

12. 使用 RTC battery 需加註電池警語如下：

警告：

- 若置換不同型式之電池有起火或爆炸風險。
- 如果更換後的電池型式不正確，會有爆炸的風險。並請根據指示，處理廢棄電池。
- 請根據指示丟棄使用過的電池。

13. 有接地符號標示如下：

- 最小接地螺絲直徑大小為 3.5mm。
- 最小接地線線徑為 18AWG。
- 接地線材顏色需為綠/黃 (綠色滾黃色條紋)。
- 請搭配使用彈簧、碟型或星型的接地墊片 (不可以是平滑的墊片)。
- 請使用滾花墊圈固定接地螺絲。

14. 注意壁掛螺絲直徑及長度。

安全：

- 將系統連接到接地電源主插座。
- 切勿開啟電源供應器外殼。
- 只可安裝並運作於乾燥、防水防塵的位置。

觀察下列安全要素：

- 系統或電源線外觀是否有明顯毀損？
- 系統是否正常運作？
- 系統是否曾暴露於雨水或濕氣中？
- 系統是否長期存放於嚴苛環境，或暴露於不尋常的壓力中？
- 安裝全程務必遵守相關電氣工程法規。
- 保養及維護工作請尋求符合資格的專業人員 (如電氣工程師或網路專家) 協助。
- 請先閱讀本手冊，再安裝或操作系統，本文件涵蓋許可用途內的重要安全指示。
- 若出現故障，請拔除電源供應器的電源線。
- 請勿將本系統安裝於加熱器或熱源附近，避免陽光直射位置。
- 所有通風口務必保持暢通。
- 僅使用系統隨附的纜線，或是能夠承受電磁干擾的合適纜線。

Max. power consumption 最大消耗功率	DC 12V: Max. 8.88 W AC 24V: Max. 17 W PoE: Max. 10 W
Operating temperature 運作溫度	Starting (開始): 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Working (工作): -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

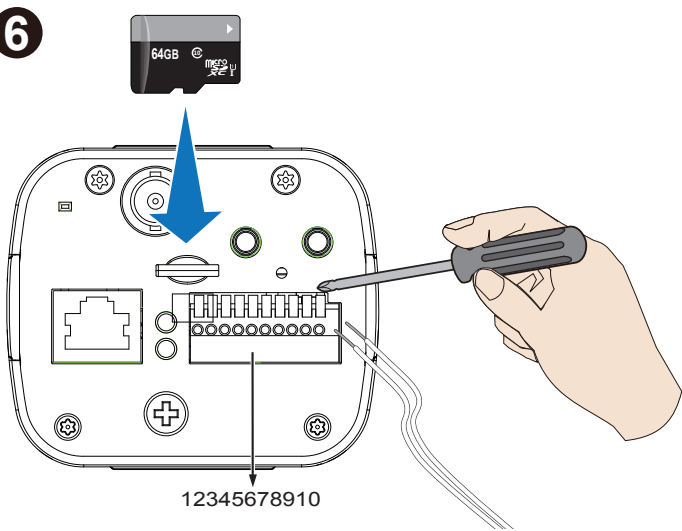
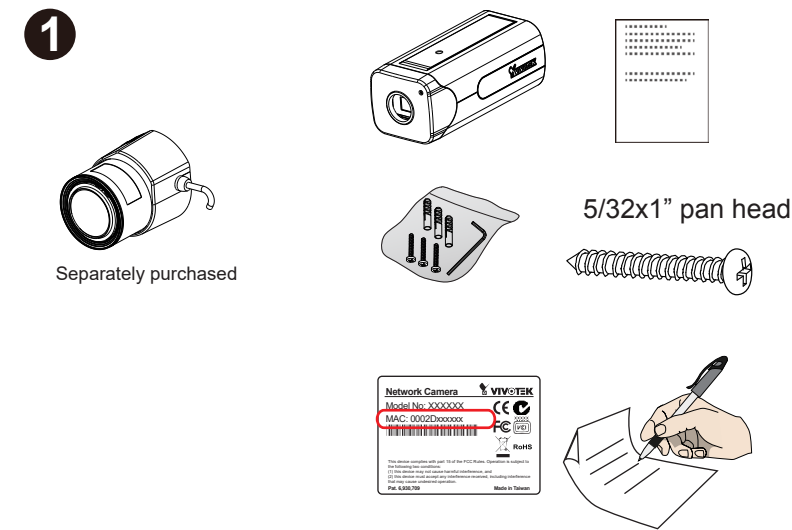
Package Contents / Packungsinhalt kontrollieren / Inhoud van de verpakking

檢查包裝內容物 / 檢查包裝內容 / パッケージ内容の確認

Vérifier le contenu de l'emballage / Verifi que o conteúdo da embalagem / Compruebe el contenido del embalaje

Sprawdź zawartość pakietu / Проверка комплекта поставки / Obsah balení

Verifi care il contenuto della confezione / Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin / Paketinnehâll / Kassens indhold / Isi Kemasan مكونات الحزمة



1	AC/DC- pw	12V or 24V
2	AC/DC+ pw	
3	RS485+	
4	RS485-	
5	DI- (common GND for all DIs)	
6	DI2+	
7	DI1+	
8	DO2-	30V, Open Drain, 1A
9	DO1-	
10	DO+	DC12V, 50mA

Pin 1 is on the left.

Hardware Installation / Hardwareinstallation / Hardware installeren

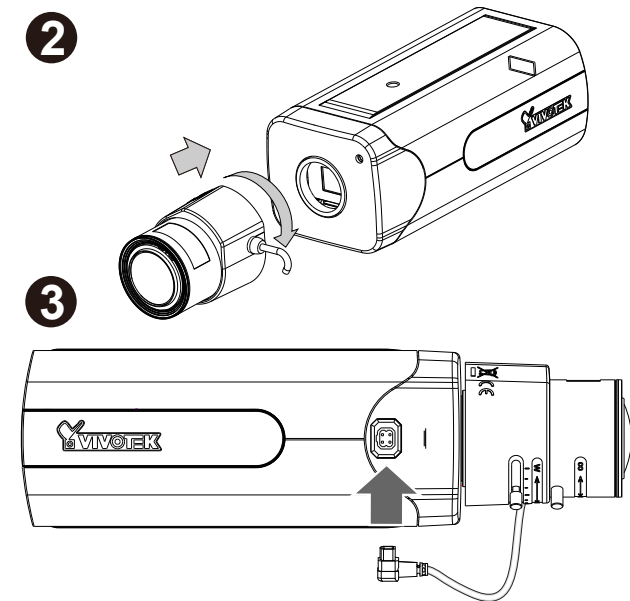
硬體架設 / 硬件安装 / ハードウェア・インストール

Installation du matériel / Instalacao de Hardware / Instalación del hardware

Instalacja sprzętu / Монтаж оборудования / Instalace hardwaru

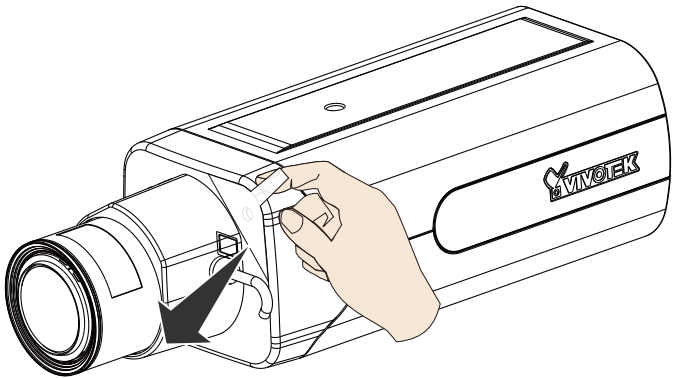
Installazione hardware / Donanım Montajı / Installation av hårdvara

Installation af hardware / Pemasangan Perangkat Keras تركيب الأجهزة



1. After connecting the network camera to the PoE network switch, run the VIVOTEK Shepherd app to search for the IP location of the network camera. Then, enter the camera's web page.
2. Please download the Shepherd program from the VIVOTEK website <https://www.vivotek.com/Shepherd>.

1. 請於 VIVOTEK 網頁 <https://www.vivotek.com/Shepherd> 下載 Shepherd 程式。
2. 將網路攝影機連接上 PoE 網路交換機後，執行晶睿通訊 Shepherd 程式搜尋該網路攝影機的 IP 位置，並進入該攝影機的網頁。



密碼規範

依照以下規則制定你的密碼規範

- ☒ 8 字元長度, 不支援空白鍵
- ☒ 至少包含 1 個字母字元
- ☒ 至少包含 1 個特殊字元 P%~@^*_~
- ☒ 至少包含 1 個數字
- ☐ 至少包含 1 個小寫英文字母
- ☐ 至少包含 1 個大寫英文字母
- ☐ 不允許密碼與帳號相同

設定密碼

使用者名稱: root

使用者密碼: Invalid password

確認使用者密碼:

☒ 啟動 HTTPS 安全連線

☒ 啟用密碼登入失敗封鎖機制

*新密碼規範用正則表達式

下一步 取消

Software operation

1. When logging into the camera's webpage for the first time, you need to set a password according to the password rules.

軟體操作

1. 首次登入攝影機的網頁，需要依照密碼規範設定密碼。



2. After logging in to the camera web page, you can see the camera page.
2. 登入攝影機網頁後，即可看到攝影機頁面。

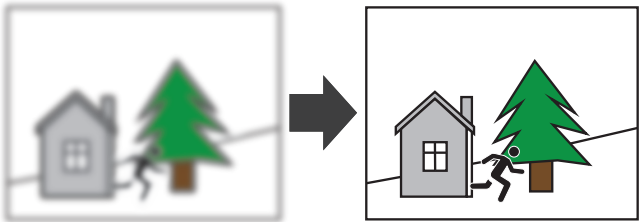
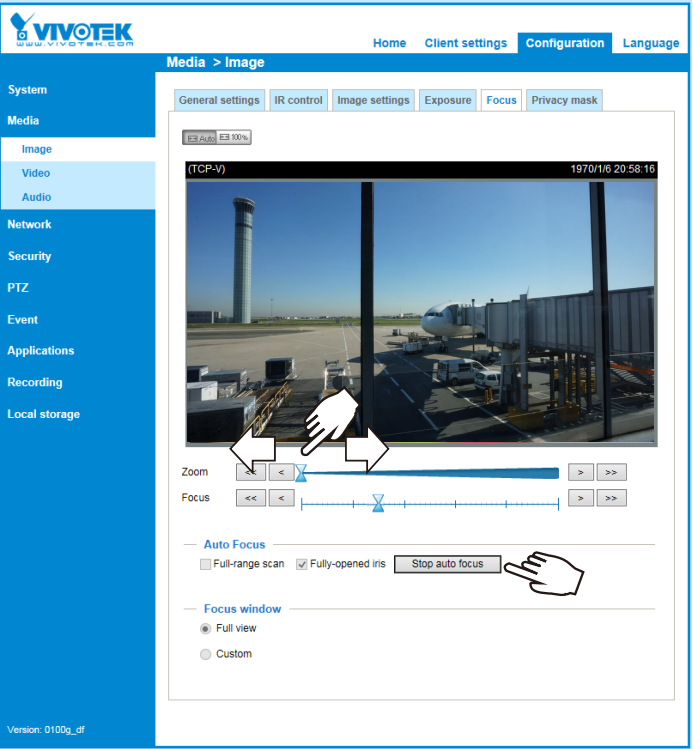
Function description of the icon buttons at the bottom of the page (from left to right)

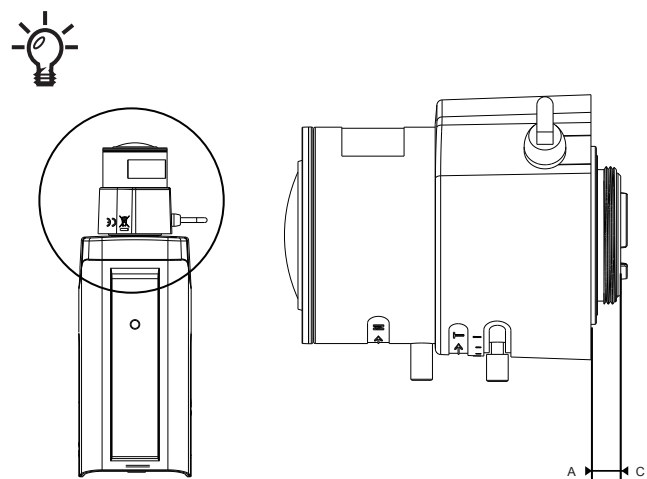
1. Snapshot: Capture the current picture
2. Video recording: Manually start recording
3. Lower the volume
4. Increase the volume
5. Fullscreen

頁面下方圖示按鈕功能說明 (由左至右)

1. 快照：擷取當下圖片
2. 錄影：手動啟動錄影
3. 降低音量
4. 提高音量
5. 全螢幕

10 Configuration > Media > Image > Focus





When choosing the lens for your camera, please notice the specifications as below.

Achten Sie bitte auf die unten stehenden Spezifikationen, wenn Sie das Objektiv für Ihre Kamera auswählen.

Als u een lens voor de camera kiest, houdt u onderstaande specificaties in acht.

The screw mount (distance A-C) must be shorter than 5.2mm; in case that the bottom of screw mount may hit the IR Cut Filter.

Die Schraubenhalterung (Abstand A-C) muss kürzer als 5,2mm sein, falls die Unterseite der Schraubenhalterung den IR Sperrfilter trifft.

De schroefbevestiging (afstand A-C) moet korter zijn dan 5,2 mm, omdat anders de onderkant van de schroefbevestiging het infraroodfilter kan raken.

Quando scegliete l'obiettivo per la telecamera, considerare le specifiche di cui sotto.

Kameranız için mercek seçerken, lütfen aşağıdaki teknik özelliklere dikkat edin.

När du väljer lins för din kamera, ska du kontrollera specifikationerna nedan.

Il sostegno delle viti (distanza A-C) deve essere inferiore di 5.2mm, nel caso in cui che la parte superiore del sostegno colpisca il filtro infrarossi.

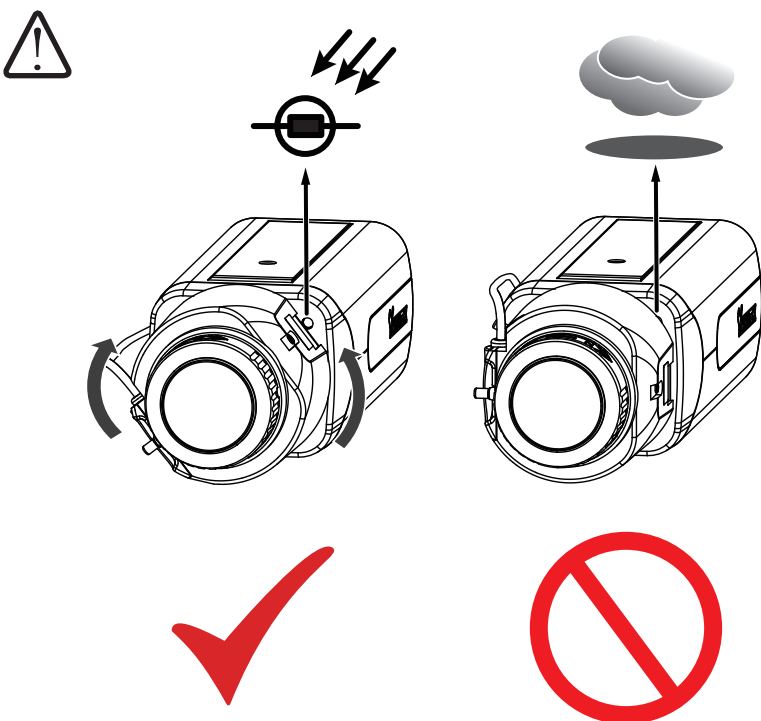
Vidalı objektif baūlantısı Kızılōtesi Kesici Filtre'ye vurabileceğinden dolayı vidalı objektif bağlantısı (A-C mesafesi) 5.2 mm'den kısa olmalıdır.

Skruvfästet (avståndet A-C) måste vara kortare än 5,2 mm. I annat fall kan den undre skruven vidröra IR-filtret.

Når du vælger linsen til dit kamera, bemærk venligst specifikationerne herunder.

Saat memilih lensa untuk kamera Anda, silakan lihat spesifikasi seperti di bawah ini. Skruefatningen (afstanden A-C) skal være kortere end 5,2mm, i tilfælde af at bunden af skruefatningen kan ramme IR-filtret.

Dudukan sekrup (jarak A-C) harus lebih pendek dari 5,2mm; bila tidak, bagian bawah dudukan sekrup dapat membentuk Filter Pemutus Infra Merah.



當您選擇鏡頭時，請注意以下的規格。

在选择镜头时,请注意如下规格。

用のレンズを選ぶ際は、以下の仕様にご注意ください。

螺絲接環的長度(距離A到C)不得超過5.2mm，以免螺絲接環的底部碰到紅外線濾鏡。

螺丝接环(A到C的距离)必须小于5.2毫米；否则螺丝接环的底部可能会触到IR截止滤光片。

ネジマウントの底部が赤外線カットフィルターに接触しないように、ネジマウント(距離A-C)を5.2mm未満にしてください。

Lors du choix de l'objectif pour votre caméra, notez les spécifications ci-dessous.

Ao escolher as lentes para a sua câmara, observe as especificações abaixo.

Cuando seleccione el objetivo para su cámara, tenga en cuenta las siguientes especificaciones.

La monture de vis (distance AC) doit être inférieure à 5.2mm ; au cas où cela que le fond de le vis de monture, peut heurter le filtre anti-IR.

A montagem de parafuso (distância A-C) deve ser mais curta do que 5.2 mm; caso em que a parte inferior da montagem do parafuso pode atingir o Filtro de Corte IR.

La unidad del tornillo (distancia A-C) debe ser más corta de 5,2 mm; De lo contrario, la parte inferior de la unidad del tornillo podría chocar con el filtro de corte IR.

Wybierając obiektyw do kamery, należy zapoznać się z poniższymi danymi technicznymi.

При выборе объектива для вашей камеры обратите внимание на приведенные ниже характеристики.

Při výběru objektivu kamery nezapomeňte na níže uvedené specifikace.

Śruba podstawy (odległość A-C) musi być krótsza niż 5.2mm; gdyż spód śruby montażowej może uderzyć w filtr tnący podczerwień.

Винтовое крепление (расстояние A-C) должно быть короче 5,2 мм, иначе низ винтового крепления может задевать ИК-фильтр.

Montážní šroub (vzdálenost A-C) musí být kratší než 5,2 mm, v případě, že spodní část šroubu může zasáhnout IR filtr.

عند اختيار العدسة للكاميرا الخاصة بك، يرجى ملاحظة المواصفات أدناه.
ويجب أن يكون مثبت البرغي (مسافة A-C) (أقصر من 5.2 ملم، في حالة أن يضرب الجزء السفلي للثابت البرغي فلترة إعاقة الأشعة تحت الحمراء.

Please contact authorized distributors for warranty and RMA service.
Visit <https://www.vivotek.com/support/warranty-rma>

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2024 VIVOTEK INC. All rights reserved.

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
[T: +886-2-82455282] F: +886-2-82455532] E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
[T: 408-773-8686] F: 408-773-8298] E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp Delta Electronics
T: +31 (0)20 800 3817 E: sales@vivotek.com