

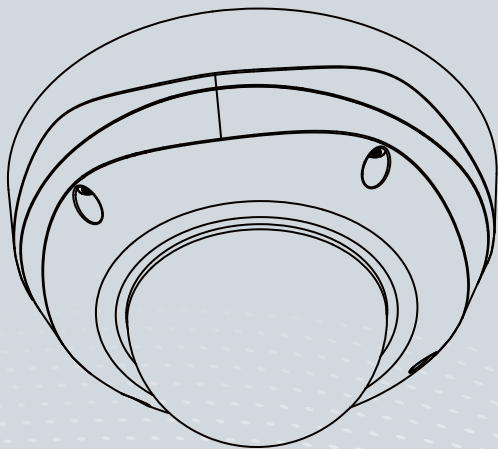


**FD8335H** Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

720P HD • P-Iris • WDR Pro  
IP66 Vandal-proof

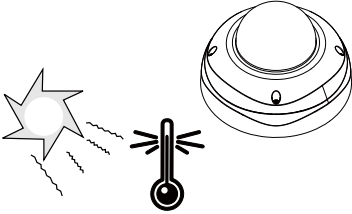


## تحذيرات قبل التثبيت



● ارجع الى آتيب المستخدم لمعرفة درجة حرارة التشغيل.

● قم بفصل التيار الكهربى عن آميرا الشبكة فوراً بمجرد ظهور الدخان أو انبعاث رائحة غريبة منها.

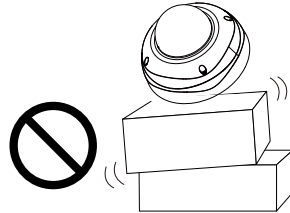
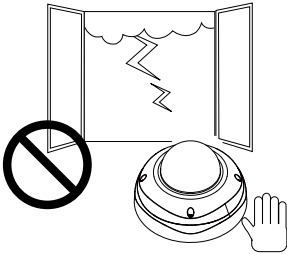


اتصل بلاموزع الخاص بك عند حدوث مثل هذه الأشياء.



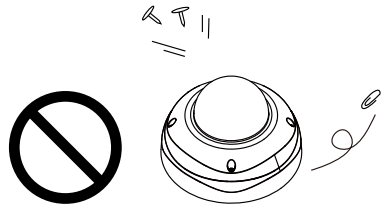
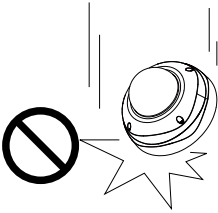
● تجنب لمس آميرا الشبكة حال حدوث البرق.

● لا تضع آميرا الشبكة على أسطح غير ثابتة.

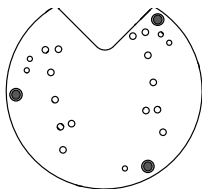


● تجنب سقوط آميرا الشبكة على الأرض.

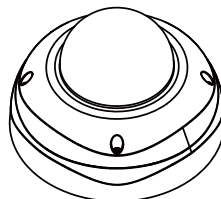
● لا تقم بفك تجميع مكونات آميرا الشبكة.



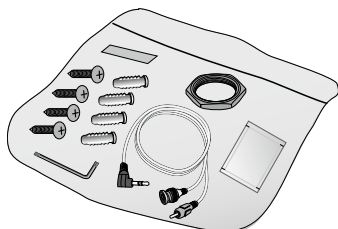
لوحة التثبيت



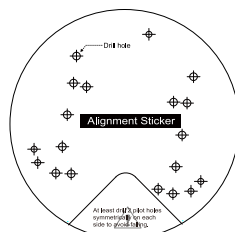
FD8335H



مفتاح ديكس على شكل حرف L / وحدة امتصاص الرطوبة / البراغي / صامولة ديكس / شريط مزدوج الجانب / أبل صوت وصورة



الملصق المرسوم عليه التصميم / ملصق نموذج ثقب التثبيت



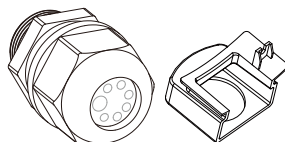
القرص المضغوط للبرنامج



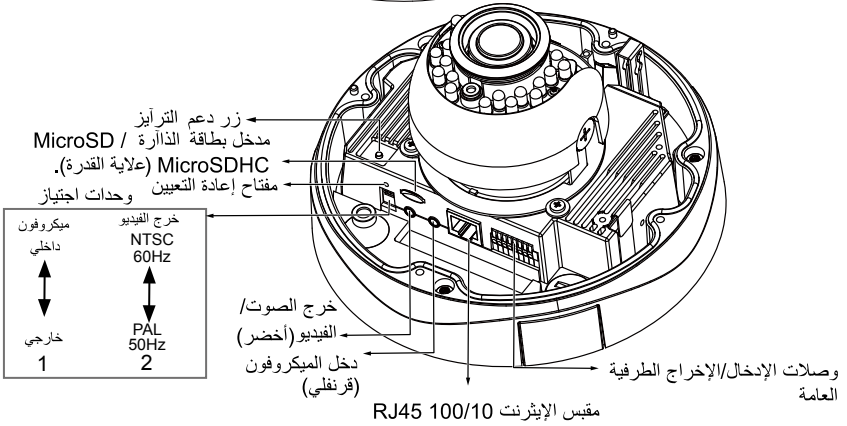
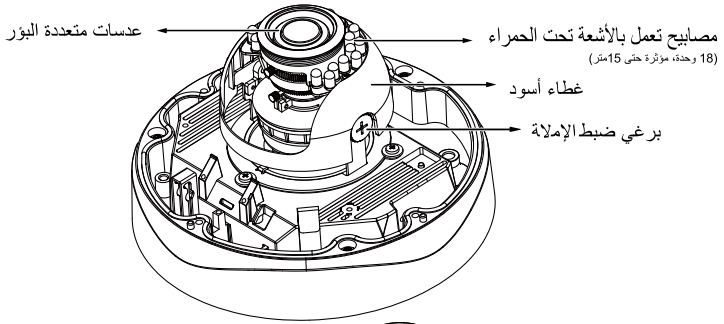
دليل التثبيت السريع / بطاقة الضمان



موصل مضاد للمياه وبطانة معدنية



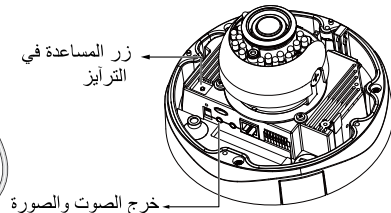
## منظر للكاميرا من الداخل



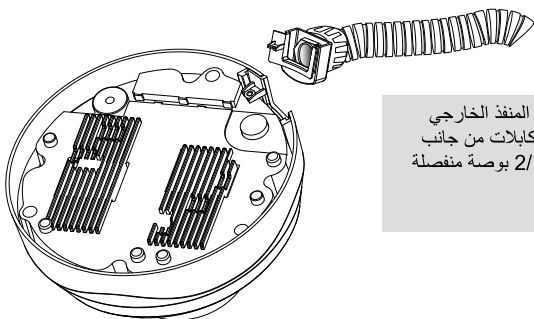
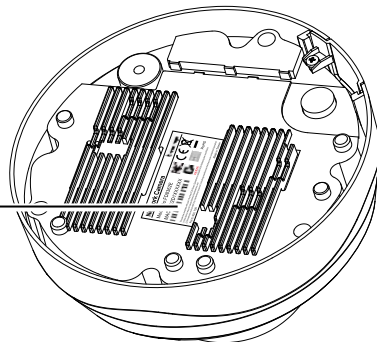
1. لا يوجد ميكروفون داخلي. يمكن استخدام ميكروفون خارجي فقط.
2. ينشط زر المساعدة في الترياز عند استخدام شاشة تحمل بلايد أو وحدة اختبار الكاميرا مع موصل BNC. اضغط على الزر واستخدم وحدات ضبط الترياز والتكبير/التصغير لضبط الصورة حتى يتم عرض رسالة "أفضل ترياز".



شاشة LCD /  
وحدة اختبار الكاميرا



انتبه لعنوان (التحكم في الوصول  
إلى الوسائط) قبل ترأيب الكاميرا.



استبدل غطاء الفتحة الجانبية ببطانة المنفذ الخارجي  
الجانبى المتوفرة إذا أردت تمرير الكابلات من جانب  
الكاميرا. يتم شراء قنوات الحماية 2/1 بوصة منفصلة  
عن والمواسير.



### ترأيب الأجهزة

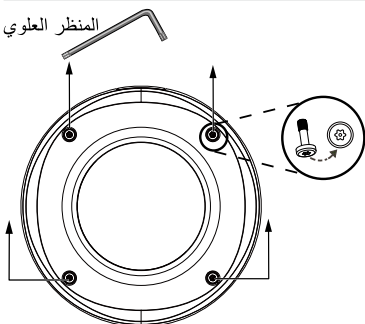
3

أولاً، استخدم مفتاح ميكس T20 المتوفر لفك البراغي الأربعة وفصل غطاء القبة من قاعدة الكاميرا. اتبع الخطوات أدناه لتثبيت  
الكاميرا في السقف أو الحائط.

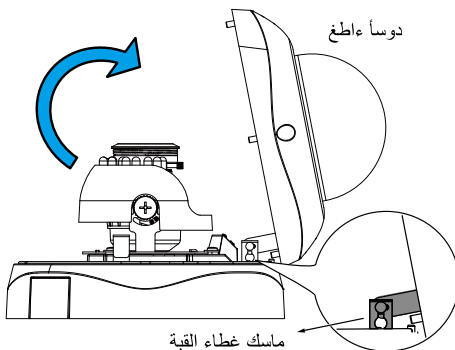
هام! يجب إزالة غطاء القبة لأنه لو سقط أثناء عملية التثبيت، فقد يتعرض أحد مساعدك لإصابات بدنية.



المنظر العلوي



دوسا ءاطغ



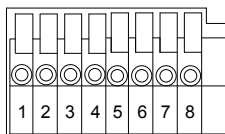
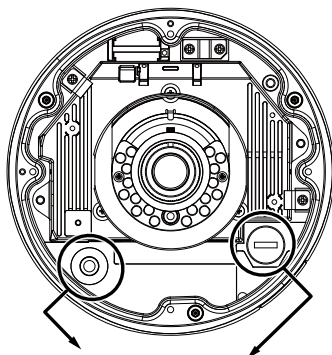
ماسك غطاء القبة

## تجمع الكابلات

ووصل خطوط الطاقة وإذا آن لديك أجهزة خارجية مثل أجهزة الاستشعار والتنبيه، فقم بالاتصال من لوحة الدخل/الخرج الطرفية العامة.

## ● تعريفات المسمار

المنظر العلوي

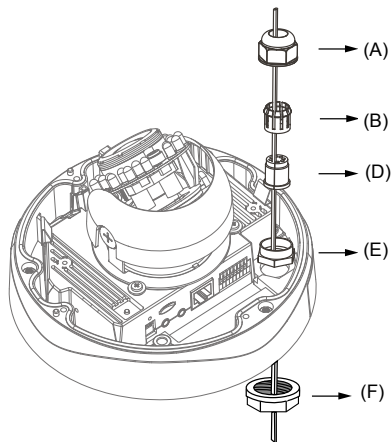
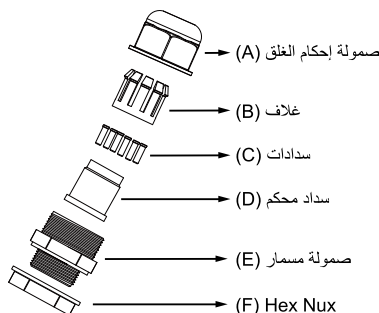


AC24V_2	1
AC24V_1	2
3_يَمَقْدَرُ لَأَخْدَا!	3
2_يَمَقْدَرُ لَأَخْدَا!	4
5_يَمَقْدَرُ لَأَخْدَا!	5
يَضْرِبُ أَلَا فَرْطَلَا	6
7_يَمَقْدَرُ جَرْخَم	7
8 (12V) +يَمَقْدَرُ جَرْخَم	8

تتم أبلات 10 وأبلات الطاقة من خلال موصل مضاد للمياه. يجب تمرير أبَل الإيثرنت من خلال مقبس سدادة مطاطي. تتوفر آفة الكبلات للمستخدم.

من أجل آبلات الطاقة وآبلات 10 من أجل آبل الإيثرنت

موصل مقاوم للمياه



● خطوات التجميع

1. قم بفك مكونات الموصل المضاد للمياه إلى أجزاء (أ) ~ (ز). أما هو مبين أعلاه.
  2. ضع الصامولة (و) في فتحة الطاقة وGPIO.
  3. قم بتفكيكية أباتات الطاقة من خلال الموصل المضاد للمياه (ز)
- الخطوة 6:** <--><--> أ أما هو مبين في عملية التثبيت، ثم بعد ذلك وصل أباتات الطاقة بمصدر الطاقة. ملاحظة: يوجد 8 ثقوب في السدادة (د)، والثقوب الأخرى عرضاً مع الشق الموجود على الجانب مخصصة لثقوب الكابلات.

٤. إذا أُنشئت لديك أجهزة خارجية مثل أجهزة الاستشعار والمنبهات، فقم بتغيير البطاريات من خلال الموصل المضاد للمياه (ز) <—>
- بـ(أ) أو مووصوف سابقاً. ارجع إلى تحديد النبؤس لتوصيله بلوحة الدخل/الخروج الطرفية العامة. ملاحظة: قياس الكيل الموصى به 2:0 ~ 2:8 ملم.
- دفع السدادة (د) داخل المبيت (ب).
6. ادفع السدادات (ج) داخل ثقب غير مستخدمة على السداة (د) لتجنب الرطوبة.
7. قم بأتاني صامولة السداة (أ) بإحكام وصامولة فيكس (و) أسفل الكاميرا.

## توصيل آبل الإيثرنت RJ45

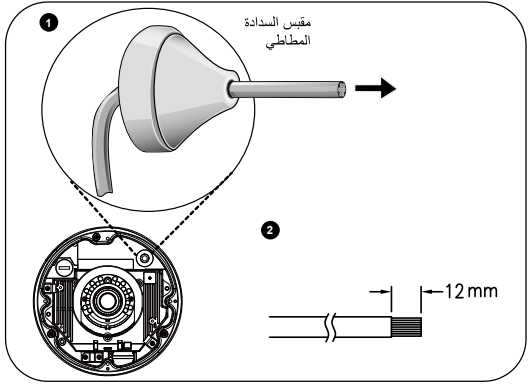
● بعد آبل RJ45 (وحدة: ملم)

سعة الكابل المفضل : (0.51 AWG24 مم)

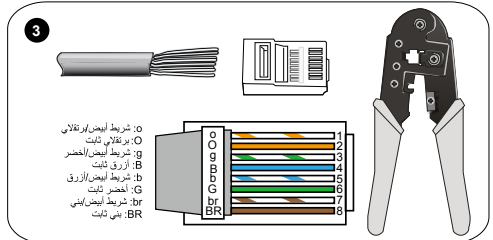
● خطوات التجميع

1. قم بعمل ثقب في مقيس السدادة المطاط وأدخل آبل الإيثرنت من خلال الفتحة.

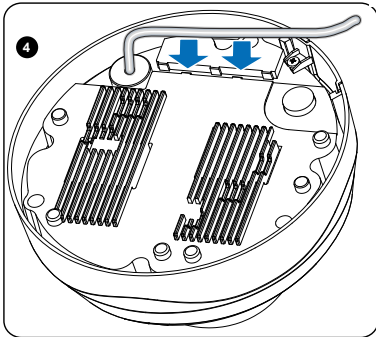
2. قم بقطع جزء من غلاف آبل الإيثرنت.



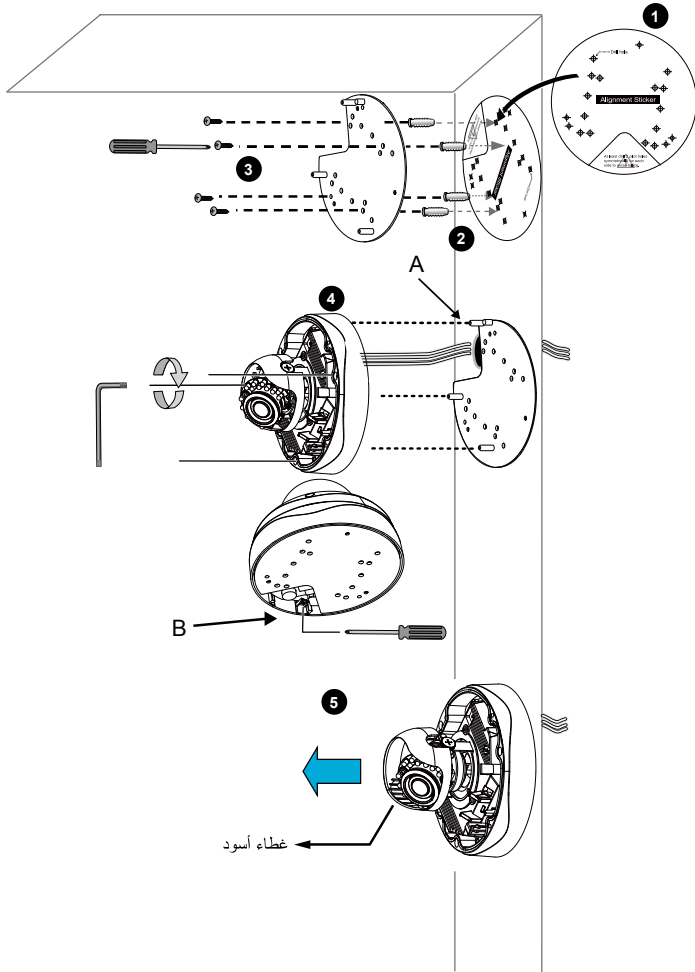
3. سوف تحتاج أداة التجهيد RJ-45 لتوصيل أسلاك الإيثرنت بالاموصل. وعند القيام بذلك، وصل الكبل بمقيس الإيثرنت RJ45 الخاص بلاكاميرا.



4. اضغط آبل الإيثرنت داخل الممر الموجود أسفل الكاميرا حتى لا يدخله الكبل عند إرفاق لوحة التثبيت المعدنية.

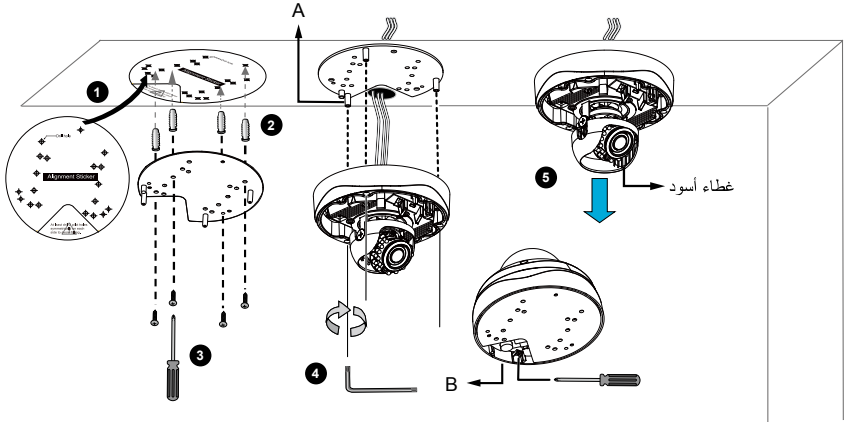


1. أرفق ملصق المحاذاة المتوفر بلاحائط.
2. مع استخدام علامات الدوائر الموجودة على الملصق، قم بعمل ثقبين على الأقل بشكل متماثل على ألا الجانبين داخل السقف. ثم قم بلاطرق على عوامل التثبيت البلاستيكية داخل الثقوب.
3. من خلال ثلاثة أو أربعة ثقوب متواجدة على لوحة التثبيت، ادرج البراغي المتوفرة داخل الثقوب المتوافقة و قم بتأمين لوحة القاعدة باستخدام مفك.
4. قم بتغذية الكبلات من خلال قاطع التيار المستطيل أ أو الفتحة الجانبية ب. إذا أردت أن تستخدم الثقب ب، فقم بإزالة الغطاء الجانبي باستخدام المفك. قم بتأمين قاعدة الكاميرا بلوحة التثبيت باستخدام الثلاثة براغي المتوفرة.
5. قم بإزالة الغطاء الأسود.



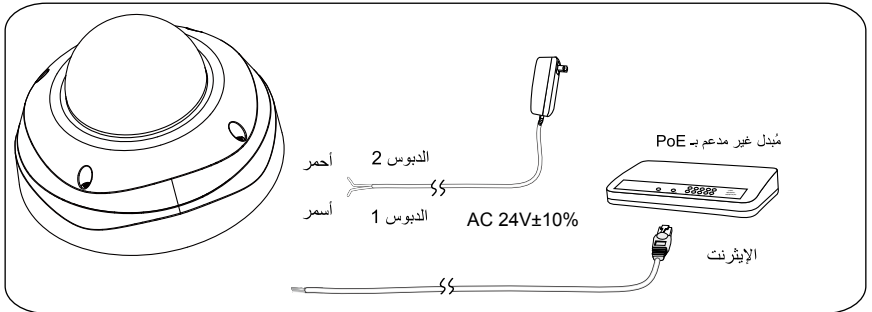


1. أرفق ملصق المحاذاة المتوفر بلاسقف.
2. مع استخدام علامات الدوائر الموجودة على الملصق، قم بعمل تقعين على الأقل بشكل متماثل على آلا الجانبين داخل السقف. ثم قم بلاطرق على عوامل التثبيت البلاستيكية داخل الثقوب.
3. من خلال ثلاثة أو أربعة ثقوب متواجدة على لوحة التثبيت، ادرج البراغي المتوفرة داخل الثقوب المتوافقة وقم بتأمين لوحة القاعدة باستخدام مفك.
4. قم بتغذية الكبلات من خلال قاطع التيار المستطيل أ أو الفتحة الجانبية ب. إذا أردت أن تستخدم الثقب ب، فقم بإزالة الغطاء الجانبي باستخدام المفك. قم بتأمين قاعدة الكاميرا بلوحة التثبيت باستخدام الثلاثة براغي المتوفرة.
5. قم بإزالة الغطاء الأسود.



## 4 نشر الاستخدام على الشبكة

### التوصيل العمومي (دون PoE)

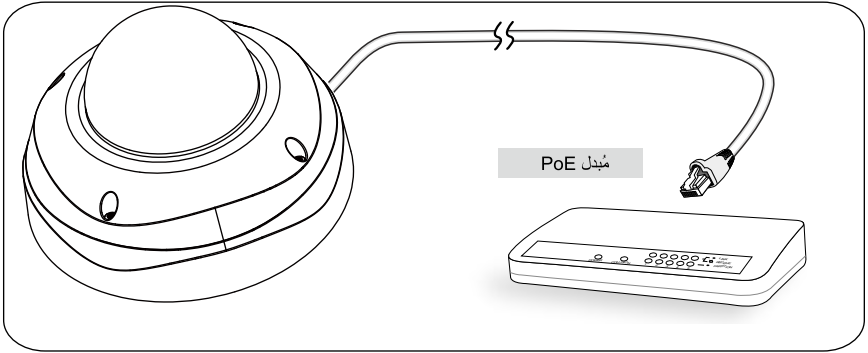


1. وصل أبل الإنترنت RJ45 بمفتاح. استخدم أبل تمرير من الفئة 5 عند توصيل أميرا الشبكة مباشرة بجها الكمبيوتر الشخصي.
2. وصل أبلاات الصوت والصورة بلاوحدة الطرفية أمصدر طاقة بديل. تتوافر أبلاات الدخل والخرج للمستخدم.

## الطاقة على الإيثرنت (PoE)

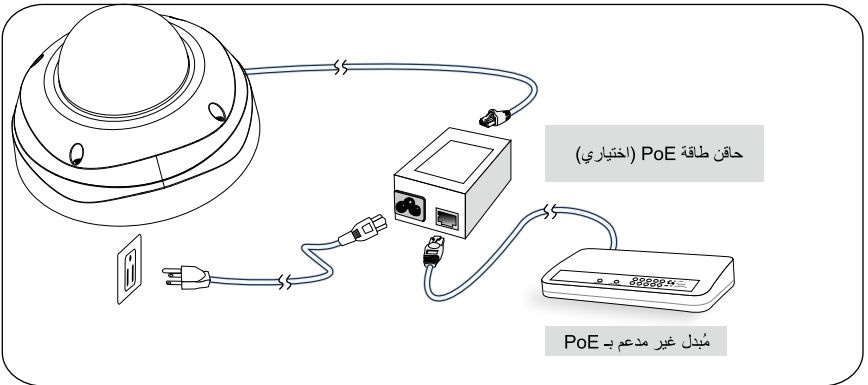
### عند استخدام مُبدل مدعم بـ PoE

تتوافق كاميرا الشبكة مع PoE، مما يسمح بنقل الطاقة والبيانات عبر آبل إيثرنت واحد. راجع التوضيح التالي لتوصيل كاميرا الشبكة بمُبدل مدعم بـ PoE عبر آبل إيثرنت.

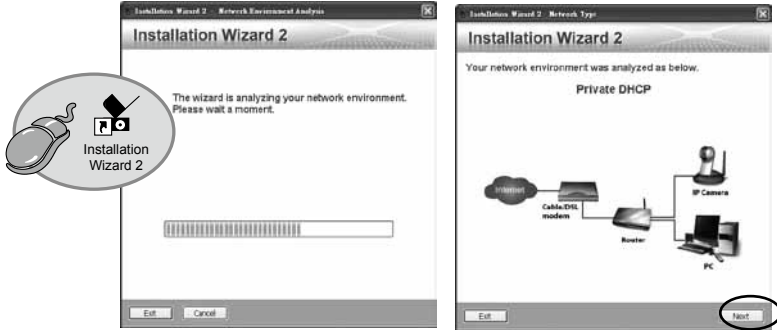


### عند استخدام مُبدل غير مدعم بـ PoE

استخدم حاقن طاقة PoE (اختياري) للتوصيل بين كاميرا الشبكة والمُبدل غير المدعم بـ PoE.



1. قم بتنصيب برنامج "Installation Wizard 2" الموجود على دليل Software Utility (الأداة المساعدة للبرنامج) بلاقراص المضغوط للبرنامج.
2. سوف يقوم البرنامج بعمل تحليلات للتعرف على بيئة الشبكة لديك. بعد إجراء التحليلات على الشبكة لديك، برجاء النقر فوق زر "Next" (التالي) لمتابعة البرنامج.



3. سوف يقوم البرنامج بالبحث عن أجهزة استقبال الفيديو VIVOTEK، وأذلك ملقمات الفيديو أو أميرات الشبكة (Network Cameras) الموجودة على نفس الشبكة المحلية.
4. بعد إجراء بحث مختصر، سوف تتبثق نافذة برنامج التثبيت. انقر نقراً مزدوجاً على عنوان MAC الذي يتوافق مع اللوحة المطبوعة على الكاميرا أو مع رقم S/N الموجود على لوحة صندوق الحزمة لفتح جلسة إدارة المتصفح من خلال أميرا الشبكة.



1. يجب أن تطبق جلسة المتصفح الخاص بكاميرا الشبكة أما هو مبين أدناه.
2. يجب أن تكون قادرًا على مشاهدة الفيديو المباشر من الكاميرا. وقد تقوم أيضًا بتثبيت برنامج تسجيل 32 قناة من أسطوانة البرامج في عملية نشر تتكون من الميراث متعددة. لمعرفة تفاصيل تثبيتها، رجاء الرجوع إلى المستندات المتعلقة بذلك.



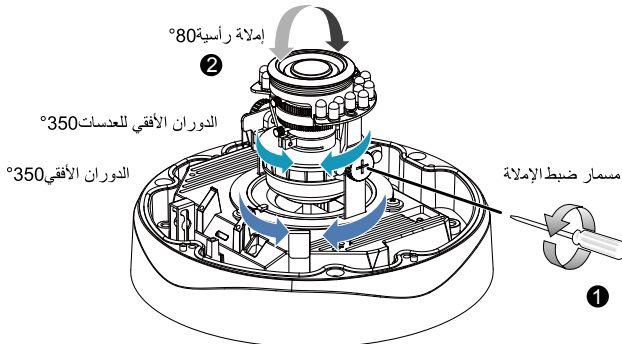
للمتابعة في التثبيت، رجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الموجود على القرص المضغوط للبرنامج.

## تعديل العدسات

اعتمادًا على الصورة الحية التي تسترجع من الكاميرا، اضبط عدسات الكاميرا عن طريق القيام بالآتي:

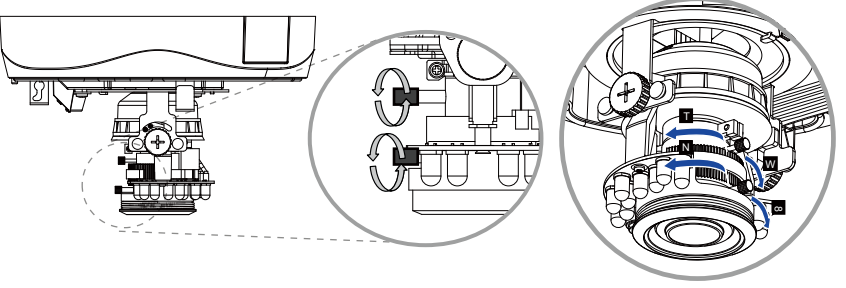
### لضبط تصميم آلية زاوية الرؤية ذات 30 محورًا

1. قم بفك مسامير ضبط الإمالة على ألا جانبي الكاميرا، ثم قم بتدوير وحدة العدسات لأعلى ولأسفل. وبعد الانتهاء، قم بربط المسامير.
2. أدر العدسة لضبط اتجاه الصورة.



## لتعديل الحجم ومدى القرب

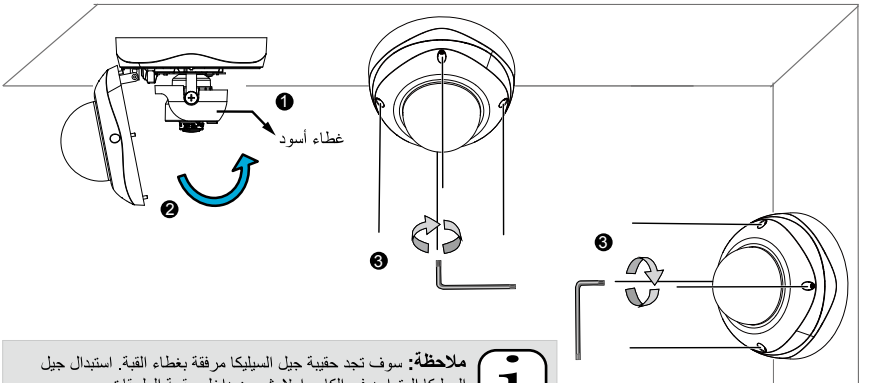
1. قم بإرخاء أداة التحكم في الزوم ثم قم بضبط عامل الزوم بتحريك أداة التحكم جهة اليسار واليمين. وعند الانتهاء، أحكم برغي أداة التحكم في الزوم.
2. قم بإرخاء أداة التحكم في الترايز ثم اضبط نطاق الترايز بتحريك أداة التحكم جهة اليسار واليمين. وعند الانتهاء، أحكم برغي أداة التحكم في الترايز.



## الإتمام

8

1. ثبت الغطاء الأسود.
2. أرفق غطاء القبة بلاكاميرا عن طريق إرفاقه بلاماسك وقم بمحاذاته مع ثقب التثبيت.
3. قم بتأمين براغي القبة الأربعة باستخدام مفتاح ميكس المتوفر. تأكد من تثبيت آفة الأجزاء بأمان.



**ملاحظة:** سوف تجد حقيبة جيل السيليكا مرفقة بغطاء القبة. استبدل جيل السيليكا المتواجد في الكاميرا بلامشون داخل حقيبة الملحقات.



P/N:625016500G Rev. 1.0  
All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2011 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