x 110 (szer) x 115 (wys) mm
Waga netto	5230 gm

II. Opis fizyczny



1.	Oslona soczewki z ogrzewaniem	2.	Diody LED podczerwieni za hartowanym szkłem
3.	Płytki podczerwieni oraz rama na płytkę	4.	Przełącznik termostatu
5.	Spust dzień/noc: kontroluje przełączanie trybu kolor/momo dla kamer dz/n	6.	Uniwersalna płytki z obwodem drukowanym kontroli podczerwieni: do kontroli przełączania koloru/czarno-białego oraz synchronizacji włączania/wyłączania podczerwieni
7.	Rama na kamerę	8.	Grzejnik
9.	Urządzenie zasilające: AC 90 ~ 240 V wejście prądu, DC 12 V wyjście	10.	Nadmuch oraz rama nadmuchu
11.	Uchwyt bezpiecznika: z bezpiecznikiem 250 V/5 A	12.	Blok złącza wejścia AC: zewnętrzne wejście prądu AC 90 ~ 240 V
13.	Zapasy blok złącza WYJŚCIA_1: w przypadku korzystania z kamery AC 24V lub AC 90 ~ 240V	14.	WYJŚCIA_2: do podłączenia zasilania do urządzenia
15.	VR: do dostrojenia poziomu aktywacji LED podczerwieni	16.	Przełącznik termostatu: włącza nadmuch przy 35°C i wyłącza przy 25°C
17.	Kabel uziemienia: do szczytu pokrywy		

III. Połączenie interfejsu



Po zainstalowaniu kamery, możesz podłączyć złączkę telefonu 12 V DC pod kamerę.

Gdyż obudowa posiada sensor światła, który kontroluje przejście do trybu nocnego oraz światła diody podczerwieni LED. Podłącz czerwony lub pomarańczowy kabel do zacisku DI listwy zaciskowej, a czarny kabel do uziemionego zacisku.

Następujące determinują gdzie kable powinny zostać podłączone do zacisku DI.

Czerwony: Jeśli spust sygnału podczerwieni znajduje się na wysokiej pozycji (+ 5 V DC), podłącz czerwony oraz czarny kabel.

Pomarańczowy: Jeśli spust sygnału podczerwieni znajduje się na niskiej pozycji (+ 0 V DC), podłącz pomarańczowy oraz czarny kabel.



Konfiguruj ustawienie filtra cut podczerwieni kamery (jeśli kamera go posiada) z „Synchronizuj z wejściem cyfrowym”.

Opcje konfiguracji mogą zostać znalezione w Konfiguracja > Media > Obraz > Ustawienia ogólne > Ustawienia dzienne/nocne > Filtr podczerwieni cut.

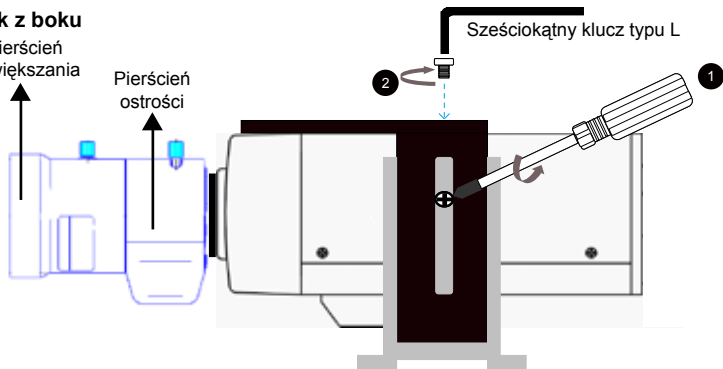
IV. Instalacja sprzętu

1. Poluzuj dwie śruby po obu stronach ramy kamery, a następnie ustaw pozycję ramy kamery, przesuając ją w górę i w dół.
2. Do umocowania kamery w ramie użyj załączonego sześciokątnego klucza typu L.
3. Podłącz do kamery kabel zasilania oraz kabel Ethernet.

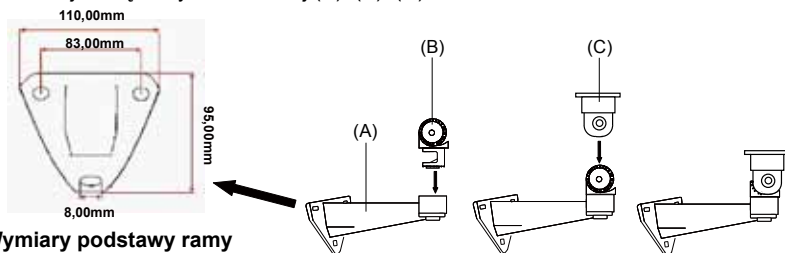
Widok z boku

Pierścień powiększania

Pierścień ostrości

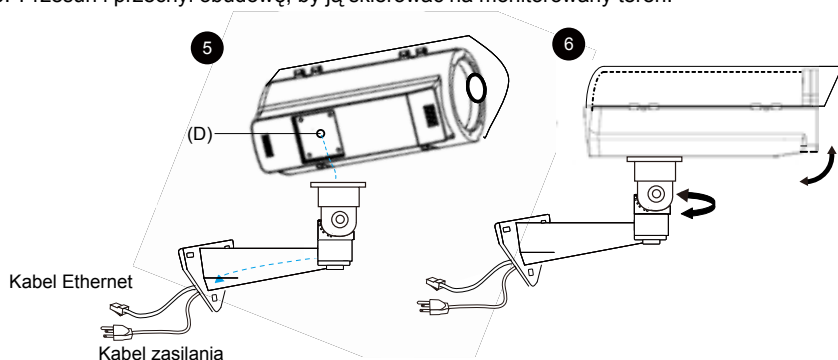


4. Zamocuj ramię ramy montażowej (A), (B), (C).

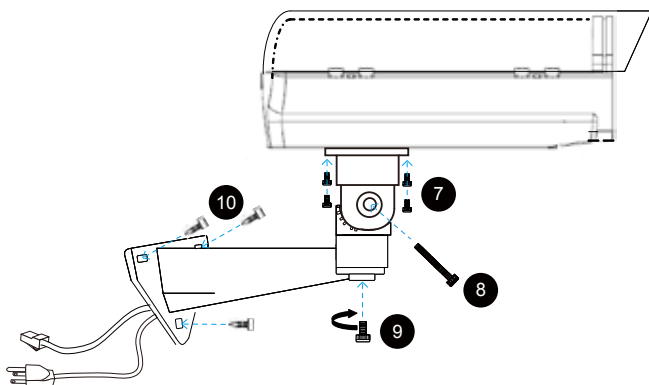


Wymiary podstawy ramy

5. Przeprowadź kabel Ethernet i kabel zasilania przez otwór (D) w spodzie obudowy poprzez ramię ramy montażowej.
6. Przesuń i przechyl obudowę, by ją skierować na monitorowany teren.



7. Zamontuj obudowę na płycie montażowej (C) przy pomocy załączonych śrubek.
8. Użyj załączonego długiego śrubokrętu, by skrócić (C) i (B).
9. Użyj załączonego dużego śrubokrętu, by skrócić (B) i (A).
10. Użyj trzech załączonych śrubek, by zamontować AE2000 w żądanym miejscu.



ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ЭЛЕКТРОШОКА НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ЭЛЕМЕНТЫ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ.

РАСПАКОВКА:

Аккуратно распакуйте устройство. Электронные компоненты могут быть повреждены при неправильном обращении с устройством или его падении. Если какой-либо компонент был поврежден во время транспортировки, аккуратно положите его в картонную упаковку и сообщите о повреждении отправителю.

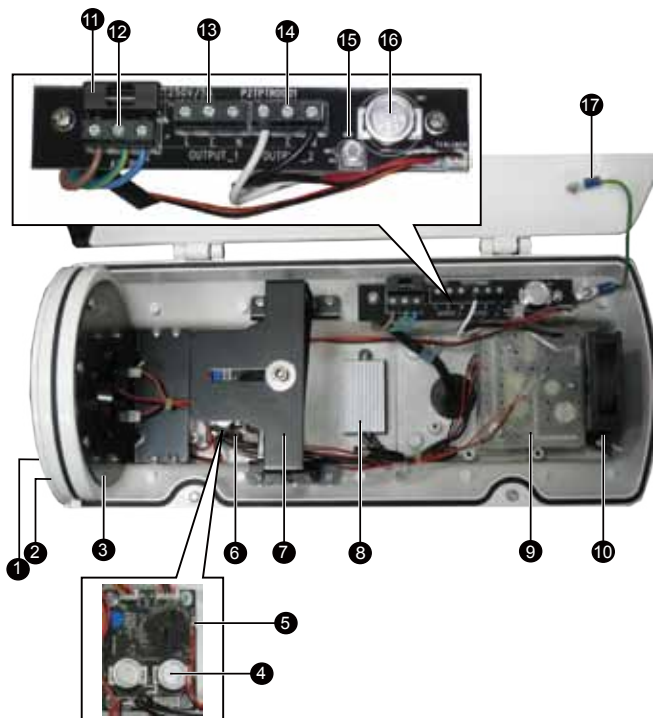


1. Прочтите и следуйте инструкциям: пользователю необходимо прочитать и следовать всем инструкциям по эксплуатации до того, как воспользоваться устройством.
2. Электрические соединения: устанавливать электрические соединения должен только квалифицированный электрик.

I. Характеристики

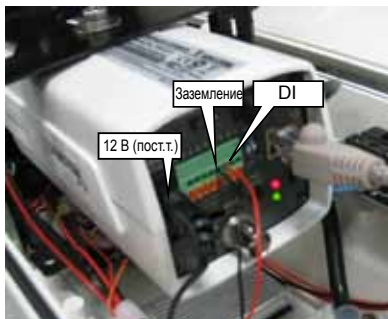
Номер модели	AE2000
Количество светодиодов	11 инфракрасных светодиодов
Радиус освещения инфракрасных светодиодов	80м
Инфракрасный свет ВКЛ/ВЫКЛ	Фотодиодное сенсорное управление
Угловая ширина инфракрасного луча	25° или 45°
Напряжение на входе	AC90 ~ 240 В (+/-10%)
Номинальный ток	5А
Управление нагревателем	18°C (ВКЛ)/28°C (ВЫКЛ) и 0°C (ВКЛ)/10°C (ВЫКЛ)
Контроль вентилятора	35°C (ВКЛ)/25°C (ВЫКЛ)
Рабочая температура окружающей среды	-40°C ~ +50°C
Уровень защиты	IP66
Толщина хрупкого стекла	4мм
Монтажный кронштейн	Полное управление проводкой
Структура	Литой сплав алюминия
Покрытие	Порошок из слоновой кости и лак горячей сушки
Размеры	425 (Д) x 160 (Ш) x 165 (В) мм
Место для камеры	200 (Д) x 110 (Ш) x 115 (В) мм
Вес нетто	5230 gm

II. Физическое описание



1.	Крышка объектива с нагревателем	2.	ИК-лампы под закаленным стеклом
3.	Инфракрасная панель и кронштейн для инфракрасной панели	4.	Переключатель термостата
5.	Триггер «день/ночь»: управляет переключателем цветного/монохромного режимов камер Д/Н	6.	Универсальная инфракрасная печатная панель управления: для переключения режимов color/mono (цветной/моно) и ВКЛ/ВЫКЛ инфракрасной синхронизации
7.	Кронштейн для камеры	8.	Нагреватель
9.	Источник питания: вход 90~240 В (пер.т), выход 12 В (пост.т.)	10.	Вентилятор и кронштейн для вентилятора
11.	Гнездо предохранителя: с плавкой вставкой 250В/5А	12.	Клеммник питания (пер.т.): внешн. вход питания 90~240 В (пер.т.)
13.	ВЫХОД_1 запасная контактная панель: для камеры 24В перем. тока или 90 ~ 240В перем. тока	14.	ВЫХОД_2: для блока питания
15.	Стабилизатор: для регулировки уровня активации инфракрасного светодиода	16.	Переключатель термостата: включается при температуре вентилятора 35°С выключается при температуре вентилятора 25°С
17.	Провод заземления: к верхней крышке		

III. Подключение разъемов



После монтажа камеры вы можете подключить телефонное гнездо 12В (пост.т) к разъему питания камеры.

На корпусе имеется датчик освещенности, запускающий переключение в ночной режим с включением ИК-светодиодов. Подсоедините красный или оранжевый провод к контакту DI на клеммнике, а черный провод к контакту заземления.

Ниже указано, какой провод (красный или оранжевый) следует подключить к контакту DI.

Красный: Если используется высокий уровень сигнала ИК-триггера (+5В (пост.т.)), подсоедините красный и черный провода.

Оранжевый: Если используется низкий уровень сигнала ИК-триггера (+0В (пост.т.)), подсоедините оранжевый и черный провода.



Если камера поставляется с фильтром ИК-отсечки, установите для параметра «ИК-фильтр» значение «Синхрон. с цифр. входом».

Данный параметр находится в меню: Настройка > Медиа > Изображение > Общие > День/ночь > ИК-фильтр)

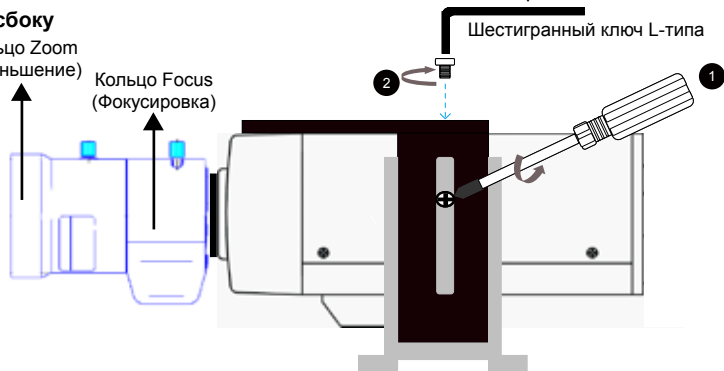
IV. Установка аппаратного обеспечения

1. Открутите два винта на обеих сторонах кронштейна для камеры и отрегулируйте положение камеры, перемещая ее вверх-вниз.
2. Используйте шестигранный ключ L-типа, чтобы зафиксировать камеру на кронштейне.
3. Подсоедините силовой кабель и кабель Ethernet к камере.

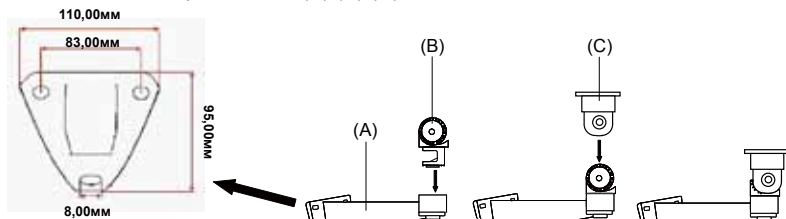
Вид сбоку

Кольцо Zoom
(Уменьшение)

Кольцо Focus
(Фокусировка)

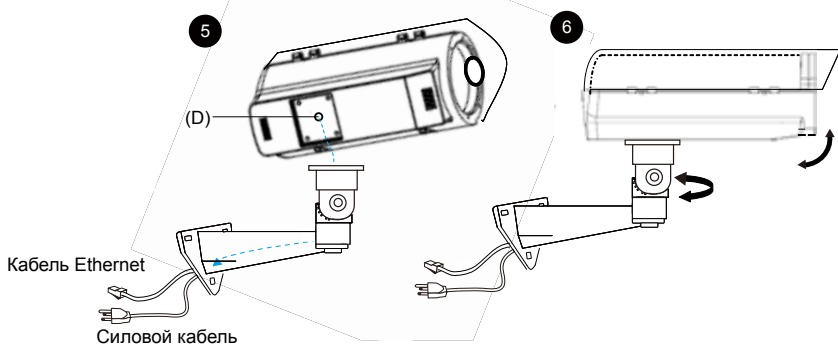


4. Установите плечо кронштейна (А).(В).(С).

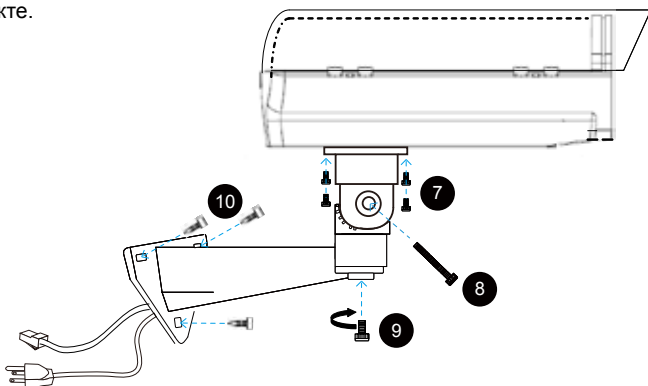


Размеры основания кронштейна

5. Проведите кабель Ethernet и силовой кабель от гнезда (Д) в нижней части чехла через плечо кронштейна.
6. Установите чехол и наклоните его для обзора местности.



7. Закрепите чехол на установочной плите (С) с помощью четырех винтов, поставляемых в комплекте.
8. Соедините (В) и (С) при помощи длинного винта, поставляемого в комплекте.
9. Соедините (В) и (А) при помощи большого винта, поставляемого в комплекте.
10. Для установки АЕ2000 на нужное место используйте три винта, поставляемые в комплекте.



UPOZORNĚNÍ:

ABY NEDOŠLO K POŽÁRU NEBO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT.

NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ DÍLY VYŽADUJÍCÍ SERVIS OD UŽIVATELE.

SERVIS MUSÍ PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.

VYBALENÍ:

Opatrně vybalte. Při nesprávné manipulaci nebo pádu se mohou elektronické komponenty poškodit. Jestliže se zdá, že se zařízení poškodilo během přepravy, vložte je správně do obalu a oznamte to přepravci.

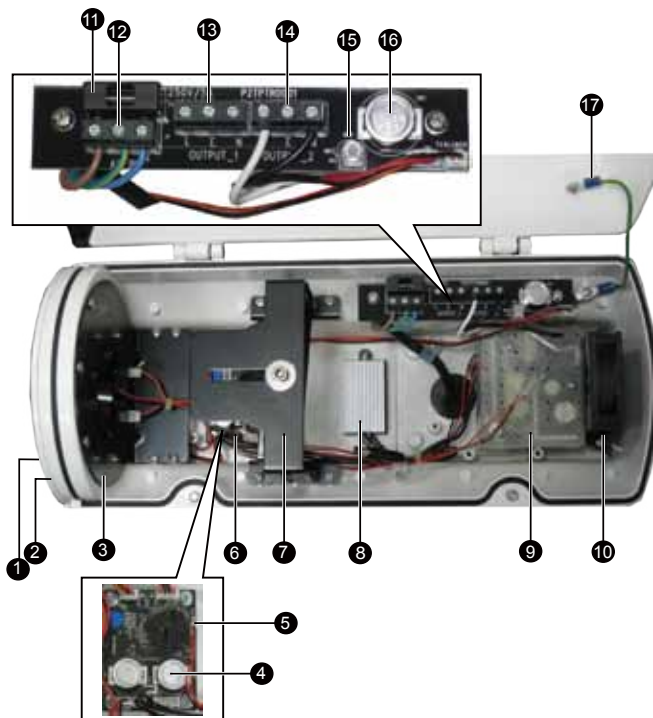


1. **Přečtěte si pokyny a řiďte se jimi: před zahájením práce s tímto zařízením je nutné přečíst si všechny provozní a uživatelské pokyny.**
2. **Elektrické připojení: elektrické připojení může provést pouze kvalifikovaný elektrikář.**

I. Specifikace

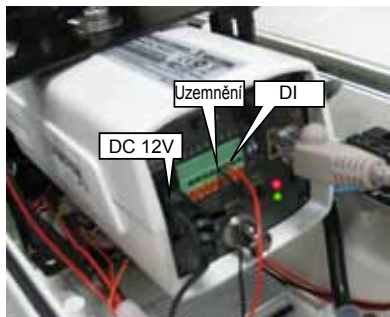
Číslo modelu	AE2000
Počet LED	11 IR LED
Vzdálenost přiblížení IR světla	80 m
IR světlo ZAP/VYP	Ovládání fotodiodového čidla
Úhel infračerveného paprsku	25° nebo 45°
Napájení	90 ~ 240 V stř. (+/-10%)
Jmenovitý proud	5 A
Ovládání ohřevu	18°C (ZAP)/28°C (VYP) & 0°C (ZAP)/10°C (VYP)
Ovládání větráku	35°C (ZAP)/25°C (VYP)
Okolní provozní teplota	-40°C ~ +50°C
Úroveň ochrany	IP66
Tloušťka temperovaného skla	4mm
Montážní držák	Úplné uspořádání kabelů
Konstrukce	Hliníková slitina
Nátěr	Slonovinový prášek & vypalovaná povrchová úprava
Rozměry	425 (d) x 160 (š) x 165 (v) mm
Prostor kamery	200 (d) x 110 (š) x 115 (v) mm
Čistá hmotnost	5230 g

II. Fyzický popis



1.	Kryt objektivu s ohřevem	2.	IR kontrolka LED za temperovaným sklem
3.	IR deska a držák IR desky	4.	Spínač termostatu
5.	Spoušť Den/Noc: ovládá spínač režimu barva/mono pro kamery D/N	6.	Univerzální obvodová deska pro ovládání IR: přepínání barva/mono a synchronizace IR zap/vyp
7.	Držák kamery	8.	Vyhřívací zařízení
9.	Napájecí jednotka: výkon na vstupu AC 90 ~ 240 V, výstup DC 12 V	10.	Větrák a držák větráku
11.	Fuse holder: s pojistkou 250 V/5 A	12.	Rozvodný blok AC IN: externí výkon na výstupu AC 90 ~ 240 V
13.	Náhradní rozvodný blok OUTPUT_1: pro použití kamery 24 V stř. nebo 90 ~ 240 V stř.	14.	OUTPUT_2: do napájecí jednotky
15.	VR: seřízení úrovně aktivace infračervené LED	16.	Spínač termostatu: zapnutí větráku při 35°C a vypnutí při 25°C
17.	Zemnicí vodič: na horní kryt		

III. Zapojení rozhraní



Jakmile je kamera nainstalovaná můžete pro účely napájení zapojit 12V DC konektor ke kameře.

Vzhledem k tomu, že je kryt vybaven čidlem, které řídí okamžik přepnutí do nočního režimu a rozsvítí IR kontrolky LED. Zapojte červený a oranžový kabel k DI svorce na svorkovnici a černý kabel k uzemnění.

Následující údaje stanoví, který kabel (červený nebo oranžový) musí být připojen k DI.

Červený: Je-li signál IR na vysoké pozici (+ 5 V DC), zapojte červené a černé kabely.

Oranžový: Je-li signál IR na nízké pozici (+ 0 V DC), zapojte oranžové a černé kabely.



Nastavte konfiguraci IR filtru kamery (je-li jím vaše kamera vybavena) v "Synchronizace s digitálním výstupem".

Možnost konfigurace lze nalézt v Konfigurace > Média > Obraz > Obecná nastavení > Nastavení Den/Noc > Filtr IR.

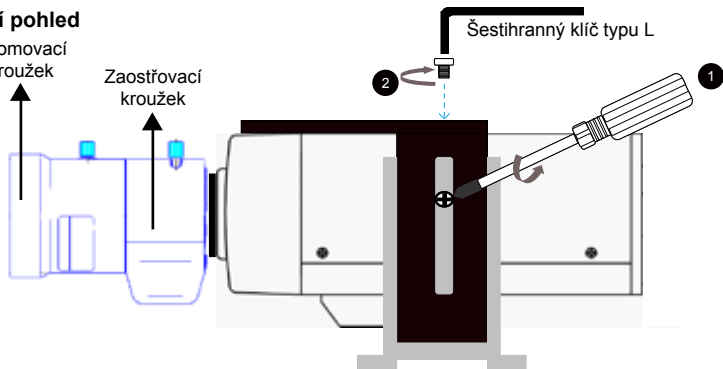
IV. Montáž zařízení

1. Povolte dva šrouby na obou stranách držáku kamery a upravte pozici držáku kamery posunutím nahoru nebo dolů.
2. Pomocí přiloženého šestihřanného klíče typu L upevněte kameru na držák kamery.
3. Připojte ke kameře napájecí kabel a kabel Ethernet.

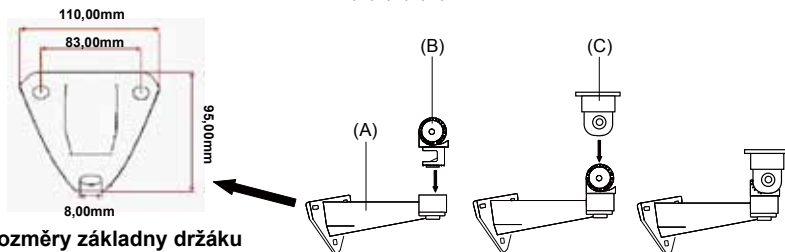
Boční pohled

Zoomovací kroužek

Zaostřovací kroužek

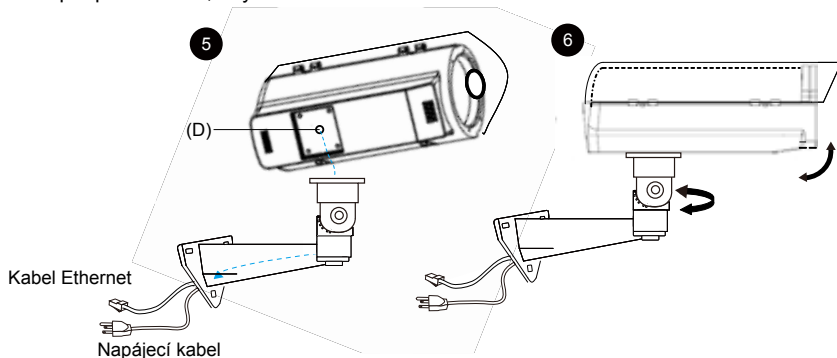


4. Sestavte rameno montážního držáku (A).(B).(C).



5. Protáhněte kabel Ethernet a napájecí kabel otvorem (D) ve spodní části pouzdra do rameno montážního držáku.

6. Sklopte pouzdro tak, aby se zaměřila sledovaná oblast.

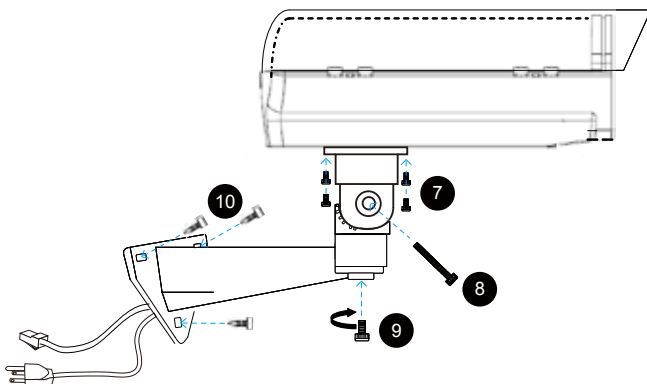


7. Pomocí čtyř přiložených šroubů namontujte pouzdro na montážní desku (C).

8. Pomocí přiloženého dlouhého šroubu spojte (C) a (B).

9. Pomocí přiloženého velkého šroubu spojte (B) a (A).

10. Pomocí tří přiložených šroubů namontujte AE2000 na požadované místo.



Försiktighet:

MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR GENOM ATT INTE AVLÄGSNA HÖLJET.

DET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN UNDERHÅLLA INUTI.

HÄNVISA UNDERHÅLL TILL BEHÖRIG UNDERHÅLLSPESONAL.

UPPACKNING:

Packa upp försiktigt. Elektroniska komponenter kan skadas om de hanteras felaktigt eller tappas. Om ett föremål verkar ha kommit till skada under leveransen, placera det ordentligt i sin låda och meddela leverantören.

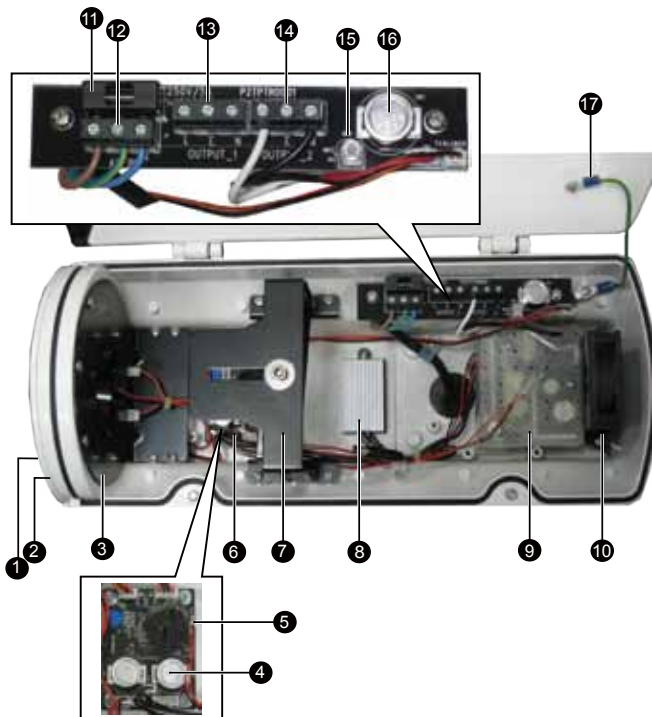


1. Läs följande instruktioner: Alla drifts- och användarinstruktioner bör läsas och följas innan enheten tas i drift.
2. Elektriska anslutningar: Endast behörig elektriker får utföra elektriska anslutningar.

I. Specifikationer

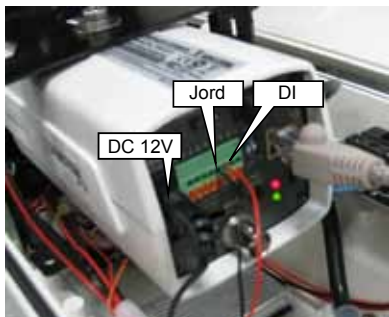
Modellnummer	AE2000
Lysdiodskvantitet	11 IR-lysdioder
IR-ljusavstånd närmande till	80M
IR-ljus PÅ/AV	Sensorkontroll för fotodioden
Infraröda strålens vinkel	25° eller 45°
Strömförsörjning	AC90~240V (+/-10%)
Strömspanning	5 A
Värmeontroll	18°C (PÅ)/28°C (AV) och 0°C (PÅ)/10°C (AV)
Fläktkontroll	35°C (PÅ)/25°C (AV)
Omgivande driftstemperatur	-40°C ~ +50°C
Skyddsnivå	IP66
Det härdade glasets tjocklek	4mm
Monteringsfäste	Fullkabelshantering
Konstruktion	Gjuten aluminiumlegering
Ytbeläggning	Elfenbenspuder och ugnshandling
Mått	425 (L) x 160 (B) x 165 (H) mm
Kameramått	200 (L) x 110 (B) x 115 (H) mm
Nettovikt	5230 gm

II. Fysisk beskrivning



1. Objektivlock med värmare	2. Infraröda lysdioder bakom hårdat glas
3. IR-kort och IR-korthållare	4. Termostatomkopplare
5. Dag-/nattutlösare: styr färg-/monolägesomkopplaren för D/N-kameror	6. Universellt kretskort för IR-kontroll: för kontroll av växling mellan färg/mono och IR av/på-synkronisering
7. Kamerafäste	8. Värmare
9. Strömförsörjningsenhet: 90 ~ 240 V AC ineffekt, 12 V DC uteffekt	10. Fläkt och fläktfäste
11. Säkringshållare: med en 250 V/5 A-säkring	12. Växelström IN terminalblock: 90 ~ 240 V AC extern strömkälla
13. UTMATNING_1 extra terminalblock: för användning av kamera för växelström 24V eller AC 90 - 240V	14. UTMATNING_2: till strömförsörjningsenheten
15. VR: Justera den infraröda lysdiodens aktiveringsnivå	16. Termostatomkopplare: slå på vid 35°C och stäng av vid 25°C för fläkten
17. Jordsladd: till topphöljet	

III. Gränssnittsanslutning



När en kamera har installerats kan du ansluta 12 V DC-telefonjackkontakten för att försäkra kameran med ström.

Eftersom kamerahuset levereras med en ljussensor, som reglerar när den ställer om till nattläget och tänds den infraröda lysdioden. Anslut röd eller orange kabel till DI-stiftet på plinten, och svart kabel till jordstiftet.

Följande avgör vilken tråd (röd eller orange) som ska anslutas till DI-stiftet.

Röd: Om infraröd utlösarsignal befinner sig i högt läge (+ 5 V DC) ska du ansluta röd och svart tråd.

Orange: Om infraröd utlösarsignal befinner sig i lågt läge (+ 0 V DC) ska du ansluta orange och svart tråd.



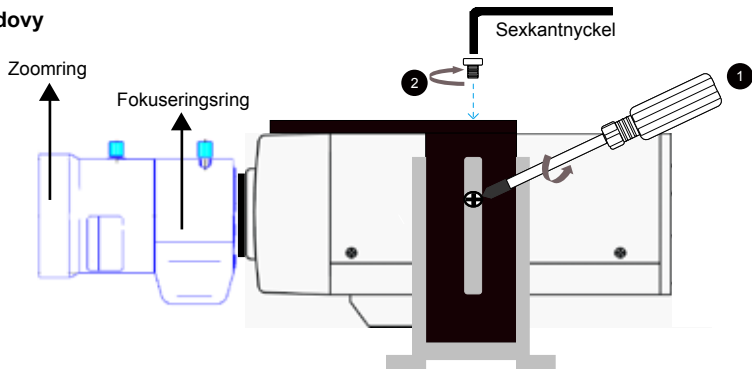
Konfigurera kamerans IR-filterinställning (om kameran levereras med denna) till att "Synkronisera med digital ingång".

Konfigurationsalternativet hittar du i Konfiguration > Media > Bild > Allmänna inställningar > Dag-/nattinställningar > Infrarött filter.

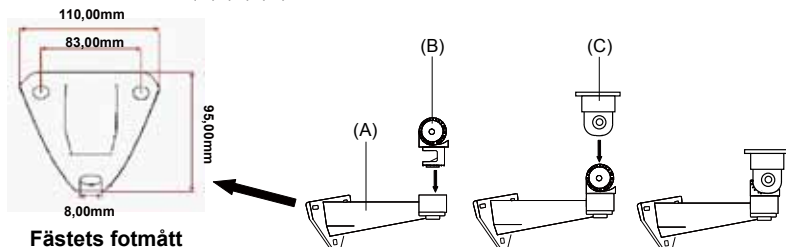
IV. Hårdvaruinstallation

1. Lossa två skruvar på kamerafästets båda sidor och justera sedan kamerafästets läge genom att skjuta det uppåt eller nedåt.
2. Fixera kameran i fästet med hjälp av den medföljande sexkantnyckeln.
3. Anslut nätsladden och ethernetkabeln till kameran.

Sidovy

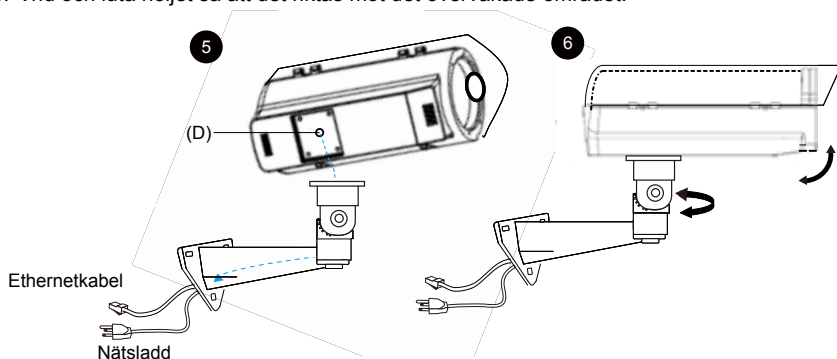


4. Montera fästets arm (A).(B).(C).



5. För ethernetkabeln och nätsladden igenom hålet (D) på höljetts undersida genom fästets arm.

6. Vrid och luta höljet så att det riktas mot det övervakade området.

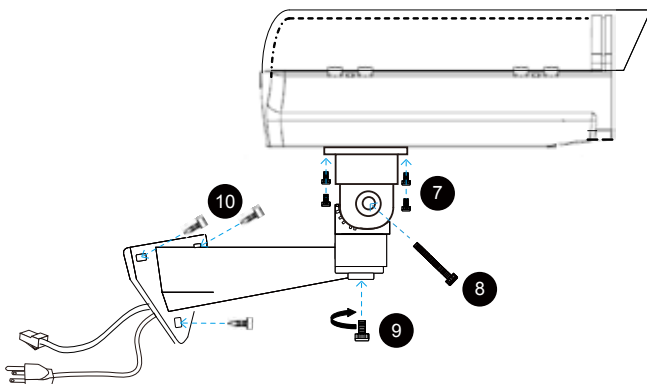


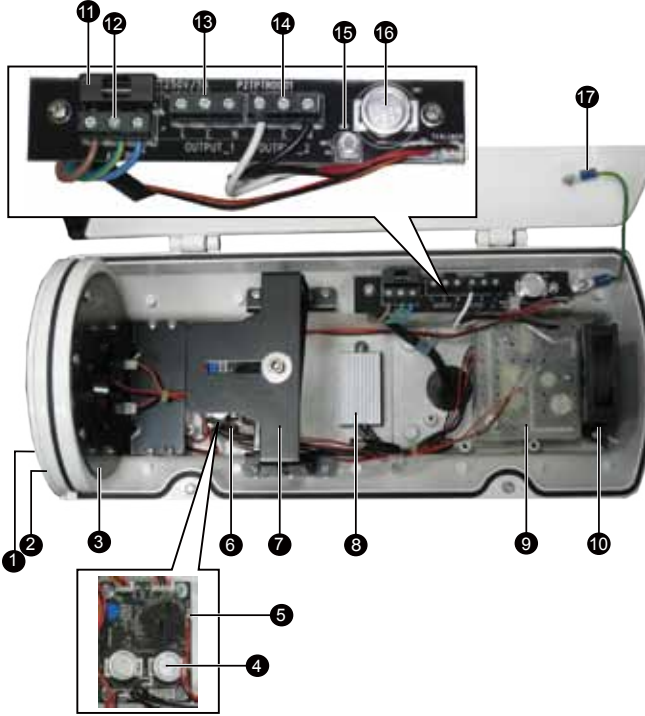
7. Montera höljet på monteringsplattan (C) med fyra medföljande skruvar.

8. Säkra (C) till (B) med den långa skruven.

9. Säkra (B) till (A) med den stora skruven.

10. Montera AE2000 på önskad plats med de medföljande tre skruvarna.





1.	غطاء عذسة مع سخان	2.	مبينات الأشعة تحت الحمراء خلف الزجاج الشفاف
3.	لوحة الأشعة تحت الحمراء ورف للوحة الأشعة تحت الحمراء	4.	مفتاح منظم الحرارة
5.	مشغل نهاري/ليلي: يتحكم في مفتاح وضع اللون/الأحادي الخاص بالكاميرات D/N	6.	لوحة دائرة كهربية للتحكم العالمي في الأشعة تحت الحمراء: التحكم في اللون /الإغلاق الأحادي وتزامن الأشعة تحت الحمراء مع وضع التشغيل / الإيقاف
7.	رف الكاميرا	8.	سخان
9.	وحدة التزويد بالكهرباء: دخل طاقة تيار متردد بقدرة 240 ~ 90 فولت، خرج تيار مستمر بقدرة 12 فولت	10.	المروحة ورف المروحة
11.	حامل صمام كهربائي: مزود بصمام 250 فولت / 5 أمبير	12.	التيار المتعاقب في وحدة التحكم الفرعية: دخل طاقة خارجي لتيار متردد بقدرة 90~240 فولت
13.	المخرج 1 وحدة تحكم فرعية احتياطية: خاصة باستخدام الكاميرا بتيار متعاقب 24 فولت أو تيار متعاقب 90 فولت إلى 240 فولت	14.	المخرج 2: إلى وحدة التزويد بالكهرباء
15.	برنامج ثلاثي الإعداد: لتعديل مستوى تنشيط الصمام الإلكتروني الضوئي الخاص بالأشعة تحت الحمراء	16.	مفتاح منظم الحرارة: تشغيل على درجة حرارة 35 درجة مئوية وإيقاف عند درجة حرارة 25 درجة مئوية لتشغيل المروحة
17.	سلك أرضي: للغطاء العلوي		

تحذير:

للحد من خطر حدوث الحرائق أو الصدمات الكهربائية، لا تزل الغطاء.
لا توجد أجزاء يقوم المستخدم بتشغيلها من الداخل
عند الحاجة للإصلاح توجه إلى عاملي الخدمة المؤهلين.

إفراغ المحتويات:

أفرغ المحتويات بحرص إذ يمكن أن تتضرر المكونات الكهربائية في حالة سقوطها أو التعامل معها بشكل غير ملائم وإن بدا أي ضرر على أي من المكونات من جراء الشحن، فقم بوضعه بشكل ملائم في الغلاف الكرتوني الخاص به ثم أبلغ المسئول عن الشحن.

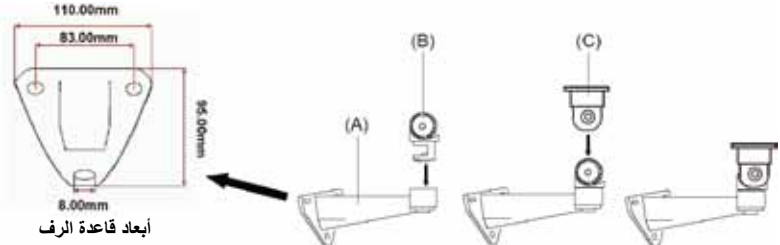
1. اقرأ واتبع التعليمات: ينبغي قراءة جميع التعليمات الخاصة بالتشغيل والاستخدام قبل تشغيل الوحدة.
2. الوصلات الكهربائية: يسمح فقط لكهربائي متخصص بعمل الوصلات الكهربائية.



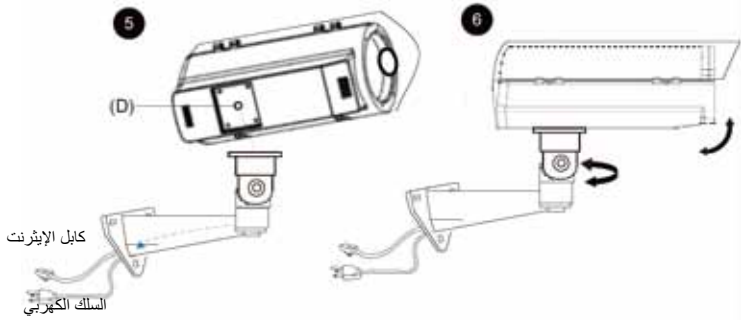
1. المواصفات

رقم الموديل	AE2000
عدد الصمامات الضوئية الإلكترونية	11 صمام ضوئي لإخراج الأشعة تحت الحمراء
مسافة ضوء الأشعة تحت الحمراء تقرب من	80M
ضوء الأشعة تحت الحمراء تشغيل/ إيقاف	التحكم في جهاز الإحساس الخاص بالصمام الإلكتروني الضوئي
زاوية رأس الأشعة تحت الحمراء	25 أو 45
مدخل الكهرباء	تيار متعاقب 90 إلى 240 فولت (+ / - 10%)
تقييم التيار الكهربائي	5 أمبير
التحكم في سخان	18 درجة مئوية (وضع التشغيل) / 28 درجة مئوية (وضع الإيقاف) وصفر درجة مئوية (وضع التشغيل) / 10 درجات مئوية (وضع الإيقاف)
التحكم في المروحة	35 درجة مئوية (وضع التشغيل) / 25 درجة مئوية (وضع الإيقاف)
درجة الحرارة البيئية الملائمة للتشغيل.	40 درجة مئوية + 50 درجة مئوية
مستوى الحماية	IP66
سمك الزجاج الحراري	4 ملليمتر
الرف السناد	التحكم الكامل بالكابل
التركيب	مزيج من سبيكة الألمونيوم
الطبقة المغلفة	مسحوق العاج مع المعالجة النهائية في الفرن
الأبعاد	425 ملليمتر (الطول) x 160 ملليمتر (عرض) x 165 ملليمتر (ارتفاع)
مساحة الكاميرا	200 ملليمتر (طول) x 110 ملليمتر (عرض) x 115 ملليمتر (ارتفاع)
الوزن الصافي	5230 جرام

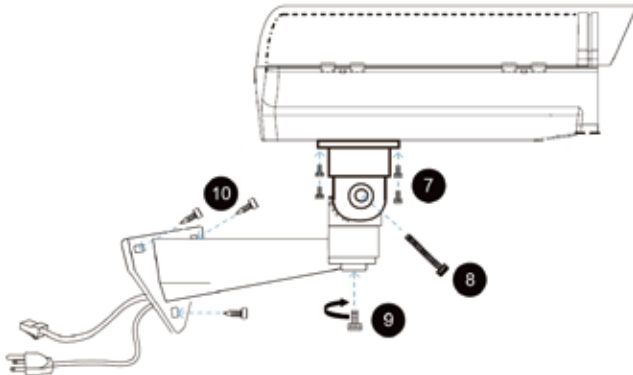
4. قم بتجميع ذراع الرف السناد (A) و (B) و (C) و (D).



5. احصل على الكهرباء الخاصة بكابل الإنترنت والسلك الكهربائي من الفتحة (د) أسفل الغلاف ومن خلال ذراع الرف السناد.
6. قم بتوجيه الغلاف وإمالاته لتوجيهه نحو المنطقة المراقبة



7. قم بتركيب الغلاف الخاص بلوح السناد (ج) باستخدام المفكات الأربعة المرفقة
8. استخدم المفك الطويل المرفق لتأمين الجزء (C) باستخدام الجزء (B)
9. استخدم المفك الكبير المرفق لتأمين الجزء (B) باستخدام الجزء (A)
10. استخدم مسامير الثلاثة المرفقة لترتيب معادل متكيف 2000 في المكان المرغوب.



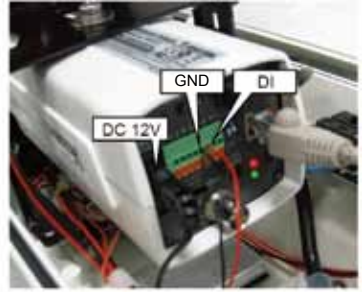
بمجرد تريب الكاميرا، يمكنك توصيل موصل مقبس الهاتف الذي يعمل بالتيار المستمر بقدرة 12 فولت لتزويد الكاميرا بالطاقة.

وحيث أن المبيت يتوفر مزودًا بمستشعر للضوء، والذي يتحكم عند التحويل إلى الوضع الليلي ويضيء مبيبات الأشعة تحت الحمراء. وصل السلك الأحمر أو البرتقالي بببوس DI الموجود على السادة الطرفية، والسلك الأسمر للاببوس الأرضي.

يحدد ما يلي أي سلك (الأحمر أو البرتقالي) يجب توصيله بببوس DI.

أحمر: إذا أأنت إشارة مشغل الأشعة تحت الحمراء في الوضع المرتفع (تيار مستمر بقدرة +5 فولت)، فوصل السلكين الأحمر والأسمر.

برتقالي: إذا أأنت إشارة مشغل الأشعة تحت الحمراء في الوضع المنخفض (تيار مستمر بقدرة +0 فولت)، فوصل السلكين البرتقالي والأسمر.



قم بتكوين إعداد فلتر قطع الأشعة تحت الحمراء للكاميرا "إذا توفر مع الكاميرا الخاصة بك" للترزامن مع الدخل الرقمي".

يمكن العثور على خيار التكوين في تكوين < مسانط < صورة < إعدادات عامة < إعدادات النهار/الليل < فلتر قطع الأشعة تحت الحمراء.



1. قم بفك المسامير على جانبي رف الكاميرا ثم عدل وضع الكاميرا على الرف بازاحتها إلى أعلى وأسفل.
2. استخدم مفتاح الربط السداسي على شكل حرف L المرفق لتريب الكاميرا على الرف الخاص بها. L
3. قم بتوصيل أبيل الكهرباء وأبل الإيثرنت بلاكاميرا

الشكل الجانبي

حلقة التكبير

حلقة التريب

