

دليل المستخدم الخاص بكاميرا نوكيا للتصوير عن بعد

إعلان المطابقة

نعلن نحن شركة NOKIA CORPORATION وتحت مسؤوليتنا وحدنا أن المنتج PT-6 مطابق لشروط توجيهات المجلس الأوروبي التالية: 1999/5/EC يمكن العثور على نسخة من إعلان المطابقة على الموقع

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004-2005 Nokia. جميع الحقوق محفوظة

يحظر إعادة إنتاج أو نقل أو توزيع أو تخزين جزء من أو كل محتويات هذه الوثيقة بأي شكل من الأشكال دون إذن خطي مسبق من Nokia.

Nokia، Nokia Connecting People و N-Gage علامات تجارية مسجلة لشركة نوكيا Nokia Corporation. كما أن أي منتج أو أسماء شركات ورد ذكرها هنا قد تكون علامات تجارية أو أسماء تجارية كل منها للشركة المالكة لها.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia تتبع سياسة التطوير المستمر. وتحتفظ Nokia بالحق في إحداث تغييرات وإدخال تحسينات على أي منتج من منتجاتها الموصوفة في هذه الوثيقة بدون إشعار مسبق.

لن تكون Nokia بحال من الأحوال مسؤولة عن أية خسارة للبيانات أو الدخل أو مسؤولية عن أية أضرار خاصة أو عرضية أو استتباعية أو مباشرة مهما كان سبب تلك الأضرار أو الخسارة.

محتويات هذه الوثيقة مزودة "على علاتها". وباستثناء ما يقتضيه القانون الساري المفعول فإنه لن تقدم ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك، لكنه لا يقتصر على، الضمانات الضمنية للرواج والصلاحية لغرض معين، لن تقدم ضمانات تتعلق بدقة أو موثوقية أو محتويات هذه الوثيقة. وتحتفظ Nokia بالحق في تنقيح هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.

يختلف توفر منتجات معينة باختلاف المنطقة. الرجاء فحص الأمر مع أقرب تاجر Nokia إليك.

قوانين التحكم بالتصدير

قد يحتوي هذا الجهاز على مكونات تجارية أو تقنية أو برامج تخضع لقوانين وأحكام التصدير الخاصة بالولايات المتحدة و دول أخرى. يحظر إجراء أية أعمال مخالفة للقانون.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

Issue 2 AR, 9233576

تعليمات حول الاستعمال الآمن

اقرأ هذه الإرشادات البسيطة. إن عدم الالتزام بالتعليمات قد يكون خطراً وربما مخالفاً للقانون.

التشغيل الآمن

لا تقم بتشغيل الجهاز عندما يكون استخدام الهواتف اللاسلكية ممنوعاً أو يشكل تشويشاً أو خطراً.



السلامة في الطريق أولاً

لا تثبت الجهاز على السيارة. لا تستخدم الجهاز أو الهاتف اليدوي للتحكم في الجهاز أو محاولة تركيبها أثناء القيادة، أوقف السيارة جانباً أولاً.



التشويش

كافة الأجهزة اللاسلكية معرضة للتشويش مما قد يؤثر على أدائها.



أغلق الجهاز في المستشفيات

اتبع كافة الأنظمة والتعليمات. أغلق الجهاز قرب الأجهزة الطبية.



أغلق الجهاز في الطائرة

قد تسبب الأجهزة اللاسلكية تشويشاً داخل الطائرة.



أغلق الجهاز أثناء التزود بالوقود

لا تستخدم الجهاز في محطات التزود بالوقود. لا تستخدمها قرب الوقود أو المواد الكيميائية.



أغلق الجهاز قرب مناطق التفجيرات

لا تستخدم الجهاز أثناء أعمال التفجير. التزم بالإرشادات واتبع كافة الأنظمة والتعليمات.



استعمل الجهاز بطريقة صحيحة

استخدم الجهاز فقط في الوضع الطبيعي. كما هو موضح في الوثائق الخاصة بالمنتج.



الصيانة

لا يجوز تصليح هذا المنتج إلا من قبل موظفين مؤهلين.



المستلزمات والبطاريات

استخدم فقط الملحقات والبطاريات المعتمدة. لا تقم بتوصيل أجهزة غير متوافقة أو معتمدة.



نسخة إضافية

تأكد من امتلاك نسخ إضافية أو سجل مكتوب لكل المعلومات الهامة.



عند التوصيل بأي جهاز آخر

عند ربط الجهاز مع أجهزة أخرى، اقرأ دليل استعمال هذه الأجهزة للحصول على التعليمات المفصلة للسلامة. لا تربط أجهزة غير متوافقة أو معتمدة.



جدول المحتويات

٥	١. المقدمة
٦	حول الكاميرا
٦	خدمات الشبكة
٧	معلومات حول البطارية
٧	البطاريات ومزود الطاقة
٧	الشحن وتفريغ الشحنات
٨	الأجواء الرطبة والمبللة
٩	محتويات عبوة البيع
٩	ميزات الكاميرا
١٠	٢. التشغيل للمرة الأولى
١٤	تعليق الكاميرا
١٦	إيقاف تشغيل الكاميرا
١٧	تحميل مدير كاميرا التصوير عن بعد
١٨	دعم Nokia على الويب
١٩	٣. الاستخدامات الأساسية
١٩	التقاط الصور
٢١	الاتصال بالكاميرا
٢١	استشعار الحركة
٢٤	إعدادات استشعار الحركة
٢٦	استخدام خاصية استشعار الحركة باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد
٢٦	التصوير الموقوت
٢٨	إعدادات التصوير الموقوت
٣٠	استخدام خاصية التصوير الموقوت باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد
٣٠	ميزان الحرارة
٣١	إعدادات ميزان الحرارة
٣٢	استخدام خاصية ميزان الحرارة باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد
٣٢	٤. إعدادات المستخدم
٣٢	تعريف المستخدم الرئيسي
٣٣	إضافة مستخدمين
٣٥	إعدادات المستخدم
٣٧	تعريف إعدادات المستخدم باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد
٣٧	٥. تكوين الإعدادات
٣٧	إعدادات الكاميرا
٣٧	إعدادات الصور والفيديو

٣٩.....	الإعدادات العامة للكاميرا
٤١.....	إعدادات التاريخ والوقت
٤٣.....	إعدادات الإعلام
٤٤.....	إعدادات الأمان
٤٤.....	إعدادات مصادقة المستخدم
٤٥.....	إعدادات رمز PIN
٤٦.....	إعدادات الاتصال
٤٦.....	MMS إعدادات
٤٧.....	إعدادات نقطة الوصول
٥٠.....	إعدادات بريد إلكتروني (SMTP)
٥١.....	إعدادات شبكة GSM
٥٢.....	تكوين الكاميرا مع الكمبيوتر الشخصي
٥٣.....	إنشاء اتصال باستخدام كبل
٥٣.....	إنشاء اتصال باستخدام Bluetooth
٥٤.....	٦. مؤشرات الإضاءة
٥٦.....	٧. الملحقَات
٥٦.....	٨. العناية والصيانة
٥٧.....	٩. معلومات إضافية حول الأمان
٦٠.....	١٠. المواصفات الفنية
٦١.....	١١. قائمة الأوامر

١. مقدمة

تعد كاميرا نوكيا للتصوير عن بعد جهاز لالتقاط الصور عن بعد حيث تتضمن جهاز استشعار الحركة وميزان للحرارة وميكروفون. باستخدام الكاميرا يمكنك التقاط الصور الثابتة وقصاصات الفيديو وإرسالهما للهاتف المحمول الذي يُمكن الإرسال متعدد الوسائط (MMS) أو يمكنك إرسالها إلى عنوان بريد إلكتروني. يمكنك التحكم بالكاميرا وتكوينها باستخدام الرسائل النصية (SMS) أو باستخدام تطبيق مدير كاميرا التصوير عن بعد الذي يمكن تحميله من الكاميرا إلى هاتف متوافق. راجع "تحميل مدير كاميرا التصوير عن بعد" صفحة ١٨.

يمكن استخدام الكاميرا في خارج المنزل عند توصيلها بكبل AC-12 من نوكيا الموجودة مع عبوة البيع، إلا أنه لا يجب تعريض الكاميرا للمطر.

لا استخدام كاميرا نوكيا للتصوير عن بعد، أنت بحاجة إلى:

- اشتراك محمول يُمكن GPRS وبطاقة SIM وخدمة MMS.
- هاتف محمول يُمكن MMS و SMS ويتضمن شاشة ملونة.
- تغطية شبكة GSM/GPRS وتغطية خدمة MMS ذات قوة إشارة كافية في كل من مقدمة الهاتف والكاميرا.
- عنوان بريد إلكتروني متاح إذا أردت تلقي الصور على البريد الإلكتروني الخاص بك.

ملاحظة: قد توضع القوانين والتنظيمات المحلية بعض القيود على تسجيل الصور واستخدام هذا النوع من البيانات. لا تستخدم هذه الميزة بشكل غير قانوني. احترم الخصوصية وحقوق الآخرين والقوانين الحاكمة، على سبيل المثال، حماية البيانات والخصوصية والإعلان.

ملاحظة: يمكن للأجهزة التي توفر ميزات تتوافق مع الرسائل متعددة الوسائط أو البريد الإلكتروني من تلقي الرسائل متعددة الوسائط وعرضها.

هام: قد تحتوي رسائل البريد الإلكتروني أو كائنات الرسائل متعددة الوسائط على فيروسات أو قد تلحق ضرراً بالجهاز أو بالكمبيوتر الشخصي. لا تفتح أي مرفق في حالة عدم التأكد من مصداقية الراسل.

 ملاحظة: تحقق من حجم رسائل MMS التي يمكن للهاتف المتوافق تلقيها. قد يقيّد موفر خدمة الشبكة من حجم رسائل MMS. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بموفر الخدمة الخاص بك.

سيتم إضافة تكلفة الصور والرسائل المرسلة من الكاميرا على اشتراك بطاقة SIM في الكاميرا.

تدعم الكاميرا إمكانية إرسال رسائل نصية تصل إلى حد أكبر من الحد العادي الذي يبلغ ١٦٠ حرفاً. إذا تجاوزت رسالتك ١٦٠ حرفاً، سيتم إرسالها كسلسلة تتكون من رسالتين أو أكثر.

■ حول الكاميرا

الجهاز اللاسلكي المذكور في هذا الدليل معتمد للاستخدام على شبكة GSM 900/1800. اتصل بموفر الخدمات الخاص بك للحصول على المزيد من المعلومات حول الشبكات.

عند استخدام الميزات الموجودة في هذا الجهاز، امثل لكافة القوانين واحترم حقوق الخصوصية للآخرين.

 تحذير: لاستخدام أي ميزة من الميزات الموجودة في هذا الجهاز، يجب تشغيل الجهاز. لا تقم بتشغيل الجهاز إذا كان من المحتمل أن يسبب الجهاز اللاسلكي تشويشاً أو خطراً.

■ خدمات الشبكة

لاستخدام الجهاز يجب الحصول على خدمة من موفر الخدمة اللاسلكية. قد يكون لبعض الشبكات تقييدات تؤثر على إمكانية استخدامك لخدمات الشبكة. على سبيل المثال، قد لا تدعم بعض الشبكات الأحرف الخاصة لبعض اللغات والخدمات.

حتى تتمكن من استخدام أي من هذه الخدمات المقدمة من قبل الشبكة، يجب الاشتراك في هذه الخدمات وذلك من خلال الاتصال بموفر الخدمة والحصول على الإرشادات الخاصة باستخدامهم من موفر الخدمة الخاص بك.

 ملاحظة: للحصول على معلومات حول الإتاحة والأسعار والمعلومات عند استخدام خدمات SIM، اتصل بموزع بطاقة SIM، على سبيل المثال، موفر الشبكة أو موفر الخدمة أو أي موزع آخر.

■ معلومات حول البطارية

تحتوي كاميرا نو كيا للتصوير عن بعد على بطارية إضافية يمكن استخدامها عند انقطاع التيار. وعلى ذلك، لا يتم إيقاف تشغيل الكاميرا أثناء انقطاع التيار إلا إذا كانت البطارية الإضافية فارغة.

البطاريات ومزود الطاقة

تحقق من رقم طراز مزود الطاقة قبل استخدام هذا الجهاز. قد تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام عند توصيله بمزود الطاقة AC-12 من Nokia.

تحذير: استخدم البطاريات ومزود الطاقة والمستلزمات المصممة من قبل Nokia للاستخدام مع هذا الطراز بالتحديد. قد يؤدي استخدام أي نوع آخر إلى إبطال أي اتفاق أو ضمان خاص بالكاميرا وقد يكون خطراً.

للحصول على معلومات حول الملحقات المعتمدة، الرجاء مراجعة الموزع الخاص بك.

عند فصل كبل التيار عن أي ملحق، امسك الفيشة واجذبها، لا تجذب الكبل. قد يحتوي الجهاز وملحقاته على أجزاء صغيرة. ابتعد الجهاز وملحقاته عن متناول الأطفال.

قم دوماً بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل كبل التيار قبل إزالة البطارية.

الشحن وتفريغ الشحنات

يمكن شحن البطارية الإضافية مئات المرات ولكنها تستهلك في النهاية. عندما تقل مدة الشحن عن المدة الطبيعية، قم بشراء بطارية جديدة. استخدم البطاريات المعتمدة من شركة Nokia فقط.

في حالة عدم استخدام البطارية كاملة الشحن، فإنها ستفقد الشحن بمرور الوقت. تؤثر درجات الحرارة المتفاوتة على قدرة شحن البطارية.

استخدم البطارية لغرض المخصص لها فقط. لا تستخدم أبداً أي أجهزة شحن أو بطاريات تالفة.

لا تغلق الدائرة الكهربائية للبطارية. قد يحدث إغلاق للدائرة الكهربائية بدون قصد عندما ملامسة القطبين الموجب (+) والسالب (-) للبطارية (وهي الأشرطة المعدنية الموجودة على ظهر البطارية) لقطعة معدنية (كالنقود أو القلم أو الدبوس). قد يحدث هذا على سبيل المثال، عندما تحمل تلك الأشياء في جيبك أو محفظتك مع البطارية الاحتياطية. قد يسبب إغلاق الدائرة الكهربائية تلفاً للبطارية أو القطعة الموصلة.

ترك البطارية في أماكن باردة أو دافئة يقلل من قدرتها ومدة صلاحيتها. إذا كانت البطارية الموجودة في الجهاز ساخنة أو باردة فإنها قد لا تعمل بشكل مؤقت، حتى وإن تم شحنها بالكامل. تحديداً عندما تكون درجات الحرارة أقل من درجة التجمد، يحد ذلك من قدرة البطارية.

لا تلقي البطاريات في النار! قم بإلقاء البطاريات في الأماكن المخصصة لها وفقاً للقوانين المحلية. الرجاء إعادة تصنيعها إذا أمكن ذلك. لا تلقي البطاريات القديمة مع النفايات المنزلية.

■ الأجواء الرطابة والمبللة

يجب أن تكون درجة الحرارة التي يعمل فيها الجهاز ما بين -٢٠ درجة مئوية إلى +٥٠ درجة مئوية. يمكنك استخدام الجهاز (كما في ذلك التوصيل بمزود الطاقة AC-12 من Nokia) في الأجواء الخارجية العادية التي لا تتعدى حدود درجة الحرارة التي يعمل فيها الجهاز. لا تغمر الجهاز في الماء. لا تقم بتثبيت الجهاز في أماكن يتعرض فيها الجهاز لمياه الأمطار. حاول تغطية الكاميرا بالواقى الخاص بالأجواء الخارجية عند استخدامها بالخارج.

إذا تعرض الجهاز أو موصل النظام إلى الماء المالح، قم بغسله على الفور باستخدام قطعة قماش ناعمة الملمس مبللة بماء عادي لتجنب الصدأ. يجب تجفيف الجهاز بعناية.

قبل فتح الغطاء الخلفي، قم بتجفيف الجهاز لمنع وصول الماء إلى داخل الجهاز. بطاقة SIM والبطارية غير مقاومين للماء.

لا تقم بشحن الجهاز عندما يكون كبل التيار مبللاً أو رطباً.

لا تستخدم الجهاز إذا كان رطباً مع أي من مستلزماته التي تعمل بالكهرباء.

ملاحظة: تأكد من جفاف ونظافة الجزء الداخلي للجهاز وقفل الغطاء الخلفي وخلوه تماماً من أي أشياء غريبة. قد تلحق الأشياء الغريبة عن الجهاز ضرراً بمانع تسرب الماء.

هام: ليس للمستلزمات التي تُستخدم مع هذا الجهاز نفس القدرة على التحمل أو القدرة على مقاومة الماء كما هو الحال مع الجهاز نفسه.

هام: لا تقم بتوصيل مزود الطاقة إلى مأخذ تيار عندما يكون رطب أو مبلل. 

■ محتويات عبوة البيع

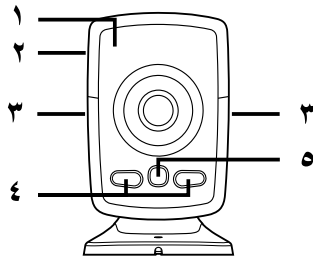
تتضمن حزمة المنتج الخاصة بكاميرا نوكيا للتصوير عن بعد:

- كاميرا نوكيا للتصوير عن بعد
- بطارية احتياطية BL-5C
- مزود الطاقة AC-12 من Nokia
- غطاء حامل
- مجموعة أدوات لوضع الكاميرا على الحائط أو تعليقها بالسقف
- غطاء واقى للاستخدام الخارجي لتوفير حماية إضافية للكاميرا ضد الحرارة والمطر
- دليل المستخدم

■ ميزات الكاميرا

تحتوي الكاميرا على الأجزاء التالية:

- مؤشرات الإضاءة (١)
- زر تشغيل الكاميرا وإدخال رمز PIN (٢)
- أزرار لفتح الغطاء الخلفي (٣)
- مصدر إضاءة الأشعة تحت الحمراء لالتقاط الصور في الإضاءة الخافتة (٤)
- استشعار الحركة (٥)

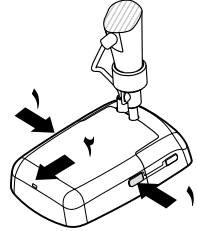


الشكل ١

٢. التشغيل للمرة الأولى

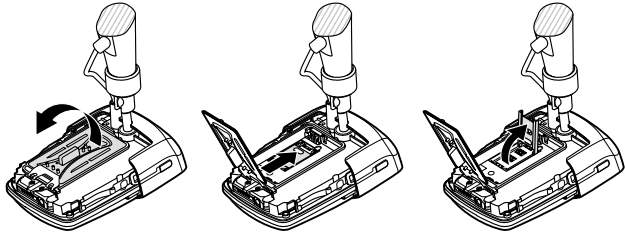
١ لإزالة الغطاء الخارجي للكاميرا، اضغط الأزرار الموجودة على الجانب (١) وقم بإزالة الغطاء في اتجاه السهم (٢).

ملاحظة: قبل إزالة الغطاء، قم دوماً بفصل التيار وكبل التيار وأي جهاز آخر. تجنب لمس المكونات الإلكترونية أثناء تغيير الأغشية. قم دوماً بتخزين الجهاز واستخدامه والأغشية المرفقة به.



الشكل ٢

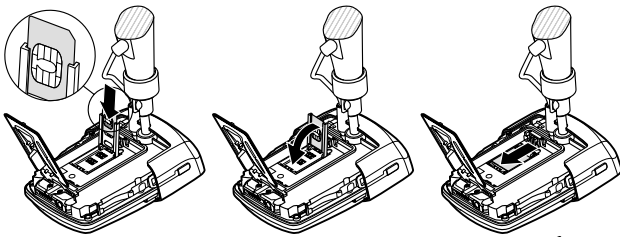
٢ افتح غطاء البطارية، وأخرج حامل بطاقة SIM.



الشكل ٣

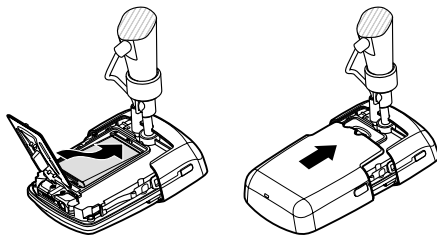
٣ أدخل بطاقة SIM في حامل البطاقة كما هو موضح في الشكل ٤. أغلق حامل بطاقة SIM.

ابعد بطاقات SIM عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات حول استخدام خدمات بطاقة SIM، اتصل بموزع بطاقة SIM. قد يكون هذا الموزع هو موفر الخدمة، أو موفر الشبكة أو أي بائع آخر.



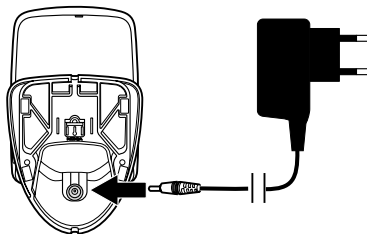
الشكل ٤

٤ قم بإدخال البطارية وأغلق غطاء البطارية وأغلق الغطاء الخلفي. قم دوماً بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل كبل التيار قبل إزالة البطارية.



الشكل ٥

٥ قم بتوصيل مزود الطاقة. بمأخذ التيار ثم قم بتوصيله بالجزء السفلي من قاعدة الكاميرا. انتظر لمدة ١٥ ثانية حتى تبدأ عملية شحن الكاميرا (يبدأ مؤشر الضوء بالوميض باللون الأخضر). يشحن مزود الطاقة البطارية الإضافية أيضاً.



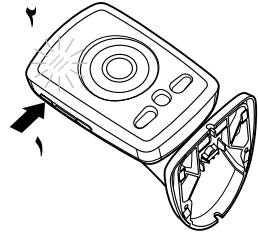
الشكل ٦

تحقق من رقم طراز أي شاحن أو كبل التيار قبل استخدامه مع هذا الجهاز.
قد تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام عند توصيله بالتيار من مزود الطاقة
AC-12 من Nokia.

تحذير: استخدم البطاريات وكبلات التيار والمستلزمات المصممة من قبل
Nokia للاستخدام مع هذا الطراز بالتحديد. قد يؤدي استخدام أي
نوع آخر إلى إبطال أي اتفاق أو ضمان خاص بالكاميرا وقد يكون
خطراً.

للحصول على معلومات حول الملحقات المعتمدة، الرجاء مراجعة
الموزع الخاص بك. عند فصل كبل التيار عن أي ملحق، امسك الفيشة
واجلبها، لا تجذب الكبل.

٦ اضغط زر التشغيل (١) لمدة ثانيتين لتشغيل الكاميرا. يتم تحريك مؤشرات
الإضاءة لأعلى ولأسفل (٢).



الشكل ٧

تحذير: لا تفتح كاميرا نوكيا للتصوير عن بعد إذا كان استخدام الهاتف
اللاسلكي ممنوعاً وإذا كان استخدامه قد يؤدي إلى إحداث تداخلات أو
يسبب خطراً ما.

٧ في حالة تعطيل استعلام رمز PIN على بطاقة SIM، انتقل إلى الخطوة ٨.

في حالة تمكين استعلام رمز PIN على بطاقة SIM، ستومض مؤشرات
الإضاءة بالحرف  ويلزمك إدخال رمز PIN لبطاقة SIM.

اضغط زر التيار عدة ضغطات قصيرة حتى ظهور أول رقم من رمز
PIN على مؤشرات الإضاءة. انتظر لمدة ٣ ثوان. عندما يومض مؤشر
الإضاءة  مرة أخرى، اضغط زر التشغيل عدة ضغطات قصيرة
حتى يظهر الرقم الثاني من رمز PIN على مؤشرات الإضاءة. كرر هذه
الخطوة حتى يتم إدخال رمز PIN بأكمله. إذا نسيت رقماً، استمر في
الضغط على زر التشغيل حتى يتم إعادة ظهور الرقم.

إذا أدخلت رقماً بطريق الخطأ، اضغط زر التشغيل عدة ضغطات قصيرة حتى يظهر الحرف **✖**. انتظر لمدة ٣ ثوان وقم بإعادة إدخال رمز PIN من البداية.

عند الانتهاء من إدخال كافة أرقام رمز PIN، انتظر لمدة ١٠ ثوان. في حالة إدخال رمز PIN على نحو صحيح، تومض مؤشرات الإضاءة لأعلى ولأسفل حتى يتم توصيل الكاميرا بالشبكة. تقوم الكاميرا بتخزين رمز PIN في الذاكرة وتستخدمه تلقائياً في كل مرة يتم فيها تشغيل الكاميرا.

إذا قمت بإدخال رمز PIN بشكل غير صحيح، ستومض مؤشرات الإضاءة باللون الأحمر ويجب إعادة إدخال رمز PIN مرة أخرى. إذا قمت بإدخال رمز PIN بشكل غير صحيح ثلاث مرات متتالية، سيتم إقفال بطاقة SIM. لفك قفل بطاقة SIM، أدخل البطاقة في هاتفك المحمول المتوافق مع الكاميرا وأدخل PUK (مفتاح إلغاء قفل PIN)، وأدخل رمز PIN مرتين، وأدخل بطاقة SIM مرة أخرى في الكاميرا. للحصول على المزيد من التفاصيل حول رمز PUK، اتصل بموفر الخدمة الخاص بك.

٨ اجعل نفسك المستخدم الرئيسي للكاميرا باستخدام الهاتف المحمول الخاص بك. يمكن تكوين الكاميرا باستخدام رقم هاتف المستخدم الرئيسي فقط.

انشئ اسم مستخدم خاص بك وقم بإرسال الرسالة النصية التالية من خلال بطاقة SIM الموجودة في الكاميرا:

اسم المستخدم الخاص بك 6
— تشير إلى المسافات.

الحد الأقصى لاسم المستخدم هو ٢٠ حرفاً ولا يجب أن يحتوي على أحرف خاصة أو مسافات.

على سبيل المثال:

6 Helen

تم الآن إعدادك كمستخدم رئيسي للكاميرا. راجع "إعدادات المستخدم" صفحة ٣٣.

تقوم الكاميرا بإرسال رسالة تأكيد عند إكمال الطلب الخاص بك.
٩ تبدأ الكاميرا في البحث عن نقطة وصول MMS. تحتوي نقطة وصول MMS على كافة الإعدادات المطلوبة لإرسال الرسائل متعددة الوسائط. عندما تعثر الكاميرا على نقطة الوصول، تقوم بإرسال رسالة نصية لك. في حالة العثور على العديد من نقاط الوصول من قبل الكاميرا، يتم إرسال قائمة بنقاط الوصول إليك. حدد نقطة وصول وأرسل الأمر التالي إلى الكاميرا:

ترتيب نقطة الوصول في القائمة — 42
— تشير إلى المسافات.
على سبيل المثال:

42 3

تستخدم الكاميرا الآن نقطة الوصول الثالثة في القائمة الخاصة بنقاط الوصول.
إذا أرسلت الكاميرا لك رسالة تفيد بأنه لم يتم تعريف إعدادات MMS بعد، يجب تكوين الإعدادات يدوياً. راجع "إعدادات نقطة الوصول" صفحة ٤٨.
الكاميرا جاهزة الآن للاستخدام.

تعليق الكاميرا

تحذير: حتى يمكن أن تتوافق مع متطلبات التعرض RF لأجهزة النقل المحمولة، يجب أن تبعد الكاميرا عن أي شخص بمسافة ٢٠ سم على الأقل.

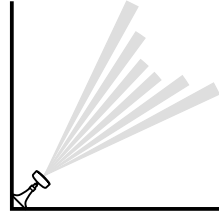
لا تعرض الكاميرا الضوء الشمس المباشر. فقد ترتفع درجة حرارة الكاميرا بشكل كبير.
لا يجب تعريض الكاميرا للمطر.

ملاحظات حول خاصية استشعار الحركة

تعتمد وظيفة استشعار الحركة على التغيرات التي تحدث في درجات الحرارة ومن ثم يمكن حدوث تفاعل مع تيارات الهواء الدافئ، على سبيل المثال عند فتح باب الحجرة إذا كانت الكاميرا موجهة ناحية الباب. وكذلك تعتمد المسافة التي تقوم الكاميرا من خلالها باستشعار الحركة على درجات الحرارة المحيطة. كلما زاد الفرق بين درجة الحرارة المحيطة ودرجة حرارة جسم الإنسان، كلما زادت قدرة الكاميرا على استشعار الحركة من على بعد.

يتعذر على الكاميرا استشعار الحركة في حالة وجود حوائط أو نوافذ تمنع نفاذ الحرارة بين الأجسام الموجودة والكاميرا.

يوضح الشكل ٨ المنطقة التي يغطيها جهاز استشعار الحركة. ضع الكاميرا بشكل يمكن من خلاله قيام الشخص الذي يتم استشعار حركته من المشي داخل منطقة التغطية وليس أمام الكاميرا فحسب.



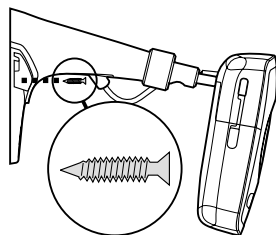
الشكل ٨

منطقة التغطية في درجة حرارة الغرفة

استشعار الحركة	الحد الأقصى لمسافة استشعار الحركة	الحد الأقصى لعرض استشعار الحركة
عادي، تكبير: إيقاف تشغيل (الوضع الافتراضي)	٥ أمتار	٣,٥ متر
عادي، تكبير: تشغيل	٥ أمتار	٢ متر
حساس، تكبير: إيقاف تشغيل	٨ أمتار	٦ أمتار
حساس، تكبير: تشغيل	٨ أمتار	٣,٥ متر

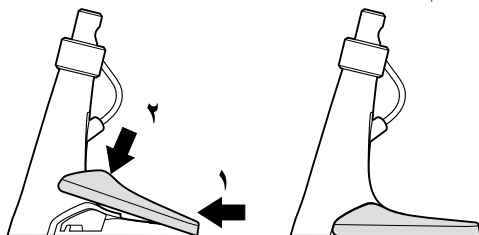
تعليق الكاميرا على الحائط أو بالسقف

١ ضع الكاميرا على الحائط أو السقف وقم بتركيبها بواسطة أدوات التجميع المتوفرة مع عبوة البيع.



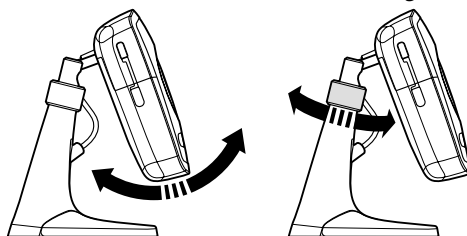
الشكل ٩

٢ قم بإرفاق الحامل.



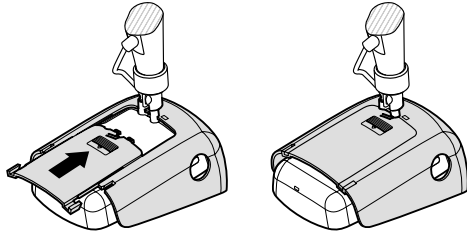
الشكل ١٠

٣ قم بتحريك الكاميرا إلى الموضع الذي تريده وقم بربطها بمسمار. انتبه إلى كبل التيار عند تحريك الكاميرا.



الشكل ١١

٤ إذا كنت تستخدم الكاميرا في الخارج، قم بتركيب الغطاء الواقي للاستخدام الخارجي.



الشكل ١٢

ضع الكاميرا على مكتب

١ قم بتحريك الكاميرا إلى الموضع الذي تريده وربطها بمسمار كما هو موضح في الشكل ١١.

٢ قم بتركيب الحامل في الكاميرا. انظر "الشكل ١٠" في الصفحة ١٧. لإزالة الحامل، اضغط على الثقب الموجود في الحامل بدبوس أو بمفك صغير، وارفع الحامل.

إيقاف تشغيل الكاميرا

لإيقاف تشغيل الكاميرا، اضغط زر التشغيل لثوان معدودة. لاحظ أن الكاميرا تقوم بإيقاف تشغيل استشعار الحركة، والتصوير الموقوت وتنبية درجة الحرارة.

تحميل مدير كاميرا التصوير عن بعد

يمكنك استخدام الكاميرا مع الرسائل النصية (راجع "الاستخدام الأساسي" في الصفحة ٢٠) أو يمكنك تحميل برنامج رسومي من الكاميرا إلى الهاتف المحمول المتوافق الخاص بك واستخدام الكاميرا مع تقنية Bluetooth اللاسلكية أو الرسائل النصية. على سبيل المثال يتوافق التطبيق مع هاتف Nokia 3650 و Nokia 3660 و Nokia 6600 و Nokia 6630 و Nokia 6670 و Nokia 7610 و Nokia 7650 وجهاز ألعاب N-Gage QD ويتم تحميله بواسطة تقنية Bluetooth اللاسلكية. راجع موقع www.nokia.com للحصول على أحدث معلومات التوافق.

١ ابحث عن عنوان Bluetooth لهاتفك من دليل المستخدم أو عبوة البيع الخاصة بهاتفك. إذا كنت تستخدم هاتف Nokia المحمول، اكتب الرمز

#0282* وسيتم عرض عنوان Bluetooth على الهاتف.

٢ تأكد من تشغيل Bluetooth في الهاتف. يجب أن تبعد عن الكاميرا مسافة لا تزيد عن ١٠ متر لتتمكن من استخدام تقنية Bluetooth اللاسلكية.

٣ أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

عنوان Bluetooth للهاتف الخاص بك — 82

تقوم الكاميرا بإنشاء اتصال Bluetooth للهاتف المحمول الخاص بك ويبدأ الهاتف بتحميل "مدير كاميرا التصوير عن بعد" من الكاميرا. يمكنك استخدام الكاميرا وتكوينها باستخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد". للحصول على المزيد من الإرشادات، راجع التعليمات الخاصة بتطبيق "مدير كاميرا التصوير عن بعد".

يمكن لكافة مستخدمي الكاميرا تحميل هذا التطبيق إلى هواتفهم المحمولة. يستخدم مدير كاميرا التصوير عن بعد الرسائل النصية لتشغيل الكاميرا، ولكن في حالة وجودك بالقرب من الكاميرا بنحو ١٠ أمتار، يمكن إجراء اتصال Bluetooth بين الكاميرا والهاتف المحمول. يعد تغيير إعدادات الكاميرا باستخدام Bluetooth مجاني.

لإنشاء اتصال Bluetooth، افتح تطبيق "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، وحدد "خيارات استخدام Bluetooth". عند إنشاء اتصال Bluetooth لأول مرة، يُطالبك "مدير كاميرا التصوير عن بعد" بإدخال رمز المرور. يُدخل المستخدم الرئيسي رمز مرور المستخدم، بالنسبة للمستخدمين الآخرين تنشئ الكاميرا رمز مرور فريد عند إنشاء الاتصال.

عند تشغيل الكاميرا مع الرسائل النصية باستخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، يسترّد التطبيق كافة رسائل التأكيد المرسلة من قبل الكاميرا تلقائياً من علبة البريد الوارد.

■ دعم Nokia على الويب

راجع www.nokia.com/support أو موقع Nokia على الويب للحصول على أحدث نسخة من هذا الدليل والمعلومات الإضافية الخاصة بالتحديثات والخدمات المرتبطة بمنتجات Nokia.

٣. الاستخدام الأساسي

يمكنك تشغيل الكاميرا بإرسال الرسائل النصية للكاميرا أو باستخدام تطبيق "مدير كاميرا التصوير عن بعد" راجع "تحميل مدير كاميرا التصوير عن بعد" صفحة ١٨. يُمكنك "مدير كاميرا التصوير عن بعد" من إنشاء اتصال Bluetooth لاسلكي بين الكاميرا والهاتف المحمول إذا كانت المسافة بينهما ١٠ أمتار. يعد تكوين الكاميرا باستخدام Bluetooth مجاني.

للمستخدم الرئيسي الحق في استخدام كافة وظائف الكاميرا. في حالة إضافة مستخدمين آخرين للكاميرا، يصبح لهم حقوق محدودة. للحصول على معلومات حول حقوق المستخدم وإضافة مستخدمين جدد، راجع "إعدادات المستخدم" صفحة ٣٣.

في حالة إرسال العديد من الأوامر في رسالة نصية واحدة، أفضل الأوامر باستخدام فاصلة.

عند إرسال رسالة نصية إلى الكاميرا، تقوم الكاميرا بإرسال رسالة تأكيد عند إكمال الطلب الخاص بك.

■ التقاط الصور

بمجرد إعداد الكاميرا وتشغيلها، يمكنك التقاط الصور وتصوير قصاصات الفيديو. ترسل الكاميرا الصور وقصاصات الفيديو للهاتف المحمول أو عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك. يمكنك التقاط الصور بواسطة إرسال رسائل نصية أو باستخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد".

ملاحظة: قد توضع القوانين والتنظيمات المحلية بعض القيود على تسجيل الصور واستخدام هذا النوع من البيانات. لا تستخدم هذه الميزة بشكل غير قانوني. احترم الخصوصية وحقوق الآخرين والقوانين الحاكمة، على سبيل المثال، حماية البيانات والخصوصية والإعلان. تشير إلى المسافات.

للتقاط صورة ثابتة وإرسالها إلى العنوان المفضل لديك (الهاتف المحمول أو البريد الإلكتروني الخاص بك)، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

1

الصور التي يتم التقاطها في الظلام تكون ذات لون رمادي متدرج.

لإعداد العنوان المفضل، راجع "إعدادات المستخدم" في الصفحة ٣٦.
في حالة إرسال الكاميرا للصور، يومض المؤشر  باللون الأخضر.
لالتقاط قصاصة فيديو وإرسالها إلى العنوان المفضل لديك (الهاتف المحمول أو البريد الإلكتروني الخاص بك)، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

1 — 1

في حالة إرسال الكاميرا لقصاصات الفيديو، يومض المؤشر  باللون البرتقالي.

لالتقاط صورة ثابتة وإرسالها إلى هاتف محمول آخر، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم الهاتف — 1

1 8765432

مثال:

لالتقاط صورة ثابتة وإرسالها إلى عنوان بريد إلكتروني، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

عنوان البريد الإلكتروني — 1

لالتقاط قصاصة فيديو وإرسالها إلى عنوان بريد إلكتروني، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

عنوان البريد الإلكتروني — 1 — 1

لإرفاق رسالة بالصورة، اكتب الرسالة في نهاية الرسالة النصية بين علامتي اقتباس.
مثال:

1 8765432 "This is
my new house!"

قد يؤثر حجم الصور وحالات الشبكة على الوقت الذي يتم فيه تلقي الرسائل التي تحتوي على صور. تعلمك الكاميرا من خلال رسالة نصية بفشل إرسال الصورة.

في حالة فشل إرسال الصورة، تحاول الكاميرا إعادة إرسال الصورة في وقت لاحق تلقائياً.

لالتقاط صورة باستخدام تطبيق "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، ابدأ في تشغيل تطبيق "مدير كاميرا التصوير عن بعد" الموجود بالهاتف، ثم حدد "تصوير" ثم حدد النقاط صورة ثابتة أو تسجيل قصاصات فيديو. يمكن أن ترسل الكاميرا الصورة إلى الهاتف المحمول الخاص بك أو هاتف محمول آخر أو عنوان بريد إلكتروني.

في حالة استخدام اتصال Bluetooth، تُرسل الكاميرا الصور الثابتة التي تم التقاطها مجاناً. ولكن يختلف الأمر مع قصاصات الفيديو، حيث يجب استخدام شبكة GSM لإرسالها.

الاتصال بالكاميرا

للاستماع إلى مقدمة الكاميرا، قم بإجراء مكالمة هاتفية بالكاميرا. أثناء إجراء مكالمة، يتم تعليق الرسائل التي تحمل صوراً ثم يتم إرسالها بعد إنهاء المكالمة. لكافة المستخدمين حق الاتصال بالكاميرا.

في حالة وجود مكالمة يومض مؤشر الإضاءة  باللون البرتقالي.

في حالة إعداد الهاتف لإخفاء هوية المتصل عن الأشخاص الذين تتصل بهم، لا يمكنك الاتصال بالكاميرا. يجب أن تتمكن الكاميرا من التحقق من رقمك قبل قبول مكالمتك.

أثناء قيام الكاميرا بإرسال الصور، لا يمكن الإجابة على أي مكالمات هاتفية.

 **ملاحظة:** الرجاء اتباع القوانين المحلية الخاصة بالاستماع. لا تستخدم هذه الميزة بشكل غير قانوني.

للاتصال بالكاميرا باستخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد "استدعاء الكاميرا" من القائمة الرئيسية. لإنهاء الاتصال، اضغط مفتاح الإنهاء الموجود بالهاتف.

استشعار الحركة

يوجد بالكاميرا جهاز استشعار الحركة الذي يمكنك من خلاله إرسال رسائل نصية أو صور أو قصاصات فيديو بشكل تلقائي كل وقت تقوم فيه الكاميرا باستشعار الحركة. يمكنك ضبط مستوى الحساسية الخاص بجهاز استشعار الحركة، وتحديد أي مستخدم للكاميرا يمكنه تلقي رسائل استشعار الحركة من

الكاميرا. يمكنك تشغيل جهاز استشعار الحركة باستخدام الرسائل النصية أو "مدير كاميرا الاتصال عن بعد".

في حالة تغيير درجة الحرارة المحيطة للكاميرا بشكل مفاجئ وسريع، على سبيل المثال، عند الانتقال بالكاميرا من داخل المنزل إلى خارجه، قد لا تعمل خاصية استشعار الحركة بشكل سليم. لتجنب حدوث هذا، حاول ضبط الكاميرا على درجة الحرارة لمدة ٣٠ ثانية قبل تشغيل خاصية استشعار الحركة. — تشير إلى المسافات.

لبدء تشغيل وظيفة استشعار الحركة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

2

يتم تشغيل خاصية استشعار الحركة إما على الفور أو في الوضع الموقوت بناءً على الوضع الذي كان نشطاً عند آخر استخدام لهذه الوظيفة.

يمكنك كذلك تشغيل وظيفة استشعار الحركة بالضغط بسرعة على زر تشغيل الكاميرا. يومض مؤشر الإضاءة  باللون الأحمر ويكون لديك حوالي ٦٠ ثانية لترك مقدمة الكاميرا حتى يمكن تشغيل وظيفة استشعار الحركة.

لتشغيل وظيفة استشعار الحركة على الفور، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

1 — 2

يومض مؤشر الإضاءة  باللون الأحمر عند تشغيل وظيفة استشعار الحركة. عندما يضيء المؤشر باللون الأحمر فهذا يدل على تشغيل وظيفة استشعار الحركة.

بشكل افتراضي، يتم إيقاف تشغيل وظيفة استشعار الحركة تلقائياً عند إرسال الكاميرا رسالة استشعار حركة. لتعريف عدد مرات استشعار الحركة قبل إيقاف التشغيل التلقائي، حدد عدد المرات المطلوبة (٠-٩٩) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

عدد المرات — 4 — 2

مثال:

2 4 25

تقوم الكاميرا حالياً بإرسال ٢٥ إعلام باستشعار الحركة، قبل إيقاف تشغيل استشعار الحركة. في حالة تعيين صفر كعدد للمرآت، تظل وظيفة استشعار الحركة قيد التشغيل حتى تقوم بإيقاف تشغيلها بنفسك.

لتشغيل وظيفة استشعار الحركة الموقوت، عين وقت التشغيل (أو التنشيط وإلغاء التنشيط) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

وقت التنشيط 2 2

أو

وقت التنشيط وقت إلغاء التنشيط 2 2

مثال:

2 2 08:00 am 04:15
pm

في حالة تعيين تنسيق ساعة الكاميرا بتنسيق ٢٤ ساعة، استخدم تنسيق ٢٤ ساعة في الأوامر أيضاً. راجع "إعدادات التاريخ والوقت" صفحة ٤٢.

لإيقاف تشغيل وظيفة استشعار الحركة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

2 0

قد يؤثر حجم الصور وحالات الشبكة على الوقت الذي يتم فيه تلقي الرسائل التي تحتوي على صور.

تُعلمك الكاميرا من خلال رسالة نصية بفشل إرسال صور استشعار الحركة. تحاول الكاميرا تلقائياً إعادة إرسال الصور في وقت لاحق.

تُرسل الكاميرا العديد من الإعلانات للمستخدم الرئيسي، على سبيل المثال، عند انقطاع التيار. راجع "إعدادات الإعلام" صفحة ٤٤.

إعدادات استشعار الحركة

لتحديد مستلم آخر لرسائل استشعار الحركة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

اسم المستخدم أو رقم الهاتف 3 2
مثال:

2 3 Jane

لإرسال رسائل استشعار الحركة إلى عدة مستلمين، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

أسماء المستخدمين أو أرقام الهواتف 3 2
مثال:

2 3 Jane Peter Mike

يجب تعريف المستلمين كمستخدمين للكاميرا.

لإرسال صور استشعار الحركة إلى كافة المستخدمين، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

3 2

لتعيين نوع استشعار الحركة، حدد إما رسالة نصية (١) أو صورة ثابتة (٢) أو قصاصة فيديو (٣) أو رسالة نصية وصورة ثابتة (٤) أو رسالة نصية وقصاصة فيديو (٥) أو صورة ثابتة وقصاصة فيديو (٦) أو رسالة نصية وصورة ثابتة وقصاصة فيديو (٧) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم النوع 5 2

مثال:

2 5 2

تقوم الكاميرا حالياً بإرسال صورة ثابتة في كل مرة تستشعر فيها حركة.
النوع الافتراضي هو الصور الثابتة.
لتعيين رقم الصور الثابتة التي تم التقاطها من (١-٣) عند استشعار حركة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
رقم الصور 6 2
مثال:

2 6 2

تقوم الكاميرا حالياً بالتقاط صورتين في كل مرة تستشعر فيها حركة.
الرقم الافتراضي ١.
إذا كان حجم الصور كبير جداً بحيث لا يمكن إرسالها كرسالة MMS واحدة، سيتم إرسالها كرسائل MMS متعددة.
لضبط حساسية جهاز استشعار الحركة، حدد إما عادي (١) أو حساس (٢) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
رقم 7 2
القيمة الافتراضية هي عادي.
لمعينة إعدادات استشعار الحركة الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
2 ؟
لمعينة قيمة إعدادات استشعار حركة واحدة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
رقم الإعدادات ؟ 2

على سبيل المثال إذا كنت تريد أن تعرف عدد الصور التي تقوم الكاميرا بالتقاطها عند استشعار حركة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

2 ? 6

استخدام خاصية استشعار الحركة باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد

لاستخدام خاصية استشعار الحركة عن بعد مع "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد استشعار الحركة من القائمة الرئيسية. يمكنك تشغيل استشعار الحركة وإيقاف تشغيلها واختيار مستلمي رسائل استشعار الحركة وتحديد نوع إعلانات استشعار الحركة. كما يمكنك تحديد عدد مرات استشعار الحركة للكاميرا قبل إغلاق جهاز استشعار الحركة. لضبط خاصية استشعار الحركة على وقت محدد، قم بتعريف وقت البدء ووقت الإنهاء في حقل وقت الاستشعار. لإزالة الأوقات المحددة، حدد خيارات < مسح الوقت. عند الانتهاء من كافة التكوينات اللازمة، حدد خيارات < إرسال لإرسال الإعدادات التي تم تغييرها للكاميرا. لمشاهدة إعدادات خاصية استشعار الحركة الحالية، حدد خيارات < الحصول على إعدادات حالة.

تخفظ الكاميرا الأحداث الأخيرة لاستشعار الحركة في الذاكرة. لاسترجاع هذه الصور أو قصاصات الفيديو في وقت لاحق، حدد خيارات < استرداد. تتاح هذه الميزة فقط عند استخدام اتصال Bluetooth بين الكاميرا والهاتف المحمول. يؤدي إغلاق الكاميرا إلى إفراغ ذاكرة الصور الموجودة داخل الكاميرا.

التصوير الموقوت

تعمل الساعة المضمنة داخل الكاميرا على تمكين التصوير الموقوت. يمكنك ضبط الكاميرا لتقوم بإرسال صور ثابتة وقصاصات فيديو في أوقات معينة. كما يمكنك ضبط الكاميرا لتقوم بإرسال صور في ساعة محددة كل يوم. وأيضاً تستطيع تحديد أي مستخدم للكاميرا يمكنه تلقي صور موقوتة. يمكنك التحكم في التصوير الموقوت باستخدام الرسائل النصية أو "مدير كاميرا التصوير عن بعد".

تشير إلى المسافات.

لتشغيل وظيفة التصوير الموقوت، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

4

يتم تشغيل التصوير الموقوت مع الإعدادات النشطة منذ آخر استخدام لهذه الوظيفة.

لتشغيل التصوير الموقوت وتعيين الفترات الزمنية (بالساعات والدقائق) بين الصور التي يتم التقاطها، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

4 1 hh:mm

4 1 2:00

تقوم الكاميرا حالياً بالتقاط صور كل ساعتين. أقصر فترة هي ٥ دقائق. لتعيين الكاميرا بحيث تلتقط الصور في ساعة معينة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

4 2 الوقت

مثال:

4 2 08:15 am

تقوم الكاميرا حالياً بالتقاط صورة كل يوم في الساعة ٨:١٥ صباحاً. في حالة تعيين تنسيق ساعة الكاميرا بتنسيق ٢٤ ساعة، استخدم تنسيق ٢٤ ساعة في الأوامر أيضاً. راجع "إعدادات التاريخ والوقت" صفحة ٤٢. لاحظ أنه في رسالة واحدة يمكنك تعيين أوقات مختلفة من ١-٣ عند التقاط الصور.

مثال:

4 2 08:15 am 11:45
am 03:30 pm

قد يؤثر حجم الصور وحالات الشبكة على الوقت الذي يتم فيه تلقي الرسائل التي تحتوي على صور. تُعلمك الكاميرا من خلال رسالة نصية بفشل إرسال الصور الموقوتة. تحاول الكاميرا تلقائياً إعادة إرسال الصور في وقت لاحق. يتم إيقاف تشغيل خاصية التصوير الموقوت تلقائياً عند إرسال الكاميرا رسالة تصوير موقوت واحدة. لتعريف عدد الصور الموقوتة قبل إيقاف التشغيل التلقائي، حدد عدد الصور المطلوبة (٠-٩٩) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
عدد الصور 4 — 4
مثال:

4 4 25

تقوم الكاميرا حالياً بإرسال ٢٥ صورة إليك قبل إيقاف تشغيل وظيفة التصوير الموقوت. في حالة تعيين صفر كعدد للصور، تظل وظيفة التصوير الموقوت قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك. لإيقاف تشغيل وظيفة التصوير الموقوت، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
4 — 0

إعدادات التصوير الموقوت

لإرسال صور موقوتة إلى مستلمين آخرين، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

اسم المستخدم أو رقم الهاتف 3 4
مثال:

4 3 Jane

لإرسال صور موقوتة إلى عدة مستلمين، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
أسماء المستخدمين أو أرقام الهواتف 3 4
مثال:

4 3 Jane Peter Mike

يجب تعريف المستلمين كمستخدمين للكاميرا.
لإرسال صور موقوتة إلى كافة مستخدمي الكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى
الكاميرا:

3 4

لتعيين نوع التصوير الموقوت، حدد إما صورة ثابتة (١) أو قصاصة فيديو (٢)
وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم النوع 5 4

مثال:

4 5 2

النوع الافتراضي هو الصور الثابتة.
لمعينة الإعدادات الحالية للتصوير الموقوت، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

4 ؟

لمعينة قيمة إعداد واحد للتصوير الموقوت، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم الإعداد ؟ 4

على سبيل المثال إذا كنت ترغب في معرفة الفترات الزمنية التي تقوم الكاميرا فيها بالتقاط صور، أرسل الرسالة التالية إلى الكاميرا:

4 ؟ 1

استخدام خاصية التصوير الموقوت باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد

إذا أردت استخدام التصوير الموقوت مع "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد التصوير الموقوت من القائمة الرئيسية. يمكنك تشغيل خاصية التصوير الموقوت وإيقاف تشغيلها وتحديد التقاط الصور أو قصاصات الفيديو واختيار مستخدمي الكاميرا الذين يتم إرسال الصور الموقوتة إليهم. يمكنك ضبط الكاميرا لترسل ١-٣ صورة في وقت معين كل يوم أو في أوقات محددة. ولكن لا يمكنك تحديد نوعي التصوير الموقوت في نفس الوقت. عند التقاط الكاميرا للصور التي قمت بتحديد عددها، يتم إيقاف تشغيل خاصية التصوير الموقوت. عند الانتهاء من كافة التكوينات اللازمة، حدد خيارات < إرسال لإرسال الإعدادات التي تم تغييرها للكاميرا. لمشاهدة إعدادات خاصية التصوير الموقوت الحالية، حدد خيارات < الحصول على إعدادات حالية.

■ ميزان الحرارة

تحتوي الكاميرا على ميزان الحرارة الذي يُمكنك من معرفة درجة حرارة المنطقة الأمامية للكاميرا. تُسجل الكاميرا درجات الحرارة خلال ٢٤ ساعة الماضية، وترسل المعلومات كرسالة نصية عند الطلب. ويمكنك أيضاً ضبط الكاميرا لإرسال رسالة نصية تلقائياً عند بلوغ درجة حرارة المنطقة الأمامية للكاميرا للحد المعروف. يمكنك التحكم في وظيفة ميزان الحرارة باستخدام الرسائل النصية أو "مدير كاميرا التصوير عن بعد". يوفر ميزان الحرارة مقاييس عامة للاستخدام الشخصي قد تختلف عن المقاييس العلمية.

تشير إلى المسافات.

لمعرفة درجة الحرارة الحالية للمنطقة الأمامية للكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

3

لمعرفة درجة الحرارة للمنطقة الأمامية للكاميرا خلال ٢٤ ساعة الماضية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

3 — 1

يمكنك تعيين الكاميرا لتقوم بإعلامك برسالة نصية عند الوصول إلى درجة حرارة معينة في المنطقة الأمامية للكاميرا. لتشغيل الإعلام بدرجة الحرارة ولتعيين الحد الأقصى والأدنى لدرجة الحرارة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

الحد الأدنى الحد الأقصى — 2 — 3

مثال:

3 2 10 35

تقوم الكاميرا حالياً بإرسال رسالة نصية عندما تنخفض درجة الحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا إلى ١٠ درجات أو ترتفع إلى ٣٥ درجة.

عند إرسال الكاميرا إعلام بالحد الذي وصلت إليه درجة الحرارة، يتم إيقاف تشغيل الإعلام بدرجة الحرارة تلقائياً.

لإيقاف تشغيل الإعلام بدرجة الحرارة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

3 — 0

إعدادات ميزان الحرارة

تحدد بطاقة SIM الموجودة في الكاميرا مقياس الحرارة المستخدم: مئوي أو فهرنهايت. لتغيير مقياس الحرارة، حدد إما مئوي (١) أو فهرنهايت (٢)، أرسل الرسالة التالية إلى الكاميرا:

رقم المقياس — 3 — 3

مثال:

3 3 1

تستخدم الكاميرا حالياً المقياس "المئوي" كمقياس الحرارة.
لمراجعة الإعدادات الحالية لميزان الحرارة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
3 - ؟

استخدام خاصية ميزان الحرارة باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد

إذا أردت استخدام ميزان الحرارة مع "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد ميزان الحرارة من القائمة الرئيسية. للتعرف على درجات الحرارة في مقدمة الكاميرا خلال ٢٤ ساعات الماضية، حدد خيارات < درجة الحرارة الحالية. يمكنك تشغيل تنبيه درجة الحرارة أو إيقاف تشغيله وتعريف حدود درجات الحرارة. عند الانتهاء من كافة التكوينات اللازمة، حدد خيارات < إرسال لإرسال الإعدادات التي تم تغييرها للكاميرا. لمشاهدة الإعدادات الحالية لميزان الحرارة، حدد خيارات < الحصول على إعدادات حالية.

٤. إعدادات المستخدم

تعريف المستخدم الرئيسي

يمكن فقط للمستخدم الرئيسي إضافة مستخدمين أو إزالتهم من الكاميرا. يمكن تعريف ١٠ مستخدمين كحد أقصى. بما في ذلك المستخدم الرئيسي. يمكن تعيين مستخدم رئيسي واحد في كل مرة.

للمستخدم الرئيسي حق وصول لكافة وظائف الكاميرا كما يمكنه تعريف حقوق الوصول للمستخدمين الآخرين. راجع "إعدادات المستخدم" صفحة ٣٦.

عند تعريف مستخدم رئيسي جديد، يصبح المستخدم الرئيسي القديم مستخدم عادي للكاميرا.

تتعرف الكاميرا على المستخدمين عن طريق أرقام هواتفهم وأسماء المستخدمين الخاصة بهم.

تشير إلى المسافات.

لتعيين مستخدم رئيسي جديد، حدد إذا ما كان سيتم إرسال كافة الصور إلى الهاتف المحمول الخاص بالمستخدم الرئيسي (١) أو إلى عنوان البريد الإلكتروني (٢) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم عنوان البريد الإلكتروني رقم الهاتف اسم المستخدم رمز مرور المستخدم الرئيسي 6
مثال:

6 12345 Jane
98765432
jane@office.com 1

تم الآن تعيين "Jane" كمستخدم رئيسي وسترسل الكاميرا كافة الصور إلى الهاتف المحمول الخاص بـ Jane.

يعد رمز مرور المستخدم الرئيسي المعرف مسبقاً هو ١٢٣٤٥. راجع "إعدادات مصادقة المستخدم" في الصفحة ٦٠، للحصول على معلومات حول كيفية تغيير رمز المرور. يُنصح بتغيير رمز المرور بأسرع وقت ممكن. احفظ الرمز الجديد في مكان آمن بعيداً عن الهاتف والكاميرا. لا تعط الرمز الجديد لأي شخص وذلك نظراً لإمكانية تغيير إعدادات الكاميرا باستخدام رمز مرور المستخدم الرئيسي.

الحد الأقصى لاسم المستخدم هو ٢٠ حرفاً ولا يجب أن يحتوي على أحرف خاصة أو مسافات.

ليس من الضروري تعريف عنوان البريد الإلكتروني.

لمراجعة معلومات المستخدم الرئيسي، أرسل الرسالة النصية التالية للكاميرا:

? رمز مرور المستخدم الرئيسي 6

في حالة عدم وجود مستخدم رئيسي مُعرف، لن يعمل هذا الأمر.

إضافة مستخدمين

تشير إلى المسافات.

لإضافة مستخدم، حدد إذا ما كان سيتم إرسال كافة الصور إلى الهاتف المحمول الخاص بالمستخدم (١) أو إلى عنوان البريد الإلكتروني (٢) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم عنوان البريد الإلكتروني رقم الهاتف اسم المستخدم 5
مثال:

5 Mark 12345678
mark@work.com 2

ستقوم الكاميرا الآن بإضافة "Mark" كمستخدم وترسل كافة الصور إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بـ Mark.

ليس من الضروري تعريف عنوان البريد الإلكتروني.

في حالة تطابق اسم المستخدم الجديد أو رقم هاتفه مع اسم مستخدم موجود، سيتم استبدال المستخدم الجديد بالمستخدم القديم.

لإزالة مستخدم، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

اسم المستخدم أو رقم الهاتف 5 0
مثال:

5 0 Mark

لا يمكن إزالة المستخدم الرئيسي.

لمراجعة القائمة الخاصة بالمستخدم الحالي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

5 ؟

لمراجعة المعلومات الخاصة بمستخدم، أرسل الرسالة النصية التالي للكاميرا:

اسم المستخدم أو رقم الهاتف 5 ؟

مثال:

5 ? Mark

إعدادات المستخدم

يمكن للمستخدم الرئيسي ضبط الكاميرا على وضع الوصول العادي أو على وضع الوصول الممتد.

في وضع الوصول العادي، يمكن للمستخدمين:

- التقاط الصور والفيديو.
- التحقق من درجة الحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا.
- إجراء مكالمة هاتفية إلى الكاميرا والاستماع إلى مقدمة للكاميرا.
- تشغيل خاصية استشعار الحركة وإيقاف تشغيلها.
- في وضع الوصول الممتد، يمكن للمستخدمين:
- التقاط الصور والفيديو.
- التحقق من درجة الحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا.
- إجراء مكالمة هاتفية إلى الكاميرا والاستماع إلى مقدمة للكاميرا.
- تشغيل استشعار الحركة وإيقاف تشغيلها استناداً إلى الإعدادات الخاصة بهم.
- تشغيل التصوير الموقوت وإيقاف تشغيله استناداً إلى الإعدادات الخاصة بهم.
- تشغيل إعلام بدرجات الحرارة وإيقاف تشغيله استناداً إلى الإعدادات الخاصة بهم.
- تحديد استلام الصور إلى رقم الهاتف أو البريد الإلكتروني.
- تحديد نوع استشعار الحركة (صورة ثابتة أو قصاصة فيديو أو رسالة نصية)
- تحديد نوع التصوير الموقوت (صورة ثابتة أو قصاصة فيديو)
- لتعيين وضع الوصول العادي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

8_1

لتشغيل وضع الوصول الممتد، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

8_2

لفحص وضع الاتصال الحالي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

8_?

يعد وضع الاتصال العادي هو وضع الاتصال الافتراضي.

لضبط الكاميرا لترسل رسالة إلى المستخدم الرئيسي في كل مرة يقوم فيها مستخدم بتشغيل وظيفة بالكاميرا أو إيقاف تشغيلها، أرسل الرسالة النصية التالية للكاميرا:

9_1

لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

9_0

للتحقق من تشغيل هذه الوظيفة أو إيقاف تشغيلها، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

9_?

تعد القيمة الافتراضية هي إيقاف التشغيل.

يمكن للمستخدم الرئيسي تحديد ما إذا كان سيقوم بإرسال صور إلى الهاتف المحمول أو إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بمستخدم. لتعيين الهاتف المحمول كعنوان يتم استخدامه لإرسال كافة الصور إليه، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

1_اسم المستخدم أو رقم الهاتف_7

مثال:

7 Jan 1

لتعيين عنوان البريد الإلكتروني كعنوان يتم استخدامه لإرسال كافة الصور إليه، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

2_اسم المستخدم أو رقم الهاتف_7

مراجعة العنوان المستخدم، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
? اسم المستخدم أو رقم الهاتف 7
مثال:

7 Jane ?

افتراضياً، يتم إرسال الصور إلى أرقام الهاتف.

تعريف إعدادات المستخدم باستخدام مدير كاميرا التصوير عن بعد

إذا أردت تغيير معلومات المستخدم بالكاميرا، حدد إعدادات < المستخدم.
لمشاهدة قائمة المستخدم الحالي، حدد تحميل قائمة المستخدم. لإعداد مستخدم جديد، حدد خيارات < إضافة مستخدم. لإزالة مستخدم من الكاميرا، حدد المستخدم ثم حدد خيارات < إزالة مستخدم. يمكنك تغيير معلومات المستخدم الرئيسي ولكن لا يمكنك إزالة المستخدم الرئيسي من الكاميرا.

٥. تكوين الإعدادات

■ إعدادات الكاميرا

تشير إلى المسافات.

إعدادات الصور والفيديو

لتعيين دقة الصورة، حدد إما مضغوط (١)، أو عادي (٢)، أو عالي (٣) أو أعلى (٤)، وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم الدقة 10

مثال:

10 3

تقوم الكاميرا حالياً باستخدام دقة عالية عند التقاط الصور.
لمعينة الدقة الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

10_?

يعد الوضع الافتراضي للدقة هو الوضع عالي.
لتعيين حجم قصاصات الفيديو، حدد عادي (١) أو كبير (٢)، وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم الحجم 11

يعد الحجم العادي ١٠٠ كيلوبايت ويكون مناسباً لرسائل MMS. بينما يعد الحجم الكبير ٣٠٠ كيلوبايت ويمكن إرساله كرسائل بريد إلكتروني فقط وليس كرسالة MMS. راجع "إعدادات بريد إلكتروني (SMTP)" صفحة ٥١.

يعد حجم قصاصة الفيديو الافتراضي هو عادي.
لمعينة الحجم الحالي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

11_?

لتضمين الصوت في قصاصات الفيديو، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

12_1

لاستبعاد الصوت من قصاصات الفيديو، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

12_0

لمعينة إعدادات الصوت الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

12_?

بشكل افتراضي، يتم تضمين الصوت في قصاصات الفيديو.
لتشغيل التكبير، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

13_1

لإيقاف تشغيل التكبير، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

13_0

لمعاينة إعدادات التكبير الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

13_?

بشكل افتراضي، يتم إيقاف تشغيل التكبير.

 تلميح: في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، يمكنك إيجاد هذه الإعدادات في إعدادات الكاميرا. إذا أردت فحص إعدادات الكاميرا الحالية، حدد خيارات > الحصول على إعدادات حالية. عند الانتهاء من كافة التكوينات اللازمة، حدد خيارات > إرسال لإرسال الإعدادات التي تم تغييرها للكاميرا.

الإعدادات العامة للكاميرا

لتعيين اسم للكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

اسم الكاميرا 14

يمكن أن يحتوي اسم الكاميرا على ٢٠ حرفاً ولا يجب أن يحتوي على أي مسافات.

للحصول على قائمة باللغات المتوفرة بالكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

18

لتعيين لغة للكاميرا، حدد اللغة التي تريدها من القائمة وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم اللغة في القائمة 18

مثال:

18 3

تستخدم الكاميرا حالياً اللغة الثالثة في القائمة عند الرد على الرسائل النصية.
لتعيين الكاميرا لتستخدم لغة بطاقة SIM، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

18__0

لمعينة اللغة الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

18__?

تستخدم الكاميرا لغة بطاقة SIM افتراضياً.

لفحص حالة البطارية الإضافية للكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

20__?

لاستعادة الإعدادات الخاصة بالكاميرا المعينة من قبل المصنع، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رمز مرور المستخدم الرئيسي__26

يؤدي إرسال هذه الرسالة إلى مسح إعدادات المستخدم وإعادة تشغيل الكاميرا.

لفحص رمز IMEI وإصدار البرنامج والجهاز الخاص بالكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

28__?

يمكن للمستخدم الرئيسي مراجعة عدد الرسائل التي قامت الكاميرا بإرسالها.
للتحقق من عدد الرسائل التي تم إرسالها، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

31__?

لمسح عداد الرسائل، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

31__0

إعدادات التاريخ والوقت

في كل مرة تتلقى الكاميرا رسالة نصية يتم من خلالها إنشاء مستخدم رئيسي جديد، تبدأ الكاميرا في استخدام التاريخ والوقت الموجودين في تلك الرسالة النصية.

لتعيين تنسيق ساعة الكاميرا بتنسيق ٢٤ ساعة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

22__hh:mm

مثال:

22 13:35

لتعيين تنسيق ساعة الكاميرا بتنسيق ١٢ ساعة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

22__hh:mm__am

مثال:

22 08:35 am

لتعيين تنسيق ساعة الكاميرا بتنسيق ١٢ ساعة مساءً، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

22__hh:mm__pm

تحدد الكاميرا تنسيق الوقت تلقائياً بشكل افتراضي.

لمعابنة الوقت الحالي من الكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

22__?

لتعيين تاريخ للكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

23__yyyy__mm__dd

مثال:

23 2004 06 22

لمعينة التاريخ الحالي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

23_?

لتعيين تنسيق التاريخ، حدد السنة-الشهر-اليوم (١)، أو الشهر-اليوم-السنة (٢) أو اليوم-الشهر-السنة (٣) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم_24

تحدد الكاميرا تنسيق التاريخ تلقائياً بشكل افتراضي.

لمعينة تنسيق التاريخ الحالي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

24_?

لضبط الكاميرا لتقوم بتحديث التاريخ والوقت تلقائياً باستخدام المعلومات الموجودة في شبكة GSM، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

1_25

يتم إعادة تشغيل الكاميرا تلقائياً بعد تشغيل التحديث التلقائي.

توفر هذه الوظيفة فقط في حالة دعمها من قبل الشبكة.

لا ترسل أي أوامر أخرى في الرسالة النصية هذه.

لإلغاء تشغيل التحديث التلقائي للتاريخ والوقت، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

0_25

للتحقق مما إذا كان التحديث التلقائي للتاريخ والوقت قيد التشغيل، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

25_?

بشكل افتراضي، يتم إيقاف تشغيل التحديث التلقائي للوقت.

🔦 **تلميح:** في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < إعدادات الوقت. عند الانتهاء من كافة التكوينات اللازمة، حدد خيارات < إرسال لإرسال لإرسال الإعدادات التي تم تغييرها للكاميرا. لمشاهدة الإعدادات الحالية للوقت، حدد خيارات < الحصول على إعدادات حالية.

إعدادات الإعلام

يمكن للمستخدم الرئيسي إعداد الكاميرا كي تقوم بإرسال رسائل إعلام نصية، عند:

- انخفاض شحن البطارية وإيقاف تشغيل الكاميرا.
 - انخفاض درجة الحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا إلى أدنى حد أو ارتفاعها إلى أقصى حد بحيث يتعذر عمل الكاميرا ويتم إيقاف تشغيلها.
 - تشغيل الكاميرا بعد انقطاع التيار.
 - تشغيل الكاميرا بعد تخطي الحدود المسموح بها لدرجات الحرارة.
 - انقطاع التيار واستخدام البطارية الإضافية.
 - تعطيل استشعار الحركة.
 - تعطيل التصوير الموقوت.
 - تشغيل استشعار الحركة وإيقاف تشغيل الكاميرا بالضغط على زر التشغيل.
- لتشغيل الإعلام، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

29_1

لإيقاف تشغيل الإعلام، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

29_0

للتحقق مما إذا كان الإعلام قيد التشغيل، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

29_?

يتم تشغيل الإعلام افتراضياً.

في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < عام للبحث عن هذا الإعداد.

عند تغيير أي إعداد، تقوم الكاميرا بإرسال رسالة تأكيد. لإيقاف تشغيل رسائل التأكيد، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

30_0

لتشغيل رسائل التأكيد، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

30_1

لمعينة الإعداد الخالي لرسالة التأكيد، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

30_?

يتم تشغيل رسائل التأكيد افتراضياً.

■ إعدادات الأمان

تشير إلى المسافات.

إعدادات مصادقة المستخدم

يمكن للمستخدم الرئيسي تغيير رمز مرور المستخدم الرئيسي. لتغيير رمز المرور، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

الرمز الجديد الرمز الجديد الرمز لتقديم 32_

مثال:

32 12345 54321
54321

يجب أن يتكون رمز مرور المستخدم الرئيسي من ٥ أحرف.

يتم مصادقة مستخدم الكاميرا بواسطة أرقام هواتفهم. يمكن استخدام الكاميرا من قبل المستخدمين الذين قام المستخدم الرئيسي بإضافتهم فقط إلى قائمة المستخدم. بإيقاف تشغيل مصادقة المستخدم، فإنك تسمح بإتاحة الكاميرا للجميع لالتقاط الصور. لإيقاف تشغيل مصادقة المستخدم، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

33_0

لتشغيل مصادقة المستخدم، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

33_1

للتحقق مما إذا كانت مصادقة المستخدم قيد التشغيل، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

33_?

يتم تشغيل مصادقة المستخدم افتراضياً.

إعدادات رمز PIN

لتغيير رمز PIN الخاص ببطاقة SIM الموجودة في الكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رمز PIN الجديد_رمز PIN الجديد_رمز PIN القديم_34

مثال:

34 1234 4321 4321

يمكن للمستخدم الرئيسي إعداد الكاميرا للاستعلام عن رمز PIN الخاص ببطاقة SIM الموجودة في الكاميرا في كل مرة يتم فيه تشغيل الكاميرا. عند تشغيل استعلام رمز PIN، تصبح بطاقة SIM آمنة ويتم تعطيل استخدامها في أجهزة GSM الأخرى.

يجب إدخال رمز PIN يدوياً أثناء التشغيل للمرة الأولى. تُخزن الكاميرا رمز PIN في الذاكرة وتستخدمه تلقائياً في المرات اللاحقة للتشغيل.

لتشغيل استعلام رمز PIN، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

35_1_رمز PIN

مثال:

35 4321 1

لإيقاف تشغيل استعلام رمز PIN، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

0—رمز PIN—35

للتحقق مما إذا كان استعلام رمز PIN قيد التشغيل، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

?—رمز PIN—35

مثال:

35 4321 ?

تلميح: في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < أمان. 

■ إعدادات الاتصال

—تشير إلى المسافات.

MMS إعدادات

لطلب إرسال إعدادات MMS عبر الهواء من موفر خدمة الشبكة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

نص الخدمة—رقم الخدمة—39

إذا قمت بتعريف المستخدم الرئيسي للكاميرا، يمكن للمستخدم الرئيسي فقط طلب هذه الإعدادات. يمكنك الحصول على رقم الخدمة ونصها من موفر خدمة الشبكة الخاص بك.

تعد إعدادات MMS الخاصة بكاميرا نوكيا للتصوير عن بعد هي نفس إعدادات هاتف Nokia 7610.

عند قيامك بطلب هذه الإعدادات، ستُطالب بقبول الإعدادات الجديدة أو رفضها. لقبول الإعدادات الجديدة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

99

لرفض الإعدادات الجديدة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

88

تلميح: في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < اتصال. 

إعدادات نقطة الوصول

تحتاج إلى تكوين إعدادات نقطة الوصول يدوياً في حالة عدم عمل إعدادات MMS الخاصة بالكاميرا تلقائياً وعدم دعم موفر الشبكة لإرسال الإعدادات عبر الهواء.

تحتوي نقطة وصول MMS على كافة إعدادات MMS المطلوبة. لإنشاء نقطة وصول MMS جديدة للكاميرا، ابدأ الرسالة النصية برقم ٤٠ ثم أضف الإعدادات التالية إلى الرسالة:

- اسم الاتصال 1
- اسم نقطة الوصول 2
- اسم المستخدم الخاص باتصال نقطة الوصول 3
- كلمة المرور الخاصة باتصال نقطة الوصول 4
- عنوان الصفحة الرئيسية لنقطة الوصول 5
- (مصادقة اتصال عادي) 1-6 أو (مصادقة اتصال آمن) 2-6
- (تشغيل أمان الاتصال) 1-7 أو (إيقاف تشغيل أمان الاتصال) 0-7
- (وضع الجلسة مؤقت) 1-8 أو (وضع الجلسة دائم) 2-8
- عنوان IP للكاميرا 9-9 أو 0-9 إذا كنت ترغب في أن تقوم الكاميرا بتحديد عنوان IP تلقائياً
- عنوان IP للاسم الأولي لمركز الخدمة 10
- عنوان IP للاسم الثانوي لمركز الخدمة 11
- عنوان IP مركز خدمة الوسيط 12

- رقم منفذ مركز خدمة الوسيط 13
مثال:

40 1 home 2 operator
3 helenmill 4 4321 5
http://mms.operator.fi
6 2 7 1 8 1 9 0 10
123.145.167.189

لا يمكن أن يحتوي اسم الاتصال واسم نقطة الوصول واسم المستخدم وكلمة المرور على أي مسافات.

في حالة عدم الحاجة إلى تكوين إعداد لنقطة الوصول، لا تُدخل رقم هذا الإعداد في الرسالة. على سبيل المثال، إذا لم تكن تريد إدخال اسم المستخدم الخاص بك وكلمة المرور، لا تكتب أي منهما.
مثال:

40 1 home 2 operator
5 http://
mms.operator.fi 6 2 7
1 8 1 9 0 10
123.145.167.189

لتعديل أي إعداد من إعدادات نقطة الوصول، ابدأ الرسالة النصية بـ ٤١، ثم أدخل رقم نقطة الوصول في قائمة نقاط الوصول وكتب باقي الرسالة النصية. على سبيل المثال، لتحرير اسم الاتصال، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
اسم الاتصال الجديد 1 - رقم نقطة الوصول 41
مثال:

41 2 1 MMS

تقوم الكاميرا حالياً بتعيين MMS كاسم للاتصال الخاص بنقطة الوصول الثانية في القائمة الخاصة بنقاط الوصول.
للحصول على قائمة بنقاط الوصول المعروفة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

40_؟

لإزالة نقطة وصول من القائمة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم نقطة الوصول في القائمة 40_0

مثال:

40 0 3

تقوم الكاميرا حالياً بإزالة نقطة الوصول الثالثة في القائمة.

للتحقق من إعدادات نقطة الوصول، أرسل الرسالة النصية التالي للكاميرا:

رقم نقطة الوصول في القائمة 40_؟

لتعيين نقطة وصول لرسائل **MMS**، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم نقطة الوصول في القائمة 42_

للتحقق من نقطة وصول **MMS** الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

42_؟

لتعيين نقطة وصول لرسائل **SMTP**، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم نقطة الوصول في القائمة 43_

للتحقق من نقطة وصول **SMTP** الحالية، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

43_؟

تلميح: في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < اتصال > لمشاهدة الإعدادات الحالية لاتصال الكاميرا، حدد إعدادات < MMS > خيارات < الحصول على إعدادات حالية >.



إعدادات بريد إنترنت إلكتروني (SMTP)

بالإضافة إلى MMS، يُمكن للكاميرا إرسال الصور وقصاصات الفيديو لعنوان بريد إنترنت إلكتروني باستخدام اتصال GPRS وبروتوكول SMTP. لاستخدام خيار بريد إنترنت إلكتروني، قم بما يلي:

- تعريف نقطة الوصول المناسبة لإرسال البريد الإلكتروني واستخدامها. راجع "إعدادات نقطة الوصول" صفحة ٤٨.
- تعريف إعدادات مركز خدمة البريد الإلكتروني كما هو موضح في هذا الجزء.
- تحديد SMTP كبروتوكول الإرسال الخاص بالكاميرا كما هو موضح في هذا الجزء.
- تعريف عناوين البريد الإلكتروني لمستخدمي الكاميرا وتحديد البريد الإلكتروني كعنوان الإرسال الافتراضي للمستخدمين. راجع "إضافة مستخدمين" صفحة ٣٤.

في حالة استخدام بروتوكول SMTP، يمكن للكاميرا إرسال صور استشعار الحركة إلى عنوان بريد إلكتروني فقط، وليس إلى الهاتف المحمول مباشرة. وعلى الرغم من ذلك، يمكن للمستخدمين التقاط الصور الثابتة وإرسالها للهواتف المحمولة الخاصة بهم باستخدام MMS.

للحصول على معلومات حول إعدادات البريد الإلكتروني، اتصل بموفر الخدمة الخاص بك.

لتعريف اسم صندوق البريد، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

اسم صندوق البريد 1-44

لتكوين عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك في مركز خدمة البريد الإلكتروني الذي تستخدمه، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

عنوان البريد الإلكتروني 2-44

لتعيين عنوان مركز خدمة البريد الصادر، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

عنوان مركز خدمة البريد 3-44

لتعيين اسم مستخدم لاتصال SMTP، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

اسم المستخدم 4-44

لتعيين كلمة مرور لاتصال SMTP، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

كلمة المرور 5-44

لفحص الإعدادات الحالية للبريد الإلكتروني، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

44_?

تلميح: في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < اتصال. 

لإعداد حامل الرسائل متعددة الوسائط، حدد MMS لإرسال الرسائل إلى الهاتف المحمول (١) أو SMTP لإرسال الرسائل إلى البريد الإلكتروني (٢) وأرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم الحامل 38_

مثال:

38 1

تقوم الكاميرا حالياً بإرسال رسائل متعددة الوسائط باستخدام MMS. للتحقق من حامل الرسائل الحالي، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

38_?

يعد MMS الحامل الافتراضي.

تلميح: في حالة استخدام "مدير كاميرا التصوير عن بعد"، حدد إعدادات < كاميرا. 

GSM إعدادات شبكة

يمكن للمستخدم الرئيسي تحديد موفر خدمة الشبكة المراد استخدامه على، سبيل المثال عند التنجوال بين شبكة وشبكة أخرى. لمراجعة قائمة الشبكات المتوفرة، أرسل الرسالة النصية التالية للكاميرا:

63

تحتوي القائمة على أسماء موفري خدمات الشبكة والأرقام الخاصة بهم. لتحديد موفر خدمة الشبكة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم موفر خدمة الشبكة في قائمة موفري الخدمة—36
مثال:

36 2

تستخدم الكاميرا حالياً موفر الخدمة الثاني في قائمة موفري خدمة الشبكة.
لإعداد الكاميرا بحيث تحدد موفر خدمة الشبكة تلقائياً، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

36__0

للتحقق من موفر خدمة الشبكة المستخدم حالياً، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

36__?

يتم تشغيل التحديد التلقائي للشبكة افتراضياً.
لتعيين رقم الهاتف الخاص بمركز الرسائل القصيرة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

رقم الهاتف الخاص بمركز الرسائل القصيرة—37
إذا كان رقم الهاتف خطأ، لن تتمكن الكاميرا من إرسال أي رسائل.
يحتفظ معظم موفري الخدمة بأرقام الهواتف الخاصة بمركز الرسائل القصيرة على بطاقة SIM ولن تحتاج إلى تغييرها.
لفحص رقم الهاتف الخاص بمركز الرسائل القصيرة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

37__?

تكوين الكاميرا مع الكمبيوتر الشخصي

إذا كنت تريد تكوين الكاميرا مع برنامج الكمبيوتر الشخصي، يمكنك تحميل Nokia Remote Camera PC Configurator "برنامج تكوين الكمبيوتر الشخصي مع كاميرا نوكيا للتصوير عن بعد" من الموقع www.nokia.com. يدعم "برنامج PC Configurator" نظام تشغيل Windows 2000/XP ويتطلب مساحة قرص تصل إلى ١٥ ميغابايت. لاستخدام "PC Configurator"، يلزمك كمبيوتر شخصي متوافق متصل بالكاميرا

بواسطة تقنية Bluetooth اللاسلكية أو كبل بيانات DKU-2 المتوفر كملحق منفصل. لمزيد من المعلومات حول اتصالات الكمبيوتر الشخصي، راجع التعليمات المباشرة لـ PC Configurator.

إنشاء اتصال باستخدام كبل

- ١ افتح الجزء الخلفي من الكاميرا وقم بتوصيل كبل البيانات DKU-2. بموصل البيانات بالكاميرا والكمبيوتر الشخصي. راجع "الشكل ٣" صفحة ١١.
 - ٢ قم بتشغيل الكاميرا وانتظر حتى يكشف الكمبيوتر الشخصي الكاميرا.
 - ٣ من القائمة الرئيسية لـ PC Configurator، حدد File > Connection settings، وحدد منفذ COM الصحيح. انقر فوق OK.
- يمكنك بدء استخدام PC Configurator.

إنشاء اتصال Bluetooth

- في حالة دعم الكمبيوتر الشخصي لتقنية Bluetooth اللاسلكية، يمكن اتصال الكمبيوتر بالكاميرا باستخدام Bluetooth. للحصول على معلومات حول بدء تشغيل Bluetooth على الكمبيوتر وعنوان Bluetooth للكمبيوتر، الرجاء مراجعة دليل مستخدم الكمبيوتر أو جهاز Bluetooth الموجود بالكمبيوتر.
- ١ تأكد من تمكين أشعة Bluetooth الموجودة بالكمبيوتر ووجود الكمبيوتر الشخصي في مسافة تقدر بنحو ١٠ أمتار من الكاميرا مع عدم وجود أي عائق بين الكاميرا والكمبيوتر.
 - ٢ أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:
عنوان Bluetooth الخاص بالكمبيوتر—83
تقبل الكاميرا هذه الرسالة من المستخدم الرئيسي فقط.
 - ٣ يتم توصيل الكاميرا بالكمبيوتر. عند مطالبة الكمبيوتر بإدخال رمز مرور Bluetooth، أدخل رمز المرور الخاص بالمستخدم الرئيسي الحالي.
- في حالة فشل هذا، قم بما يلي:
- ١ أرسل الرسالة النصية التالية لجعل أشعة Bluetooth الخاصة بالكاميرا مرئية.
81—1
 - ٢ افتح تطبيق اكتشاف جهاز Bluetooth الموجود بالكمبيوتر. يعرض هذا التطبيق أجهزة Bluetooth الموجودة.

٣ حدد الكاميرا، ثم أنشئ اتصال منفذ تسلسلي بها. للمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو جهاز Bluetooth بالكمبيوتر. عند بدء برنامج PC Configurator، حدد المنفذ التسلسلي المقابل الموجود في إعدادات اتصال PC Configurator.

٤ بعد إنشاء الاتصال، يمكنك إرجاع أشعة Bluetooth الخاصة بالكاميرا إلى الوضع المخفي باستخدام الرسالة النصية التالية:

0181

في حالة عدم إنشاء مستخدم رئيسي للكاميرا، يمكن لأي مستخدم إنشاء اتصال Bluetooth بين الكاميرا والكمبيوتر الشخصي.

٦. مؤشرات الإضاءة

تحتوي الكاميرا على مؤشرات إضاءة تظهر حالة وظائف الكاميرا. راجع "الشكل ١" صفحة ١٠.

بدء التشغيل

عند بدء تشغيل الكاميرا، تومض مؤشرات الإضاءة باللون الأخضر وتظل تومض لأعلى ولأسفل.

حالة البطارية

يظهر مؤشر البطارية LED □ حالة البطارية الإضافية: أخضر: البطارية كاملة الشحن.

وميض أخضر: الكاميرا متصلة بمصدر تيار خارجي، ويتم شحن البطارية.

برتقالي: البطارية غير كاملة الشحن.

أحمر: البطارية ضعيفة، اشحن البطارية.

حالة قوة الإشارة

يظهر مؤشر قوة الإشارة LED ∇ حالة شبكة GSM:

أخضر: قوة إشارة جيدة

برتقالي: قوة إشارة متوسطة
أحمر: قوة إشارة ضعيفة
وميض أحمر: لا يوجد اتصال بالشبكة

حالة الكاميرا

يظهر مؤشر الكاميرا LED  حالة الكاميرا:
أخضر: الكاميرا في الوضع الساكن.
وميض أخضر: الكاميرا ترسل رسالة.
برتقالي: الكاميرا تصور قصاصة فيديو.
وميض برتقالي: المكالمات الصوتية مفتوحة.
أحمر: تم تشغيل خاصية استشعار الحركة.
وميض أحمر: تنشيط خاصية استشعار الحركة.

حالة بطاقة SIM

الحالة			
ادخل بطاقة SIM بشكل صحيح	وميض أحمر وأخضر	وميض أحمر وأخضر	وميض أحمر وأخضر
تم رفض بطاقة SIM	وميض برتقالي	وميض برتقالي	وميض برتقالي
ادخل رمز PIN			وميض أحمر
ادخل رمز PUK		وميض أحمر	وميض أحمر
فشل في المنتج، اتصل بموفر الخدمة	وميض أحمر	وميض أحمر	وميض أحمر

إذا كنت ترغب عدم لفت الأنظار للكاميرا، يمكنك إيقاف تشغيل مؤشرات الإضاءة.

لإيقاف تشغيل مؤشرات الإضاءة، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

19_0

لتشغيل مؤشرات الإضاءة الخاصة بالكاميرا، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

19_1

للتحقق مما إذا كانت مؤشرات الإضاءة قيد التشغيل، أرسل الرسالة النصية التالية إلى الكاميرا:

19_?

٧. الملحقات

- الملحقات المتاحة للكاميرا نوكنيا للتصوير عن بعد هي:
- شاحن هاتف Nokia المحمول LCH-12. شاحن متعدد الجهد الكهربائي يتم توصيله بالقداحة ويتم شحن بطارية الكاميرا.
 - بطارية Nokia BL-5C: بطارية Li-Ion مغلقة بغلاف رقيق للتزود بالتيار.
 - كبل Nokia للاتصال DKU-2: كبل USB لتوصيل الكمبيوتر الشخصي بالكاميرا المتوافقة معه. يدعم هذا الكبل استخدام برنامج PC Configurator. يجب استخدام برنامج التشغيل الخاص بالكبل حتى يمكن تشغيله.
- ابعد كافة الملحقات والمستلزمات عن متناول الأطفال.
- عند فصل كبل التيار عن أي قطعة من الملحقات أو المستلزمات، امسك الفيشة واجذبها، لا تجذب الكبل.

٨. العناية والصيانة

- هذا الجهاز هو نتاج ذوق عال في التصميم ومهارة فائقة مما يستوجب العناية به. تساعدك الاقتراحات أدناه على الإبقاء بكل شروط الضمان.
- لا تستخدم الجهاز أو تخزنه في أماكن متربة وغير نظيفة. حيث يمكن حدوث تلف للأجزاء المتحركة الخاصة بها.
- لا تخزن الجهاز في أماكن حارة. إن الحرارة العالية قد تقصر من عمر الأجهزة الإلكترونية وتضر البطارية وتشوه أو تذيب بعض أنواع البلاستيك.

لا تخزن الجهاز في أماكن باردة. عندما يعود الجهاز إلى درجة الحرارة العادية، قد تتكون الرطوبة داخله مما يسبب ضرراً للألواح الدوائر الإلكترونية.

لا تحاول فتح الجهاز بشكل آخر غير الشكل الموضح في هذا الدليل.

لا تسقط الجهاز أو تدقه أو تهزه. يمكن أن يؤدي التعامل مع الجهاز بعنف إلى كسر الألواح الداخلية للدوائر والأجزاء الميكانيكية الدقيقة.

لا تستخدم كيماويات مركزة أو محاليل التنظيف أو المنظفات القوية لتنظيفه.

لا تدهن الجهاز. الدهان قد يسد أجزاء الجهاز المتحركة ويمنع التشغيل العادي.

استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة لمسح أي عدسة من العدسات (مثل الكاميرا واستشعار الحركة وعدسات استشعار الإضاءة).

كافة الاقتراحات المذكورة أعلاه تضمن الجودة للجهاز أو البطارية أو الشاحن أو أي قطعة أخرى من المستلزمات. إذا لم يعمل أي جهاز بشكل صحيح، اذهب إلى أقرب مركز صيانة معتمد.

٩. معلومات إضافية حول الأمان

بيئة التشغيل

عليك اتباع الأنظمة الخاصة التي تكون فيها وأن تغلق الجهاز عندما يكون استعمالها محظوراً أو قد يسبب تشويشاً أو خطراً. استعمل الجهاز فقط في الوضع الطبيعي. للتوافق مع أجهزة التردد اللاسلكي استخدم فقط الأجهزة المعتمدة من قبل Nokia مع هذا الجهاز.

الأجهزة الطبية

إن عمل أي جهاز لاسلكي، بما في ذلك الهواتف اللاسلكية، قد يتداخل مع وظيفة المعدات الطبية ذات الحماية غير الكافية. استشر طبيباً أو مهندس المعدات الطبية لمعرفة ما إذا كانت المعدات مزودة بالحماية الوافية من التردد اللاسلكي الخارجي أو إذا كان لديك أي أسئلة. أغلق الجهاز في محلات العناية الطبية عند

وجود تعليمات أو ملصقات جدارية توضح ذلك. المستشفيات ومحلات العناية الطبية قد تستعمل معدات حساسة للترددات اللاسلكية الخارجية.

أجهزة ضبط نبضات القلب

ينصح منتج هذه الأجهزة بالمحافظة على مسافة لا تقل عن ٦ بوصة (١٥,٣ سنتيمتر) ما بين الجهاز اللاسلكي وجهاز ضبط نبضات القلب وذلك لتفادي أي تشويش محتمل لجهاز ضبط النبض. هذه التوصيات مطابقة للبحوث المستقلة التي قام بها "معهد العلوم اللاسلكي". بالنسبة للأشخاص الحاملين لأجهزة ضبط نبضات القلب، يجب أن يبعد الجهاز عن جهاز ضبط نبضات القلب بمسافة لا تقل عن ٦ بوصة (١٥,٣ سنتيمتر) عند تشغيل الجهاز. إذا اعتقدت أنه يوجد تشويش، أغلق الجهاز فوراً.

أجهزة السمع

قد تسبب بعض الأجهزة الرقمية اللاسلكية تشويشاً لبعض أجهزة السمع. في حالة حدوث التشويش، اتصل بموفر الخدمة الخاص بك.

السيارات

لا تقم بتثبيت الكاميرا في السيارة. لا تستخدم كاميرا نوكيا للتصوير عن بعد أو الهاتف المحمول للتحكم في الكاميرا أو محاولة تركيبها أثناء القيادة، أو وقف السيارة جانباً أولاً.

تذكر أن الأمان في الطرق دائماً هو الأهم.

يحظر استخدام الجهاز أثناء الطيران. أغلق الكاميرا قبل ركوب الطائرة. قد يسبب استخدام الأجهزة اللاسلكية في الطائرة ضرراً أثناء الطيران، ويلحق ضرراً بشبكة الهاتف، وقد يكون مخالفاً للقانون.

أماكن قابلة للانفجار

أغلق الجهاز في أي منطقة ذات مواد قابلة للانفجار وامثل لكافة الإعلانات والتعليمات. المناطق القابلة للانفجار هي المناطق التي يطلب منك فيها إغلاق محرك سيارتك. من المحتمل أن تسبب شرارة في مثل هذه المناطق انفجاراً أو حريقاً يؤدي إلى إصابة أو حتى إلى وفاة. أغلق الجهاز في محطات التزود بالوقود (مناطق خزن الوقود وتوزيعه). تذكر الحاجة إلى الانتباه إلى الأماكن التي تحظر استعمال أجهزة إرسال داخل مستودعات الوقود (مناطق خزن الوقود وتوزيعه)

ومصانع المواد الكيميائية والمناطق التي تحدث فيها عمليات التفجير. إن الأماكن القابلة للانفجار كثيراً ما تكون مبنية بوضوح ولكن ليس دائماً. منها الأماكن السفلية في الزوارق ومناطق تحويل الوقود وخزنه والشاحنات التي تستخدم الغازات المسالة (مثل البوتان والبروبان) والمناطق المشبعة هوائها بكيماويات أو جزيئات كالحبوب والغبار ومساحيق المعادن.

١٠. المواصفات الفنية

درجة حرارة التشغيل	تشغيل عالي الكفاءة: -٢٠ درجة مئوية إلى +٤٠ درجة مئوية تشغيل متوسط الكفاءة: +٤٠ درجة مئوية إلى +٥٠ درجة مئوية
الرطوبة	٤٪...١٠٪
الإضاءة	تلتقط الكاميرا الصور الملونة في الإضاءة العادية. بالكاميرا ميزة الأشعة تحت الحمراء لالتقاط الصور في الإضاءة الخافتة. الصور التي يتم التقاطها بواسطة الأشعة تحت الحمراء تكون ذات لون رمادي متدرج. يعد تغطية مدى الضوء الناتج عن الأشعة تحت الحمراء حوالي ٥ أمتار.
منطقة التركيز	٠,٥ متر على الأقل
الدقة	صورة ثابتة ١١٥٢ × ٨٦٤ (أعلى)، ٦٤ × ٤٨٠ (عالي)، ٣٢٠ × ٢٤٠ (عادي)، ١٦٠ × ١٢٠ (رئيسي) قصاصة فيديو: ١٧٦ × ١٤٤
طول قصاصة الفيديو	MMS: ١٠ ثواني SMTP: ٣٠ ثانية
تنسيق الصور	.jpeg
تنسيق الفيديو	H.263
زاوية عرض الكاميرا	عادي: ٥٥ درجة تكبير/تصغير: ٢٨ درجة
منطقة التغطية الخاصة بوظيفة استشعار الحركة في درجة حرارة الغرفة	عادي: ٥ أمتار حساس: ٨ أمتار وكذلك تعتمد على المسافة التي تقوم الكاميرا من خلالها باستشعار الحركة بناء على درجات الحرارة.
الاتصال الصوتي	حديث عادي في حدود ٤ أمتار
مدة تشغيل البطارية الإضافية في وضع الانتظار: حتى ١٢ ساعة في درجة حرارة الغرفة	عند تشغيل خاصية استشعار الحركة: حتى ٥ ساعة
فئة الحماية	IP 54
فئة البيئة	ETSI 300 019-2-4, class 4.2H

١١. قائمة الأوامر

الرسالة	الفعل
1	التقاط رسالة ثابتة
1_1	تصوير قصاصة فيديو
2	تشغيل خاصية استشعار الحركة باستخدام الإعدادات السابقة
2_1	تشغيل خاصية استشعار الحركة على الفور
وقت التنشيط وقت إلغاء التنشيط 2_2	تشغيل خاصية استشعار الحركة الموقوتة
عدد الأحداث 0-99_2_4	تعريف عدد أحداث استشعار الحركة
2_0	إيقاف تشغيل استشعار الحركة
4	تشغيل خاصية التصوير الموقوت باستخدام الإعدادات السابقة
4_1_hh:mm	تشغيل خاصية التصوير الموقوت وتعريف الفترات الزمنية لالتقاط الصور
الوقت 2_4	ضبط الكاميرا لالتقاط صور في ساعة معينة
عدد الأحداث 0-99_4_4	تعريف عدد الصور الملتقطة باستخدام خاصية التصوير الموقوت
4_0	إيقاف تشغيل خاصية التصوير الموقوت
3	فحص درجة الحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا.
3_1	فحص درجة الحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا خلال ٢٤ ساعة الماضية
الحد الأدنى الحد الأقصى 3_2	تشغيل إعلام درجة الحرارة وتعريف الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجات الحرارة
3_0	إيقاف تشغيل إعلام درجات الحرارة
رقم الإعدادات ?	فحص قيمة الإعداد