

Sarix® Enhanced
الفئة III



طرز الكاميرا الصندوقية (IXE)

3	المحتويات
5	ملاحظات مهمة
5	الإشعارات التنظيمية (الفئة أ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC))
5	تشويش الراديو والتليفزيون
5	إشعار قانوني (إشعار المواد الصوتية)
5	تحذير يتعلق بجودة الفيديو
5	إشعار برامج المصدر المفتوح
6	مصدر الطاقة
6	تحذير بشأن التفريغ الإلكتروني (ESD)
6	بيان الضمان
6	الموارد التكميلية
6	إصدار البرنامج الثابت
8	الوصف
8	أرقام طرز النظام
8	الحوامل الموصى باستخدامها
8	العدسات الموصى بها
8	الحاويات الموصى بها
9	طرز الكاميرات الصندوقية
9	قائمة الأجزاء المرفقة بالجهاز
9	قائمة الأجزاء التي يلزم على المستخدم توفيرها
9	ملصق بيانات المنتج
9	الشروع في العمل
10	نظرة عامة على المنتج
11	التركيب
12	توصيل الكابلات
13	متطلبات توصيل الإيثرنت لتقنية PoE
13	أسلاك الطاقة
14	منفذ المرحل / الإنذار / الصوت
14	الوصول إلى كاميرا
15	معلومات الاتصال بقسم استكشاف الأعطال وإصلاحها من Pelco

الإشعارات التنظيمية (الفئة أ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC))

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع تشغيل الجهاز إلى الشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار، (2) وأن يتلقّى أي تشويش محتمل، بما في ذلك التشويش الذي قد يتسبب في تشغيل الجهاز بشكل غير مرغوب فيه.

التداخل مع موجات الراديو والتلفزيون

تم اختبار هذا الجهاز وقد بُدِّت امتثاله إلى حدود الأجهزة الرقمية من الفئة أ بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. تم تعيين هذه الحدود لضمان توفير درجة الحماية المقبولة ضد التشويش الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة نشاط تجاري. يعمل هذا الجهاز على توليد واستخدام طاقة التردد اللاسلكي التي يمكن أن تصدر عنه بما يجعل عدم تركيبه واستخدامه حسب دليل الإرشادات يسبب التشويش الضار بالاتصالات اللاسلكية. قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية إلى حدوث التشويش الضار؛ حيث يتعين على المستخدم في هذه الحالة أن يتخلص من هذا التشويش على نفقته الخاصة.

قد تؤدي التغييرات والتعديلات غير المعتمدة صراحةً بواسطة مُصنِّع أو مُسجِّل هذا الجهاز إلى إبطال صلاحية تشغيل هذا الجهاز بموجب قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

تتوافق الفئة أ من الأجهزة الرقمية مع ICES-003 الكندية.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada

إشعار قانوني (إشعار المواد الصوتية)

على إمكانات لتشغيل المواد السمعية والبصرية وتسجيلها، كما يتيح البرامج الحاسوبية المقدمة تلك الإمكانات، إلا أن إساءة استخدام تلك الإمكانات قد يضعك تحت طائلة العقاب Pelco تشتمل بعض معدات بموجب القوانين المدنية والجنائية. وتتفاوت القوانين المعمول بها المنظمة لاستخدام تلك الإمكانات بين دوائر الاختصاص القضائي، وقد يتطلب استخدامها، ضمن أشياء أخرى، الحصول على موافقة خطية من الأشخاص الذين يتم التسجيل لهم. وتتحمل وحدك التأكد من الالتزام بتلك القوانين والامتثال التام لأي/كل حقوق الخصوصية والحقوق الشخصية. إن استخدام هذا الجهاز و/أو البرامج لأغراض الرصد أو المراقبة غير القانونية يعتبر استخدامًا غير مصرح به وينتهك اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي الأمر الذي قد ينتج عنه الإنهاء الفوري لحقوق الترخيص الممنوحة بموجبها.

ملاحظة: إن الاستخدام غير الملائم لأجهزة تسجيل الصوت/الصورة قد يعرضك للعقوبات المدنية والجنائية. وتتفاوت القوانين المعمول بها المنظمة لاستخدام تلك الإمكانات بين دوائر الاختصاص القضائي، وقد يتطلب استخدامها، ضمن أشياء أخرى، الحصول على موافقة خطية من الأشخاص الذي يتم التسجيل لهم. وتتحمل وحدك التأكد من الالتزام بتلك القوانين والامتثال التام لأي/كل الحقوق المتعلقة بالبيانات الشخصية والخصوصية.

تحذير يتعلق بجودة الفيديو

إخطار معدل الإطارات المتعلق بالخيارات المحددة من قبل المستخدم

تستطيع أنظمة Pelco توفير جودة فيديو عالية لكل من طريقة العرض الحي والتسجيل. إلا أنه يمكن استخدام الأنظمة في أوضاع جودة أقل مما يتسبب في خفض جودة الصورة بما يتيح معدل نقل بيانات أبطأ وتقليل حجم بيانات الفيديو المحفوظة. يمكن خفض جودة الصورة إما عن طريق خفض الدقة أو تقليل معدل الصور أو كليهما. وقد ينتج عن سوء جودة الصورة الناجم عن خفض الدقة عدم نقائها أو حتى عدم تمييزها. أما تحديد تقليل جودة الصورة عن طريق تقليل معدل الصور لعدد إطارات أقل في الثانية فقد يتسبب في الحصول على صور تظهر وكأنها تقفز أو تتحرك بسرعة أكبر من السرعة العادية أثناء التشغيل. قد يتسبب خفض معدل الإطارات في عدم تسجيل النظام لحدث هام.

إن الحكم بملاءمة استخدام المنتجات وفقًا لأغراض المستخدمين هو مسؤولية المستخدمين وحدهم. كما على المستخدمين تحديد ملاءمة استخدام المنتجات وفقًا للاستعمال المقصود لديهم، ومعدل الصور وجودتها. وفي حالة عزم المستخدمين على استخدام الفيديو لأغراض تقديم الأدلة للملاحقة القضائية أو ما شابه ذلك، فعلى المستخدمين استشارة الوكيل القانوني للتعرف على أي مطالب معينة مرتبطة بهذا الغرض.

إشعار برامج المصدر المفتوح

يحتوي هذا المنتج على بعض برامج ذات كود مصدر مفتوح أو برامج أخرى تابعة لأطراف أخرى وخاضعة لترخيص GNU العمومي العام (والمعروف اختصارًا بـ GPL) وترخيص GNU العمومي العام لاستخدام للمكتبات/العناصر الأقل أهمية (والمعروف اختصارًا بـ LGPL) وترخيص حقوق طبع ونشر وإخلاء مسؤولية وإشعارات مختلفة و/أو إضافية.

يتم تزويدك بالشروط الفعلية لتراخيص GPL وLGPL والأخرى مع هذا المنتج. يُرجى الرجوع للشروط الفعلية لكل من تراخيص GPL وLGPL على الموقع <http://www.fsf.org> (مؤسسة البرامج المجانية) أو الموقع <http://www.opensource.org> (مبادرة كود المصدر المفتوح) فيما يتعلق بالحقوق الخاصة بك بموجب التراخيص سابقة الذكر. يمكنك الحصول على نسخة كاملة قابلة للقراءة على الجهاز لكود المصدر لهذه البرامج بموجب تراخيص GPL أو LGPL بإرسال طلب إلى digitalsupport@pelco.com مع مراعاة كتابة ما يلي في خانة الموضوع *Source Code Request*. وبعدها سيرسل لك بريد إلكتروني به رابط يمكنك منه تنزيل الكود المصدر.

هذا العرض صالح لفترة زمنية قدرها ثلاثة (3) أعوام من تاريخ توزيع شركة Pelco لهذا المنتج.

مصدر الطاقة

من المفترض أن يكون هذا المنتج مزودًا بمزود طاقة مذكور أو مصدر طاقة بالتيار المباشر يحمل علامة الفئة 2 أو ("مصدر طاقة محدود")، بجهد 12 فولت تيارًا مستمرًا، 2 أمبير، أو 24 فولت تيارًا مترددًا (50/60 هرتز)، 1.5 أمبير. عند استخدامها مع تزويد الطاقة عبر الإثمنت (PoE)، يجب أن تتوافق معدات مصادر الطاقة (PSE) مع IEEE802.3af و مصدر الطاقة المحدود (LPS)، وفقًا للفقرة 2.5 من IEC / EN / UL 60950-1 أو الملحق Q من IEC / EN / UL62368-1.

(EMC) الفئة الكورية أ للتوافق الإلكتر ومغناطيسي

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시길 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

تحذير بشأن التفريغ الإلكتروستاتي (ESD)



تحذير: هذا المنتج حساس تجاه التفريغ الإلكتروستاتي (ESD). لتجنب إتلاف المنتج بسبب التفريغ الإلكتروستاتي، استخدم الممارسات الآمنة الخاصة بالتفريغ الإلكتروستاتي. قبل لمس هذا المنتج أو تعديله أو التعامل معه، ارتدِ رباط المعصم الخاص بالتفريغ الإلكتروستاتي كما ينبغي، وتأكد من خلو جسدك وأدواتك من الشحنات الموجودة بها. لمزيد من المعلومات حول التحكم في التفريغ الإلكتروستاتي، وممارسات التعامل الآمن مع الأجهزة الإلكترونية، يُرجى الرجوع إلى المعيار ANSI/ESD S20.20-1999، أو الاتصال بجمعية التفريغ الإلكتروستاتي (www.esda.org).

بيان الضمان

للمعلومات حول ضمان منتجات Pelco والمعلومات ذات الصلة، ارجع إلى www.pelco.com/warranty.

الموارد التكميلية

جميع الموارد متاحة في مكان واحد: <https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series>
من هذا الموقع، اختر المورد/ الموارد التي ترغب في تنزيلها.

الوصف	الاسم
قم بتنزيل أحدث برنامج ثابت لنظام كاميراتك من الفئة Sarix Enhanced.	البرامج الثابتة للفئة Sarix Enhanced
قم بتنزيل أحدث أوراق المواصفات، وكذلك كتيبات تعليمات التركيب والتشغيل للفئة Sarix Enhanced.	مراجع الفئة Sarix Enhanced
قم بتنزيل أحدث البرامج الثابتة لأداة إدارة الكاميرا. تساعدك هذه البرمجية على اكتشاف الكاميرا، وتحديث البرامج الثابتة.	VxToolbox

إصدار البرنامج الثابت

قبل تركيب الكاميرا، قم بزيارة الموارد التكميلية لـ Pelco على الإنترنت؛ للبحث عن تحديثات البرامج الثابتة.

تتوافق الكاميرات الصندوقية من سلسلة Sarix Enhanced III مع اختيار مستوى العدسات ميجا بكسل ذات حامل iCS الذي والقياسي؛ للحصول على زاوية عريضة، أو لاحتياجات المراقبة طويلة المدى.

توفر الكاميرا الصندوقية من سلسلة Sarix Enhanced III خيارات تركيب مرنة، وتستخدم متصفح ويب قياسيًا لسهولة الإعداد والإدارة عن بعد. تتصل الكاميرا الصندوقية من سلسلة Sarix Enhanced III بسهولة مع نظام Pelco IP والأنظمة المختلطة؛ مثل VideoXpert، وEndura الإصدار 2.0 (أو أحدث)، وDigital Sentry الإصدار 7.3 (أو أحدث).

يوضح هذا المستند إجراءات التركيب والإعداد الأولي لبدء تشغيل الكاميرا. للحصول على مزيد من المعلومات حول تشغيل الكاميرا، راجع دليل التشغيل الخاص بالمنتج.

أرقام طرز النظام

الوصف	رقم الطراز	دقة الوضوح
الكاميرا الصندوقية Sarix Enhanced Box IP طراز 2 MP	IXE23	2 ميجابكسل
الكاميرا الصندوقية Sarix Enhanced Box IP طراز 3 MP	IXE33	3 ميجابكسل
الكاميرا الصندوقية Sarix Enhanced Box IP طراز 5 MP	IXE53	5 ميجابكسل
الكاميرا الصندوقية Sarix Enhanced Box IP طراز 4 K	IXE83	8 ميجابكسل

الحوامل الموصى باستخدامها

الوصف	حوامل التثبيت
حامل التركيب في صندوق العدة	C11-UM
حامل التثبيت ذو القاعدة	CM1750
حامل T-rail	TB1751

العدسات الموصى بها

الوصف	العدسة
عدسة 2.8-8.5 iCS MP مم	*MI2.8-8.5P
عدسة 3.9- 10 iCS MP مم	MI3.9-10P
عدسة 9- 50 iCS MP مم	MI9-50P

*متوافقة مع IXE23 وIXE33 فقط.

الحاويات الموصى بها

الوصف	الحاوية
الملحقات البيئية والداخلية	EH20 سلسلة
الملحقات البيئية والداخلية	EHS8000 Series

طرز الكاميرات الصندوقية

قائمة الأجزاء المرفقة بالجهاز

الوصف	الكمية
الكاميرا	1
دليل التركيب	1
وثيقة إرشادات السلامة المهمة	1
وثيقة المعيار الصيني لتقييد المواد الخطرة China RoHS	1

قائمة الأجزاء التي يلزم على المستخدم توفيرها

بالإضافة إلى الأدوات القياسية والكابلات اللازمة لتركيب نظام الحماية بالفيديو، يلزمك توفير العناصر التالية:

الوصف	الكمية
عدسة iCS ميجا بكسل	1
ينصح باستخدام بطاقة ذاكرة سعتها حتى 256 جيجابايت، من نوع Micro SDHC أو SDXC، وبسرعة كتابة لا تقل عن 10 ميجابايت في الثانية لتسجيل الفيديو عالي الدقة (اختياري)	1
مقبس شبكة إيثرنت RJ-45 لطرف السلك	1
كابل Cat5e (أو أعلى)	1
أجزاء تثبيت (راجع قسم الملحقات الاختيارية)	1
كابل توصيل 8 أو 10 أطراف، مقاس 24-28 وفق معيار السلك الأمريكي، لأجهزة الإنذار و/ أو الصوت، و/ أو الطاقة (اختياري)	1
كابل توصيل 2 طرف، مقاس 16-20 وفق معيار السلك الأمريكي، لتوصيل الكهرباء (اختياري)	1

ملصق بيانات المنتج

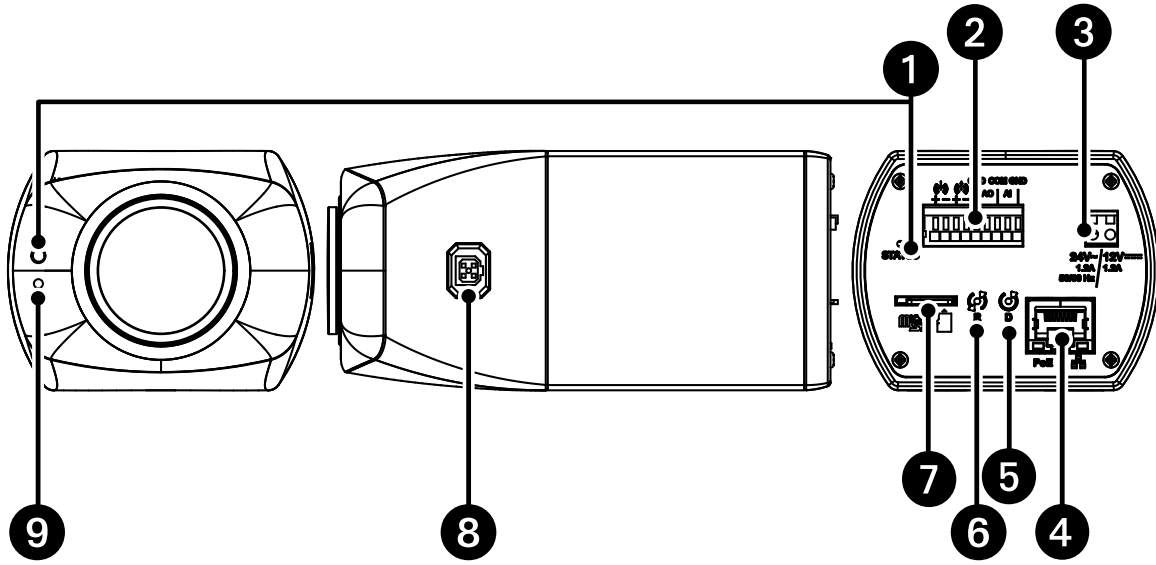
يشتمل ملصق بيانات المنتج على رقم الطراز، والرقم التسلسلي، وعنوان التحكم بالوصول للوسائط (MAC). وقد تحتاج إلى هذه المعلومات عند قيامك بالإعداد. ثمة ملصق بيانات المنتج على الجزء السفلي من الكاميرا وعلى جانب علبة المنتج.

الشروع في العمل

يجب قبل تركيب الجهاز الاطلاع على المعلومات الواردة في قسم التركيب بهذا الدليل.

ملاحظات:

- توصي شركة Pelco بتوصيل الجهاز بشبكة تستخدم خادم يعمل بروتوكول تهيئة المضيف المتغير (DHCP) للتعامل مع الأجهزة.
- لا تستخدم محوّر شبكة عند تهيئة إعدادات الشبكة للجهاز.
- لضمان وصول آمن، استخدم جدار حماية عند توصيل الجهاز بشبكة ما.



الشكل 1. الكاميرا الصندوقية من سلسلة Sarix Enhanced III IXE

1. المؤشرات الضوئية الخاصة بالحالة:

- يشير الضوء الأحمر المستمر لأكثر من خمس ثوان إلى خطأ في عملية بدء التشغيل. يشير الأخضر المتقطع إلى أن عملية بدء التشغيل تتم بشكل طبيعي.
- يشير البرتقالي المتقطع إلى عملية تحديث جارية للبرامج الثابتة.
- سينطفئ المؤشر الضوئي بعد بدء التشغيل بنجاح.
- يشير الضوء العنبري المستمر إلى أن الكاميرا في وضع البدء من درجة حرارة منخفضة (التسخين قبل التشغيل الكامل).

2. منفذ الإنذار/المرحل/الصوت يتصل بالإنذارات والمرحلات ومداخل/مخارج الصوت

3. طرف توصيل الطاقة: طرف توصيل ذو دبوسين، 12 فولت تيارًا مستمرًا أو 24 فولت تيارًا مترددًا.

4. منفذ شبكة RJ-45: يصل الكاميرا بشبكة IP كما يمد الكاميرا بالكهرباء (POE) من خلال نفس طرف التوصيل. (ملاحظة: لشراء مزود طاقة، الرجاء الاتصال بـ Pelco للمزيد من المعلومات.)

a. المؤشر الضوئي الأخضر: يشير الضوء الأخضر المستمر إلى وجود اتصال مباشر.

b. المؤشر الضوئي البرتقالي: يشير الضوء البرتقالي المتقطع أنه يتم نقل/ استقبال البيانات بين الكاميرا وموزع الشبكة.

5. زر استعادة الإعدادات الافتراضية: اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط لمدة أربع ثوان لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

6. زر إعادة الضبط: يفصل الكهرباء عن الكاميرا ويعيد توصيلها مع بدء إعادة ضبط. اضغط زر إعادة الضبط واتركه، مرة واحدة، لإعادة تشغيل الكاميرا.

7. فتحة تركيب بطاقة Micro SD: أدخل بطاقة SD في فتحة البطاقة لتخزين مقاطع الفيديو واللقطات الثابتة. لا تقم بإزالة بطاقة SD عندما تكون الكاميرا في وضع التشغيل.

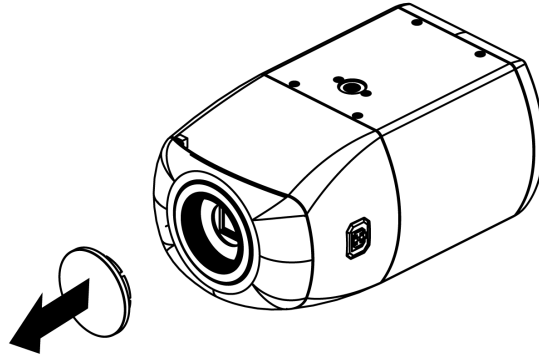
8. موصل عدسة iCS: أدخل الموصل ذا 5-5 سنون من عدسة iCS في هذا الموصل.

9. الميكروفون: ميكروفون لالتقاط الصوت.

ملاحظة: تم تصميم عدسات Pelco megapixel (MP) iCS وتوفير جودة صورة مثالية للكاميرات الصندوقية من سلسلة IXE. لا تقبل هذه الكاميرا سوى عدسات iCS فقط. استخدام عدسة غير iCS قد يؤدي إلى إتلاف الكاميرا. يرجى الاتصال بـ Pelco للمزيد من المعلومات.

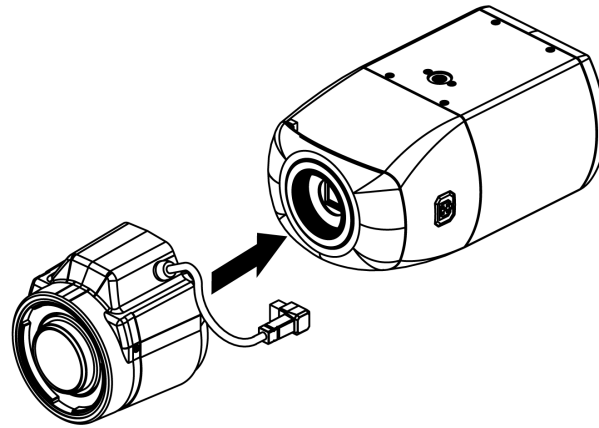
1. قم بتركيب عدسة iCS.

a. أزل الغطاء الخارجي من على إطار تثبيت العدسة.



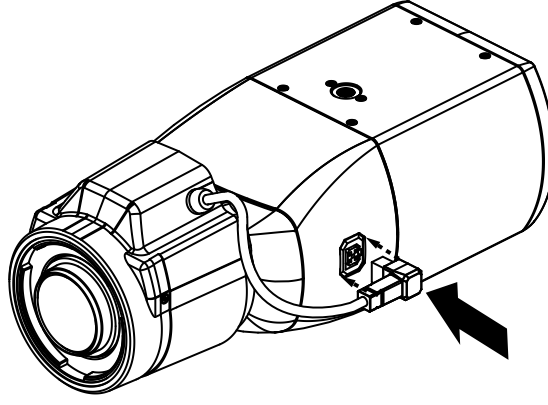
الشكل 2. أزل الغطاء من على إطار تثبيت العدسة.

b. اربط عدسة iCS بإطار التثبيت الخاص بها. واحرص على عدم دخول الأتربة في المساحة بين عدسة iCS وعارض الصور. وإذا لزم الأمر، فاستخدم هواء مضغوطاً نظيفاً لإزالة أي أجسام غريبة (راجع الإرشادات المرفقة مع عدسة iCS). احرص على عدم تلامس العدسة مع عارض الصور بالكاميرا عند تركيبها.



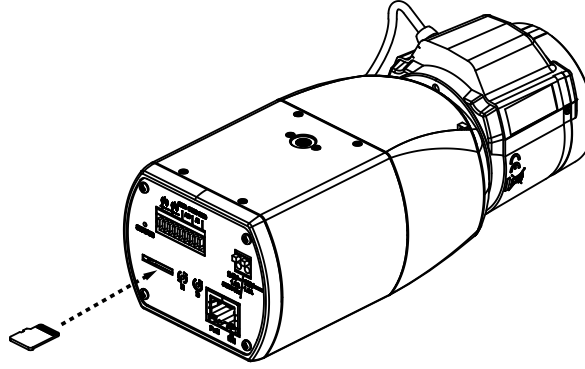
الشكل 3. اربط عدسة iCS بإطار التثبيت الخاص بها.

c. قم بتوصيل كابل عدسة iCS بالموصل ذي السنون الخمسة الموجود في الجزء الجانبي من الكاميرا.



الشكل 4. قم بتوصيل كابل عدسة iCS بالموصل.

d. (اختياري) أدخل بطاقة Micro SD في الفتحة. ملاحظة: لا تقم بإزالة بطاقة MicroSD عندما تكون الكاميرا في وضع التشغيل.



الشكل 5. أدخل بطاقة Micro SD

2. قم بتركيب الكاميرا على الحامل في المكان المرغوب (راجع دليل التركيب/ التشغيل لمعرفة التركيب الموصى به). ويمكن تثبيت الكاميرا بالحامل، إما من أعلى أو أسفل فتحة التركيب اللولبية 1/4-20، حسب نوع حامل الكاميرا المستخدم في التركيب.
3. قم بتوصيل الكابلات بالكاميرا. راجع قسم "توصيل الكابلات" للحصول على الإرشادات الخاصة بالأسلاك، و"نظرة عامة على المنتج" لمعرفة أماكن منافذ الموصل.
4. قم بتوصيل الكاميرا بالطاقة. ستكمل الكاميرا سلسلة التهيئة. يمكن استخدام المؤشرات الضوئية (LED) الخاصة بالحالة، الموجودة في الجزء الأمامي والخلفي؛ لتحديد المرحلة التي تكون فيها الكاميرا من التهيئة الخاصة بها.
5. راجع قسم الوصول إلى الكاميرا لعرض صورة الكاميرا.
6. يتم تعيين مجال رؤية الكاميرا؛ عن طريق ضبط التقريب/ التباعد (الزوم)، وضبط البؤرة من خلال واجهة مستخدم الويب. راجع كتيب تعليمات التشغيل

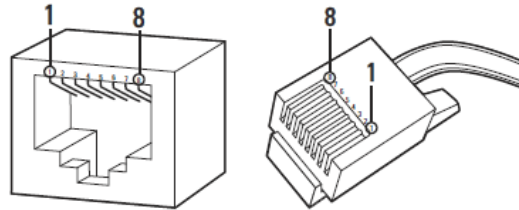
توصيل الكابلات

تظهر واجهات الإدخال/ الإخراج على الجزء الخلفي من وحدة الكاميرا (راجع الشكل 1). قم بتوصيل الكابلات بالشكل الصحيح.

متطلبات توصيل الإيثرنت لتقنية POE

قم بتوصيل كابل Cat5e أو أعلى (غير مرفق) بهوصل الشبكة الطرفي RJ-45. يحتوي المنفذ ذو الثمانية سنون على فيديو عبر الإيثرنت و تقنية PoE للكاميرا. تعمل تقنية PoE على تزويد الكاميرا بالطاقة عبر نفس الكابلات الحاملة لبيانات الشبكة مما يغني عن الحاجة إلى مصدر منفصل للإمداد بالطاقة، ومن ثم يساعد هذا الأمر على تسهيل تركيب الكاميرا وتشغيلها دون التأثير على أداء الشبكة.

الشكل 6. ترقيم السنون



الشكل 7. وظائف السنون

1000BASE-TX	
الوظيفة	السن
+BI_DA	1
-BI_DA	2
+BI_DB	3
+BI_DC	4
-BI_DC	5
-BI_DB	6
+BI_DD	7
-BI_DD	8

أسلاك الطاقة

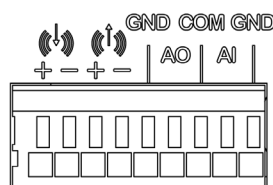
لتوصيل الكابلات بالموصل، استخدم مفك مسامير مشقوقة الرأس صغيراً للضغط على السنّة الموصول، ثم أدخل الكابلات في موصل الكهرباء. قم بتوصيل الكابلات كما هو موضح في الشكل 1 (على سبيل المثال، السن 1 هو 12 فولت تياراً مستمراً أو 24 فولت تياراً متردداً؛ السن 2 أرضي أو 24 فولت تياراً متردداً 2).

ملاحظة: يمكن استخدام 12 فولت تياراً مستمراً أو 24 فولت تياراً متردداً بدلاً من إمداد الكهرباء عبر كابل الإيثرنت PoE أو بالإضافة إليه، تحسباً لانقطاع الكهرباء حال انقطاع شبكة الإيثرنت بشكل مؤقت.

منفذ المرحل / الإنذار / الصوت

الوظيفة	التسمية	
إنذار داخلي +	AI	منفذ إدخال الإنذار
أرضي	أرضي	
أرضي	أرضي	
إنذار خارجي +	AO	خروج الإنذار
عمومي	COM	
منفذ إدخال الصوت +		
منفذ إدخال الصوت -		منفذ إدخال الصوت
منفذ إخراج الصوت +		منفذ إخراج الصوت
منفذ إخراج الصوت -		

الشكل 8. توصيلات المرحل والإنذار



الشكل 9. وصف سنون العلية

الوصول إلى كاميرا

يستطيع أي شخص يلج إلى الكاميرا عرض الفيديو المباشر. إذا أردت منع المستخدمين من عرض الفيديو دون تسجيل الدخول، يجب عليك تغيير الأذونات المخصصة للمستخدمين العموميين.

متصفحات الإنترنت التي يُنصح باستخدامها مع كاميرتك هي أحدث النسخ من: Microsoft® Edge، أو متصفح Google Chrome™، أو Mozilla® Firefox. للاطلاع على النسخ المدعومة من المتصفحات، راجع ورقة المواصفات.

1. افتح متصفح الويب.

2. اكتب عنوان IP الخاص بالكاميرا (192.168.0.20) أو اسم المضيف في شريط عنوان المتصفح، ثم اضغط على زر الإدخال Enter.

ملاحظة: يمكنك الحصول على عنوان IP الخاص بالكاميرا، أو الوصول إليها باستخدام برنامج "VxToolbox". إذا تم تمكين بروتوكول DHCP دون وجود خادم DHCP على الشبكة، تقوم الكاميرا بتعيين نفسها تلقائيًا إلى عنوان رابط IPv4 المحلي (x.x.169.254)، حيث تمثل وحدتا البت الثمانيتان الصغيرتان قيمتين عشوائيتين) وعنوان 192.168.0.20 معًا. ستعين الكاميرات الإضافية لنفسها عناوين وصلة محلية IPv4 مختلفة، وعناوين IP 192.168.0.x المتاحات تاليًا بالتتابع. على سبيل المثال، في حالة توصيل ثلاث كاميرات بشبكة لا يوجد بها خادم DHCP، تقوم الكاميرا المتصلة الأولى بتعيين نفسها إلى عنوان IP التالي: 192.168.0.20، بينما تقوم الكاميرا الثانية بتعيين نفسها إلى العنوان 192.168.0.21 وتقوم الكاميرا الثالثة بتعيين نفسها إلى العنوان 192.168.0.22.

3. انقر فوق "تسجيل الدخول".

4. عند الحاجة، اكتب اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك.

ملاحظة: لأغراض أمنية، يُوصى بإنشاء حساب مستخدم عند تسجيل الدخول إلى الكاميرا لأول مرة.

- لا يتم تعيين اسم مستخدم وكلمة مرور للكاميرا في تهيئتها الأصلية. لدواعٍ أمنية، يوصى بتعيين اسم مستخدم وكلمة مرور إداريين بعد التهيئة الأولية للكاميرا. يؤدي إنشاء اسم المستخدم الإداري إلى تغيير حالة الكاميرا إلى "الوضع التشغيلي"، وفيه يجب إدخال بيانات الاعتماد لتغيير تهيئة الكاميرا.
- لا يمكن استعادة اسم المستخدم أو كلمة المرور المنسيين من قِبَل المسؤول. يمكن استعادة الكاميرا إلى تكوينها الأصلي دون كلمة مرور؛ من خلال الضغط مطوّلًا على زر الإعدادات الافتراضية باستخدام شيء كمشبك أوراق مثلاً، لمدة أربع ثوانٍ على الأقل.

- في حالة وجود اسم مستخدم وكلمة مرور، يظهر رابط "تسجيل الدخول" في الجانب العلوي الأيمن من متصفح الويب لديك.
5. انقر فوق "تسجيل الدخول".

معلومات الاتصال بقسم استكشاف الأعطال وإصلاحها لدى PELCO

إذا لم تؤدِ الإرشادات المقدمة إلى حل المشكلة، فعليك الاتصال بقسم دعم منتجات Pelco باستخدام رقم الهاتف 1-800-289-9100 (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا) أو 1-559-292-1981 (دولي) للحصول على المساعدة. تأكد من وجود الرقم التسلسلي عند الاتصال.

لا تحاول إصلاح الوحدة بنفسك. استعن بالفنيين المؤهلين فقط لإجراء أعمال الصيانة والإصلاحات.



Pelco, Inc. 625 W. Alluvial Fresno, California 93711 United States

الولايات المتحدة وكندا هاتف (800) 9100-289 فاكس (800) 9150-289

دوليًا هاتف 292-1981 (559) +1 فاكس 348-1120 (559) +1

www.pelco.com