

VIVOTEK

A Delta Group Company

SD9384-EHL
SD9368-EHL
SD834-EHL

Quick Installation Guide

快速安裝指南

P/N: 5019064300

Warning Before Installation / Warnung vor der Installation / Waarschuwing voor installatie

- 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 pole, wall, or at least 3 meters above the ground. Das Produkt muss an einem wohl, wahlr, oder auf mindestens 3 Metern über dem Boden. Das Produkt muss an einem wohl, zugänglichlichen Ort installiert und geschützt werden, der von Stößen oder starken Vibrationen geschützt ist. Zum Beispiel an dem Ort, an dem die Überwachungskameras nach unten schauen oder in hohen Positionen installiert sind, wie beispielsweise an einem Mast, einer Wand oder mindestens 3 Meter über dem Boden.
- Di product moet worden geïnstalleerd en beschermd op een plek die niet makkelijk toegankelijk is en niet blootgesteld is aan schokken en trillingen. Bijvoorbeeld, op de plek waar de bewakingscamera's naar beneden staan gericht of zijn geïnstalleerd op hoge posities zoals op een paal, een muur of tenminste 3 meter boven de grond.
- The product should be used in compliance with local laws and regulations. Before installation, the product should be stored in a dry and ventilated environment. Das Produkt sollte in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften verwendet werden. Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Spezifikationen des Produkts entspricht. Gebrauk alleen accessoires die voldoen aan de technische specificaties van het product.
- Do not install the product on an unstable mount or surface. Halterung oder Oberfläche. 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. Ziehen 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.
- Use only accessories that comply with the technical specifications of the product. Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Spezifikationen des Produkts entspricht. Gebrauk 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.

Zanim zacznieisz — zalecenia dotyczące bezpieczeństwa / Перед установкой / Uprozornění před instalací

- 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 monitoringu są skierowane w dół lub są zainstalowane na wysokości na ścianie, ścianie lub przynajmniej 3 metry powyżej poziomu. Это издание 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 je nutné nainstalovat do místa bez snadného přístupu, mimo nárazy či silné vibrace a tak, aby byl chráněn. Může jít například o místo, kde kamery sledují prostředí pod sebou, nebo o vyšší polohu, například sloup, zed či umístění nejméně 3 metry nad zemí.
- Produkt należy używać zgodnie z lokalnymi przepisami. Do zainstalowania tego urządzenia należy używać suchym, dobrze wentylowanym środowisku. Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с местными законами и нормами.
- 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 mocościach lub powierzchniach. Nie instalować produktu na niestabilnych mocościach lub powierzchniach. Nie instalujte produkt na nestabilním podkladu nebo povrchu.
- Nerazbrajajte kameru ani nepravodajte jeji dířzby, pokud je připojena k napájení. Ne razbrajajte kameru i ne vykonávajte její dířzby po ee technickému obsluživaniu při podkľoženom pitvaní. Nie demontować kamery ani nie przeprowadzać czynności konserwacyjnych przy włączonym zasilaniu.
- Używać wyłącznie akcesoriów spełniających specyfikacje techniczne produktu. Используйте только принадлежности, отвечающие техническим характеристикам изделия. Používejte pouze příslušenství, které odpovídá technickým specifikacím produktu.
- Sitové adaptéry lze získat u certifikovaných prodejců společnosti VIVOTEK. Используйте только принадлежности, отвечающие техническим характеристикам изделия. Aby získali informace o zasilacích, prosíme o kontakt z autorizovanými dealerymi VIVOTEK.

- ⚠️ **安裝前應注意事項 / 安裝警告 / インストール前の注意**
- 本產品必須安裝並置放在不容易拿取的位置，且必須遠離衝擊或劇烈震動。例如，請安裝在讓監視攝影機能朝下看的位置，或安裝在電線杆、牆壁或離地至少 3 公尺的高度。本產品必須安裝在不易接近的地方，妥善保護，避免受到冲击或強烈震動。例如，安裝在可防止監視鏡頭保持俯視的地点或較高位置，如支柱、牆壁或離地面至少 3 米的位置。本製品は手が届きにくく、衝撃や大きな振動のない場所に設置し、保護する必要があります。例えば、監視カメラが見下ろす場所、またはポールの上や壁、床面から3メートル以上の位置に設置します。
- 本產品之使用必須符合當地的法律與規定。在安裝本產品前，請將產品存放在乾燥且通風的環境。應依當地法律使用本產品。本製品は地域の法律及び規則に従って使用してください。
- 請勿將產品安裝在不平衡的支架或平面上。請勿將本產品安裝在不平衡的支架或平面上。不安定な取付具または表面上に製品を設置しないでください。
- 請勿在連接電源的情況下拆卸攝影機或執行維護工作。切勿在接連電線的情況下拆卸攝機或進行維護。カメラを分解したり、電線が接続されているときにメンテナンスをしないでください。
- Before installation, the product should be stored in a dry and ventilated environment. 在安裝本產品前，請將產品存放在乾燥且通風的環境。 僅使用符合本產品技術規格的配件。 僅使用符合本產品技術規格的配件。 本製品の技術仕様に乗換した付属品のみを使用してください。
- Please contact VIVOTEK's certified dealers for power adapters. 如需電源供應器，請聯繫 VIVOTEK 認證經銷商。 如需電源适配器，请联系 VIVOTEK 认证经销商。電源アダプタについては VIVOTEK の認定販売店にお問い合わせください。

Avvertenza prima dell'installazione / Kurulum Öncesi Uyarılar / Varning innan installation

- 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 uzakta bir yere kurulmalı ve korunmalıdır. Örneğin, güvenli kameraların aşağıya baktığı yerler, direk, duvar gibi yüksek pozisyonlara veya yerden en az 3 metre yüksekliğe kurulum yapılmalıdır.
- Il prodotto deve essere utilizzato in conformità con le leggi e i regolamenti locali. Urün, yerel yasa ve yönetmeliklerle uyumlu kullanılmalıdır. Urünün kuru ve havalandırılmış bir ortamda saklanmasıdır. Innan installation ska produkten förvaras i en torr och ventilerad miljö.
- Non installare il prodotto su un supporto o una superficie instabile. Urünü, dengersiz bir yere veya yüzeye kurmayin. Installera inte produkten på ett instabilt stativ eller en instabil yta.
- Utilizzare solo accessori conformi alle specifiche tecniche del prodotto. Yalnızca ürünün teknik özellikleriyle uygun aksesuarları kullanın. Använd endast tillbehör som överensstämmer med produktens tekniska specifikationer.
- Prima dell'installazione, il prodotto deve essere conservato in un ambiente asciutto e ventilato. Kurulumdan önce, ürünü kuru ve havalandırılmış bir ortamda saklamalıdır. Innan installation ska produkten förvaras i en torr och ventilerad miljö.
- Utilizzare solo accessori conformi alle specifiche tecniche del prodotto. Yalnızca ürünün teknik özellikleriyle uygun aksesuarları kullanın. Använd endast tillbehör som överensstämmer med produktens tekniska specifikationer.
- Si prega di contattare i rivenditori certificati di manutenzione quando l'alimentazione è collegata. Güç bağlantısından kameraları sökmeden veya bakım işi yapmayın. Plöcka inte isär kameran eller utlös inget underhåll när strömmen är ansluten.

Avertissement avant installation / Aviso antes da instalação / Advertencia antes de la instalación

- Le produit 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.
- 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.

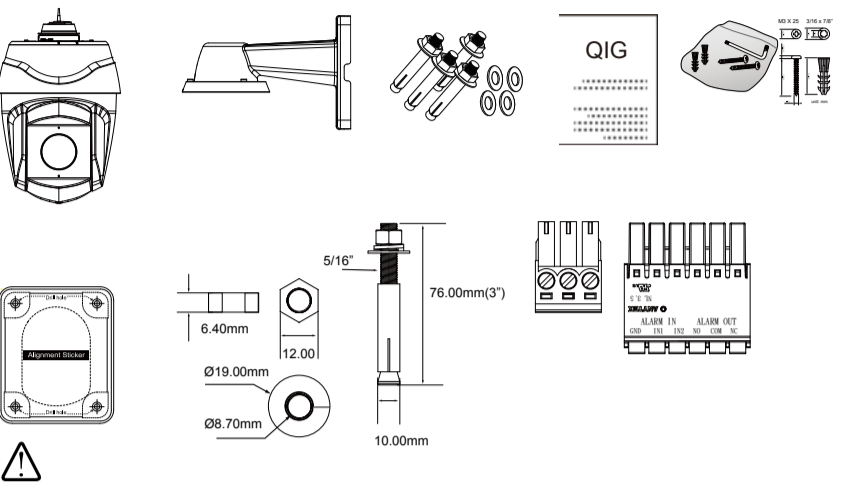
Package Contents / Packungsinhalt kontrollieren / Inhoud van de verpakking

檢查包裝內容物 / 檢查包裝內容 / パッケージ内容の確認

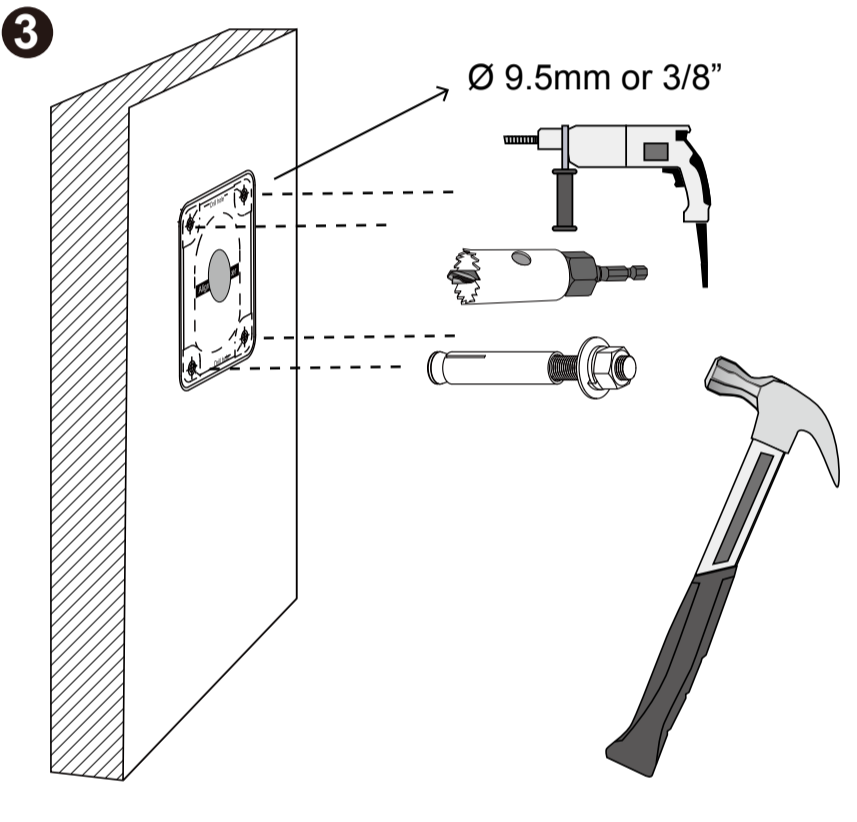
Verifier le contenu de l'emballage / Verifi que o conteúdo da embalagem / Compruebe el contenido del embalaje

Sprawdź zawartość pakietu / Проверка комплекта поставки / Obsah balení

Verifi care il contenuto della confezione / Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin / Paketinnehâli / Kassens indhold / Isi Kemasan



Power source	Power Consumption
AC 24V & DC 48V	Max. 51W (Heater & Fan on);Max 45W (Heater & Fan off)
High power PoE (IEEE 802.3 BT class 6)	Max. 51W (Heater & Fan on);Max 45W (Heater & Fan off), using VIVOTEK's AP-GIC-011A-095



Hardware Installation / Hardwareinstallation / Hardware installeren

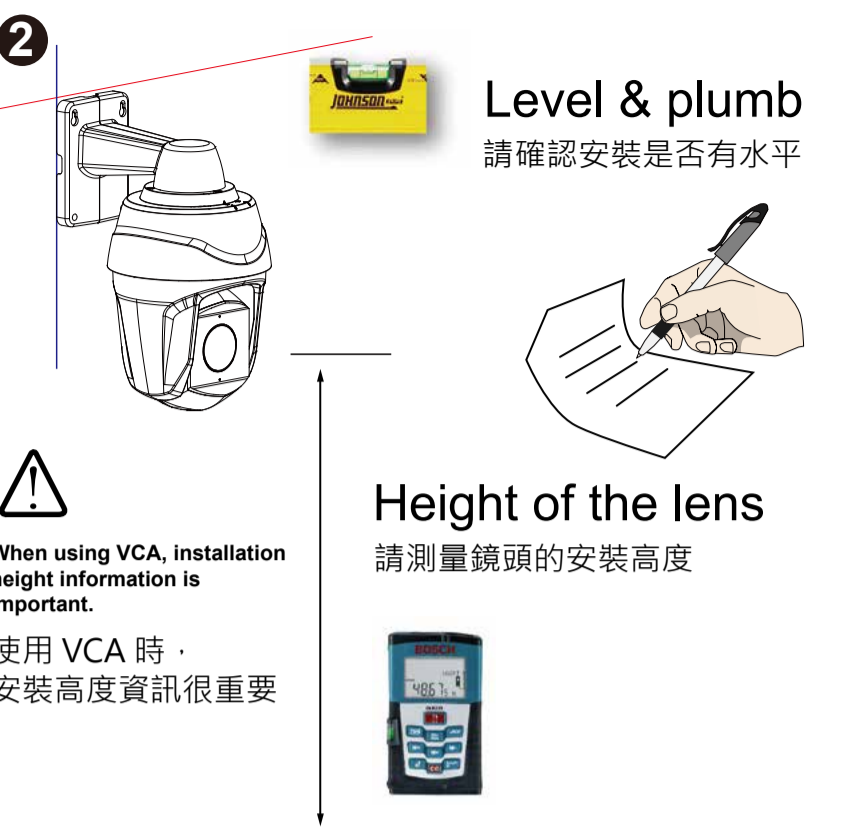
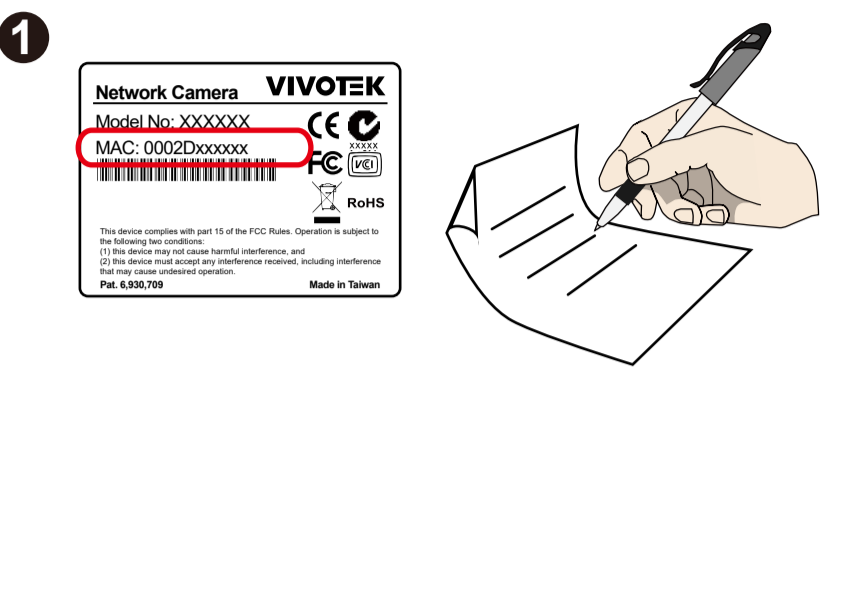
硬體架設 / 硬件安装 / ハードウェア・インストール

Installation du matériel / Instalacao de hardware / Instalación del hardware

Instalacja sprzętu / Монтаж оборудования / Instalace hardwaru

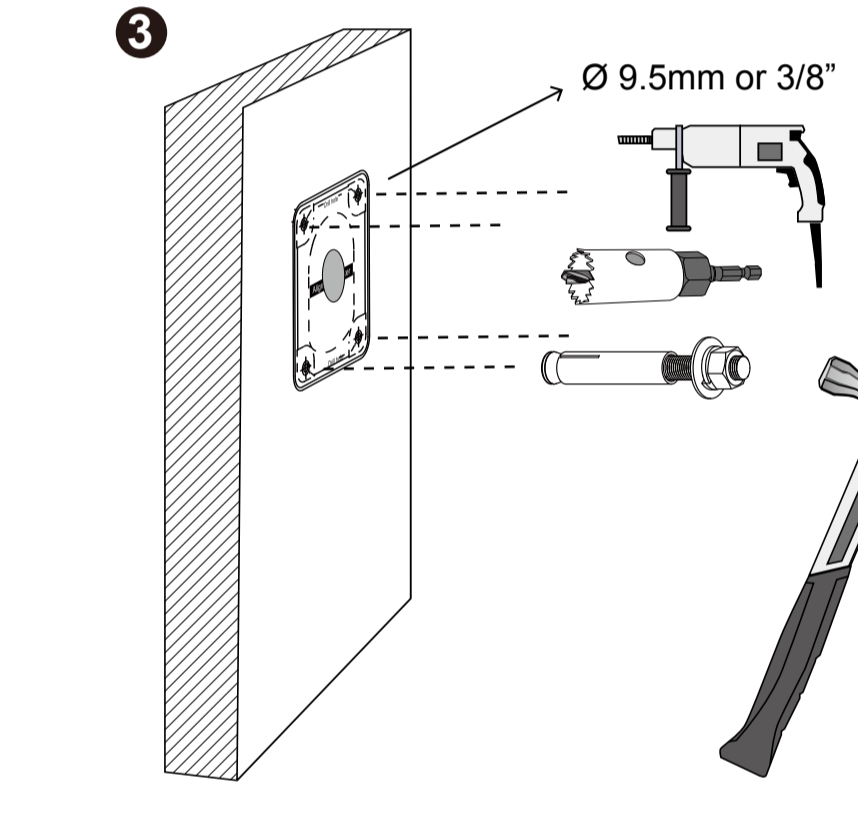
Installazione hardware / Donanım Montajı / Installation av hårdvara

Installation af hardware / Pemasangan Perangkat Keras



Advarsel inden installation / Peringatan Sebelum Pemasangan / بيكرتال لبق تاريحيث

- 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 Überwachungskameras 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.
- 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. نضع المنتج في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن الرطوبة أو الاهتزازات القوية. يجب أن يكون المنتج في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن الرطوبة أو الاهتزازات القوية.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Spezifikationen des Produkts entspricht. Gunakan hanya aksesori yang sesuai dengan spesifikasi teknis produk. Өrnekli aksesuarlar yalnızca produkun teknik spesifikasiyalarına uyğun olmalıdır.
- Bitte wenden Sie sich an die zertifizierten Händler von VIVOTEK für Netzteile. Silakan hubungi dealer bersertifikat VIVOTEK untuk adapter daya. Өrnekli aksesuarlar yalnızca produkun teknik spesifikasiyalarına uyğun olmalıdır.



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。：

- 將系統連接到接地電源主插座。
- 切勿開啟電源供應器外殼。
- 切勿安裝並運作於乾燥、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損壞？
- 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？
- 安裝系統時，請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。

- 1. 如果使用電源轉接器供電，此轉接器應正確地接。
- 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源的電源，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. 電源線必須連接到有接地線的插座。
- 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 (綠黃色條紋)。
- 請搭配使用彈簧、蝶型或星型的接地墊片 (不可以是平滑的墊片)。
- 請使用浪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。
- 切勿安裝並運作於乾燥、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損壞？
- 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？
- 安裝系統時，請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。

網路規格：10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 (RJ-45)

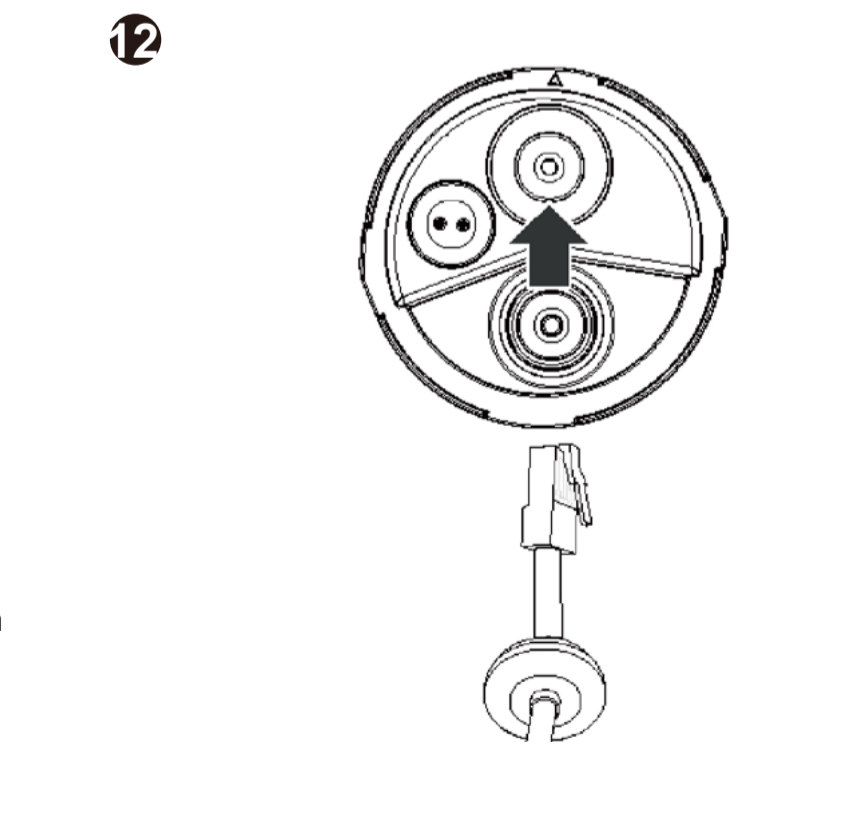
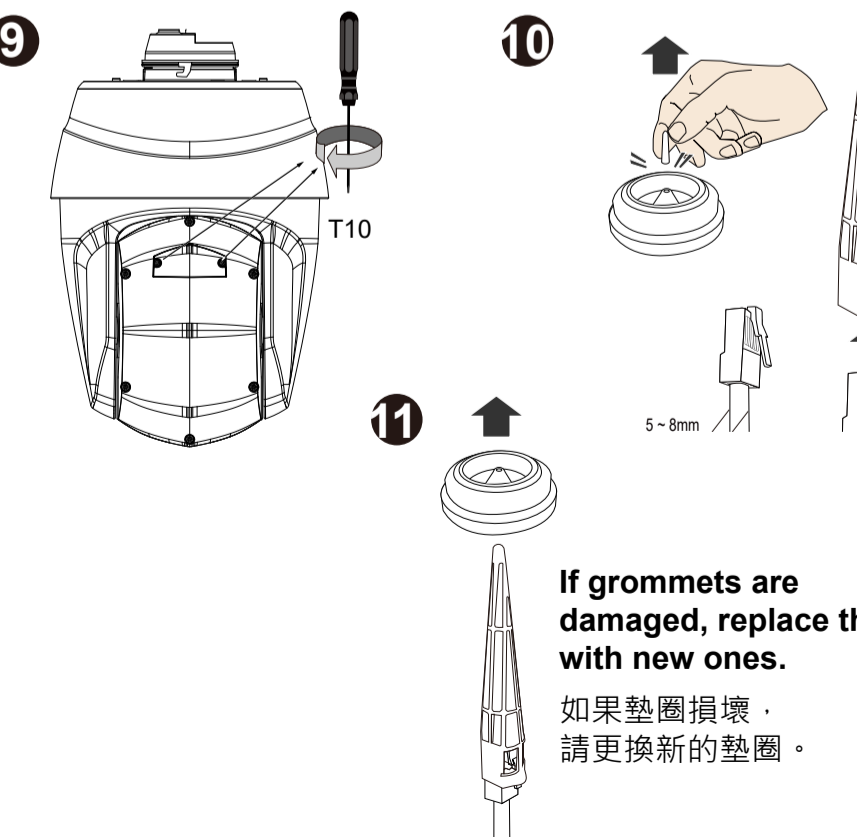
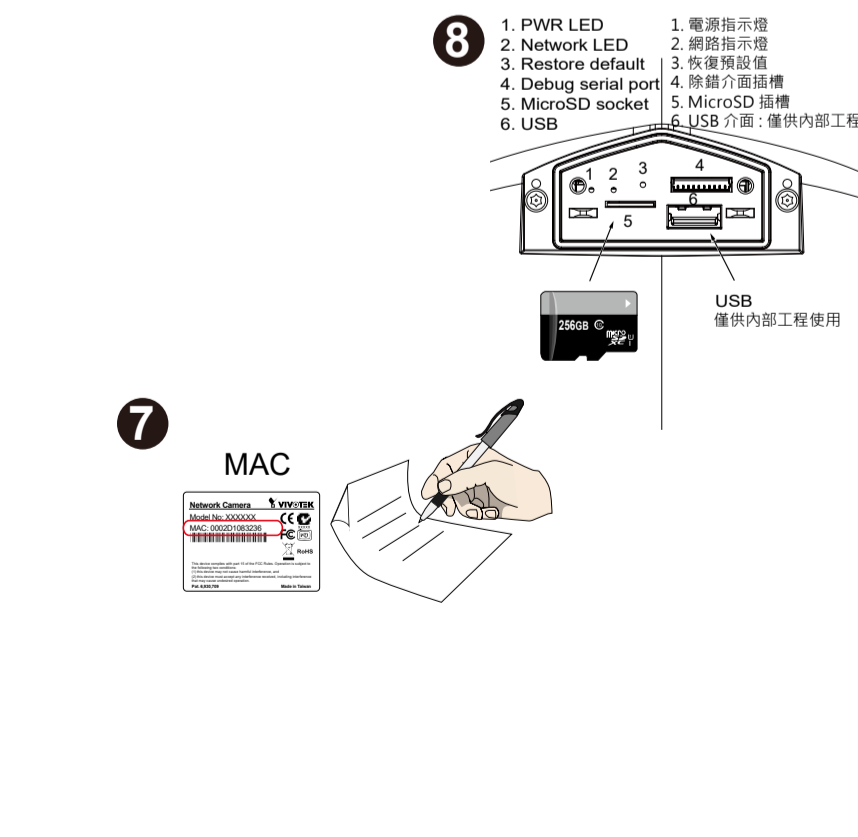
設備名稱：網路攝影機		型號 (型式)：SD9384-EHL, SD9368-EHL, SD834-EHL				
Equipment name: Network Camera		Type designation (Type): SD9384-EHL, SD9368-EHL, SD834-EHL				
單元 Unit	限制物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ^{VI})	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%" 係指限制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. "○" 係指該項限制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.

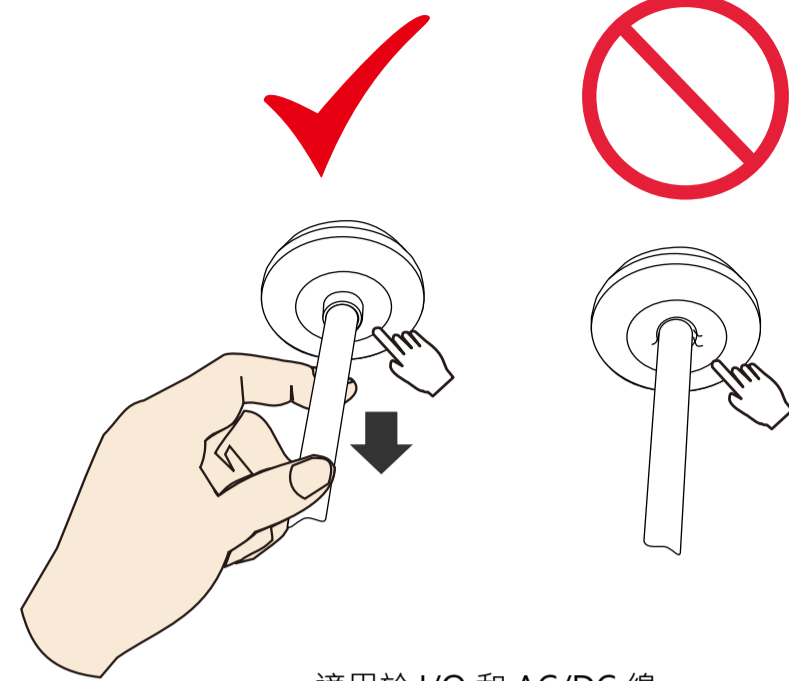
備考3. "—" 係指該項限制物質為排除項目。
Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Max. power consumption 最大消耗功率	Max. 51W (Heater & Fan on) Max. 45W (Heater & Fan off)
Operating temperature 操作溫度	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR on)



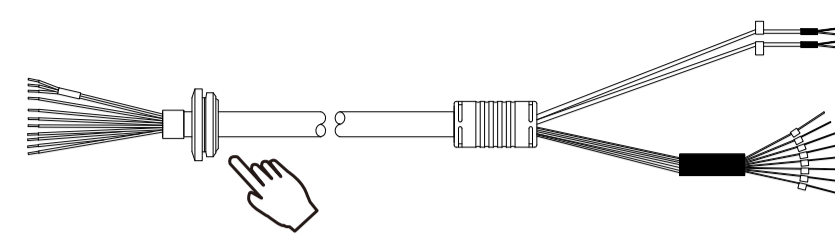
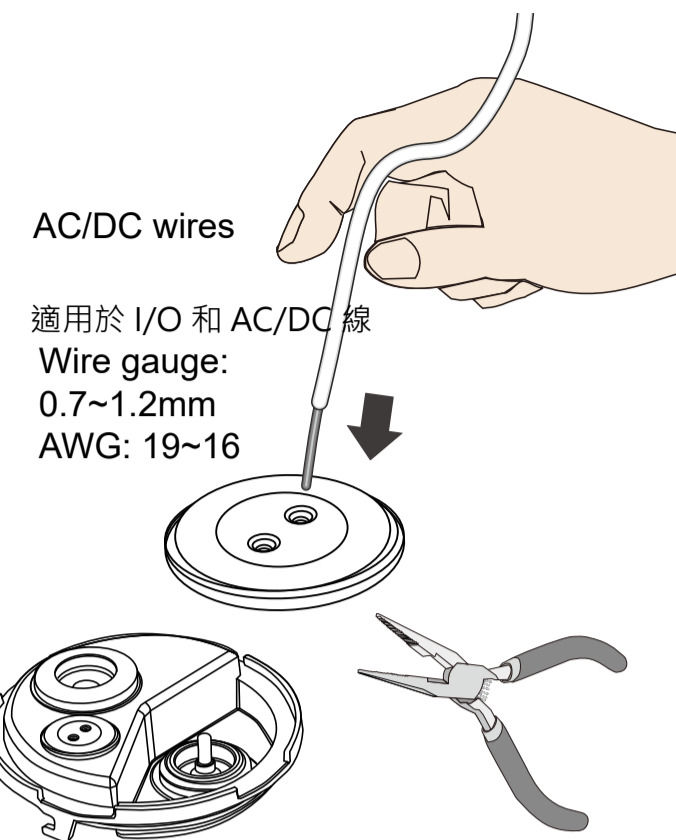
If grommets are damaged, replace them with new ones.

如果墊圈損壞，請更換新的墊圈。



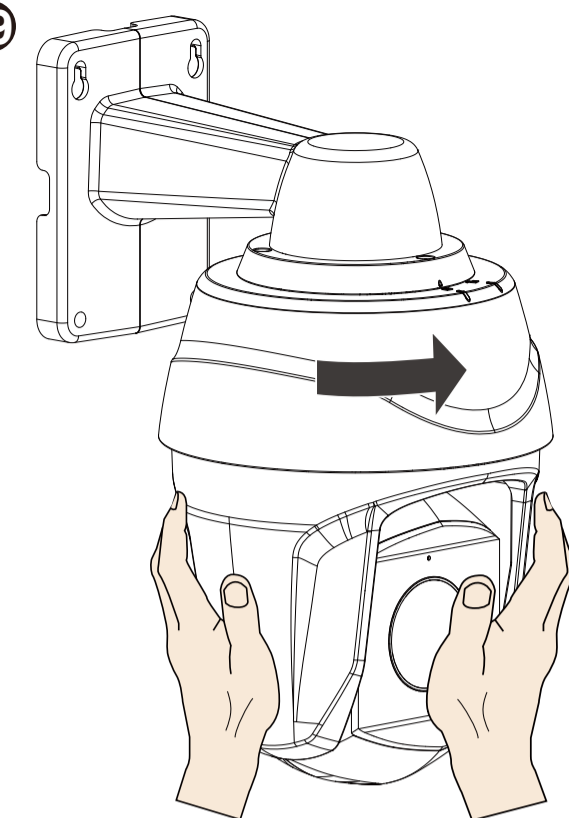
適用於 I/O 和 AC/DC 線
The same applies to I/O and AC/DC wires.

13

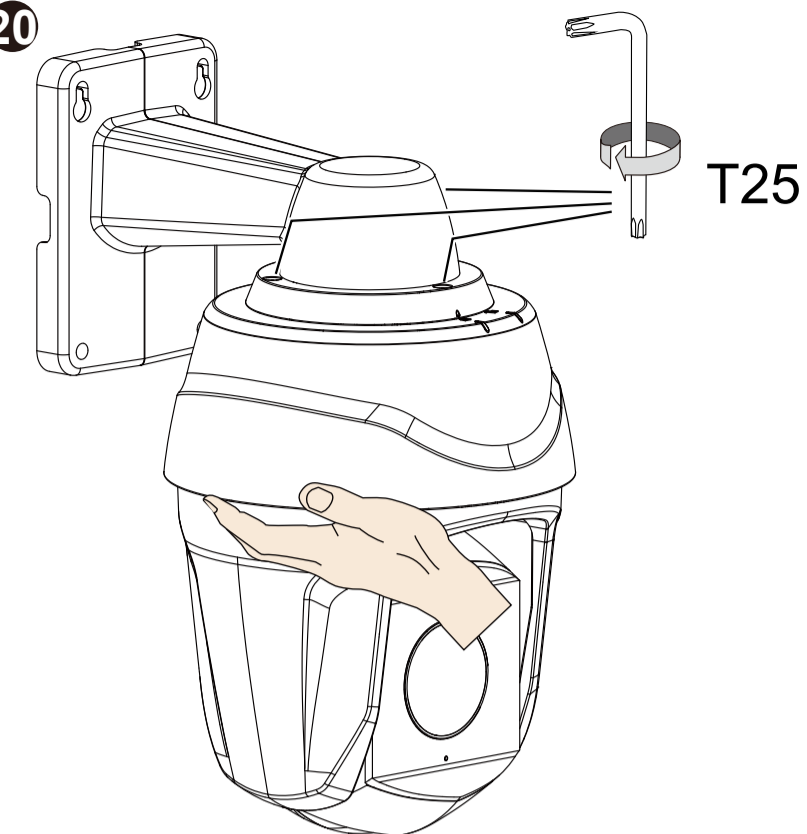


可單獨購買 IO 線材 AO-008
Optional, separately-purchased IO CABLE
AO-008

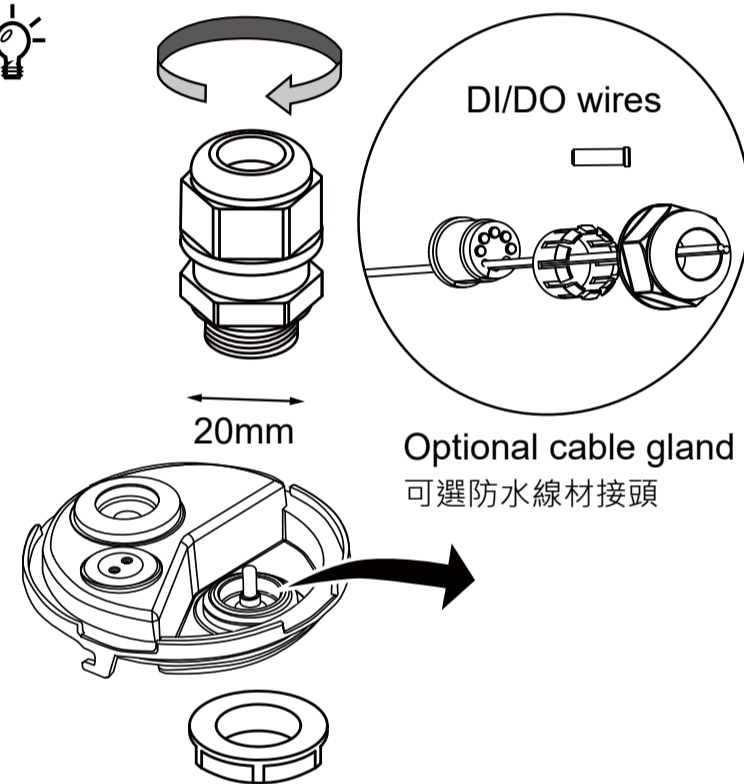
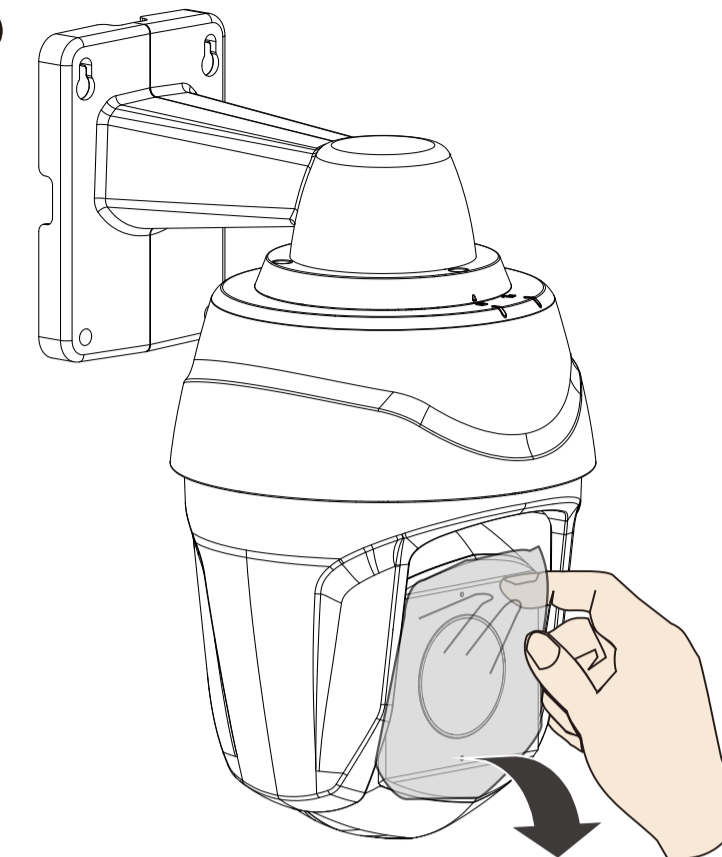
19



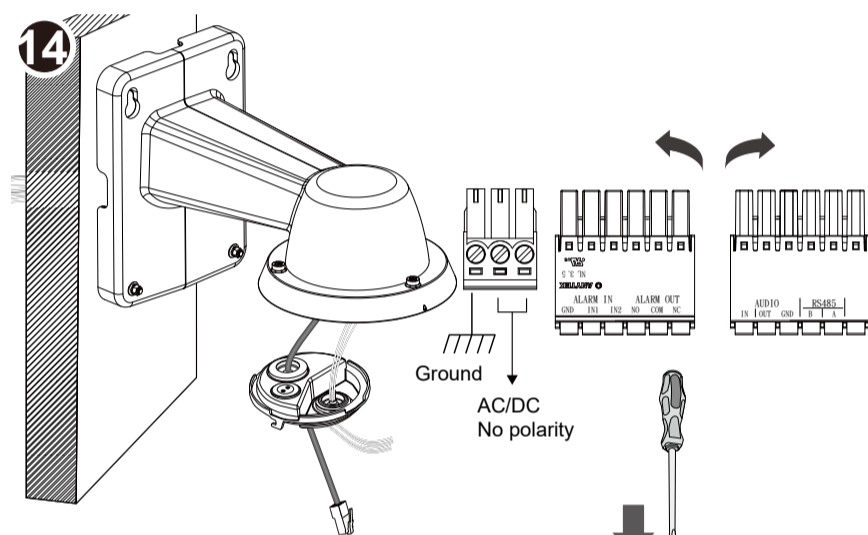
20



21

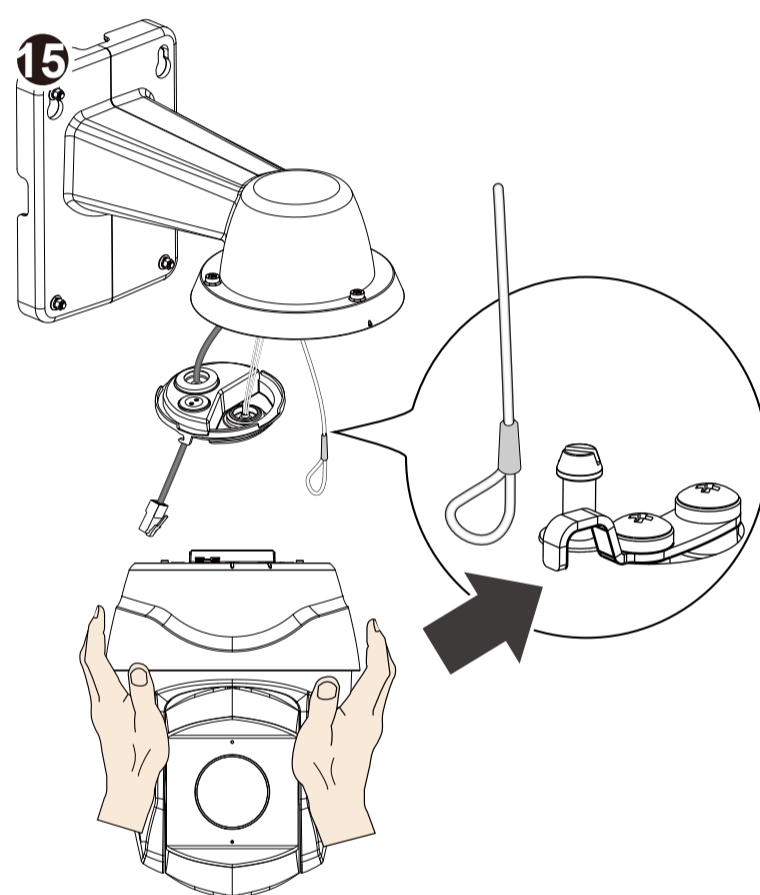


14

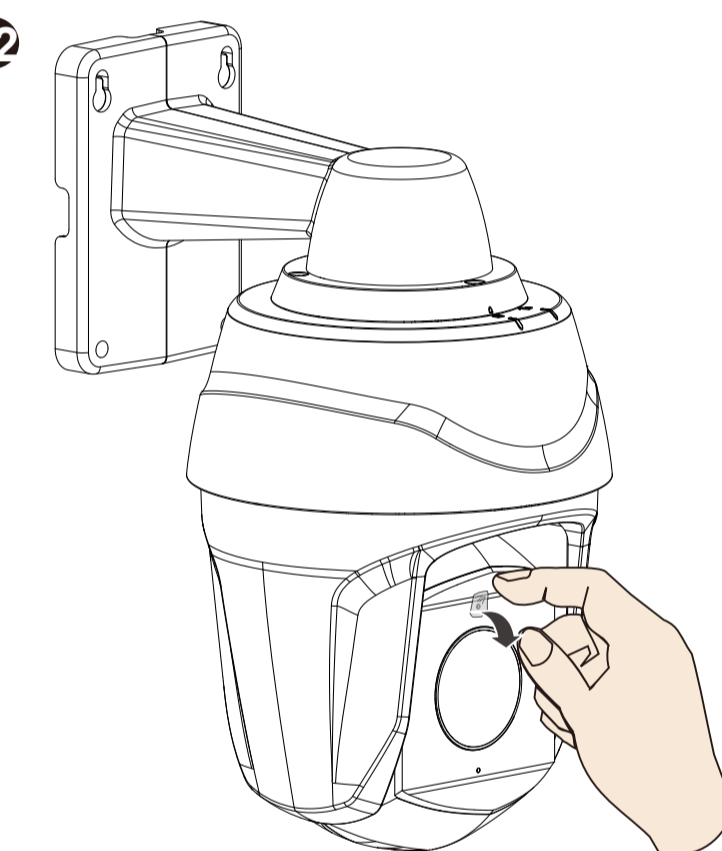


Yellow: ALARM_IN_2 (黃色)
Orange: ALARM_IN_1 (橙色)
Blue: ALARM_IN_GND (藍色)
Green: ALARM_OUT_NC (綠色)
Red: ALARM_OUT_NO (紅色)
Purple: ALARM_OUT_COM (紫色)
Gray: RS485-(B) (灰色)
White: RS485+(A) (白色)
Black with red text: AUDIO_IN (黑色·紅字)
Black with white text: AUDIO_GND (黑色·白字)
Black with yellow text: AUDIO_OUT (黑色·黃字)

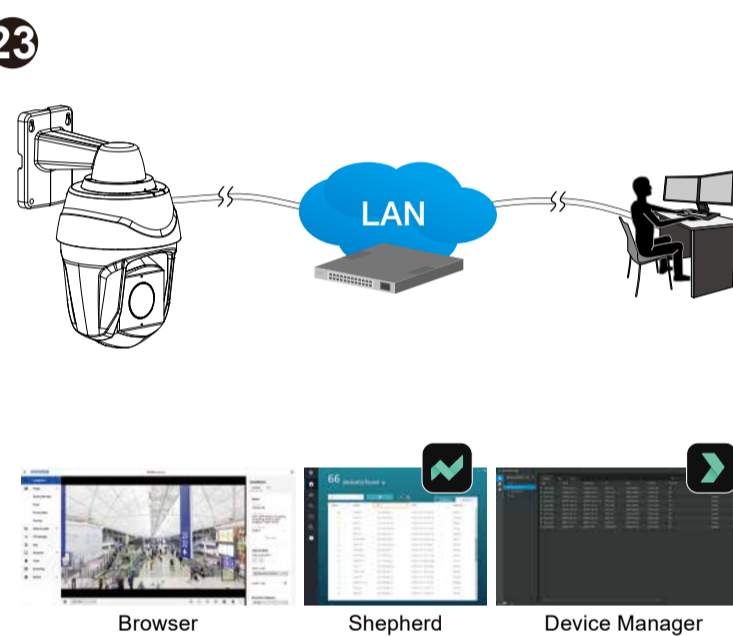
15



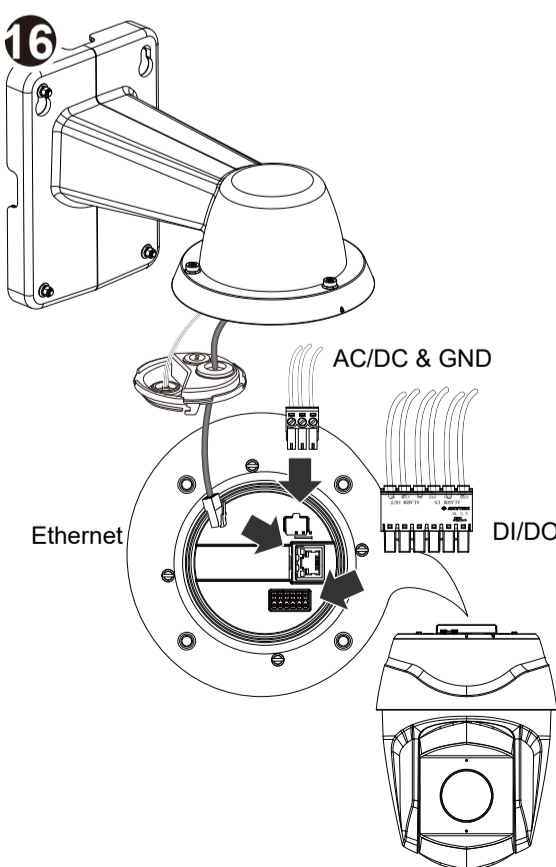
22



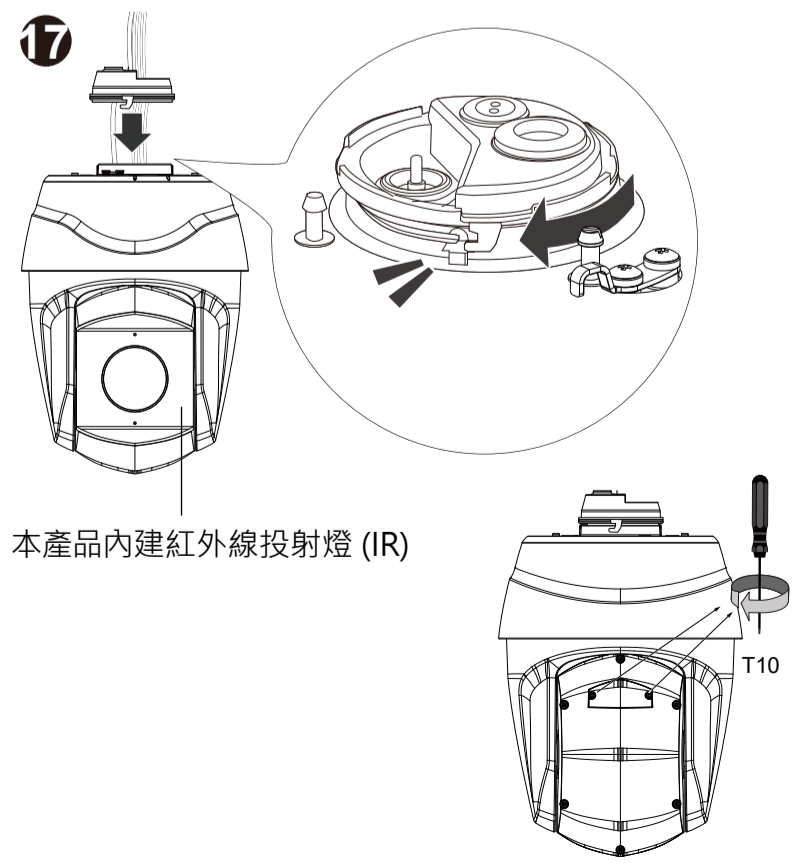
23



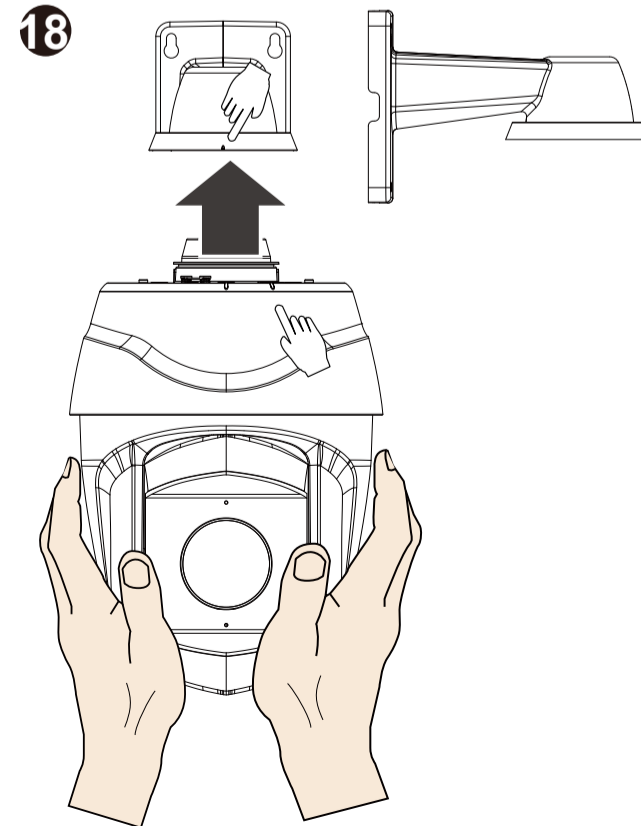
16



17

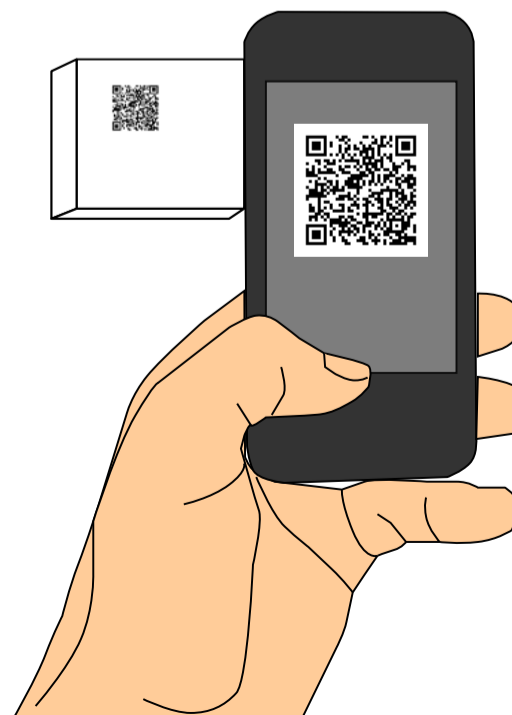


18



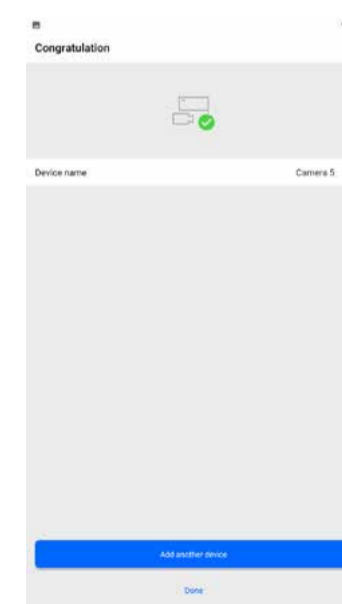
C

Scan the QR code on the box or on the camera.



D

Scan success.



For SD834-EHL

connect to
VORTEX
BY VIVOTEK

Scan the QR code below to download the Vortex app.



iOS

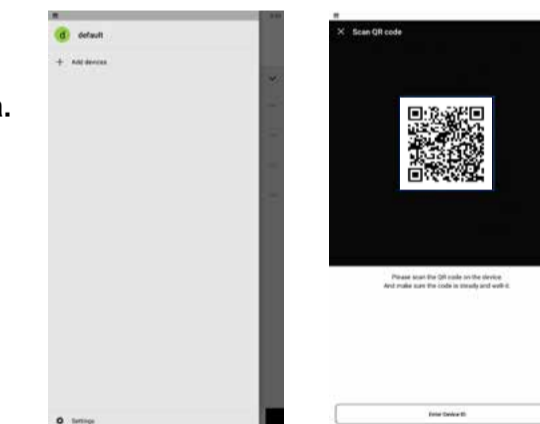


Android



B

Add your camera.



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

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2025 VIVOTEK INC. All rights reserved.

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Hsi, New Taipei City, 215, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-82453202 / +886-2-82453201, sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2500 Fitzgerald Avenue, San Jose, CA 95131
Tel: +86-775-88607 / +86-775-82961, sales@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Zandvoortse 15, 2132 BAZ Hoofddorp, The Netherlands
Tel: +31 (0)20 800 8817 E, sales@vivotek.com