



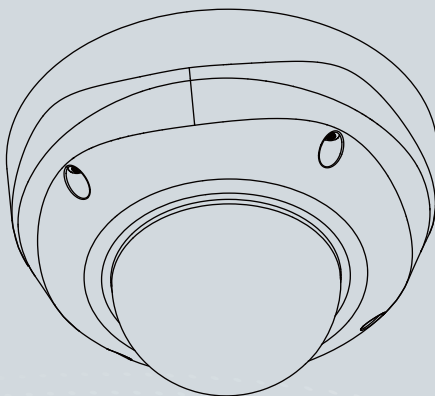
FD8371EV Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

3MP • 20M IR • Smart Focus System • IP66



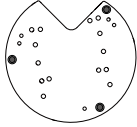
تحذيرات قبل التركيب



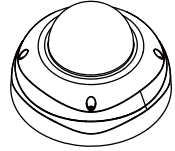
- قم بفصل التيار الكهربائي عن كاميرا الشبكة فوراً بمجرد ظهور الدخان أو انبعاث رائحة غريبة منها.
- لا تضع كاميرا الشبكة على أسطح غير ثابتة.
- لا تقم بإدخال أي جسم في كاميرا الشبكة، مثل الإبر.
- ارجع إلى كتيب المستخدم لمعرفة درجة حرارة التشغيل.
- تجنب لمس كاميرا الشبكة حال حدوث البرق.
- تجنب سقوط كاميرا الشبكة على الأرض.

1 مكونات الحزمة

لوحة التثبيت



FD8371EV



● مفتاح سداسي من النوع L / حقيبة Dessicant / موصل تيار مستمر / براغي / صامولة سداسية / شريط مزدوج الجوانب / كابل AV



● الملصق المرسوم عليه التصميم/ملصق نموذج ثقب التثبيت



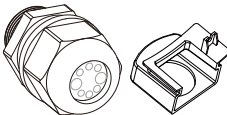
القرص المضغوط للبرنامج



دليل التركيب السريع / بطاقة الضمان

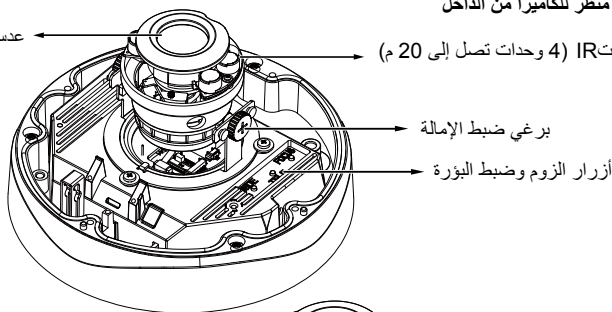


موصل مضاد للمياه وبطانة معدنية



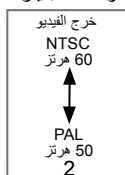
منظر للكاميرا من الداخل

مؤشرات IR (4 وحدات تصل إلى 20 م) ← عدسة ذات بعد بؤري متنوع



مدخل بطاقة الذاكرة MicroSD / MicroSDHC (عالية القدرة).
مفتاح إعادة التعيين

وحدات اجتياز



خرج الصوت/الفيديو
(أخضر)
دخل الميكروفون
(قرنفلي)

مقبس الإنترنت

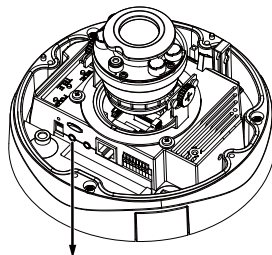
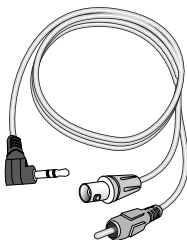
RJ45 10/100

”وصلات الإدخال/الإخراج
الطرفية العامة“

1. لا يوجد ميكروفون داخلي. وصل ميكروفون خارجي إذا كنت تريد مداخل صوتية.
2. استخدم كبل الصوت والصورة المضمن للتوصيل بوحدة اختبار الكاميرا أو بشاشة LCD لبدء الإعداد المبدئي.

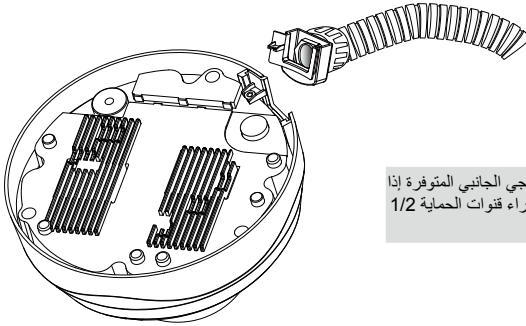
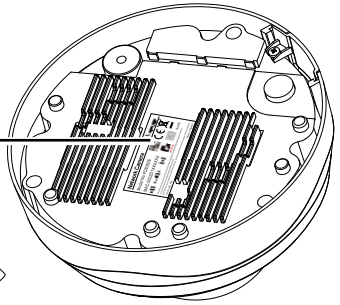


شاشة LCD/وحدة
اختبار الكاميرا



خرج الصوت والصورة

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



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

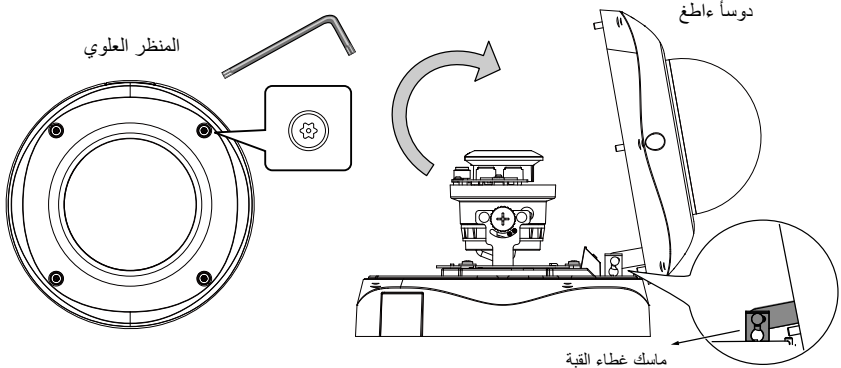


تركيب الأجهزة

3

أولاً، استخدم مفتاح هيكس 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.

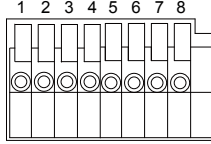


تجمع الكابلات

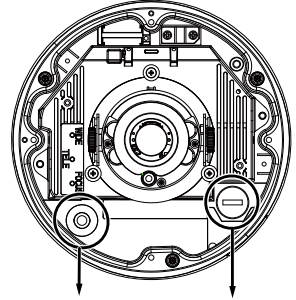
وصل خطوط الطاقة وإذا كان لديك أجهزة خارجية مثل أجهزة الاستشعار والتنبيه، فقم بالتوصيل من لوحة الدخل/الخرج الطرفية العامة.

تعريفات القلم

1	تيار مستمر 12- فولت
2	تيار مستمر 12+ فولت
3	تيار متردد 24 فولت
4	تيار متردد 24 فولت_1
5	-DI (أرضي)
6	+DI
7	-DO
8	+DO (12+ فولت)



المنظر العلوي



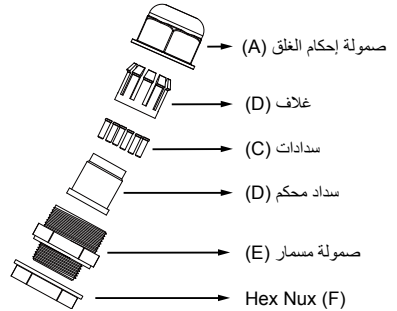
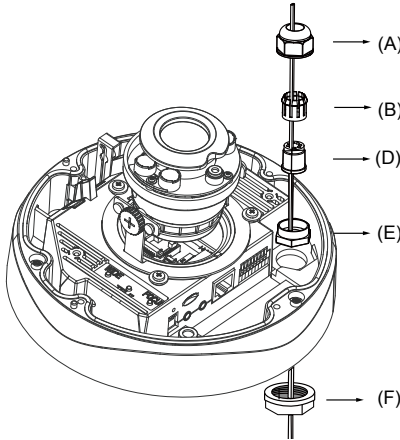
من أجل كبل الإنترنت
من أجل كبلات الطاقة
وكبلات IO

تمر كبلات IO وكبلات الطاقة من خلال موصل مضاد للمياه. يجب تمرير كبل الإنترنت من خلال مقبس سدادة مطاطي. تتوفر كافة الكبلات للمستخدم.

1. لا يتوفر خرج التيار المستمر 12 فولت عند التشغيل عن طريق PoE. يتوفر مع مصدر الطاقة 12 فولت أو 24 فولت.
2. خرج الطاقة، تيار مستمر بقدرة 12 فولت: الحد الأقصى للحمل 50 ملي أمبير



موصل مقاوم للمياه



خطوات التجميع

1. قم بفك مكونات الموصل المقاوم للمياه إلى جزء (A) ~ (F) كما هو مبين أعلاه.
2. ضع الصامولة (E) في فتحة الطاقة و GPIO.
3. قم بتغذية كبلات الطاقة من خلال الموصل المضاد للمياه (F) <-- E <-- D <-- B <-- A كما هو مبين في عملية التنصيب. ثم بعد ذلك وصل كبلات الطاقة بمصدر الطاقة. ملاحظة: يوجد 8 ثغوب في السدادة (D)، والثغوب الأكثر عرضاً مع الشق الموجود على الجانب مخصصة لكبلات الطاقة.
4. إذا كانت لديك أجهزة خارجية مثل أجهزة الاستشعار والمنبهات، فقم بتمرير الكبلات من خلال الموصل المضاد للمياه (F) <-- E <-- D <-- B <-- A كما هو موصوف سابقاً. ارجع إلى تحديد الدبوس

- لتوصيله بلوحة الدخل/الخرج الطرفية العامة. ملاحظة: قياس الكبل الموصى به 2.0 ~ 2.8 ملم.
5. ادفع السدادة (D) داخل المبيت (B).
6. أدرج السدادات (C) داخل ثغوب غير مستخدمة على السدادة (D) لتجنب الرطوبة.
7. قم بتأمين صامولة السدادة (A) بإحكام وصامولة هيكل (F) أسفل الكاميرا.

توصيل كبل الإيثرنت RJ45

● بعد كبل RJ45 (وحدة: ملم)

سعة الكابل المفضل : 24AWG (0.51 مم)

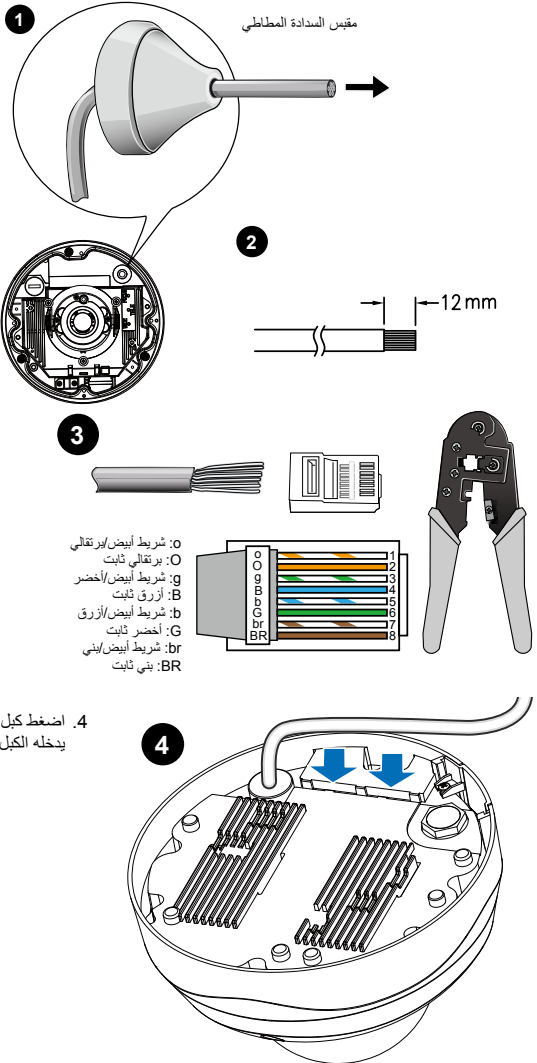
● خطوات التجميع

1. قم بعمل ثقب في مقيس السدادة المطاطي وأدخل كبل الإيثرنت من خلال الفتحة.

2. قم بقطع جزء من غلاف كبل الإيثرنت.

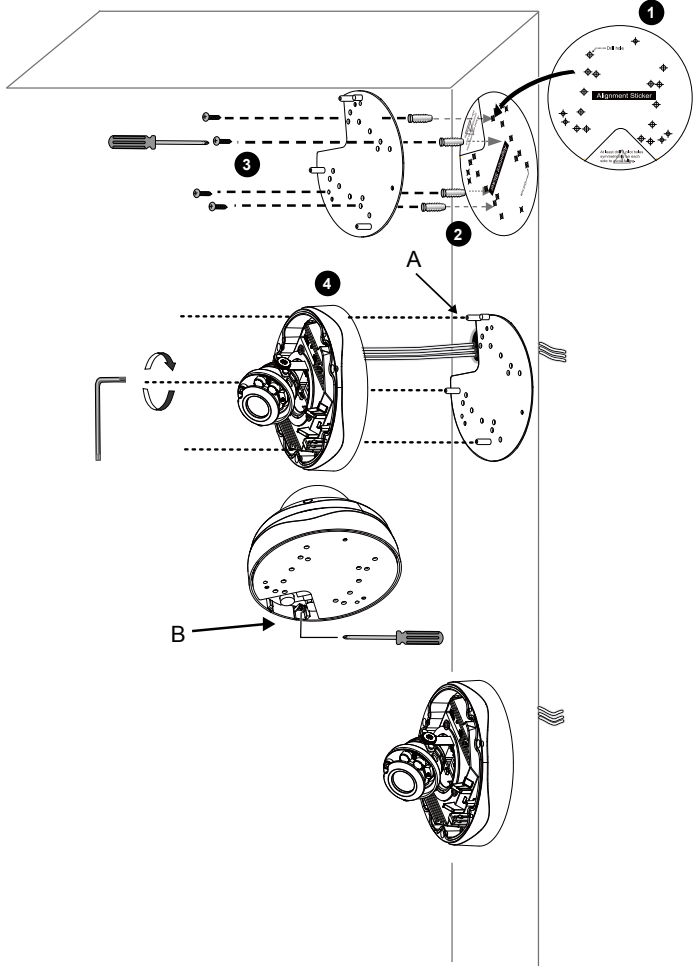
3. سوف تحتاج أداة التجميع RJ-45 لتوصيل أسلاك الإيثرنت بالموصل. وعند القيام بذلك، وصل الكبل بمقيس الإيثرنت RJ45 الخاص بالكاميرا.

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



تركيب الكاميرا

1. ثبت ملصق المحاذاة على السقف/الحائط.
2. مع استخدام علامات الدوائر الموجودة على الملصق، قم بعمل ثقبين على الأقل بشكل متماثل على كلا الجانبين داخل السقف. ثم قم بالطرق على عوامل التثبيت البلاستيكية داخل الثقوب.
3. من خلال ثلاثة أو أربعة ثقوب متواجدة على لوحة التثبيت، أدرج البراغي المتوفرة داخل الثقوب المتوافقة و قم بتأمين لوحة القاعدة باستخدام مفك.
4. قم بتغذية الكابلات 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.



1. قم بتنصيب برنامج "Installation Wizard 2" الموجود على دليل Software Utility (الأداة المساعدة للبرنامج) بالقرص 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، وكذلك ملقمات الفيديو أو كاميرات الشبكة (Network Cameras) الموجودة على نفس الشبكة المحلية.
4. بعد إجراء بحث مختصر، سوف تبتني نافذة برنامج التنصيب. انقر نقرًا مزدوجًا 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 كاميرا الشبكة.

5 التجهيز للاستخدام

5

1. يجب أن تطبق جلسة المتصفح الخاص بكاميرا الشبكة كما هو مبين أدناه.
2. يجب أن تكون قادرًا على مشاهدة الفيديو المباشر من الكاميرا. وقد تقوم أيضًا بتنصيب برنامج تسجيل 32 قناة من أسطوانة البرامج في عملية نشر تتكون من كاميرات متعددة. لمعرفة تفاصيل تنصيبها، رجاء الرجوع إلى المستندات المتعلقة بذلك.
- للمتابعة في التنصيب، رجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الموجود على القرص المضغوط للبرنامج.

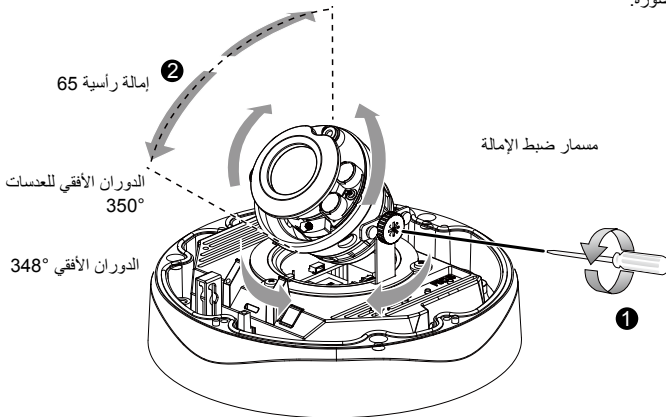
6 تعديل العدسات

6

بما أنها مثبتة على وضع الصورة المباشرة التي يتم استعادتها من الكاميرا، اضبط عدسة الكاميرا على زاوية العرض المرغوبة:

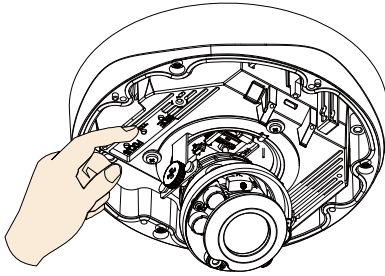
لضبط تصميم آلية زاوية الرؤية ذات 3 محاورًا

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



ضبط عامل الزوم ونطاق ضبط البؤرة

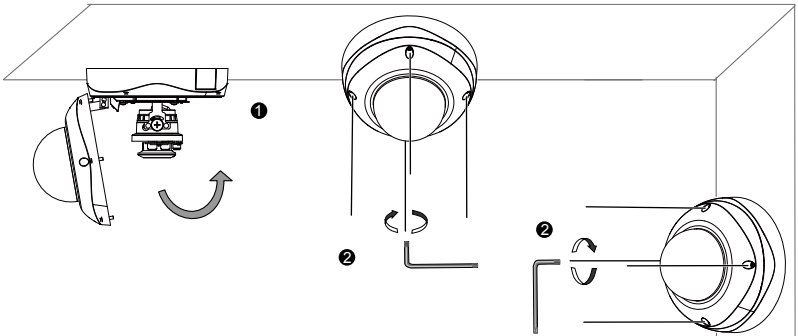
1. تتوفر الكاميرا مزودة بوحدة عدسة ذات بعد بؤري متنوع وذات موتور. مع مستشعر شبكة الويب، يمكنك الدخول على **تكوين < الوسائط > الصورة < صفحة التركيز >** لمواءمة زوم وتركيز الصورة.
2. وفي هذه الصفحة، يمكنك سحب مؤشري **الزوم** و**التركيز** وإعداد نافذة التركيز واستخدام زر **التركيز التلقائي** للحصول تلقائياً على نتيجة التركيز المثالية. كما يمكنك أيضاً مواءمة الزوم والتركيز يدوياً باستخدام أزرار الوظائف المختلفة. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بك لمعرفة المزيد من المعلومات.
3. كما يمكنك أيضاً دفع أزرار الزوم وضبط البؤرة التلقائي على الكاميرا للحصول على نفس النتائج وخاصة عندما تستخدم مختبر الكاميرا لضبط عبر الإنترنت.



الإتمام

7

1. أرفق غطاء القبة بالكاميرا عن طريق إرفاقه بالماسك وقم بمحاذاته مع ثقوب التثبيت.
2. قم بتأمين براغي القبة الأربعة باستخدام مفتاح هيكس المتوفر. تأكد من تثبيت كافة الأجزاء بأمان.



ملاحظة: سوف تجد حقيبة جيل السيليكا مرفقة بغطاء القبة. استبدال جيل السيليكا المتواجد في الكاميرا بالمشحون داخل حقيبة الملحقات.



P/N:625022400G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2013 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 Netherlands B.V.

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8288 | E: salesusa@vivotek.com