

الدعم الفني لدى سوان
البريد الإلكتروني لكل الدول: tech@swann.com.au
اتصل بمكتب المساعدة

الرقم المجاني في الولايات المتحدة الأمريكية
877-274-3695

(من الأحد إلى الخميس من 2 بعد الظهر وإلى 10.30 مساء حسب الزمن القياسي الباسيفيكي) (في المحيط الهادي)
800-627-2799

(من الاثنين إلى الجمعة من 9 صباحاً إلى 1 بعد الظهر حسب الزمن القياسي الباسيفيكي)
الإرجاع والتبديل في الولايات المتحدة الأمريكية

562-777-2551

(من الاثنين إلى الجمعة من 9 صباحاً إلى 5 بعد الظهر حسب الزمن القياسي الباسيفيكي)
الرقم المجاني في أستراليا

1300 13 8324

(من الاثنين إلى الجمعة من 9 صباحاً إلى 5.30 بعد الظهر حسب الزمن القياسي الشرقي في أستراليا)
الرقم الدولي

+61 3 8412 4610

(من الاثنين إلى الجمعة من 9 صباحاً إلى 5.30 بعد الظهر حسب الزمن القياسي الشرقي في أستراليا)

انظر <http://www.worldtimeserver.com>

للمعلومات عن اختلاف نطاق الزمن وعن الزمن في ميلبورن في أستراليا مقارناً مع الزمن المحلي لبلدك

معلومات الضمان

تضمن سوان كوميونيكيشنز Swann Communications هذا المنتج لأي خلل فيه من حيث المواد والصناعة لمدة سنة من تاريخ شرائه الأصلي. ويجب إبراز الفاتورة كدليل على تاريخ الشراء من أجل صلاحية الضمان. وأي وحدة يثبت أن فيها خللاً خلال الفترة المذكورة سيتم إصلاحها دون أي دفع لقطع الغيار أو للعمالة، أو سيتم استبدالها حسب اختيار شركة سوان بمفردها. وإن الإصلاح أو الاستبدال سيتم ضمانه لمدة تسعين يوماً أو لمدة ما تبقى من سنة الضمان الأصلي أيهما أطول. والمستخدم النهائي مسئول عن كل أجور الشحن الناتجة عن إرسال المنتج إلى مراكز صيانة سوان. والمستخدم النهائي مسئول عن كل تكاليف الشحن الناتجة عند الشحن من وإلى أي بلد غير بلد المنشأ. وإن الضمان لا يغطي أي تلف حادث أو طارئ أو مترتب عن ذلك ينتج عن استخدام أو عدم القدرة على استخدام هذا المنتج. وإن أي كلفة متعلقة بتثبيت أو إزالة هذا المنتج من قبل بائع أو أي شخص آخر، أو أي كلفة أخرى متعلقة باستخدامه، فهي مسؤولية المستخدم النهائي. وهذا الضمان يخص فقط الشراء الأصلي للمنتج، وهو غير قابل للنقل لأي طرف ثالث.



Night Hawk كاميرا خارجية لاسلكية إضافية مع تحويل لـ 4 قنوات

Swann
مكتب المساعدة لدى
سوان عنده الجواب

توقف

إذا لم تعمل هذه الأداة عند وضعها لأول مرة في مأخذ الكهرباء فلا تعدها إلى المخزن.

اتصل بمكتب المساعدة لدى سوان باستخدام خدمة البريد السريع الخاصة بنا tech@swann.com.au أو اتصل بنا على أحد الأرقام المجانية المبينة على الغلاف الخلفي لهذا الكتيب.

معظم المشكلات يمكن إصلاحها بسرعة وبسهولة برسالة بريد إلكترونية بسيطة أو محادثة سريعة مع أحد فنيينا الودودين. (الأرقام المجانية متوفرة في الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا فقط)

ملحوظة: إن الشبكة اللاسلكية (واي فاي) قد تتداخل مع أو قد تعاني من تداخل يسببه جهاز الإرسال في هذه الوحدة. وإن تغيير جهاز الاستقبال إلى قناة أو تردد آخر أو ضبط الشبكة اللاسلكية (أي نقطة منفذ اللاسلكي) إلى تردد أبعد من التردد المضبوط عليه الكاميرا يمكن أن يخفف من هذه المشكلة. استرشد بوثائق أجهزة الشبكة اللاسلكية المحلية للحصول على معلومات عن كيفية تغيير تردد الإرسال. إن هذه الكاميرات تعمل مع معظم أجهزة الاستقبال اللاسلكية للكاميرات التي تدعم الترددات 2414MHz، 2432MHz، 2450MHz، 2468MHz.

دليل التركيب

المواصفات الفنية

القنوات المتوفرة:	القناة 1 (2414 ميغا هرتز)، القناة 2 (2432 ميغا هرتز)، القناة 3 (2450 ميغا هرتز)، القناة 4 (2468 ميغا هرتز) متوافقة مع لجنة الاتصالات الفدرالية، والمجلس الأوروبي، و C-tick
طاقة ترددات الراديو:	8 فولت تيار مستمر، 200 ميلي أمبير
طاقة التشغيل:	100 ميلي أمبير
استهلاك الطاقة:	43×54، وبالبوصة: 2-1/8×17/10
المقاس: بالملم:	شامل الاتجاهات
الهوائي:	حتى 328 قدماً/100 متر خط رؤية
مدى الإرسال:	7.75 أونس / 220 جراماً
الوزن:	32 – 122 فارنهايت (0 – 50 درجة مئوية)
درجة حرارة التشغيل:	1/3 بوصة (8.5 ملم) سي إم أو إس ملون
جهاز الإحساس:	380 خطأ تلفز يونيا
الدقة الأفقية:	1/60 – 1/15000 ثانية
التصوير الإلكتروني التلقائي:	1.5 لكس عند 1.2 إف
أقل إضاءة:	أكبر من 48 ديسيل
نسبة الإشارة إلى الضجيج:	60 درجة
زاوية الرؤية:	PAL 50 هرتز (أستراليا، بريطانيا، أوريا)
نظام الفيديو:	NTSC 60 هرتز (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا)

التصوير التلقائي/ الكسب/ توازن الأبيض/ تنشيط أنوار الأشعة تحت الحمراء

ملاحظة لجنة الاتصالات الفدرالية

نحن، سوان كوميونيكيشنز، 10612 شوميكز أفنيو، بيلدنج أي، سانتا فو سبرنحس، كاليفورنيا 90670 الولايات المتحدة

الأمريكية، نصح تحت مسؤوليتنا منفردين بأن:

SW- P-WOCEX

والذي يخصه هذا التصريح:

هذا الجهاز تم اختياره ووجد أن يتوافق مع الحدود للنوع ب من الأجهزة الرقمية، بمقتضى الجزء ١٥ من قواعد وكالة الاتصالات الفدرالية. هذه الحدود مصممة لتعطي حماية معقولة ضد التشويش الضار للتركيب في المناطق السكنية. وهذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن يبعث طاقة ترددات راديو ويمكن، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب الإرشادات، أن يسبب تشويشاً ضاراً للاتصالات الراديو. ولكن لا يوجد ضمان بأن التشويش لن يحصل في بعض أنواع التركيب. فإذا سبب هذا الجهاز تشويشاً ضاراً لاستقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده بإطفاء الجهاز ثم تشغيله، فإن المستخدم يُشجع على تجريب تصحيح التشويش بوحدة أو أكثر من الطرق التالية:

- غير اتجاه أو مكان هوائي الاستقبال.
- زد الفصل بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- صل الجهاز بمخرج للدائرة الكهربائية مختلف عن ذلك الذي يتصل به جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو فنيا خبيراً بالراديو والتلفاز للمساعدة.

الفهرس

2	مقدمة
2	هذا الصندوق يأتي مع...
3	تركيب كاميرتك النايت هوك
4	خصائص الكاميرا
5	معلومات مهمة عن كاميرتك النايت هوك
6	استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تلميحات وتوجيهات
7	المواصفات الفنية
	مكتب المساعدة/تفاصيل الدعم
	معلومات الضمان
	الغلاف الخلفي
	الغلاف الخلفي

مقدمة

إن الكاميرا نايت هوك من شركة سوان تتضمن أحدث التقنيات المتقدمة. نحن نشعر بالثقة بأنك ستكون مسروراً من جودة وخصائص هذا المنتج.

إن الكاميرا نايت هوك من سوان تسمح لك بنقل الصورة والصوت بسهولة. وحيث أن موجات الراديو التي تستخدمها الكاميرا ذات تردد 2.4 جيجا هرتز، فإن هذه الموجات يمكن استقبالها خلال نصف قطر حتى 328 قدماً/ 100 متر في خط رؤية مفتوح. إن الكاميرا نايت هوك تأتي مع مصدرين للطاقة (بطارية 9 فولت و محول طاقة من التيار الرئيسي) ليكون لديك خياراً لاستخدام طرق مختلفة لمواضع وظروف مختلفة للتأكد من وجود الخيار الأفضل لك حسب حالتك.

الرجاء ملاحظة: إن الكاميرا نايت هوك تبتث الصور في النطاق العام. وإن إشارات الفيديو لا يتم تشفيرها وبالتالي فمن الممكن مشاهدتها من قبل أي شخص لديه وحدة جهاز استقبال مشابهة. الرجاء الإبقاء على هذا في الذهن عند وضع واستخدام أي أجهزة كاميرا لاسلكية

هذا الصندوق يأتي مع...

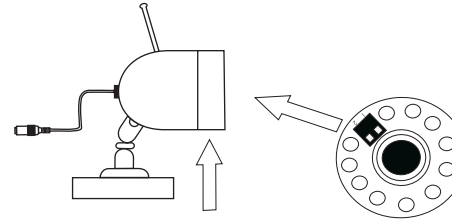
- 1 × كاميرا نايت هوت لاسلكية مع جهاز إرسال مدمج ومع حامل
- 1 × محول طاقة من التيار الرئيسي (8 فولت للاستخدام مع الكاميرا)
- 1 × حبيبة بطارية 9 فولت (البطارية غير متضمنة)
- ورقة التعليمات هذه

فإذا نقص أي شيء من هذه البنود فالرجاء مراجعة البائع.

تركيب كاميرتك النابت هوك

إن الكاميرا الخارجية اللاسلكية يمكن تحويلها إلى واحد من أربعة ترددات للمساعدة على تفادي التشويش. ولضبط أو تغيير التردد انزع الغطاء الأمامي بحله بعكس حركة عقارب الساعة، الشكل (1). الرجاء النظر إلى الشكل أدناه، الشكل (2) لإعداد التردد. لتغيير التردد/القناة على جهاز الاستقبال اضغط الزر المناسب للمرور عبر القنوات

الشكل (1) الشكل (2)



المنظر الأمامي للعدسة مع مفاتيح الأسفل اليمين. لاحظ الرقمين 1 و 2 يدلان على أسفل المفتاح

تغيير إعدادات هذه المفاتيح يغير التردد الذي تبيث عبره الكاميرا. وبعد ضبط القناة على الكاميرا اختر القناة نفسها على جهاز الاستقبال. فإذا عانيت من تشويش جرب قنوات أخرى. تأكد أن الكاميرات المتعددة مضبوطة على ترددات مختلفة بحيث تستطيع استخدامها في المنطقة نفسها أو على جهاز استقبال واحد.



القناة 1
كلا المفتاحين إلى الأعلى
2414 ميغا هرتز



القناة 2
المفتاح الأيسر إلى الأعلى واليمين إلى الأسفل
2432 ميغا هرتز



القناة 3
المفتاح الأيسر إلى الأسفل واليمين إلى الأعلى
2450 ميغا هرتز



القناة 4
كلا المفتاحين إلى الأسفل
2468 ميغا هرتز

1. صل الكاميرا وجهاز الاستقبال إلى محولات الطاقة الخاصة بكل منهما.

2. صل جهاز الاستقبال إلى الجهاز التي تود أن تشاهد الكاميرا عليه (شاشة عرض، تلفاز، جهاز تسجيل الفيديو... الخ) باستخدام الكبل RCA الموفر.

3. بعد وصل الكاميرا وجهاز الاستقبال تأكد أن جهاز الاستقبال مضبوط على نفس قناة الكاميرا. تحصل على أفضل الصور بضبط موضع الكاميرا نابت هوك وجهاز الاستقبال ليتوافقا. جرب أماكن مختلفة قليلاً لكل من الودنتين لأفضل النتائج.

4. إذا كنت ستعلق الكاميرا على السقف حل حامل الكاميرا من جسم الكاميرا واربطه بحذر في موضعه على الجانب العلوي للكاميرا مستخدماً التثبيت الموفرين، وذلك حتى لا تظهر الصور على الشاشة مقلوبة، أي أعلاها سافلها.

5. وجّه هوائي جهاز الاستقبال نحو هوائي الكاميرا وافحص جودة الاستقبال.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تلميحات وتوجيهات

صورة ضعيفة: أعد توجيه الهوائيات حتى تتحسن جودة الصورة. اضبط مواضع الكاميرا أو جهاز الاستقبال قليلاً. غير موضع الكاميرا، أو استخدم ارتفاعاً مختلفاً أو زاوية مختلفة وانظر هل تحسنت الصورة أم لا. في بعض الحالات قد يكون التشويش بسبب جهاز آخر على تردد مماثل للقناة المستخدمة.

خطوط فقط - ليس هناك صورة واضحة: تأكد من عدم وجود فرن مايكروويف أو أي جهاز آخر يعمل على التردد 2.4 جيجا هرتز قريب، مثل تلفون لاسلكي، جهاز مراقبة لاسلكي للأطفال، أجهزة شبكة محلية لاسلكية، الخ. تأكد أن جهاز الاستقبال موضوع على القناة الصحيحة.

خيال صورة أو تشويش (تداخل): إن بعض الأجهزة المنزلية مثل أجهزة الشبكة المحلية اللاسلكية، الهاتف اللاسلكي المحمول الذي يعمل على تردد 2.4 جيجا هرتز أو أفران المايكروويف تعمل على هذا التردد أو قريباً منه. فإذا استقبلت تشويشاً من مثل هذه الأجهزة جرب تحريك الكاميرا أو جهاز الاستقبال إلى أماكن أبعد عن هذا الجهاز، أو، في حالة كان التشويش من جهاز شبكة محلية لاسلكية، حاول تغيير الشبكة المحلية اللاسلكية إلى قناة مختلفة لتحسين جودة الإشارات.

لا يوجد صورة: افحص جهاز الاستقبال لتتأكد أنه مشغّل، وتأكد أن وصلة الصوت والصورة لجهاز الاستقبال ليست موصولة إلى مقيس مخرج الصوت. تأكد أن جهاز الاستقبال موضوع على القناة الصحيحة. افحص لتتأكد أن الكاميرا موصولة والقدرة الكهربائية تصلها. تأكد أن القناة على جهاز الاستقبال مضبوطة على القناة X.

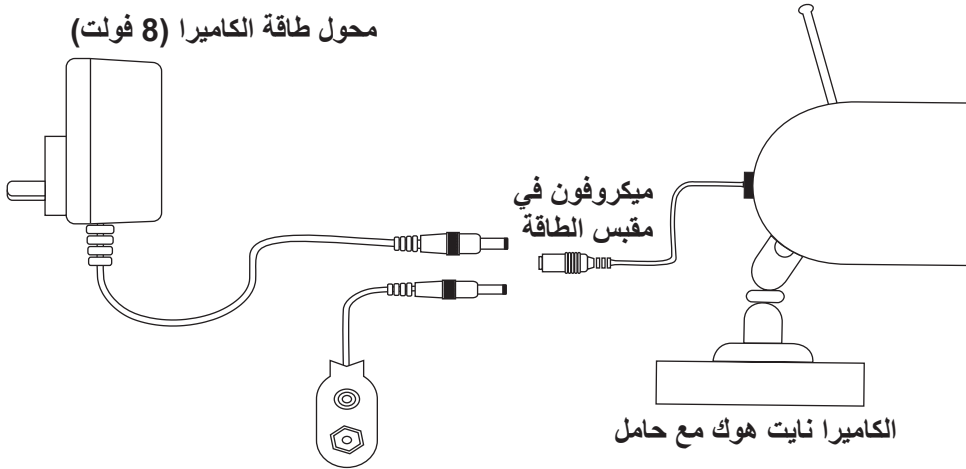
ضباب أحمر فوق الصورة: في بعض الحالات حيث الشمس تشع أمام الكاميرا يُرى توهج أحمر خفيف على الشاشة. حرك الكاميرا إلى مكان مظلل، أو ركب لها غطاء لإيقاف ضوء الشمس من الدخول إلى عدسة الكاميرا مباشرة.

الخلفية مظلمة في حين أن الأمامية ساطعة جداً: إذا كانت الكاميرا موجهة من منطقة مظلمة إلى منطقة منوّرة ففي بعض الحالات يجد التصوير التلقائي أنه من الصعوبة أن يتم توازن الصورة بشكل صحيح. غير مكان الكاميرا بحيث أن النقطة الأكثر أهمية يكون لها المنطقة الأكبر في الصورة. وإذا كنت تود رؤية المنطقة الساطعة حرك الكاميرا بحيث أن معظم الشاشة تظهر هذه المنطقة. وإذا كنت تود رؤية المنطقة المظلمة حرك الكاميرا بحيث أن معظم الصورة تظهر هذه المنطقة.

خصائص الكاميرا

للاستفادة من أي قناة غير مستخدمة على جهاز الاستقبال تستطيع أن تشتري كاميرا إضافية نايت هوك أو الكاميرا الملونة الداخلية مايكروكام 4 (رقم المنتج). والكاميرا مايكروكام 4 لها مفاتيح DIP مماثلة للكاميرا نايت هوك مما يسمح باستخدام أي من القنوات الأخرى المتوفرة على جهاز الاستقبال.

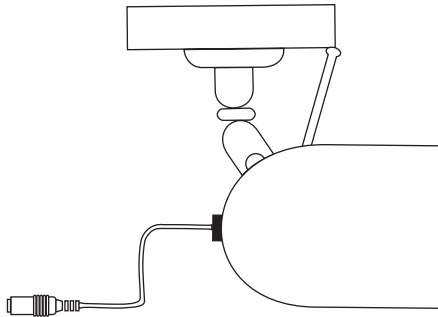
محول طاقة الكاميرا (8 فولت)



ميكروفون في
مقبس الطاقة

الكاميرا نايت هوك مع حامل

محول بطارية 9 فولت



الكاميرا نايت هوك مع الحامل عندما يتم تعليقها تحت السطح

مهم: بسبب متطلبات استهلاك الطاقة في هذا المنتج فإننا نقترح بشدة استخدام البطارية 9 فولت فقط في حالة الاستخدام المتنقل لفترة قصيرة.

معلومات مهمة عن كاميرتك نايت هوك

- حصل على أفضل النتائج عندما يكون هناك خط رؤية واضح بين جهاز إرسال الكاميرا نايت هوك وجهاز الاستقبال.
- حاول تفادي العوائق مثل الأشجار، الجدران، السيارات، الشاحنات، والأبنية عند الحاجة لأكثر مدى.
- التشويش من أجهزة إلكترونية معينة أو أجسام الأشخاص المتحركين يمكن أن يؤثر أيضاً على المدى الذي يمكن الحصول عليه.
- الرجاء تجريب كل الأجهزة قبل التركيب النهائي، لأن جودة الإرسال تتحسن غالباً بتحريك الأجزاء قليلاً.
- أطفئ جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال عند عدم استخدام النظام.
- لا تلمس الهوائيات عند عمل النظام.
- لا تضع جهاز الاستقبال خلف شاشة عرض أو تلفاز.
- لتفادي خطر التلف للكاميرا نايت هوك استخدم فقط محولات الطاقة الموفرة.
- لا تضع الأجهزة فوق أو قرب مصدر حراري لأن هذا يسبب ارتفاع الحرارة بشكل زائد في الأجهزة.
- إن أقران الميكروويف يمكن أن تسبب تشويشاً وتنفص من جودة الإشارة إذا كانت الكاميرا موضوعة قريباً منها.
- كن حذراً من المناطق الرطبة. إن قطرات الماء أو الزداز يمكن أن تتلف جهاز الاستقبال. فإذا ظهر تكاثف فلا تستخدم الأجهزة حتى تجف.
- لا تضع الدهان ولا تضع المصقات المعدنية من أي نوع على الأجهزة.
- لا تستخدم كاميرتين نايت هوك تعملان على القناة نفسها في الوقت نفسه في المنطقة نفسها. فهذا يؤدي إلى تشويش في الصورة. حوّل إحدى الكاميرتين إلى إحدى القنوات غير المشغولة مستخدماً مفاتيح الـ DIP.
- لا تقطع كبل طاقة التيار المستمر الخاص بالكاميرا نايت هوك لوصله بمصدر طاقة آخر. فهذا قد يتلف الكاميرا، وإن أي تعديل غير مصرح به سيلغي الضمان.