



IPD/R2322ES

D/N 1080P HD Vari-Focal Dome (IR) IP Camera

LD/R2322E

D/N 1080P HD Vari-Focal Dome (IR) IP Camera

ZD/R2322E

D/N 1080P HD Auto Focus Dome (IR) IP Camera

Quick Installation Guide

IMEGAPRO

CAUTION

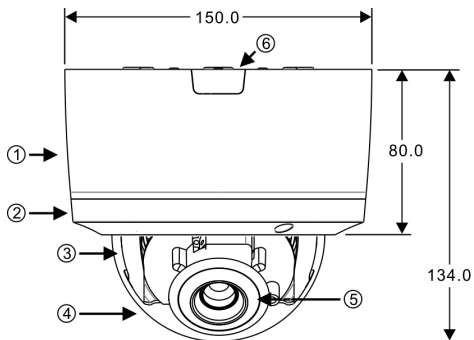
- Do not drop or strike this equipment
- Do not install the equipment near any naked flames or heat sources
- Do not expose this unit to rain, moisture, smoke or dust environment
- Do not cover the opening of the cabinet with cloth and plastic or to install this unit in poor ventilated places. Allow 10cm between this unit and its surroundings
- Do not continue to operate the unit under abnormal conditions such as detection of smoke, strange smell or no display on screen while power is turned on
- Do not touch the power connection with wet hands
- Do not damage the power cord or leave it under pressure
- Do not operate this unit near magnet, speaker system, etc., to avoid unnecessary magnetic interference
- Connection cables should be grounded properly

The ITE is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

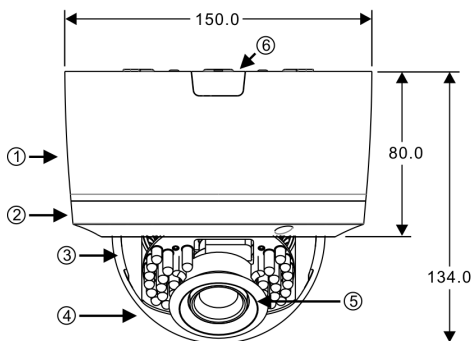
L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE sans routage vers l'alimentation extérieure.



部件說明及尺寸

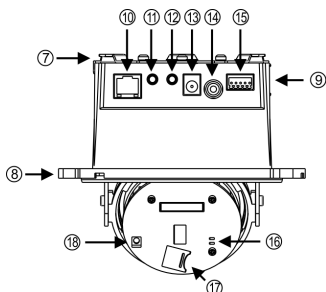


(網路攝影機)

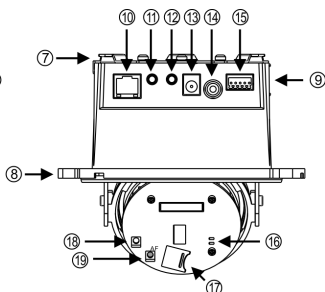


(紅外線網路攝影機)

Unit: mm

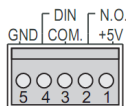


(手動變焦機型)



(自動變焦機型)

- ① 圓筒 (吸頂式安裝)
- ② 上蓋
- ③ 內罩
- ④ 透明罩
- ⑤ 鏡頭
- ⑥ 孔塞側邊滑蓋
- ⑦ 底座固定片 (吸頂式安裝)
- ⑧ 底座
- ⑨ 栓鎖鍵
- ⑩ RJ-45 網路插座 (支援 PoE 供電)
- ⑪ 聲音輸入 3.5mm 插座
- ⑫ 聲音輸出 3.5mm 插座
- ⑬ DC12V 電源輸入插座 ($DC12V \pm 10\%$)
- ⑭ 影像輸出 RCA 插座
調整鏡頭時，可直接接至螢幕使用。
- ⑮ 警報輸出入端子
- ⑯ 網路指示燈
綠色：LINK 燈號，網路線接上時，此 LED 恆亮。
橙色：ACT 燈號，資料通訊時，此 LED 閃爍。
- ⑰ Micro SD 卡插座



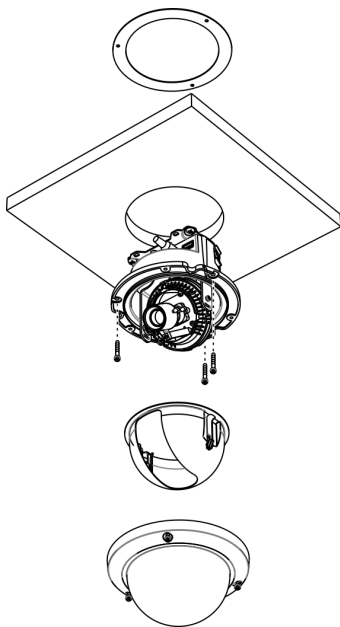
⑮ 回復工廠預設值按鍵

⑯ 自動對焦按鍵

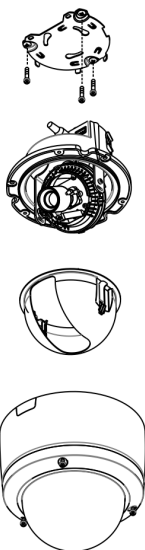
安裝

室內安裝結構圖(嵌入式及吸頂式安裝)

(嵌入式結構圖)

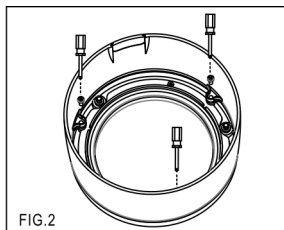
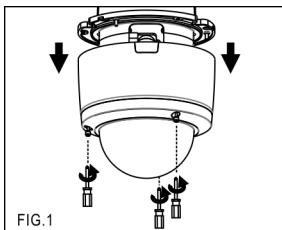


(吸頂式結構圖)

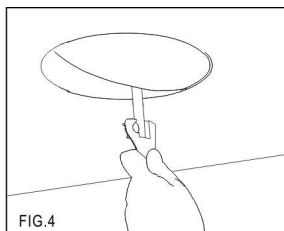
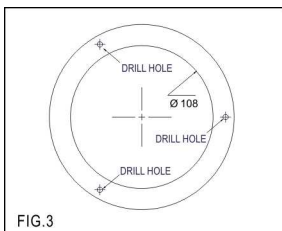


嵌入式安裝

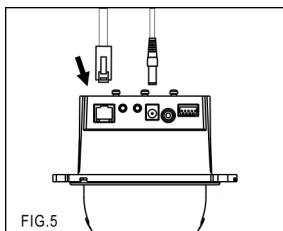
1. 先取出機台，使用十字螺絲起子將底座與上蓋分開(FIG.1)，再將圓筒與上蓋分開(FIG.2)。



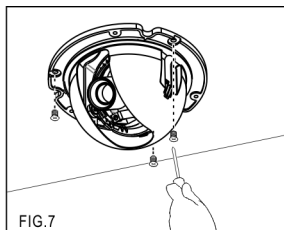
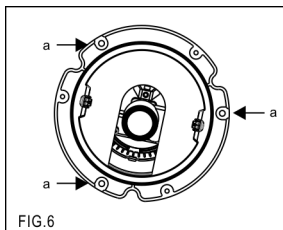
2. 依據安裝尺寸圖(FIG.3)，在天花板切一個 108mm 的圓孔(FIG.4)。



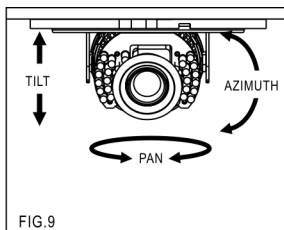
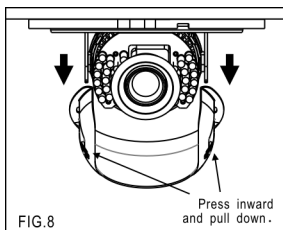
3. 把網路電纜線和電源線分別接上攝影機的 RJ-45 網路插座及電源輸入插座(FIG.5)。



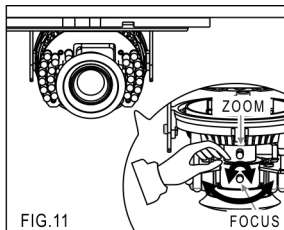
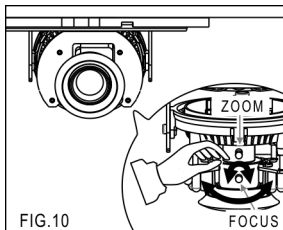
4. 把木頭螺絲(M3.0x25)穿過標示為"a"的底座固定孔(FIG.6 & FIG.7)，將底座固定在所需的地方。



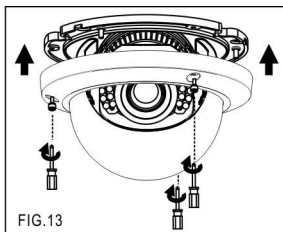
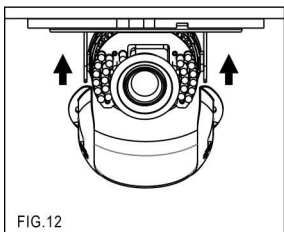
5. 取下黑色內罩(FIG.8)，然後再調整攝影機鏡頭所需的水平、垂直、傾斜攝影角度(FIG.9)。



6. 調整鏡頭的焦距、放大倍數到所需的成像畫面，調整完畢後再將其螺絲鎖緊(FIG.10 & FIG.11)。[手動變焦機型]

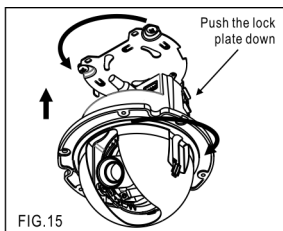
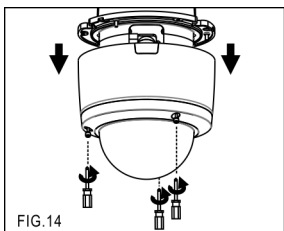


7. 裝上黑色內罩(FIG.12)，再蓋上上蓋，並鎖緊螺絲(FIG.13)。

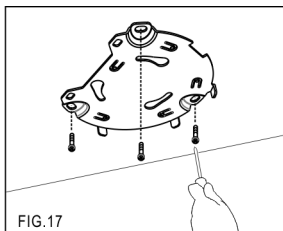
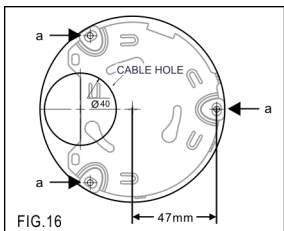


吸頂式安裝

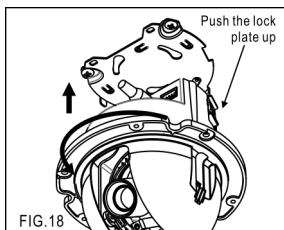
1. 先取出機台，使用十字螺絲起子將底座與上蓋分開(FIG.14)；再將底座的栓鎖鍵往下推，取下底座固定片(FIG.15)。



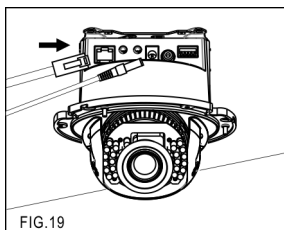
2. 依據安裝尺寸圖，把木頭螺絲(M3.0x25)穿過標示為“a”的底座固定片(FIG.16 & FIG.17)，將底座固定片固定在所需的地方。



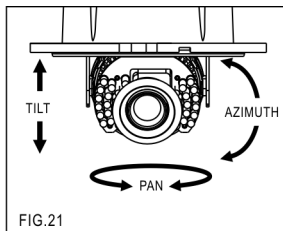
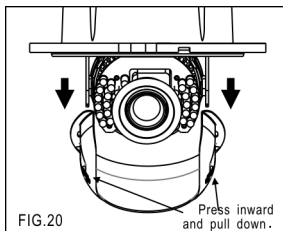
3. 把攝影機模組旋入底座固定片，再將栓鎖鍵往上推，固定攝影機模組(FIG.18)。



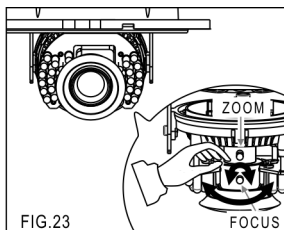
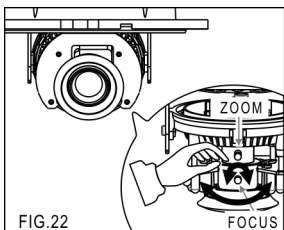
4. 把網路電纜線和電源線分別接上攝影機的 RJ-45 網路插座及電源輸入插座(FIG.19)。



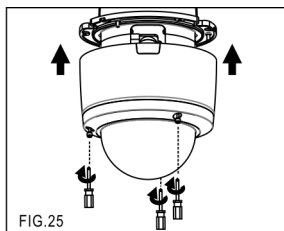
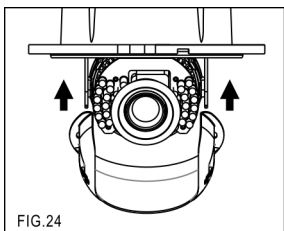
5. 取下黑色內罩(FIG.20)，然後再調整攝影機鏡頭所需的水平、垂直、傾斜攝影角度(FIG.21)。



6. 調整鏡頭的焦距、放大倍數到所需的成像畫面，調整完畢後再將其螺絲鎖緊(FIG.22 & FIG.23)。[手動變焦機型]



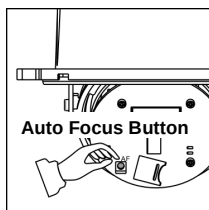
7. 裝上黑色內罩(FIG.24)，再蓋上上蓋，並鎖緊螺絲(FIG.25)。



註：紅外線網路攝影機壁掛式安裝時，建議使用壁掛式支架進行安裝，以避免紅外線的投射光源，因旋轉影像角度而轉入上蓋內側，而造成紅外線漏光現象。

● 影像自動對焦功能 [自動變焦機型]

按下自動對焦(AF)鍵 2 秒鐘，網路攝影機會執行影像自動對焦功能，也可以從網頁的操作介面調整鏡頭的焦距、放大倍數到所需的成像畫面。



Zoom In



Zoom Out

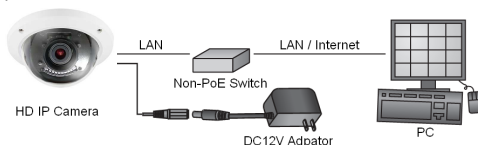


Auto Focus

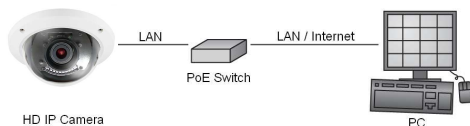
系統架構

請依據下列其中一種系統架構，連結高畫質網路攝影機和您的網路。

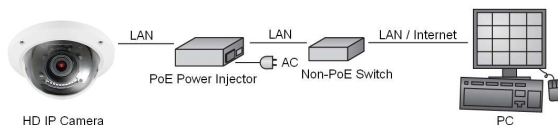
(1). 使用 DC12V 電源和網路交換器連接網路。



(2). 使用配備 PoE 的網路交換器連接網路。



(3). 使用 PoE 供電裝置(Power Injector)和網路交換器連接網路。



回復出廠預設值

使用硬體來回復出廠預設值，請按照下列步驟：

- (1). 按住“回復出廠預設值按鍵”10秒鐘。
- (2). 網路連線LED燈約40秒後熄滅，再點亮。
- (3). 網路伺服器將重新開機。
- (4). 使用IPScan軟體搜尋此IP設備。
- (5). 使用網路瀏覽器開啓此IP設備。
- (6). 輸入預設使用者(admin)名稱及密碼(pass)進行操作。

註：為方便使用者起見，回復出廠預設值會回復到預設 IP 位址 192.168.0.200。

安裝前準備

在使用 H.264 FULL HD IP 攝影機之前，請先確認攝影機 RJ-45 網路接頭和電源接頭是否接妥，並請網管人員提供一組未經使用的 IP 位址。出廠預設 IP 位址為 192.168.0.200，使用者可以先行使用該 IP 位址去更改相關網路設定。

軟體需求

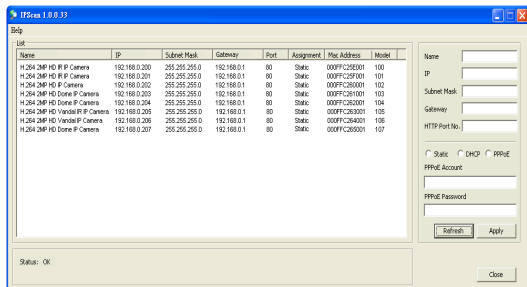
Full HD 網路攝影機需要 H.264 軟體解壓縮器顯示影像，Full HD 網路攝影機的網頁介面需使用該軟體。當您第一次登錄本產品，Full HD 網路攝影機的網頁介面會自動安裝 LILIN Universal ActiveX 元件，請按下「安裝」鍵安裝該元件。



使用 IPScan 軟體工具來設定 IP 位址

欲使用 IPScan(網路設備搜尋軟體)工具來設定 IP 位址，你可以從隨貨附贈軟體安裝光碟拷貝 IPScan 軟體工具到你的電腦，或直接在安裝光碟上執行 IPScan 軟體。要更改 IP 位址、子網路遮罩、網路閘道、或 HTTP 連接埠，請參照下列步驟：

1. 執行 IPScan 軟體工具
2. 按「更新表單」鍵，區域網路內的所有設備將顯示在設備清單欄位
3. 用滑鼠點選該設備
4. 編輯或修改該設備之 IP 位址、子網路遮罩、網路閘道(Gateway)或 HTTP 連接埠等欄位
5. 按「套用」鍵來更改該設定
6. 按「更新表單」鍵來驗證該設定



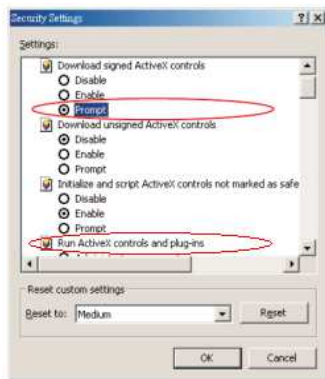
使用 HTML 頁面來設定 IP 位址

請先在網路瀏覽器網址列，輸入預設 IP 位址 192.168.0.200。並按照下列步驟執行，使用 HTML 頁面來更改 IP 位址：

1. 使用預設使用者名稱及密碼「admin」及「pass」，登錄 H.264 FULL HD IP 攝影機
2. 按「組態設定」超連結
3. 按「網路設定」 「一般設定」超連結
4. 輸入或修改 IP 位址、子網路遮罩、網路閘道(Gateway)或 HTTP 連接埠
5. 按「確認」鍵，完成上述修改

網路瀏覽器設定及軟體元件需求

使用 H.264 FULL HD IP 攝影機前，請先確認網路瀏覽器的安全性設定項目：ActiveX 控制項是否已啟用。設定 ActiveX 控制項請執行，控制台 網際網路選項 安全性 自訂層級。將「下載簽名的 ActiveX 控制項」設為「提示」，並將「執行 ActiveX 控制項與插件」，設定為啟用。



在完成上述設定後，您可以利用 H.264 FULL HD IP 攝影機預設的 IP 位址，透過網際網路瀏覽器在網址列輸入預設的 IP 位址，來存取 H.264 FULL HD IP 攝影機的影像，第一次使用 H.264 FULL HD IP 攝影機時，網際網路瀏覽器將提示下載「ActiveX 控制項與插件」，請按下確認鍵，以下載「ActiveX 控制項與插件」。

登錄

系統提供兩階層的使用者授權，包括管理者(admin)和一般使用者(guest)，其中最大的不同在於：管理者可以執行組態設定，而一般使用者只能夠監看即時影像。欲執行登錄 H.264 FULL HD IP 攝影機時，請在編輯欄位中輸入使用者名稱及密碼，再按「確認」鍵確認登入系統。



出廠預設的使用者名稱和密碼如下：

	管理者	一般使用者
使用者名稱	admin	guest
密碼	pass	guest

欲登錄 H.264 FULL HD IP 攝影機，請在登錄頁面，輸入使用者名稱及密碼並按下確認鍵。

Creativity, Progress, and Excellence



MERIT LILIN ENT. CO., LTD

www.meritlilin.com

66-LR2322CSM