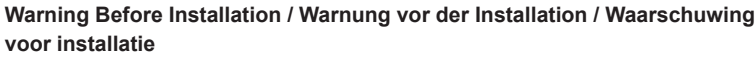
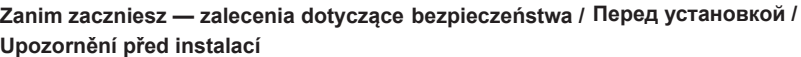


P/N: 5019051301



- The product should be used in compliance with local laws and regulations.
Das Produkt sollte in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften verwendet werden.
Het product dient te worden gebruikt conform lokale wetgeving en regelgeving.
- Do not install the product on an unstable mount or surface.
Installieren Sie das Produkt nicht auf einer instabilen Halterung oder Oberfläche.
Installeer het product niet op een onstabiele standaard of oppervlak.
- Do not disassemble the camera or perform maintenance task when power is connected.
Zerlegen Sie die Kamera nicht und führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, wenn das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.
Demonteer de camera niet en pleeg geen onderhoud terwijl de stroom is aangesloten.
- Before installation, the product should be stored in a dry and ventilated environment.
Vor der Installation sollte das Produkt in einer trockenen und belüfteten Umgebung gelagert werden.
Het product moet voor de installatie worden opgeborgen in een droge en geventileerde omgeving.
- Use only accessories that comply with the technical specifications of the product.
Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Spezifikationen des Produkts entspricht.
Gebruik alleen accessoires die voldoen aan de technische specificaties van het product.
- Please contact VIVOTEK's certified dealers for power adapters.
Bitte wenden Sie sich an die zertifizierten Händler von VIVOTEK für Netzteile.
Neem contact op met gecertificeerde VIVOTEK dealers voor stroomadapters.



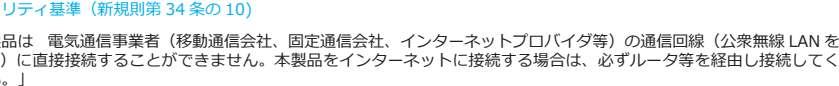
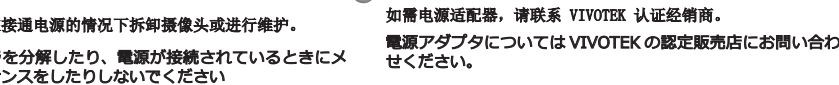
- Produkt należy zainstalować i zabezpieczyć w miejscu, które nie jest łatwo dostępne i nie jest narażone na silne wstrząsy lub wibracje. Na przykład w miejscu, w którym kamery monitorują są skierowane w dół lub są zainstalowane na wysokości na słupie, ścianie lub przynajmniej 3 metry powyżej podłoża.
- Это изделие следует устанавливать в защищенном, труднодоступном месте, обеспечивающем защиту от воздействия ударов и сильных вибраций. Например, следует устанавливать камеры наблюдения на большой высоте не менее 3 метров над землей — на столбе или стене, так чтобы камеры были направлены вниз.
- Produkt należy zainstalować do miejsca bez nadmiernego dostępu, mimo narażenia na silne wibracje a tak, aby był chroniony. Można je napisać na miejscu, gdzie kamery śledzą przestrzeń pod sobą, albo na wyższym poziomie, napisać słup, ze dół umieszczenia przynajmniej 3 metry nad ziemią.
- Produkt przed instalacją należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym środowisku.
- Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с местными законами и нормами.
- Do установки это изделие следует хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте.
- Produkt je potřeba používat v souladu s místními zákony a předpisy.
- Před instalací by měl být produkt skladován v suchém a větraném prostředí.
- Nie instalować produktu na niestabilnych powierzchniach.
- Устанавливать это изделие на неустойчивых креплениях или поверхностях.
- Nie instalujcie produkt na niestabilnim podkładu nebo povrchu.
- Používejte pouze příslušenství, které odpovídá technickým specifikacím produktu.
- Nerozbić kamery ani nieprzewodzić jej prądu, jeżeli jest podłączona do zasilania.
- Siťové adaptéry lze získať u certifikovaných predajcov spoločnosti VIVOTEK.
- Не разбирайте камеру и не выполняйте процедуры по ее техническому обслуживанию при подключенном питании.
- Используйте только принадлежности, отвечающие техническим характеристикам изделия.
- Aby získat informace o zasilacích, prosíme o kontakt s autorizovanými dealerymi VIVOTEK.



- 本製品は必須に、設置場所を慎重に選定する必要があります。必ずしも、監視カメラの設置位置が、監視対象物から遠く離れたところにある必要はありません。ただし、設置場所は、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置しないでください。
- 本製品の設置には、必ずしも、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置する必要はありません。ただし、設置場所は、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置しないでください。

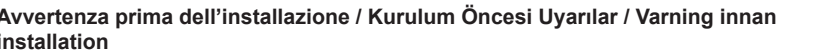
※ 本製品の設置には、必ずしも、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置する必要はありません。ただし、設置場所は、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置しないでください。

※ 本製品の設置には、必ずしも、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置する必要はありません。ただし、設置場所は、監視対象物の視線から隠れるような場所に設置しないでください。



WARNING BEFORE INSTALLATION

1. The camera should be installed at least 10 centimeters away from the eave of a building.
2. The product should be used in compliance with local laws and regulations.
3. Before installation, the product should be stored in a dry and ventilated environment.
4. Do not install the product on an unstable mount or surface.
5. Use only accessories that comply with the technical specifications of the product.
6. Do not disassemble the camera or perform maintenance task when power is connected.
7. If powered by a power adapter, the adapter should be properly grounded.
8. The product must be installed and protected in a location that is not easily accessible, and is away from impacts or heavy vibration. For example, at the location where the surveillance cameras are looking down or installed at high positions such as on a wall, or at least 3 meters above the ground.
9. Maintenance and repair work must always be carried out by qualified technical personnel.
10. Disconnect power from the unit when performing a maintenance task.
11. Use the camera only with a DC power supply that is UL listed, and limited power source (LPS) certified. The power supply should bear the UL listed and LPS marks. The power supply should also meet any safety and compliance requirements for the country of use.
12. The camera is only to be connected to PoE networks without routing to outside plants.
13. For PoE connection, use only UL listed I.T.E. with PoE output.



Il prodotto deve essere installato e protetto in un luogo non facilmente accessibile e lontano da urti o forti vibrazioni. Ad esempio, nel luogo in cui le telecamere di sorveglianza guardano verso il basso o sono installate in posizioni elevate, ad esempio su un palo, un muro o almeno 3 metri dal suolo.

Ürün kolayca erişilemeyen ve darbe veya ağır titreşimden uzaktaki bir yere kurulumalı ve korunmalıdır. Örneğin, güvenlik kameralarının aşağıya baktığı veya direk, duvar gibi yüksek pozisyonlara veya yerden en az 3 metre yükseklikte kurulduğu yerler.

Produkten måste installeras och skyddas på en plats som inte är lättillgänglig, där den inte utsätts för stötter och kraftiga vibrationer. Till exempel på en plats där övervakningskamerorna tittar ner eller installeras på höga positioner som på en stolpe, en vägg eller minst 3 meter ovanför marken.

- Il prodotto deve essere utilizzato in conformità con le leggi e i regolamenti locali.
Ürün, yerel yasa ve yönetmeliklerle uyumlu kullanılmalıdır. Produkten ska användas i enlighet med lokala lagar och föreskrifter.
- Prima dell'installazione, il prodotto deve essere conservato in un ambiente asciutto e ventilato.
Kurulumdan önce, ürün kuru ve havalandırılmış bir ortamda saklanmalıdır.

- Non installare il prodotto su un supporto o una superficie instabili.
Ürünü, dengersiz bir yere veya yüzeye kurmayın.
Installera inte produkten på ett instabilt stativ eller en instabil yta.
- Utilizzare solo accessori conformi alle specifiche tecniche del prodotto.
Yalnızca ürünün teknik özelliklerine uygun aksesuarları kullanın.
Använd endast tillbehör som överensstämmer med produktens tekniska specifikationer.

- Non smontare la fotocamera o eseguire attività di manutenzione quando l'alimentazione è collegata.
- Si prega di contattare i rivenditori certificati di VIVOTEK per adattatori di alimentazione.
- Güç bağlandığında kamerayı sökmezin veya bakım işi yapmayın.
- Güç adaptörleri için VIVOTEK'in yetkili bayileriyle temasa geçin.
- Plocka inte isär kameran eller utför inget underhåll när strömmen är ansluten.
- Kontakta VIVOTEKs certifierade återförsäljare för nätdaoptrar.

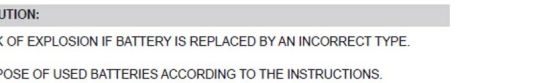


El producto doit être installé et protégé dans un endroit difficilement accessible, à l'abri des chocs et des vibrations importantes. Par exemple, à l'endroit où les caméras de surveillance sont dirigées vers le bas ou installées à des endroits élevés, par exemple sur un poteau, un mur ou au moins à 3 mètres du sol.

O produto deve ser instalado e protegido em um local que não seja facilmente acessível, e estar longe de impactos ou vibrações fortes. Por exemplo, no local onde as câmeras de vigilância estão olhando para baixo ou instaladas em altas posições como em um poste, parede, ou, pelo menos, 3 metros acima do solo.

El producto debe instalarse y protegerse en un lugar que no sea fácilmente accesible y donde no se someta a impactos o fuertes vibraciones. Por ejemplo, en el lugar donde las cámaras de vigilancia miran hacia abajo o se instalan en posiciones altas, como en un poste, una pared o al menos 3 metros sobre el suelo.

- Le produit doit être utilisé conformément aux lois et réglementations locales.
O produto deve ser utilizado em conformidade com as leis e regulamentos locais.
El producto debe usarse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
- Ne pas installer le produit sur un support ou une surface instable.
Não instale o produto em uma montagem ou superfície instável.
No instale el producto en un estante o soporte inestables.
- Ne démontez pas la caméra et n'effectuez pas de travaux de maintenance lorsque celle-ci est sous tension.
Não desmonte a câmera ou execute tarefas de manutenção quando a alimentação estiver ligada.
No desmonte la cámara ni realice tareas de mantenimiento cuando esté conectada la alimentación.
- Avant l'installation, le produit doit être entreposé dans un endroit sec et ventilé.
Antes da instalação, o produto deve ser armazenado em local seco e ventilado.
Antes de la instalación, el producto debe almacenarse en un entorno seco y ventilado.
- N'utiliser que des accessoires conformes aux spécifications techniques du produit.
Utilize apenas acessórios que estejam em conformidade com as especificações técnicas do produto.
Use solo accesorios que cumplan con las especificaciones técnicas del producto.
- Veuillez contacter les revendeurs certifiés VIVOTEK pour les adaptateurs d'alimentation.
Favor entrar em contato com revendedores certificados da VIVOTEK sobre adaptadores de corrente.
Póngase en contacto con los distribuidores certificados de VIVOTEK para los adaptadores de corriente.



Das Produkt muss an einem schwer zugänglichen Ort installiert und geschützt werden, der von Stößen oder starken Vibrationen geschützt ist. Zum Beispiel an dem Ort, an dem die Überwachungskamera nach unten schauen oder in hohen Positionen installiert sind, wie beispielsweise an einem Mast, einer Wand oder mindestens 3 Meter über dem Boden.

Produk harus dipasang dan dilindungi di lokasi yang tidak mudah dijangkau, serta jauh dari benturan atau getaran hebat. Misalnya, di lokasi di mana kamera pengawasan mengarah ke bawah atau dipasang di posisi tinggi seperti di atas tiang, tembok, atau minimal 3 meter di atas tanah.

١٠٤
١٠٥

١٠٦

١٠٧

١٠٨

١٠٩

١١٠

١١١

١١٢

١١٣

١١٤

١١٥

١١٦

١١٧

١١٨

١١٩

١٢٠

١٢١

١٢٢

١٢٣

١٢٤

١٢٥

١٢٦

١٢٧

١٢٨

١٢٩

١٣٠

١٣١

١٣٢

١٣٣

١٣٤

١٣٥

١٣٦

١٣٧

١٣٨

١٣٩

١٤٠

١٤١

١٤٢

١٤٣

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٤٧

١٤٨

١٤٩

١٥٠

١٥١

١٥٢

١٥٣

١٥٤

١٥٥

١٥٦

١٥٧

١٥٨

١٥٩

١٦٠

١٦١

١٦٢

١٦٣

١٦٤

١٦٥

١٦٦

١٦٧

١٦٨

١٦٩

١٧٠

١٧١

١٧٢

١٧٣

١٧٤

١٧٥

١٧٦

١٧٧

١٧٨

١٧٩

١٨٠

١٨١

١٨٢

١٨٣

١٨٤

١٨٥

١٨٦

١٨٧

١٨٨

١٨٩

١٩٠

١٩١

١٩٢

١٩٣

١٩٤

١٩٥

١٩٦

١٩٧

١٩٨

١٩٩

٢٠٠

٢٠١

٢٠٢

٢٠٣

٢٠٤

٢٠٥

٢٠٦

٢٠٧

٢٠٨

٢٠٩

٢١٠

٢١١

٢١٢

٢١٣

٢١٤

٢١٥

٢١٦

٢١٧

٢١٨

٢١٩

٢٢٠

٢٢١

٢٢٢

٢٢٣

٢٢٤

٢٢٥

٢٢٦

٢٢٧

٢٢٨

٢٢٩

٢٣٠

٢٣١

٢٣٢

٢٣٣

٢٣٤

٢٣٥

٢٣٦

٢٣٧

٢٣٨

٢٣٩

٢٤٠

٢٤١

٢٤٢

٢٤٣

٢٤٤

٢٤٥

٢٤٦

٢٤٧

٢٤٨

٢٤٩

٢٥٠

٢٥١

٢٥٢

٢٥٣

٢٥٤

٢٥٥

٢٥٦

٢٥٧

٢٥٨

٢٥٩

٢٦٠

٢٦١

٢٦٢

٢٦٣

٢٦٤

٢٦٥

٢٦٦

٢٦٧

٢٦٨

٢٦٩

٢٧٠

٢٧١

٢٧٢

٢٧٣

٢٧٤

٢٧٥

٢٧٦

٢٧٧

٢٧٨

٢٧٩

٢٨٠

٢٨١

٢٨٢

٢٨٣

٢٨٤

٢٨٥

٢٨٦

٢٨٧

٢٨٨

٢٨٩

٢٩٠

٢٩١

٢٩٢

٢٩٣

٢٩٤

٢٩٥

٢٩٦

٢٩٧

٢٩٨

٢٩٩

٣٠٠

٣٠١

٣٠٢

٣٠٣

٣٠٤

٣٠٥

٣٠٦

٣٠٧

٣٠٨

٣٠٩

٣١٠

٣١١

٣١٢

٣١٣

٣١٤

٣١٥

٣١٦

٣١٧

٣١٨

٣١٩

٣٢٠

٣٢١

٣٢٢

٣٢٣

٣٢٤

٣٢٥

٣٢٦

٣٢٧

٣٢٨

٣٢٩

٣٣٠

٣٣١

٣٣٢

٣٣٣

٣٣٤

٣٣٥

٣٣٦

٣٣٧

٣٣٨

٣٣٩

٣٤٠

٣٤١

٣٤٢

٣٤٣

٣٤٤

٣٤٥

٣٤٦

٣٤٧

٣٤٨

٣٤٩

٣٥٠

٣٥١

٣٥٢

٣٥٣

٣٥٤

٣٥٥

٣٥٦

٣٥٧

٣٥٨

٣٥٩

٣٦٠

٣٦١

٣٦٢

٣٦٣

٣٦٤

٣٦٥

٣٦٦

٣٦٧

٣٦٨

٣٦٩

٣٧٠

٣٧١

٣٧٢

٣٧٣

٣٧٤

٣٧٥

٣٧٦

٣٧٧

٣٧٨

٣٧٩

٣٨٠

٣٨١

٣٨٢

٣٨٣

٣٨٤

٣٨٥

٣٨٦

٣٨٧

٣٨٨

٣٨٩

٣٩٠

٣٩١

٣٩٢

٣٩٣

٣٩٤

٣٩٥

٣٩٦

٣٩٧

٣٩٨

٣٩٩

٤٠٠

٤٠١

٤٠٢

٤٠٣

٤٠٤

٤٠٥

٤٠٦

٤٠٧

٤٠٨

٤٠٩

٤١٠

٤١١

٤١٢

٤١٣

٤١٤

٤١٥

٤١٦

٤١٧

٤١٨

٤١٩

٤٢٠

٤٢١

٤٢٢

٤٢٣

٤٢٤

٤٢٥

٤٢٦

٤٢٧

٤٢٨

٤٢٩

٤٣٠

٤٣١

٤٣٢

٤٣٣

٤٣٤

٤٣٥

٤٣٦

٤٣٧

٤٣٨

٤٣٩

٤٤٠

٤٤١

٤٤٢

٤٤٣

٤٤٤

٤٤٥

٤٤٦

٤٤٧

٤٤٨

٤٤٩

٤٥٠

٤٥١

٤٥٢

٤٥٣

٤٥٤

٤٥٥

٤٥٦

٤٥٧

٤٥٨

٤٥٩

٤٦٠

٤٦١

٤٦٢

٤٦٣

٤٦٤

٤٦٥

٤٦٦

٤٦٧

٤٦٨

٤٦٩

٤٧٠

٤٧١

٤٧٢

٤٧٣

٤٧٤

٤٧٥

٤٧

- Das Produkt sollte in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften verwendet werden.
- Produkt harus digunakan sesuai dengan undang-undang dan aturan setempat.
- Vor der Installation sollte das Produkt in einer trockenen und belüfteten Umgebung gelagert werden.
- Sebelum pemasangan, produk harus disimpan di lingkungan yang kering dan berventilasi.

[illegible]

- Installieren Sie das Produkt nicht auf einer instabilen Halterung oder Oberfläche.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Spezifikationen des Produkts entspricht.
- Jangan memasang produk di atasudukan atau permukaan yang tidak stabil.
- Gunakan hanya aksesoris yang sesuai dengan spesifikasi teknis produk.

جین ملل
یہی فیلا تا فاصلہ اعلیٰ ہم قفاوتت یثلا تا حلقہ اعلیٰ طوف مدخسا
رقتسم ریغ حطس و ا لدماج یلع جتنہا تیب تب مقث ال

- Zerlegen Sie die Kamera nicht und führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, wenn das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Bitte wenden Sie sich an die zertifizierten Händler von VIVOTEK für Netzteile.

Jangan membongkar kamera atau melakukan kerja perawatan dalam kondisi daya terhubung.

Silakan hubungi dealer bersertifikat VIVOTEK untuk adapter daya.

VIVOTEK راجت ب لاصت ال اى جرئى لى صوت ءان شأ قن اى صرلا قمم رجت وأ اريم الكل لكفب مومت ال

設備名稱：網路攝影機		型號（型式）：FD9380-HV-V2, FD9390-HV-V2				
Equipment name: Network Camera		Type designation (Type): FD9380-HV-V2, FD9390-HV-V2				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠組件	○	○	○	○	○	○
電路板組件	○	○	○	○	○	○
線材組件	○	○	○	○	○	○
螺絲組件	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Max. power consumption 最大消耗功率	FD9380-HV-V2: DC12V Max. 6.24W, PoE Max. 6.38W FD9390-HV-V2: DC12V Max. 6.6W, PoE Max. 6.5W
Operating temperature 運作溫度	Starting (開始) / Working (工作) : -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)

重要安全規範及資訊

您國家的法律可能會禁止使用監控裝置。此效能優異的網路攝影機不僅隨時能夠連接網路，更能應用於具有彈性的監視系統，使用者安裝本產品前，必須確保其預期操作用途完全合法。

首先請確認所取得的產品完整無誤。請先注意「快速安裝指南」內的警告，再安裝本網路攝影機；並確實遵守指示，避免組裝及安裝錯誤，造成產品損壞，如此亦能確保本產品受到妥善運用。：

宣告甲類 /Class A
CNS 15936 警語：
警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

1. 如果使用電源轉接器供電，此轉接器應正確接地。
 2. 安裝和維護服務只能由合格的技術人員進行。
 3. 執行維護任務時，請中斷設備電源。
 4. 請只使用經過 UL 認證的直流電源和有限的電源，來使用攝影機。
 5. (LPS) 認證。 電源供應器應附有 UL 認證和 LPS 標誌。
 6. 電源供應也應滿足使用國家 / 地區的任何安全和規範要求。
 7. 攝影機安裝位置應距離建築物屋簷至少 10 公分。
 8. 產品應安裝在建築物屋簷下，並避免外部電線直接暴露在陽光和水環境中。
 9. 電源線必須連接至有接地線的插座。
 10. 攝影機只能連接到 PoE 網絡，不能路由到外部設備。
 11. 如須購買電源供應器，請聯絡 VIVOTEK 認證經銷商或代理商。
 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
 - 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。

Package Contents / Packungsinhalt kontrollieren / Inhoud van de verpakking

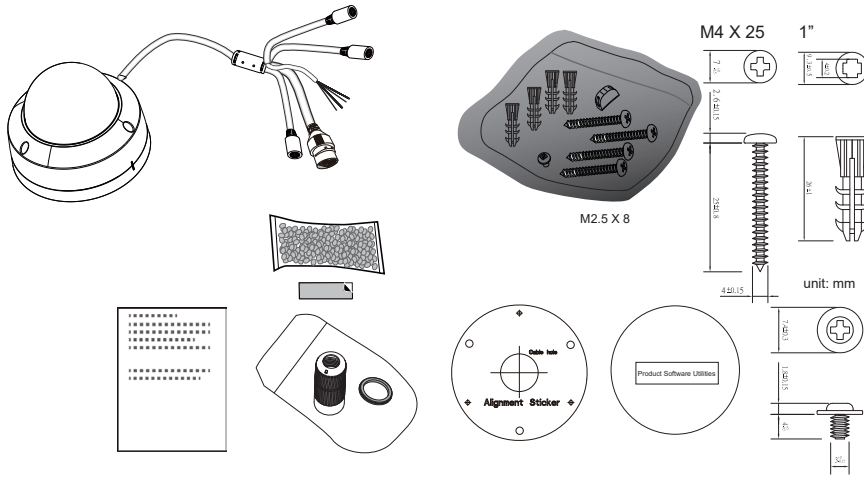
検査包装内容物 / 検査包装内容 // パッケージ内容の確認

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

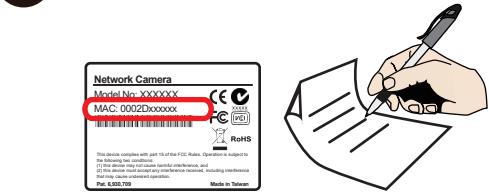
Sprawdź zawartość pakietu / Проверка комплекта поставки / Obsah balení

Verifi care il contenuto della confezione / Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin /

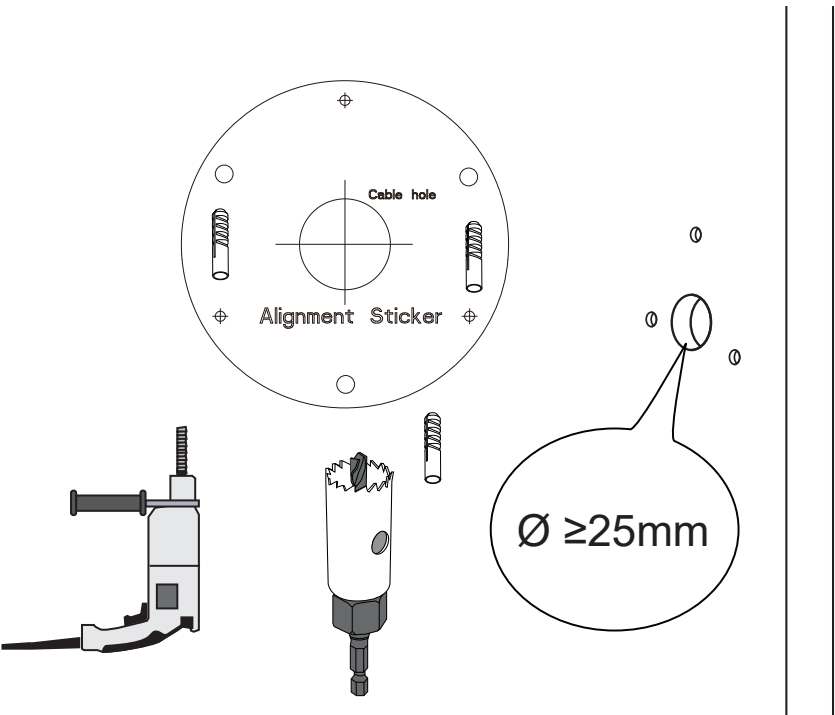
Paketinnehåll / Kassens indhold / Isi Kemasan مكونات الحزمة



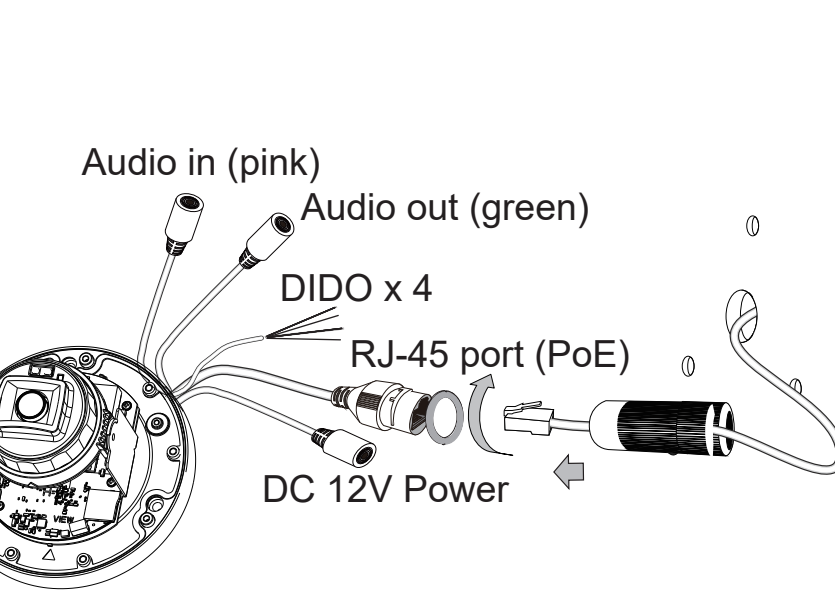
1 Jot down the camera's MAC address for later reference.



4 Use the included alignment sticker to drill holes on the wall. If preferred, drill a routing hole on the wall. The anchors may not be necessary if you install the camera on a wooden wall or calcium silicate board.



7 Connect the Ethernet cable to the camera's RJ45 connector. Fasten the waterproof seal components.



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

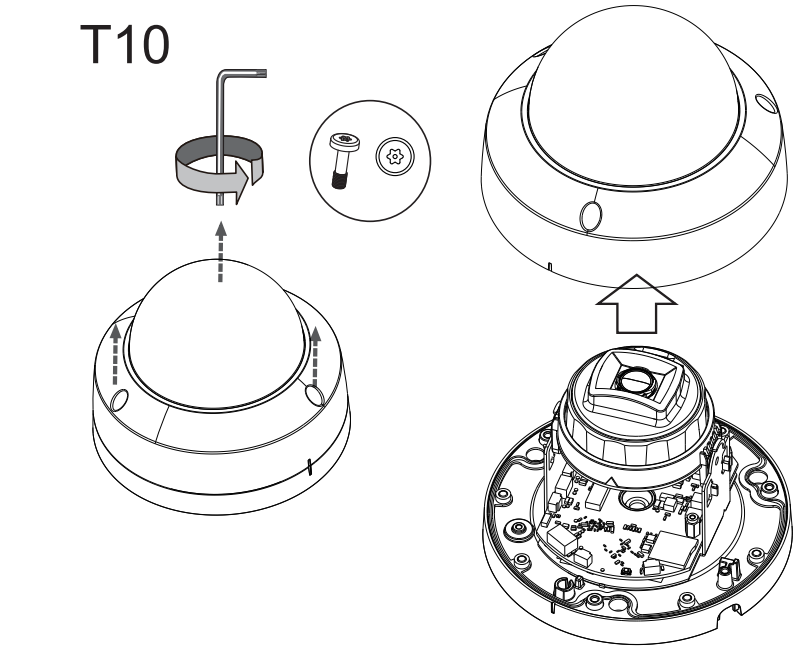
Installation du matériel / Instalacao de Hardware / Instalación del hardware

Instalacja sprzętu / Монтаж оборудования / Instalace hardwaru

Installazione hardware / Donanım Montajı / Installation av hårdvara

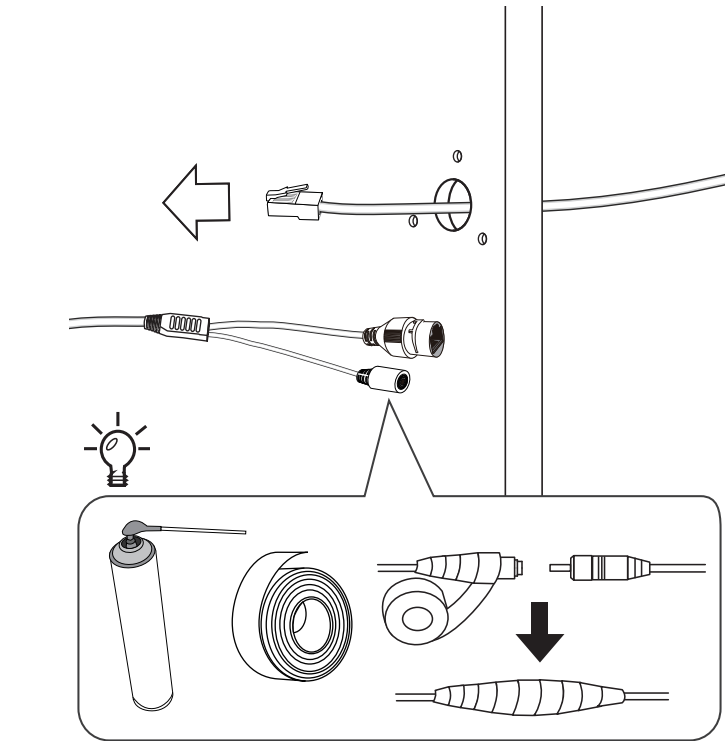
Installation af hardware / Pemasangan Perangkat Keras تركيب الأجهزة

2 Use the T10 wrench to loosen the retention screws and remove the top cover.

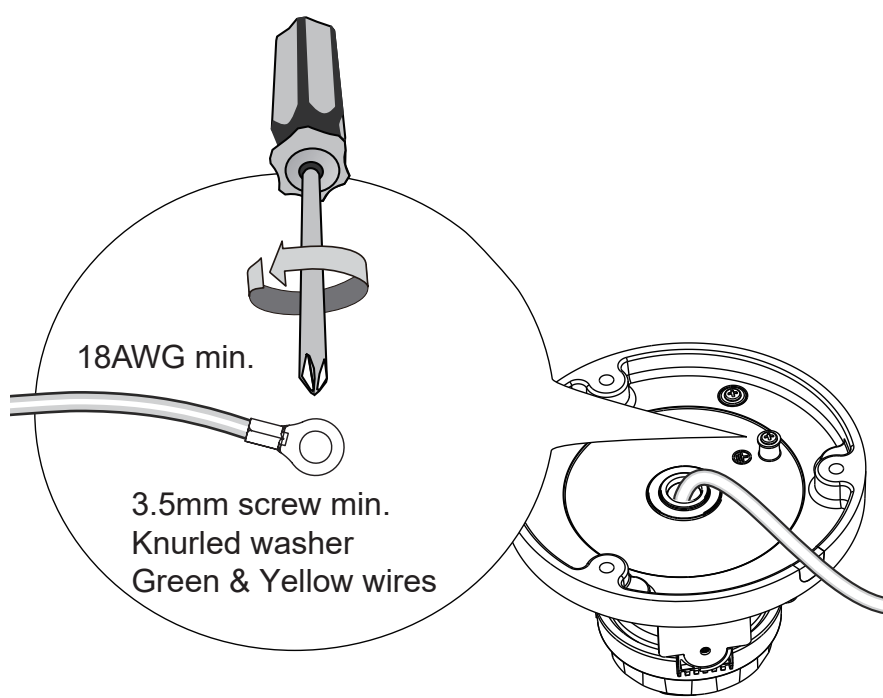


Route the cables through the routing hole.

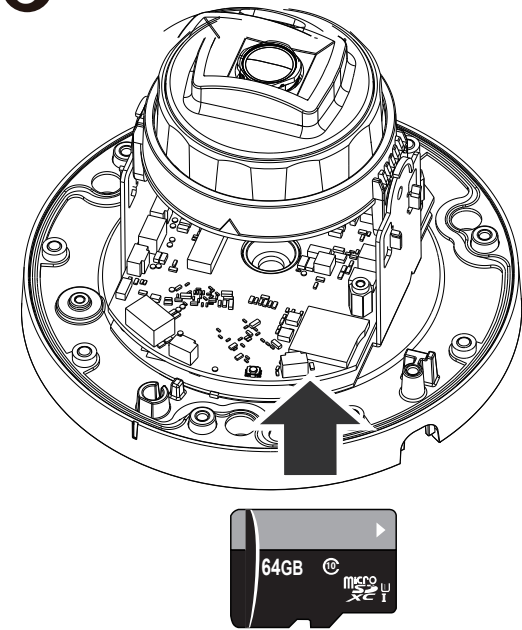
5 If you are using the 12V DC power, use putties to seal the cable joints for waterproofing.



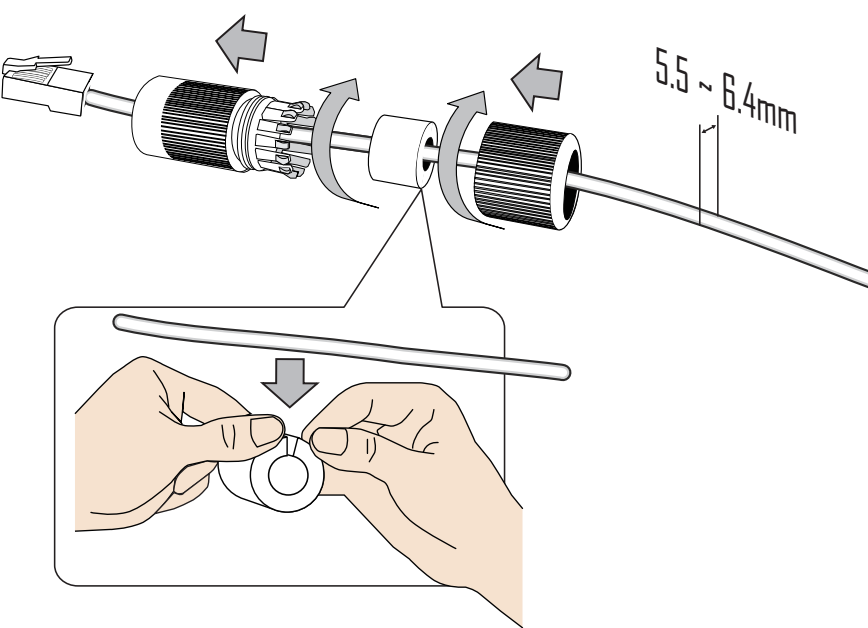
8 Install a ground wire using the included screw.



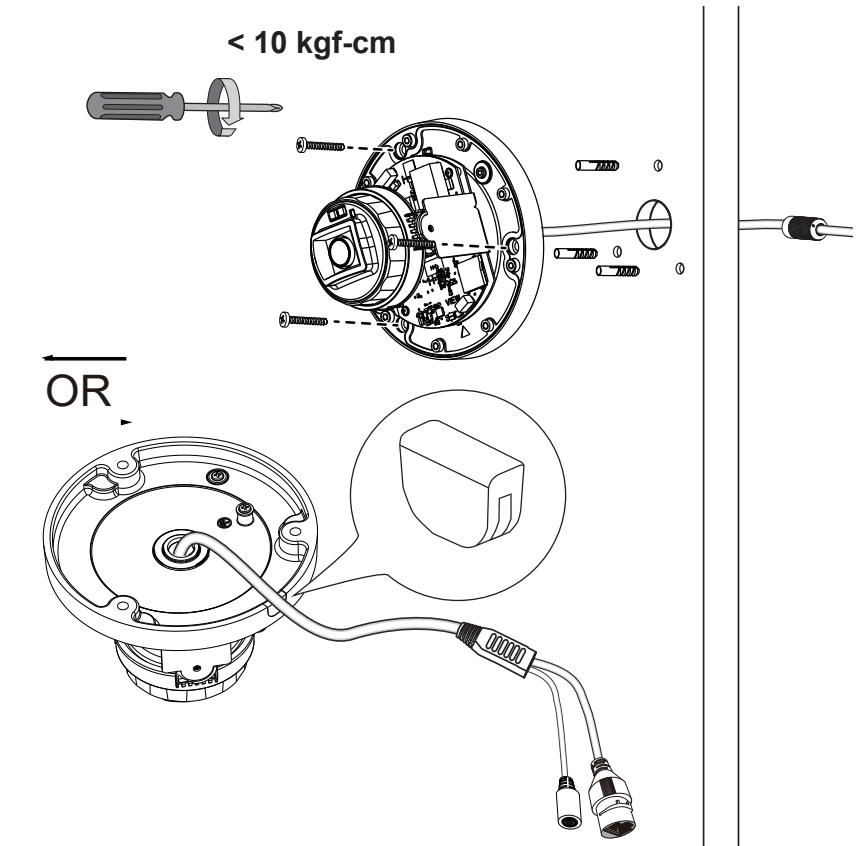
3 Install a MicroSD card if onboard storage is preferred.

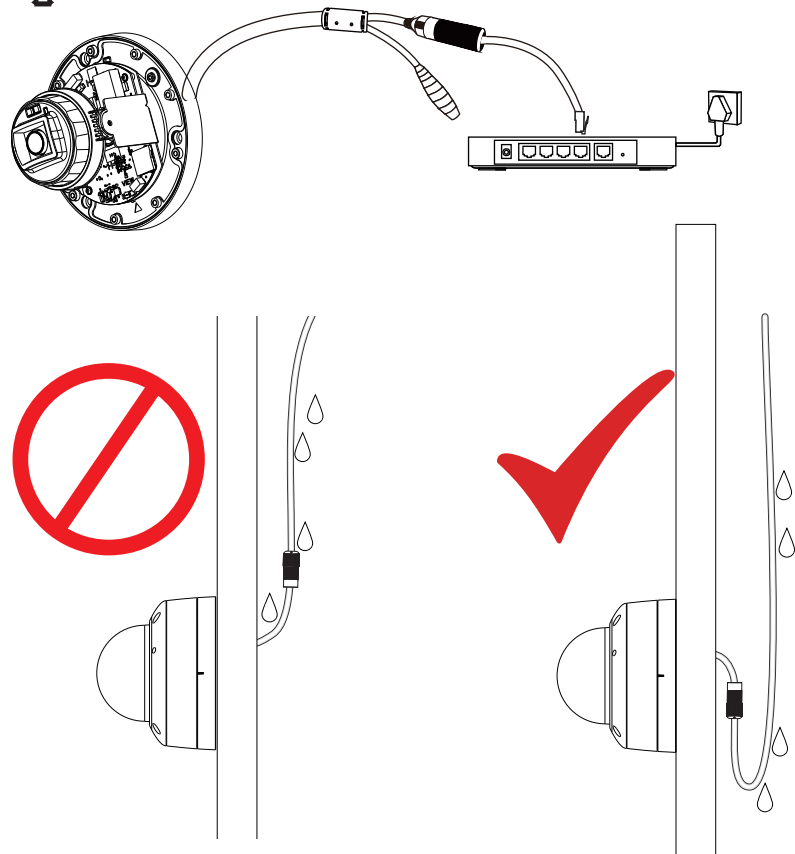


6 Disassemble the cable gland and install the waterproof seal components to an Ethernet cable.

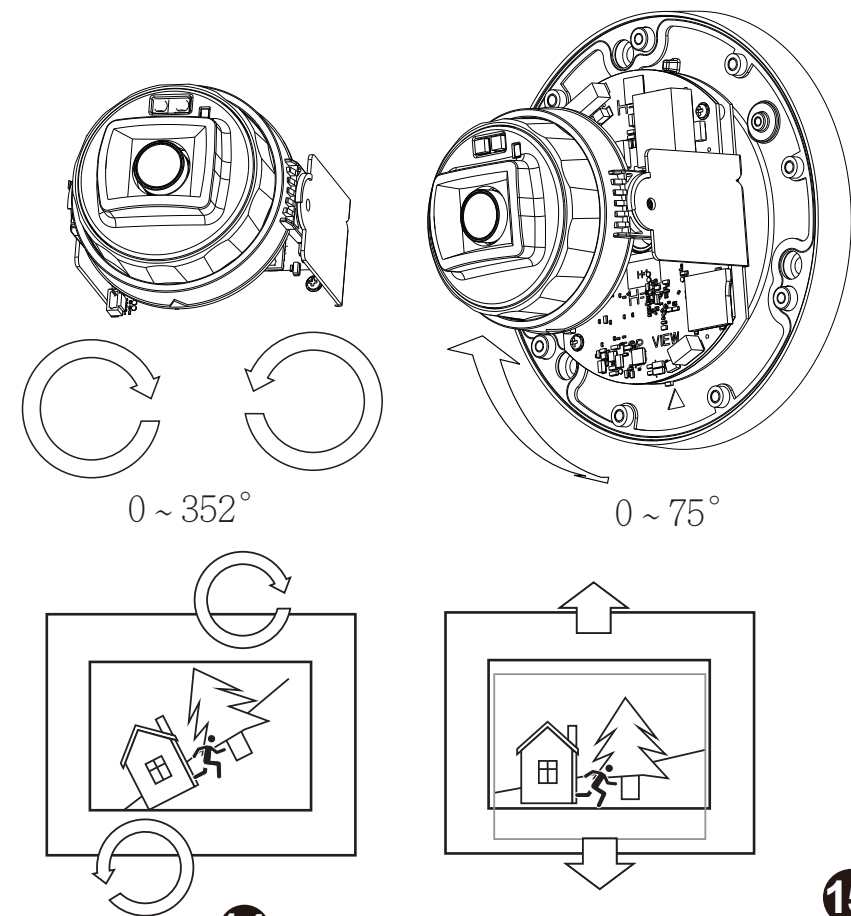


9 Secure the camera to wall/ceiling using the included screws. You may also route the cables through an opening at the side of the camera base by removing the side lid.

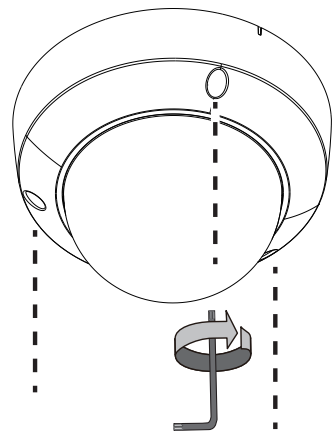
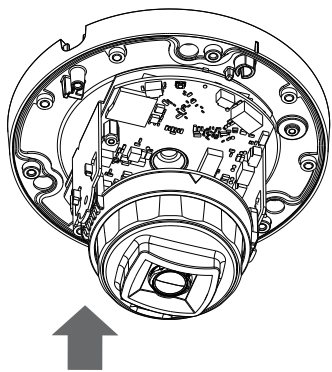




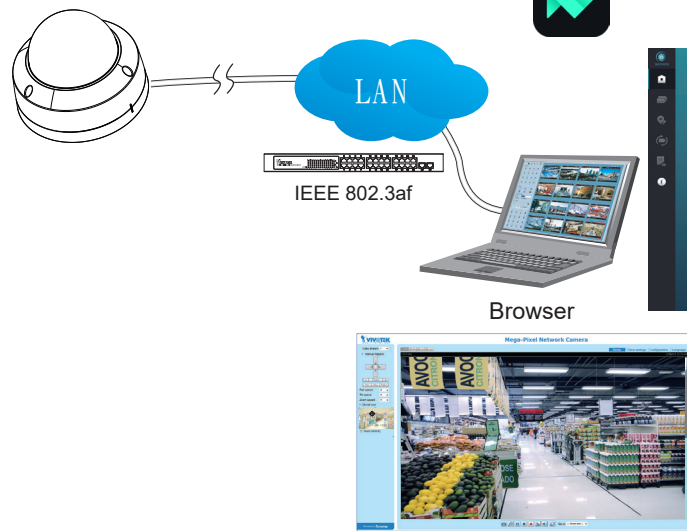
12 With a live view, pan, tilt, or rotate the lens module to adjust the shooting direction and acquire the best field of view.



14 Install the top cover.



10



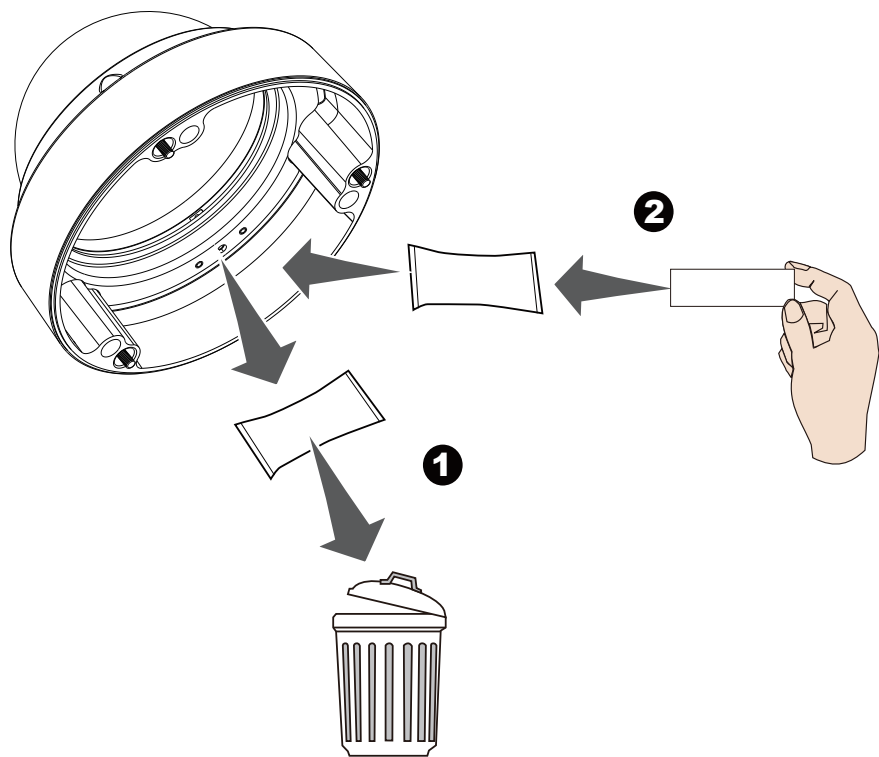
11

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 webpage.
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。

13

Replace the desiccant bag on the inside of the top cover.



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.
2. After logging in to the camera web page, you can see the camera page.

軟體操作

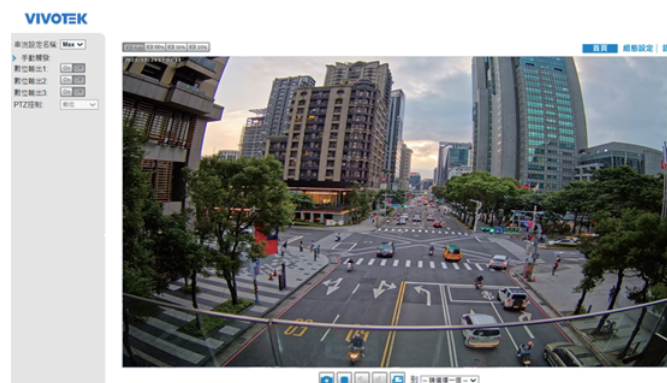
1. 首次登入攝影機的網頁，需要依照密碼規範設定密碼
2. 登入攝影機網頁後，即可看到攝影機頁面

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

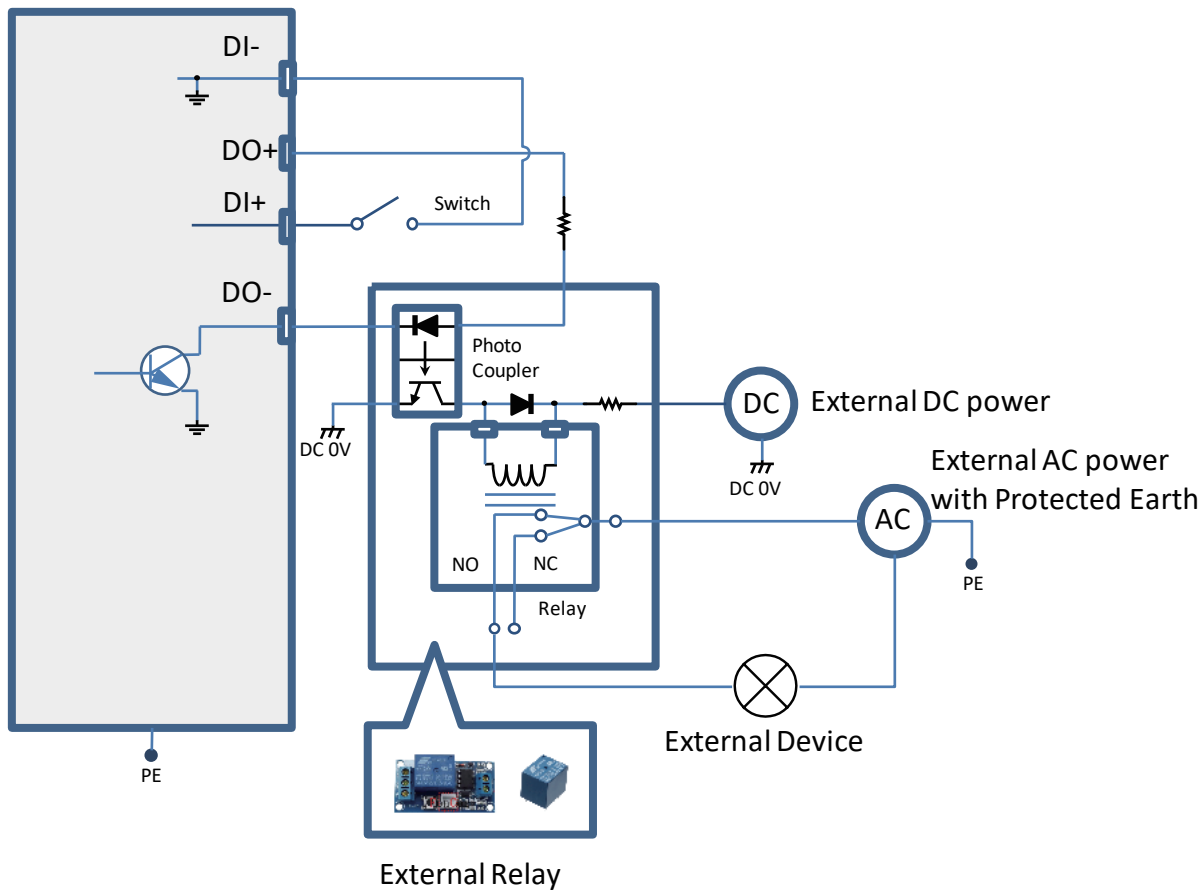
頁面下方圖示按鈕功能說明 (由左至右)

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



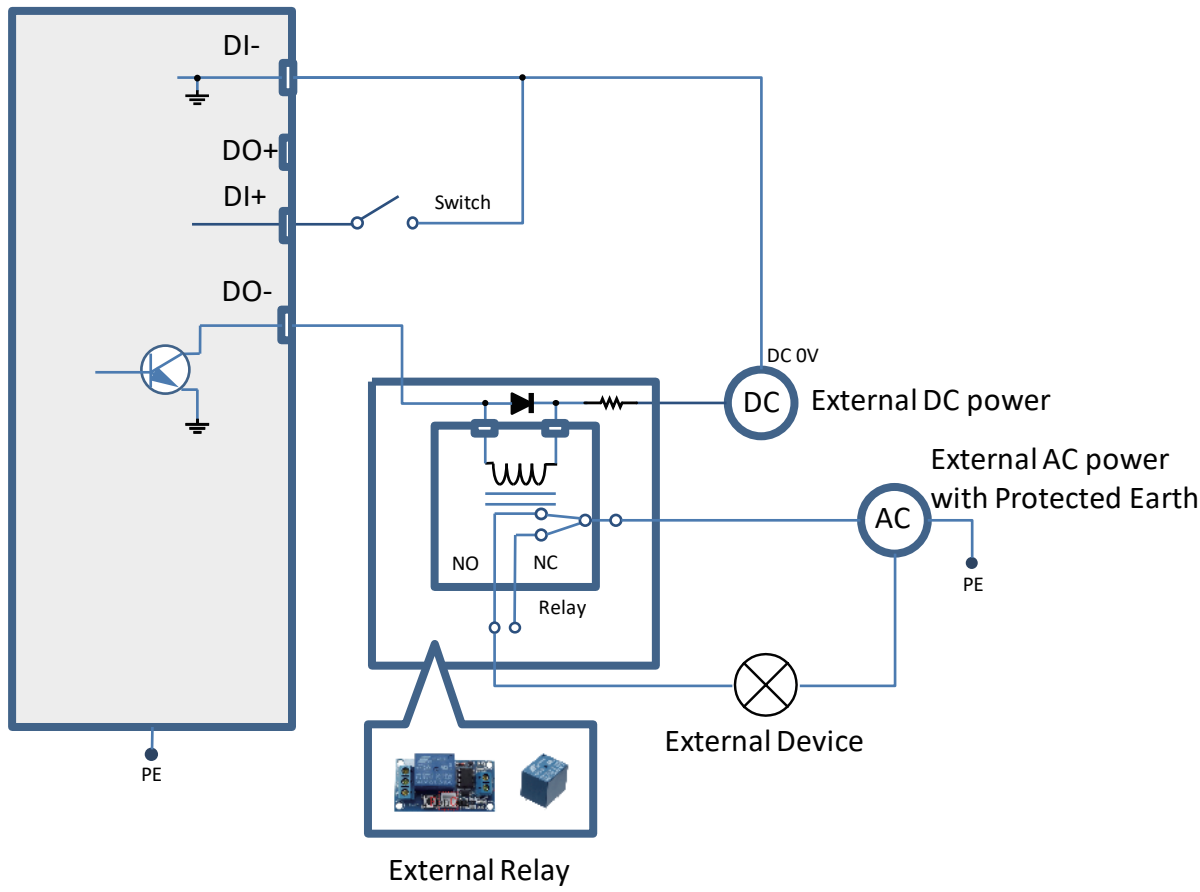
DI/DO Diagrams

Dry contact with external DC power source to supply a relay. Dry contact is the safest connection to protect devices.

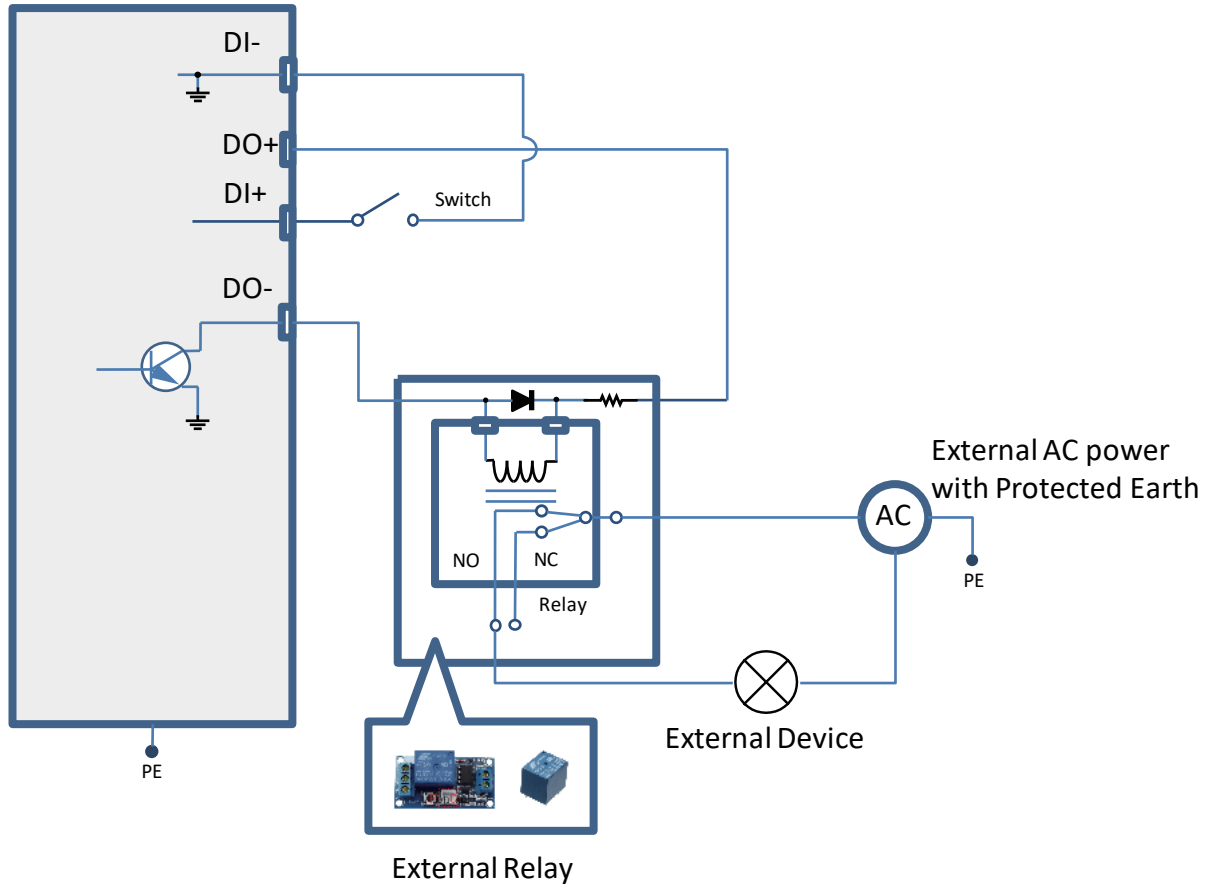


- 1. The DO+ pin provides 12V output voltage, and the max. load is 50mA.
- 2. The max. voltage for DO- pins is 30VDC (External power). In order to control AC devices, the above diagram can be taken in consideration. The diagram uses a relay to control the ON/OFF condition of the AC device.
- 3. An external relay can be triggered by using DO+ or by an external power source, depending on the type of relay you use.
- 4. In case of using an individual relay (instead of using a relay module), for protection against voltage or current spikes, a transient voltage suppression diode must be connected in parallel with the inductive load.

Wet contact with external DC power source to supply a relay.



Dry contact and using camera's DO+ to supply a relay.



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