

# دليل المستخدم

الإصدار الثاني

9356808

## إعلان المطابقة

نعلن نحن شركة **NOKIA CORPORATION** وتحت مسئوليتنا أن المنتج PT-2 مطابق لشروط توجيهات المجلس الأوروبي التالية: 1999/5/EC يمكن العثور على نسخة المطابقة على الموقع

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/.](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

**CE 168**

حقوق النشر والطبع © Nokia 2003. 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 خطى مسبق من Nokia.

Nokia، Nokia Connecting People، 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.

Nokia تتبع سياسة التطوير المستمر. وتحفظ Nokia الحق 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 مسؤولة عن أية أضراراً خاصة أو عرضية أو استتبعانية أو مباشرةً مهما كان سبب تلك الأضرار أو الخسارة.

محتويات هذه الوثيقة مزودة "على علاتها". وباستثناء ما يقتضيه القانون الساري المعمول 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. وتحفظ Nokia بالحق في تقييم هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.

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

فئة ٢ منتج LED

EN 60825-1/A2:2001

الإصدار الثاني

9356808

# تعليمات حول الاستعمال الآمن

اقرأ هذه الإرشادات البسيطة. إن عدم الالتزام بالتعليمات قد يكون خطراً وربما مخالفًا للقانون. هنالك معلومات إضافية مفصلة في هذا الدليل.

لا تفتح الكاميرا إذا كان استخدام الهاتف اللاسلكي ممنوعاً وإذا كان استخدامه قد يؤدي إلى إحداث تداخلات أو يسبب خطراً ما.



السلامة في الطريق أولاً لا ثبت الكاميرا على السيارة. لا تستخدم الكاميرا أو الهاتف اليدوي للتحكم في الكاميرا أو محاولة تركيبها أثناء القيادة، أو قف السيارة جانباً أولاً.



التشويش كافة الأجهزة اللاسلكية معرضة للتلوث مما قد يؤثر على أدائها.



أغلق الكاميرا في المستشفيات اتبع كافة الأنظمة والتعليمات.أغلق الكاميرا قرب الأجهزة الطبية.



أغلق الكاميرا في الطائرة قد تسبب الأجهزة اللاسلكية تشويشاً داخل الطائرة.



أغلق الكاميرا أثناء التزود بالوقود لا تستخدم الكاميرا في محطات التزود بالوقود. لا تستخدمها قرب الوقود أو المواد الكيماوية.



أغلق الكاميرا قرب مناطق التفجيرات لا تستخدم الكاميرا أثناء أعمال التفجير. التزم بالإرشادات واتبع كافة الأنظمة والتعليمات.



استعمل الكاميرا بطريقة صحيحة استخدمها فقط في الوضع الطبيعي. لا تلمس الهوائي بلا ضرورة.



الصيانة لا يجوز تركيب أو تصليح الأجهزة إلا من قبل موظفين مؤهلين.



المستلزمات والبطاريات استخدم فقط اللوازم والبطاريات المعتمدة. لا تربط أجهزة غير متوافقة أو معتمدة.



نسخة إضافية تأكد من امتلاك نسخة إضافية لكل البيانات الهامة.



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



مقاومة الماء الكاميرا غير مقاومة للماء. ابق الكاميرا جافة.



# جدول المحتويات

١	المقدمة .....
٥	إعداد الكاميرا.....
٦	فحص وظائف إعدادات SIM .....
٧	ثبت الكاميرا .....
٩	أوامر PC Suite أم أوامر SMS؟
١١	استخدام الكاميرا مع PC Suite
١٢	تكوين الإعدادات مع PC Suite
١٣	الصفحة Main (الرئيسية) .....
١٣	صفحة Settings (الإعدادات) .....
١٧	صفحة Users (المستخدمين) .....
١٨	صفحة Monitor (المراقبة) .....
١٩	إعدادات Security (الأمان) .....
٢٠	حفظ إعدادات PC Suite
٢١	استخدام الكاميرا مع أوامر SMS
٢٥	استخدام الكاميرا .....
٢٥	التقط صورة .....
٢٦	استخدام وضع استشعار الحركة .....
٢٧	استخدام التصوير الموقت .....
٢٨	استخدام ميزان الحرارة .....
٢٩	استخدام الاتصال السمعي .....
٢٩	إضافة المستخدمين وإزالتهم .....
٣١	قائمة بأوامر SMS
٣٨	مؤشرات الإضاءة .....
٤١	العناية والصيانة .....
٤٣	معلومات هامة عن الأمان .....
٤٦	المواصفات الفنية .....

## المقدمة

شكراً لك على شراءك كاميرا الملاحظة من نوكيا. تعد كاميرا الملاحظة من نوكيا نموذجاً لأفضل مستويات التصميم وأرفع درجات الصناعة لذلك يجب التعامل معها بحرص شديد. تتراوح درجة الحرارة الملاعة لتشغيل كاميرا الملاحظة من نوكيا ما بين  $-10^{\circ} + 50^{\circ}$  درجة مئوية. قد تم تصميم هذه الكاميرا للاستخدام داخل المنزل ولكن إذا أردت استخدامها خارج المنزل، يجب أن تكون الأجهزة الخارجية مماثلة لداخل المنزل، على سبيل المثال، يجب الحفاظ على الكاميرا من البطل وأشعة الشمس المباشرة والأتربة والرطوبة المكثفة.

تعد كاميرا الملاحظة من نوكيا جهاز لالتقط الصور عن بعد حيث تتضمن جهاز استشعار الحركة وميزان للحرارة وميكروفون. باستخدام الكاميرا يمكنك التقاط الصور عن بعد وإرسالها للهاتف المحمول الذي يعتمد على إرسال متعدد الوسائط (MMS) بعرض ملون أو يمكنك إرسالها إلى عنوان بريد إلكتروني. يمكنك التحكم في الكاميرا وتكونينها برسالة قصيرة (SMS) حيث يتم توفير PC Suite لبرنامج Nokia Observation Camera بوظائف متقدمة متعددة.

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

بعد استخدام كاميرا الملاحظة من نوكيا متوافق مع شبكة GSM 900/1800.

لاستخدام كاميرا الملاحظة من نوكيا، تحتاج إلى:

- اشتراك محمول يعتمد GPRS به بطاقة SIM وخدمة MMS.
- هاتف محمول يعتمد MMS و SMS ويتضمن شاشة ملونة.

- تغطية شبكة GSM/GPRS وتنعيم خدمة MMS في كل من مقدمة الهاتف والكاميرا
- عنوان بريد إلكتروني متاح إذا أدرت إرسال الصور إلى البريد الإلكتروني الخاص بك.



**ملاحظة:** تحقق من حجم رسائل MMS التي يمكن للهاتف استقبالها. قد يقييد موفر خدمة الشبكة من حجم رسائل MMS. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بموفر الخدمة الخاصة بك.

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 الخاصة بك.

**ملاحظة:** قد لا تدعم بعض الشبكات الأحرف الخاصة وأو خدمات بعض اللغات.



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



**ملاحظة:** يمكن استخدام وظيفة MMS فقط في حالة دعم موفر الشبكة أو موفر الخدمة لهذه الوظيفة. يمكن للأجهزة التي توفر ميزات تتوافق مع الرسائل متعددة الوسائط أو البريد الإلكتروني من تلقي الرسائل متعددة الوسائط وعرضها.



**هام:** يمكن للકائنات متعددة الوسائط أن تحتوي على الفيروسات أو أي برامج أخرى ضارة بالهاتف أو الكمبيوتر. لا تفتح أي مرفق في حالة عدم التأكد من مصداقية الراسل.



بشكل افتراضي، يتم تشغيل إعداد خدمة الرسائل متعددة الوسائط (يتم تعيين "Allow multimedia reception" إلى "Yes")، وقد يحاسبك موفر الخدمة على كل رسالة تتلقاها.



**تحذير:** استخدم فقط مصدر التيار ACW-6 وملحقات المعتمدة من قبل صانع الكاميرا للاستخدام مع هذا الطراز الخاص من الكاميرا. 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  
الكابل.



تحذير: لا تفتح الكاميرا إذا كان استخدام الهاتف اللاسلكي منوعاً  
وإذا كان استخدامه قد يؤدي إلى إحداث تداخلات أو يسبب  
خطراً ما.



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



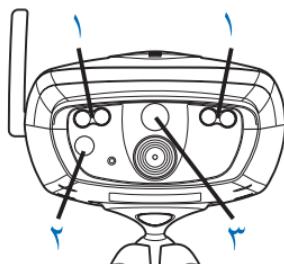
# إعداد الكاميرا

يحتوي صندوق كاميرا الملاحظة من نوكيا على العناصر التالية:

- كاميرا الملاحظة من نوكيا
- حامل مكتبي/على الم亥ط
- مسامير لولبية وأداة لربطها
- كبل بيانات تسلسلي
- مصدر التيار وقضيب لل亥ط.
- قرص مضغوط يتضمن برنامج PC Suite
- دليل البدء السريع
- دليل المستخدم

وظائف اللوحة الأمامية لكاميرا الملاحظة من نوكيا:

- مصدر إضاءة الأشعة تحت الحمراء لالتقاط الصور في الإضاءة الخافتة (١)
- الزر Start لاستشعار الحركة (٢)
- استشعار الحركة (٣)

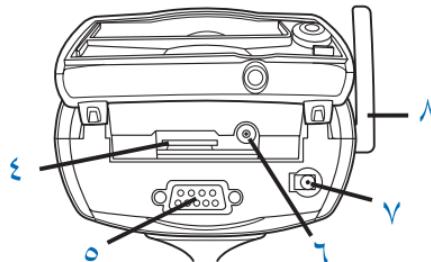


الشكل ١

وظائف اللوحة الخلفية لكاميرا الملاحظة من نوكيا:

- فتحة بطاقة SIM (٤)
- موصل البيانات (٥)

- موصل الهوائي الخارجي (٦)
- موصل التيار (٧)
- ميزان الحرارة (٨)



الشكل ٢

## فحص وظائف بطاقات SIM

أدخل بطاقة SIM الخاصة بكamera الملاحظة من نوكيا داخل الهاتف المحمول الخاص بك وتأكد من تعطيل استعلام رمز PIN على بطاقة SIM.

ملاحظة: في حالة تشغيل مطالبة إدخال رمز PIN، يمكنك فقط تكوين إعدادات الكاميرا مع PC Suite وليس مع أوامر SMS.

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

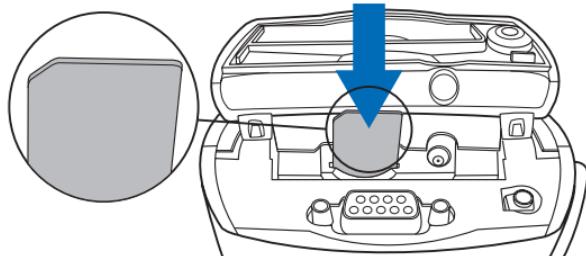
تلميح: لضمان تشغيل خدمة MMS على بطاقة SIM، أرسل رسالة MMS من الهاتف المحمول الخاص بك إلى ذات الجهاز.

قم بإزالة بطاقة SIM الخاصة بالكاميرا من الهاتف المحمول. أدخل بطاقة SIM الخاصة بالهاتف المحمول في الهاتف مرة أخرى.

تلميح: إذا أردت تمكين استعلام رمز PIN بعد تكوين الكاميرا، أرسل الرسالة `22_PIN_on` إلى الكاميرا. استبدل التسطير أسفل السطر (\_\_\_\_\_.) بمسافة واستبدل أيضاً رمز PIN برمز PIN الخاص بك.

## ثبت الكاميرا

١. ارفع الغطاء الخلفي للكاميرا وأدخل بطاقة SIM كما هو موضح في الشكل ٣. تأكد من أن الزاوية المائلة لبطاقة SIM موجودة على الجانب الأيسر وأن البطاقة تم إدخالها في الفتحة.



الشكل ٣

ملاحظة: بعد بطاقات SIM عن متناول الأطفال.



ملاحظة: إذا أردت تكوين إعدادات كاميرا الملاحظة من نوكيا مع رسائل SMS، قم بتعطيل طلب رمز PIN الموجود على بطاقة SIM قبل تثبيته على الكاميرا. في حالة تشغيل طلب رمز PIN، يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا مع PC Suite فقط.

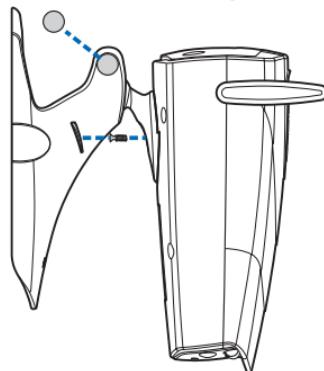
٢. عند تكوين إعدادات الكاميرا مع PC Suite، قم بتوصيل كبل البيانات التسلسلي بموصل البيانات الموجود في الجهة الخلفية للكاميرا وبنفسه COM للكمبيوتر المتوافق.

٣. قم بوصل مصدر التيار بموصل التيار الخاص بالكاميرا وثبته في مخرج التيار. انتظر حتى تضاء مؤشرات الإضاءة. في حالة إضافة المؤشر ١ و ٣ باللون الأخضر فهذا يعني أن الكاميرا معدة للاستخدام.

٤. قم بتكوين إعدادات الكاميرا سواء باستخدام PC أوامر PC Suite أو SMS، راجع استخدام الكاميرا مع PC Suite في صفحة ١١ أو استخدام الكاميرا مع أوامر SMS في صفحة ٢١.

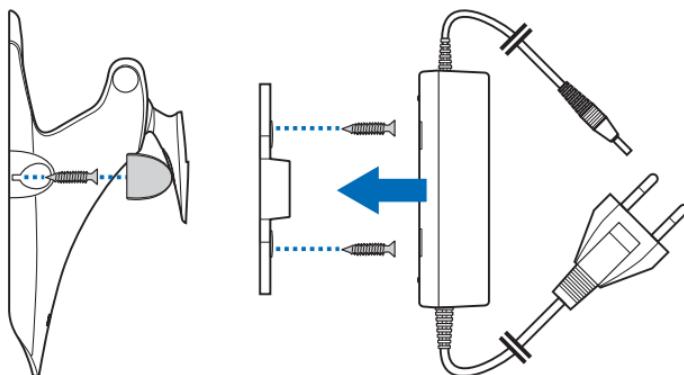
ملاحظة: في حالة تكوين الكاميرا باستخدام أوامر SMS، يستطيع المستخدم الرئيسي فقط استخدام وضع استشعار الحركة. باستخدام PC Suite، يمكن لـ ٢٠ مستخدم استخدام هذه الخصائص.

٥. بعد الانتهاء من التكوين، قم بفصل كبل البيانات التسلسلي وأغلق الكاميرا بفصلها عن مأخذ التيار.
٦. قم بربط الكاميرا بحامل سطح المكتب باستخدام المسامير اللولبية ثم حول الحامل لوضع الاستخدام واحكم المسامير بالأداة المرفقة. لاحكام الكرة الواسلة، قم بإزالة الغطاء البلاستكي واحكم المسامير. انظر الشكل ٤.



الشكل ٤

يمكنك أيضاً تعليق الحامل على الحائط. قم بإزالة الغلاف المطاطي للبراغي من حامل سطح المكتب وثبتة على الحائط بالبراغي. استخدم سلك الحائط لإمساك مصدر التيار. راجع الشكل ٥.



الشكل ٥

٧. افتح الكاميرا.

ملاحظة: عند فصل كبل التيار، امسك الفيشة واجذبها، لا تجذب الكابل.



تلبيح: يمكنك أيضاً وضع الكاميرا على حامل قياسي ثلاثي القوائم.



## أوامر PC Suite أم أوامر SMS؟

يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا سواء باستخدام كمبيوتر متواافق أو باستخدام برنامج PC Suite الموجود في القرص المضغوط أو باستخدام هاتف محمول يستخدم أوامر SMS. راجع استخدام الكاميرا مع PC Suite في صفحة ١١ أو استخدام الكاميرا مع أوامر SMS في صفحة ٢١.

ملاحظة: في حالة استخدام أوامر SMS، يمكن لمستخدم واحد فقط (المستخدم الرئيسي) استخدام وضع استشعار الحركة وميزات التصوير الموقوت. باستخدام PC Suite، يمكن له ٢٠ مستخدم استخدام هذه الخصائص.



ملاحظة: إذا أردت تكوين إعدادات كاميرا الملاحظة من نوكيا مع رسائل SMS، قم بتعطيل طلب رمز PIN الموجود على بطاقة SIM قبل تثبيته على الكاميرا. في حالة تشغيل طلب رمز PIN، يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا مع PC Suite فقط. إذا أردت تمكين استعلام رمز PIN بعد تكوين الكاميرا، أرسل الرسالة 22\_Rمز\_PIN\_on إلى الكاميرا. استبدل التسطير أسفل السطر ( ) بمسافة واستبدل أيضاً رمز PIN برمز PIN الخاص بك.

لاستخدام الكاميرا، يجب تكوين المستخدم الرئيسي للكاميرا وإعدادات اتصال MMS وللغة المستخدمة.





# استخدام الكاميرا مع PC Suite

يجب عليك أولاً تثبيت برنامج PC Suite لكاميرا الملاحظة من نوكيا على الكمبيوتر

 ملاحظة: يدعم Nokia Observation Camera PC Suite أنظمة التشغيل Windows 98/2000/XP ويتطلب وجود 5 ميجا بايت حرة من مساحة القرص.

١. قم بإنهاء كافة برامج Windows. أدخل القرص المضغوط في محرك الأقراص المضغوط الموجود بالكمبيوتر الخاص بك.
٢. إذا لم يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائياً، انتقل إلى محرك أقراص القرص المضغوط (على سبيل المثال، محرك الأقراص D) وانقر فوق **Setup.exe**.
٣. حدد لغة برنامج التثبيت والبرنامج. يوصى تثبيت PC Suite بنفس لغة نظام التشغيل المستخدم على الكمبيوتر.
٤. يتم فتح صفحة الترحيب الخاصة بمعالج التثبيت. انقر فوق "التالي" للمساعدة.
٥. اقرأ اتفاقية ترخيص نوكيا. في حالة رفض اتفاقية الترخيص، انقر فوق "لا" وفي هذه الحالة، لنتمكن من استخدام البرنامج وستتوقف عملية التثبيت. انقر فوق "نعم" لقبول اتفاقية الترخيص.
٦. أدخل اسمك واسم شركتك. انقر فوق "التالي".
٧. حدد مجلد الوجهة للبرنامج. يعد المجلد الافتراضي هو C:\Program Files\Nokia\Nokia Observation Camera. أردت تثبيت البرنامج على محرك أو مجلد آخر، انقر فوق "استعراض". بعد تحديد مجلد الوجهة الصحيح، انقر فوق "التالي".
٨. حدد مجلد البرنامج وانقر فوق "التالي".
٩. افحص إعدادات التثبيت. لقبول ذلك، انقر فوق "التالي". لتعديل الإعدادات، انقر فوق "الخلف"، ثم قم بإجراء التغييرات وانقر فوق "التالي". يبدأ البرنامج التثبيت في نسخ الملفات.

١. توضح صفحة الأقراص تمام إنتهاء عملية الشتيرت. قم بزيارة الأقراص المضغوطة وانقر فوق "إنتهاء". قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر.

## تكوين الإعدادات مع PC Suite

باستخدام PC Suite لبرنامج كاميرا الملاحظة من نوكيا، يمكنك تكوين كافة الإعدادات الازمة الخاصة بالكاميرا.

ت تكون واجهة مستخدم البرنامج من أربعة صفحات. Main (أساسي)، Settings (إعدادات)، Users (مستخدمين)، و Monitor (مراقبة). يمكنك فتح الصفحات بالنقر فوق الرموز الموجودة على شريط الرموز في الجهة اليسرى.

ملاحظة: في حالة عدم وجود كمبيوتر متافق، يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا مع الهاتف النقال باستخدام رسائل SMS.  
راجع استخدام الكاميرا مع أوامر SMS صفحة ٢١.

١. قم بوصول كبل البيانات التسلسلي بموصل البيانات الموجود بكاميرا الملاحظة من Nokia وبنفذ COM الموجود بالكمبيوتر. يمكنك تكوين منفذ COM الصحيح في القائمة File (ملف)، قائمة إعدادات منفذ COM. تأكد من أن منفذ COM الذي تم تكوينه في PC Suite لديه نفس رقم منفذ COM الموجود في الكمبيوتر.

٢. للوصول إلى PC Suite، انتقل إلى "ابداً"، حدد "برامج" ثم حدد "كاميرا الملاحظة من نوكيا".

٣. عند اتصال الكمبيوتر بالكاميرا، يتم مطالبك بتقدم رمز الحماية. يعد الرمز الافتراضي ١٢٣٤. قم بتغيير هذا الرمز من القائمة Security (إعدادات الأمان)، Change access codes (تغير رموز الوصول). احتفظ بالرمز الجديد سراً ووضعه في مكان آمن بعيد عن الكاميرا.

ملاحظة: فقط الأشخاص الذين يعرفون رمز الحماية يمكنهم تغيير إعدادات الكاميرا وإعطاء حق الوصول لوظائف الكاميرا لمستخدمين جدد.

٤. في حالة تشغيل طلب رمز PIN الموجود على بطاقة SIM للكاميرا، سيتم مطالبك إدخال رمز PIN الخاص ببطاقة SIM.

٥. إذا سألتك PC Suite هل ت يريد استيراد إعدادات الكاميرا لـ PC Suite، انقر فوق "نعم".

ملاحظة: قبل استخدام الكاميرا، يجب تكوين المستخدم الرئيسي (راجع صفحة ١٧) وإعدادات اتصال MMS (راجع صفحة ٦٦) ولغة الكاميرا (صفحة ٦٦).



## الصفحة (الرئيسية) Main

توضح الصفحة الرئيسية المعلومات العامة التي تتعلق بالكاميرا. يمكنك أيضاً فحص الإعدادات الحالية للكاميرا وحفظهم إلى ملف على الكمبيوتر.

**Import** (استيراد): انقر فوق هذا الزر لاستيراد الإعدادات الحالية من الكاميرا إلى PC Suite.

**Write** (كتابة) لحفظ الإعدادات الحالية إلى الكاميرا.

**Open** (فتح): لفتح ملف الإعدادات من الكمبيوتر.

**Save as** (حفظ باسم): لحفظ الإعدادات الحالية إلى الكمبيوتر.

## صفحة (الإعدادات) Settings

ت تكون صفحة الإعدادات من أربع علامات تبويب، تحتوي كل واحدة منها على مجموعة من الإعدادات.

### علامة التبويب General settings (الإعدادات العامة)

**Camera name** (اسم الكاميرا): لإعطاء اسم للكاميرا. يمكن أن يتكون الاسم من ٢٠ حرفاً بحد أقصى ولا يجب إدخال مسافة أو حرف خاص.

**Language** (اللغة): لتحديد لغة أوامر SMS ورسائل الإعلام. **Send SMS after power out** (إرسال SMS بعد انقطاع التيار): قم بتحديد هذا المربع إذا كنت تريده من الكاميرا إرسال رسالة SMS عند انقطاع التيار وعودته مرة أخرى.

ملاحظة: يمكن استخدام هذه الوظيفة فقط في حالة تشغيل خاصية استشعار الحركة.



ملاحظة: س يتم إضافة تكلفة الرسائل المرسلة من الكاميرا على اشتراك بطاقة SIM في الكاميرا.



**Resolution** (الدقة): لتحديد دقة تلقي الصور، سواء عالي (٤٨٠ × ٦٤٠) أو عادي (٣٢٠ × ٢٤٠) ببساطة أو مضغوط (١٦٠ × ١٢٠ ببساطة).  
**Image quality** (جودة الصورة): لتحديد جودة الصورة سواء عالية أو عادي أو منخفضة.

(وضع الكاميرا): في حالة وضع الكاميرا عمودياً،  
حدد **Normal** (عادي). في حالة وضع الكاميرا رأساً على عقب، على سبيل المثال تعليقها في السقف، حدد **Upside down** (رأساً على عقب). باستخدام هذا الإعداد يمكنك ضمان إرسال الصور المتقطعة بشكل سليم وفي الوضع الطبيعي.

عند إجراء التغييرات الازمة، انقر فوق **Apply** لاستخدام الإعدادات الجديدة.

لاستخدام القيم المعينة من قبل المصنع لكافة إعدادات الكاميرا، حدد الزر **Restore** (استعادة).

### علامة التبويب **Automatic imaging** (التصوير التلقائي)

**Motion detection** (استشعار الحركة): قم بتحديد هذا المربع إذا أردت من الكاميرا إرسال الصور عند استشعار أي حركة داخل نطاق التغطية. لمزيد من المعلومات، راجع "استشعار الحركة" في الصفحة .٢٦

**Send SMS when motion detected** (إرسال SMS عند استشعار الحركة): قم بتحديد هذا المربع إذا أردت من الكاميرا إرسال إعلام فوري عند استشعار أي حركة.

**Send SMS after last detection** (إرسال SMS بعد آخر كشف): قم بتحديد هذا المربع إذا كنت تريدين من الكاميرا إرسال رسالة SMS بعد إرسالها كافة صور استشعار الحركة المعرفة (راجع أدناه) وتوقفها عن استشعار الحركة.

**Image sending delay after detection** (الفترة التي تسبق إرسال الصور بعد استشعار الحركة): لإعداد الفترة التي تسبق قيام الكاميرا بإرسال الرسائل المصورة عند استشعار حركة.

**Number of detections** (عدد مرات الاستشعار): لإعداد عدد الرسائل المصورة عند استشعار حركة (٠ - ١٠) التي تريدين من الكاميرا إرسالها قبل إغلاق وظيفة استشعار الحركة. في حالة تعين ٠ . كعدد لرسائل الصور، تظل وظيفة استشعار الحركة قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك.

ملاحظة: يمكن للرسالة المصورة عند استشعار حركة أن تحتوي على العديد من الصور المتقطعة أثناء ، ٥ ، ٠ ، ثانية. أنظر أدناه.



استشعار حرارة (Number of images per detected motion) (عدد الصور عند كل رسالة مصورة لاستشعار الحرارة).  
الإعدادات العامة (General settings) (إعدادات عامة) (التي تزيد من الكاميرا لإرسالها رسائل إشعاع حرارة).

ملاحظة: في حالة تعين دقة الصور إلى **High** (عالي) في علامة التبويب (إعدادات عامة) General settings، يمكنك تلقي صورة واحدة عند استشعار حرارة في رسالة. في حالة تعين الدقة إلى **Normal** (عادي)، يمكنك تلقي رسالتين. في حالة تعين الدقة إلى **Compact** (مضغوط)، يمكنك تلقي ثلاثة رسائل.

التصوير الموقوت (Timed imaging): قم بتحديد هذا المربع إذا أردت من الكاميرا إرسال الصور في أوقات معينة.

فترات إرسال الصور (Interval for image sending): تعين الفترات لإرسال الصور الموقوتة.

عدد الرسائل المرسلة (Number of sent images) (تعين عدد الصور (١٠-٠) المراد التقاطها باستخدام التصوير الموقوت قبل إغلاق وظيفة التصوير الموقوت. في حالة تعين . كعدد للصور، تظل وظيفة التصوير الموقوت قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك).

عند إجراء التغييرات الالزامية، انقر فوق **Apply** لاستخدام الإعدادات الجديدة.

### علامة التبويب Thermometer (مقياس الحرارة)

ملاحظة: وجه ميزان الحرارة للأعلى قبل استخدامه. لا تستخدم القوة. راجع الشكل ٢ في الصفحة ٦.

Scale (الميزان): لتحديد مقياس الحرارة الذي تزيد استخدامه سواء Celsius (مئوي) أو Fahrenheit (فهرنهايت).

**Read temperature**: انقر فوق هذا الزر لمعرفة درجة الحرارة الحالية لقائمة الكاميرات.

Temperature limits (حدود درجة الحرارة): لتحديد الحد الأدنى والأقصى لدرجة الحرارة. ثم يمكنك إعداد الكاميرا لإرسال إنذار عند بلوغ الحد الأدنى أو الأقصى المعين لدرجة الحرارة. أنظر أدناه.

Send SMS when limit reached (إرسال SMS عند بلوغ الحد): ثم يمكنك إعداد الكاميرا لإرسال إنذار SMS عند بلوغ الحد الأدنى أو الأقصى المعين لدرجة الحرارة.



ملاحظة: بعد إرسال الكاميرا إعلام حول الحرارة، عليك ضبط حدود درجة الحرارة مرة أخرى، إذا أردت متابعة استخدام هذه الميزة.

**Include temperature value with images في الصورة** (أظهار درجة الحرارة في الصورة) حدد هذا المربع إذا أردت من الكاميرا إرفاق درجة الحرارة الحالية لكل رسالة مصورة.

عند إجراء التغييرات الازمة، انقر فوق **Apply** لاستخدام الإعدادات الجديدة.

### علامة التبويب Connection (اتصال)

**نوكيا Careline**: للحصول على إعدادات الاتصال الازمة عبر الأثير، اتصل بـ contact Nokia Careline، أو موفر الخدمة أو انتقل إلى [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings). ويمكنك أيضاً النقر فوق **Get** الموجود في الجزء السفلي من علامة التبويب، لإرسال رقم موفر خدمة إعدادات MMS، كتابة رسالة طلب التكوين ثم النقر فوق **Send** (إرسال).

**Nokia 7650**: تعلمى: تعد إعدادات اتصال MMS الخاصة بكamera الملاحظة من نوكيا هي نفس إعدادات هاتف Nokia 7650.

**GPRS access point name** (اسم نقطة اتصال GPRS): لإدخال اسم نقطة اتصال GPRS. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بـ موفر الخدمة الخاص بك.

**Home page address** (عنوان الصفحة الرئيسية): لإدخال عنوان URL الخاص بـ مركز SMS. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بـ موفر الخدمة الخاص بك.

**User name** (اسم المستخدم): لإدخال اسمك للاتصال. تحصل على اسم المستخدم من موفر الخدمة الخاص بك.

**Password** (كلمة المرور): لإدخال كلمة المرور للاتصال الخاص بك. تحصل على كلمة المرور من موفر الخدمة الخاص بك.

**Gateway IP address** (عنوان IP Gateway): لإدخال عنوان IP الخاص بـ WAP. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بـ موفر الخدمة الخاص بك.

**SMSC number** (رقم SMSC): لإدخال رقم مركز الرسائل القصيرة الخاص بك. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بـ موفر الخدمة الخاص بك.

**Prompt password** (طلب كلمة المرور): حدد هذا المربع إذا أردت من الكاميرا طلب كلمة المرور عند إجراء الاتصال. قد يطلب موفر الخدمة الخاص بك استخدام هذه الميزة.

استخدام اتصال آمن. قد يتطلب موفر الخدمة الخاص بك استخدام هذه الميزة.

**Authentication** (مصادقة): لتحديد استخدام مصادقة عادية أم آمنة. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بموفر الخدمة الخاص بك.

**Session mode** (وضع الجلسة): لتحديد استخدام جلسات دائمة أو مؤقتة عند استخدام GPRS. للحصول على المزيد من التفاصيل، اتصل بموفر الخدمة الخاص بك.

عند إجراء التغييرات الالزمة، انقر فوق **Apply** لاستخدام الإعدادات الجديدة.

## صفحة Users (المستخدمين)

يمكن لـ ٢٠ مستخدم بحد أقصى استخدام كاميرا الملاحظة من نوكيا. ولكن يوجد مستخدم واحد فقط وهو المستخدم الرئيسي المخول له تكوين إعدادات الكاميرا.

تقوم الكاميرا بتحويل المستخدمين من خلال أرقام الهاتف المحمول. يتم تجاهل الطلبات الواردة إلى الكاميرا من أرقام هاتف غير معروفة.

**ملاحظة:** سيتم إضافة تكلفة إعلام الصور و SMS المرسلة من الكاميرا على اشتراك بطاقة SIM في الكاميرا.

**Name** (الاسم): لإدخال اسم المستخدم. يمكن أن يتكون الاسم من حرف بحد أقصى ولا يجب إدخال مسافة أو آخر حرف خاصة.

**Master user** (المستخدم الرئيسي): حدد هذا المربع إذا أردت تعين هذا المستخدم كمستخدم رئيسي.

**ملاحظة:** يمكن تعين مستخدم رئيسي واحد في كل مرة. يعد المستخدم الرئيسي هو الشخص الوحيد الذي لديه صلاحيات تكوين الكاميرا مع رسائل SMS. يمكن للمستخدمين الآخرين الناطق الصور واستخدام الاتصال الصوتي مع SMS فقط. راجع استخدام الكاميرا مع أمر SMS في صفحة ٢١.

**Phone number** (رقم الهاتف): رقم هاتف المستخدم.

**E-mail address** (عنوان البريد الإلكتروني): عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم.

**Send SMS notification about motion detection** (إرسال إعلام SMS حول استشعار الحركة) إذا أردت إعلام المستخدم عند استشعار حركة.

حدد المربع **Temperature limits** (حدود درجة الحرارة). أقم بتحديد المربع **Power failure** (انقطاع التيار) إذا أردت إعلام المستخدم عند انقطاع التيار وعودته مرة أخرى.

ملاحظة: يمكن استخدام خيار **Power failure** (انقطاع التيار) فقط في حالة تشغيل خاصية استشعار الحركة. 

العنوان **Default image address** (العنوان الافتراضي للصور): لتحديد إرسال الصور إلى الهاتف المحمول الخاص بالمستخدم أو عنوان البريد الخاص به. **Allow image request** (تمكين التقاط صور): حدد هذا المربع في حالة السماح للمستخدم بالتقاط الصور.

**Allow audio connection** (تمكين الاتصال الصوتي): حدد هذا المربع في حالة السماح للمستخدم سماع مقدمة الكاميرا.

**Allow timed imaging** (تمكين التصوير الموقوت): حدد هذا المربع في حالة السماح للمستخدم بتلقي صور تم التقاطها باستخدام التصوير الموقوت. **Allow motion detection** (تمكين خاصية استشعار الحركة): حدد هذا المربع في حالة السماح للمستخدم بتلقي صور تم التقاطها باستخدام خاصية استشعار الحركة.

انقر فوق **Add** (إضافة) لتضمين المستخدم الذي تم إضافته إلى قائمة المستخدمين. لإزالة مستخدم، حدد المستخدم من قائمة المستخدمين وانقر فوق **Remove** (إزالة). لتحديث إعدادات المستخدم، حدد المستخدم وانقر فوق **Update** (تحديث).

حدد هذا المربع في حالة السماح لأي شخص التقاط الصور بدون مصادقة.

تحذير: في حالة تحديد المربع **Disable image request authentication** (تعطيل مصادقة طلب الصور)، يمكن لأي شخص يعرف رقم هاتف الكاميرا التقاط الصور باستخدام الكاميرا. 

عند إضافة كافة المستخدمين إلى قائمة المستخدمين، انقر فوق **Apply** (تطبيق) لاستيراد قائمة المستخدمين إلى الكاميرا.

ملاحظة: عند النقر فوق **Apply** (تطبيق)، يتم الكتابة فوق قائمة المستخدمين الحالية بالكاميرا. إذا أردت إضافة مستخدم للقائمة الحالية، انتقل إلى الصفحة (الرئيسية) **Main** وانقر فوق **Import** (استيراد) لفتح قائمة المستخدمين الحالية. ثم قم بتحرير القائمة على الصفحة (مستخدمين) **Users** وانقر فوق **Apply** (تطبيق). 

## صفحة (المراقبة) **Monitor**

في صفحة (المراقبة) **Monitor** يمكنك عرض الصور والتفاطها.

**Open** (فتح): انقر فوق هذا الزر لفتح صورة محفوظة مسبقاً.

**Save** (حفظ): انقر فوق هذا الزر لحفظ الصورة المعروضة على الشاشة.

**Send** (إرسال): انقر فوق هذا الزر لإرسال رسالة MMS للمتلقي.

**Capture image** (التقط الصور): انقر فوق هذا الزر لحفظ الصورة المعروضة على الشاشة.

**Automatic update** (تحديث تلقائي): حدد هذا الخيار لمشاهدة صورة محدثة بشكل مستمر من الكاميرا.

**Snapshot** (لقطة): حدد هذا الخيار لمشاهدة الصورة الساكنة من الكاميرا.

**Operator** (موفر الخدمة): لعرض اسم موفر خدمة الشبكة الخاص بك.

**Signal strength** (قوة الإشارة): لعرض قوة إشارة اتصال الشبكة.

## إعدادات (الأمان) Security

لضبط إعدادات الأمان لكاميرا الملاحظة من نوكيا، افتح القائمة **Security settings** (إعدادات الأمان) من شريط القوائم.

**PIN code settings** (إعدادات رمز PIN): في حالة تعين وضع PIN إلى ON (تشغيل)، تطلب الكاميرا بادخال رمز PIN في PC suite في المرة الأولى لتشغيل الكاميرا. تحفظ الكاميرا رمز PIN في الذاكرة ثم يتم إدخال رمز PIN تلقائياً في كل مرة يتم فيها تشغيل الكاميرا. في حالة تعين وضع PIN إلى OFF (إيقاف) لا تطلب الكاميرا برمز PIN.

**Change access codes** (تغيير رمز الاتصال): لتحديد تغيير رمز Pin أو PIN2 أو Security أو Pin (الأمان). أدخل الرمز القديم ثم الرمز الجديد وأكده.

**Enter security code** (إدخال رمز الأمان): لكتابة رمز أمان الكاميرا.

يعد الرمز الافتراضي ١٢٣٤ . قم بتغيير هذا الرمز من القائمة **Security settings** (إعدادات الأمان)، **Change access codes** (تغيير رمز الوصول). احتفظ بالرمز الجديد سراً وضعه في مكان آمن بعيد عن الكاميرا.

## حفظ إعدادات PC Suite

يمكنك حفظ إعدادات الكاميرا في ملف noc.\*. افتح القائمة **File** (ملف) وحدد **Save** (حفظ) أو **Save as** (حفظ باسم). حدد موقع الملف وأدخل اسمًا له. انقر فوق **Save** (حفظ).

عندما تريده استخدام الإعدادات المحفوظة، افتح القائمة **File** (ملف) وحدد **Open Settings file** (فتح ملف الإعدادات). حدد الملف وانقر فوق **Open** (فتح).

# استخدام الكاميرا مع أوامر SMS

يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا سواء من خلال أوامر SMS و برنامج PC Suite موجود في القرص المضغوط.

ملاحظة: في حالة استخدام أوامر SMS، يمكن المستخدم واحد فقط (المستخدم الرئيسي) استخدام وضع استشعار الحركة وميزات التصوير الموقوت. باستخدام PC Suite، يمكن له ٢٠ مستخدماً استخدام هذه الخصائص.

ملاحظة: يعد المستخدم الرئيسي هو الشخص الوحيد الذي لديه صلاحيات تكوين الكاميرا مع أوامر SMS. لتعريف المستخدم الرئيسي، انظر أدناه.

ملاحظة: إذا أردت تكوين إعدادات كاميرا الملاحظة من نوكيا مع رسائل SMS، قم بتعطيل طلب رمز PIN الموجود على بطاقة SIM قبل تثبيته على الكاميرا. في حالة تشغيل طلب رمز PIN، يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا مع PC Suite فقط. إذا أردت تمكنك استعلام رمز PIN بعد تكوين الكاميرا، أرسل الرسالة `22_Rمز_PIN_on_PIN` إلى الكاميرا. استبدل التسطير أسفل السطر `(_)` بمسافة واستبدل أيضاً رمز PIN برمز PIN الخاص بك.

ملاحظة: في حالة إعداد الهاتف لإخفاء هوية المتصل عند إجراءك أي اتصال، لا يمكنك استدعاء أمر SMS أو إرساله إلى الكاميرا. يجب أن تتحقق الكاميرا من رقمك قبل قبول الاستدعاء أو الأمر الذي أصدرته.

لاستخدام الكاميرا، يجب تكوين المستخدم الرئيسي للكاميرا وإعدادات MMS وللغة المستخدمة.

١. عرف المستخدم الرئيسي من خلال إرسال أمر SMS التالي للكاميرا.  
ملاحظة: يتم استخدام التسطير لأسفل `(_)` بدلاً من المسافات بين عناصر الأمر.



**8\_رمز الأمان\_اسم المستخدم\_رقم الهاتف\_عنوان البريد الإلكتروني**  
يعد رمز الأمان الافتراضي 1234 .  
على سبيل المثال:

8 1234 Jane  
5678910  
jane@work.com

ملاحظة: يجب إضافة عنوان البريد الإلكتروني للأمر. إذا قمت بإضافته، يمكنك إرسال صور تم التقاطها إلى بريدك الإلكتروني.  
انتظر ظهور رسالة تأكيد من الكاميرا. يعتمد الوقت المستغرق بين إرسال الرسالة النصية وتلقي رسالة التأكيد، على قدر التعامل الذي يتم على شبكة GSM.

- ٢. الحصول على إعدادات MMS**
- الانتقال إلى [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings) وقم بإرسال إعدادات MMS إلى الهاتف المحمول عبر الأثير، أو
  - الاتصال بـ Nokia Club أو Nokia Careline أو الاتصال بموفر الخدمة لإرسال إعدادات MMS إلى الهاتف المحمول الخاص بك عبر الأثير.

تلخيص: تعد إعدادات MMS الخاصة بكamera الملاحظة من Nokia هي نفس إعدادات هاتف 7650 Nokia .  
٣. تعين لغة الكاميرا اللغة الافتراضية هي اللغة الإنكليزية. إذا أردت تغيير اللغة، أرسل الأمر التالي للكاميرا.

ملاحظة: يتم استخدام التسطير لأمثل ( ) بدلاً من المسافات بين عناصر الرسالة النصية.

**٢١\_رمز الحماية\_رقم اللغة**  
حدد الرقم المخصص للغة الخاصة بك من القائمة: الدانمركية 1، الهولندية 2، الإنكليزي 3، الفنلندية 4، الفرنسية 5، الألمانية 6، الإيطالية 7، الترويجية 8، البولندية 9، البرتغالية 10، الأسبانية 11، السويدية 12، الصينية المبسطة 13، الصينية التقليدية (هونج كونج) 14، الصينية التقليدية (تايوان) 15، التشيكية 16، الكندية الفرنسية 17، اليونانية 18، المغربية 19، البرازيلية 20، الروسية 21، الأسباني اللاتينية 22، التايلاندية 23.

استخدام الكاميرا مع أوامر SMS

على سبيل المثال:

21 1234 7

ملاحظة: إذا قمت بتغيير اللغة، تقبل الكاميرا الرسائل النصية المكتوبة بهذه اللغة فقط.



كاميرا الملاحظة من نوكيا جاهزة الآن للاستخدام.



## استخدام الكاميرا

عند إجراء كافة الإعدادات الالازمة لكاميرا الملاحظة من نوكيا، ضعها حيث تريده استخدامها وقم بتشغيلها بإدخال الكبل التيار في المقبس.

### التقاط صورة

للتقط صورة وإرسالها إلى الهاتف النقال الخاص بك، قم بإرسال أمر SMS التالي إلى كاميرا الملاحظة من نوكيا.

1

للتقط صورة وإرسالها إلى هاتف نقال آخر، أرسل أمر SMS التالي:

1 رقم الهاتف

استبدل رقم الهاتف برقم الهاتف النقال الذي تريده.

على سبيل المثال:

1 5678910

للتقط صورة وإرسالها إلى بريد إلكتروني، أرسل أمر SMS التالي:

1 عنوان بريد إلكتروني

استبدل عنوان البريد الإلكتروني بعنوان البريد الإلكتروني الذي تريده

على سبيل المثال:

1  
jane@work.com



**تلبيح:** إذا أردت إضافة رسالة إلى صورة، اكتب الرسالة في نهاية أمر SMS بين علامتي اقتباس. على سبيل المثال:  
**1 jane@work.com "This is my new car!".**



**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.

## استخدام وضع استشعار الحركة

لبدأ تشغيل خاصية استشعار الحركة، اضغط على الزر استشعار الحركة الموجود على الكاميرا (أنظر الشكل ١ في الصفحة ٥).



**ملاحظة:** لديك ٦٠ ثانية لترك المقدمة قبل بدأ تشغيل استشعار الحركة.

يمكنك بدء خاصية استشعار الحركة عن طريق إرسال أمر SMS التالي:  
**2 on 2**

استبدل عدد الرسائل المصورة بعدد رسائل الصور عند استشعار الحركة (٠٠) التي تريدها من الكاميرا بإرسالها.

على سبيل المثال:

**2 on 5**



يمكنك أيضاً تكوين الإعدادات مع PC Suite.

**ملاحظة:** في حالة تعين .٠ كعدد لرسائل الصور، تظل وظيفة استشعار الحركة قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك.

عند تشغيل خاصية استشعار الحركة، يصبح لون المؤشر ١ أحمر. راجع مؤشرات الإضاءة في الصفحة ٣٨. في حالة قيام الكاميرا باستشعار حركة داخل منطقة التقطة، يتم التقاط صور وإرسال عدد رسائل الصور المحدد في إعدادات الهات النقال الخاص بك أو عنوان البريد الإلكتروني. ثم يتم إغلاق خاصية استشعار الحركة. إذا أردت استخدام خاصية استشعار الحركة مرة أخرى، قم بإرسال أمر SMS التالي:

## 2 on عدد الرسائل المصورة

ملاحظة: لا تعمل خاصية استشعار الحركة في حالة وجود عوائق بين الكاميرا والهدف المراد التقاطه مثل التواذن أو الحوائط.

ملاحظة: قد يؤثر حجم الصور والأمور الأخرى المتعلقة بالشبكة على الوقت الذي يتم فيه تلقي الرسائل.

في حالة استشعار الكاميرا لأي حركة وأنت لا تريد إرسال رسالة إعلام خاصة باستشعار الحركة لأي شخص، لديك ١٥ ثانية لإغلاق هذه الخاصية بالضغط على زر استشعار الحركة الموجود على الكاميرا. يمكنك تعين ١٥ ثانية في علامة التبويب Automatic imaging (التصوير التلقائي)، راجع الصفحة ٤٤. في حالة الضغط على الزر استشعار الحركة أثناء قيام الكاميرا بإرسال صورة، يتم إرسال الصورة أولاً ثم إغلاق خاصية استشعار الحركة.

لإيقاف تشغيل وظيفة استشعار الحركة، أرسل الرسالة أمر SMS التالي:

off 2

## استخدام التصوير الموقوت

لتعيين الكاميرا بحيث تلتقط الصور في فترات زمنية محددة، أرسل أمر SMS إلى كاميرا المراقبة من توكيما:

4 ساعه:دقيقه:رقم

قم باستبدال ساعه:دقيقه بالفترة التي تريدها، ٢٠:٣٠:١٠:١٢ ص مثلاً إذا كنت تريدين الفترة دقيقة واحدة أو ٠١:٣٠:٠٠:١٠ إذا كنت تريدين الفترة تساوي ساعه. پ.

استبدل الرقم بأقصى عدد من الرسائل الموقوتة التي تريدين تلقيها.

على سبيل المثال:

4 on 00:30 7



**ملاحظة:** في حالة تعيين ، كعدد للصور، تظل وظيفة التصوير الموقوت قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك.



**ملاحظة:** في حالة تشغيل التصوير الموقوت مع SMS، يتم إرسال الرسائل إلى المستخدم الرئيسي فقط.

يمكنك أيضاً تشغيل التصوير الموقوت مع PC Suite. باستخدام PC Suite يمكنك تعريف عدد الصور الموقوتة التي تريد تلقيها قبل إغلاق هذه الخاصية، راجع علامة التبويب Automatic imaging (التصوير التلقائي) في الصفحة ١٤ .

عند تعيين التصوير الموقوت إلى الوضع تشغيل، تُرسل الكاميرا رسالة المchorة الأولى بعد انقضاء الفترة الأولى.



**ملاحظة:** قد يؤثر حجم الصور والأمور الأخرى المتعلقة بالشبكة على الوقت الذي يتم فيه تلقي الرسائل.

## استخدام ميزان الحرارة



**ملاحظة:** وجه ميزان الحرارة لأعلى قبل استخدامه. لا تستخدم القوة. راجع الشكل ٢ في الصفحة ٦ .

لقياس درجة الحرارة الحالية للمنطقة الأمامية للكاميرا، أرسل أمر SMS التالي إلى الكاميرا:

3

إذا أردت تلقي إعلام عن طريق SMS من قبل الكاميرا وذلك عند بلوغ الحد الأقصى أو الأدنى للحرارة في المنطقة الأمامية للكاميرا، قم بإرسال أمر SMS التالي:

**15** عند الحد الأدنى **الحد الأقصى**

استبدل الحد الأدنى والحد الأقصى بالقيم التي تريدها.  
على سبيل المثال:

**15 on 4 25**

ملاحظة: بعد إرسال الكاميرا إعلام حول الحرارة، عليك ضبط حدود درجة الحرارة مرة أخرى، إذا أردت متابعة استخدام هذه الميزة.



إذا أردت إظهار درجة الحرارة على الرسالة المصورة، راجع عالمة التبوب Thermometer (ميزان الحرارة) في الصفحة ١٥.

## استخدام الاتصال السمعي

إجراء مكالمة هاتفية للكاميرا الملاحظة من نوكيا حيث يمكنك سماع أصوات في مقدمة الكاميرا. أثناء المكالمة، يتم تعطيل وظيفة استشعار الحركة كما يتم تعليق أوامر SMS ثم يبدأ تنفيذها بعد انتهاء المكالمة.



ملاحظة: أثناء قيام الكاميرا بإرسال الصور، بتعذر الإجابة على أي

مكالمات هاتفية.

ملاحظة: في حالة تعيين الهاتف لإخفاء هويتك عن الأشخاص الذين تتصل بهم، لا يمكنك استدعاء الكاميرا. يجب أن تتمكن الكاميرا من التتحقق من رقمك قبل قبول مكالمتك.



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

## إضافة المستخدمين وإزالتهم

إضافة مستخدمين جدد وإعطاء الحق لالتقط الصور و/أو استخدام الاتصال السمعي، قم بإرسال الأمر SMS:

5 رمز الأمان اسم المستخدم رقم هاتف المستخدم on/off on/off

على سبيل المثال:

5 4321 Jane

5678910 on off

إذا أردت حذف مستخدم، قم بإرسال أمر SMS التالي:

ملاحظة: يمكن إزالة مستخدم استناداً إلى اسمه أو رقم هاتفه



6 رمز الأمان اسم المستخدم رقم الهاتف

على سبيل المثال:

6 1234 Jane

لتغيير المستخدم الرئيسي، أرسل تفاصيل المستخدم الجديد باستخدام أمر SMS التالي:

ملاحظة: عنوان البريد الإلكتروني ليس ضروري



8 رمز الأمان اسم المستخدم رقم الهاتف عنوان البريد الإلكتروني

على سبيل المثال:

8 1234 Jane

5678910

jane@work.com

# قائمة بأوامر SMS

عند تكوين الكاميرا باستخدام أوامر SMS، تذكر هذه الإرشادات:

- افصل الأمر عن القيمة بمسافة. ملاحظة: يتم تمييز المسافة في الجدول بـ **بسطير أسفل السطر** (—).
- في حالة إرسال العديد من الأوامر في رسالة واحدة، افصل الأوامر باستخدام فاصلة.
- للتحقق من القيمة الحالية للإعدادات، قم بإرسال الرسالة: رقم الأمر، مسافة، علامة استفهام. على سبيل المثال: ? 46 .
- عند تحديد إعداد، يمكنك استخدام المعلمات التالية: on، 1، أو +.
- عند إلغاء تحديد إعداد، يمكنك استخدام المعلمات التالية: off، 0، أو -.
- يتم تمييز القيم الافتراضية الخاصة بالإعدادات في الجداول بالخط العريض.

عند إرسال أمر إلى الكاميرا، تستجيب الكاميرا برسالة تأكيد.

## الأوامر العامة

أمر SMS	المهمة
21_رمز الأمان_رقم اللغة الإعلام.	التحديد لغة أوامر SMS ورسائل الإعلام. أرقام اللغات: دنمركي 1، هولندي 2، إنجليزي 3، فلندي 4، فرنسي 5، الماني 6، إيطالي 7، نرويجي 8، بولندي 9، برتغالي 10، إسباني 11، سويدي 12، صينية مبسطة 13، صينية تقليدية (هونج كونج) 14، صينية تقليدية (تايوآن) 15، تشيكي 16، كندي فرنسي 17، يوناني 18، مجرى 19، برازيلي برتغالي 20، روسي 21، أسيانى لاتيني 22، تاي 23.
25_اسم الكاميرا	تعيين اسم للكاميرا.
1 أو image	التقاط صورة وإرسالها إلى الهاتف النقال
1_رقم هاتف/عنوان بريد إلكتروني أو رقم هاتف/بريد إلكتروني _Image	التقاط صورة وإرسالها إلى رقم هاتف آخر أو عنوان بريد إلكتروني
77	فحص الإعدادات الحالية
19_رقم	تعريف وضع الكاميرا: عادية (1)، رأس على عقب (2)
11_رقم	تعيين دقة الصورة إلى عالية (1) أو

أمر SMS	المهمة
on/off_18	إعداد إعلام SMS عند انقطاع التيار ملاحظة: يمكن إرسال هذا الإعلام فقط في حالة تشغيل خاصية استشعار الحركة.
on/off_26	إعداد رسائل التأكيد من الكاميرا إلى on (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل)
92	السؤال عن رمز IMEI إصدار البرنامج والجهاز الخاص بالكاميرا
99_رمز الأمان	استعادة إعدادات المصنع

### أوامر التصوير التلقائي

أمر SMS	المهمة
on_2 أو detection_on	لتشغيل استشعار الحركة وعدد الرسائل المصورة (١٠-٠) التي تريد من الكاميرا إرسالها قبل إغلاق وظيفة استشعار الحركة. في حالة تعين . كعدد لرسائل الصور، تظل وظيفة استشعار الحركة قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك.
off_2 أو detection_off	إغلاق خاصية استشعار الحركة
12_عدد	ضبط عدد الصور (٣-١) في رسالة مصورة عند استشعار الحركة
on/off_16	تعين خاصية استشعار الحركة إلى تشغيل أو Off إيقاف تشغيل
on/off_17	تعين إعلام SMS عند انتهاء استشعار الحركة إلى تشغيل أو Off (إيقاف تشغيل)

الهمة	أمر SMS
تعيين التصوير الموقوت إلى تشغيل وتعريف الوقت والحد الأقصى من عدد الصور الموقوتة (١٠-٠). في حالة تعيين (٠) كعدد للصور، تظل وظيفة التصوير الموقوت قيد التشغيل حتى تقوم بإغلاقها بنفسك.	on_4 أو timed_on ساعة:دقيقة_رقم
تعيين التصوير الموقوت إلى إيقاف تشغيل	off_4 أو timed_off

### أوامر Thermometer (مقياس الحرارة)

الهمة	أمر SMS
لتحديد مقياس الحرارة الذي تريده واستخدامه سواء (1) Celsius (مئوي) أو (2) Fahrenheit (فهرنهايت).	14_عدد
طلب درجة الحرارة الحالية	3 أو temp
تعيين تنبيه درجة الحرارة إلى "تشغيل" وتعيين حدود درجة الحرارة العظمى	on_15_ القيمة الصغرى_القيمة العظمى
تعيين تنبيه درجة الحرارة إلى "إيقاف تشغيل"	off_15
تعيين عرض درجة الحرارة الحالية في الصور إلى "تشغيل" أو off "إيقاف تشغيل"	on/off_13

### أوامر الاتصال

الهمة	أمر SMS
طلب مباشر للحصول على التكوين من موفر الخدمة	91_رقم الخدمة_النص المعتمد على موفر الخدمة
تعيين اسم نقطة اتصال GPRS	31_اسم نقطة الاتصال

أمر SMS	المهمة
32_عنوان URL	تعيين عنوان الصفحة الرئيسية لمراكز MMS
41_اسم المستخدم	تعيين اسم المستخدم للاتصال
42_كلمة مرور	تعيين كلمة المرور للاتصال
on/off_43	تعيين طلب كلمة المرور إلى "تشغيل" أو "إيقاف تشغيل"
33_عنوان IP	تعيين عنوان IP الخاص بالعبارة
27_رقم	تعيين رقم مركز SMS
44_رقم	تعيين إلى مصادقة عادية (1) أو آمنة (2) للاتصال
on/off_45	تعيين أمان الاتصال إلى "تشغيل" أو "إيقاف تشغيل"
46_رقم	تعيين وضع الجلسة إلى دائم (1) أو مؤقت (2)

### أوامر المستخدم

أمر SMS	المهمة
8_رمز الأمان_اسم المستخدم_رقم الهاتف_عنوان البريد الإلكتروني أو _master_رمز الأمان_اسم المستخدم_رقم الهاتف_عنوان البريد الإلكتروني	تعريف المستخدم الرئيسي عنوان البريد الإلكتروني ليس ضروري
9_رمز الأمان_رقم أو _address_رمز الأمان_رقم	تعيين عنوان الصور الافتراضي للمستخدم الرئيسي: الهاتف النقال (1) أو البريد الإلكتروني (2)

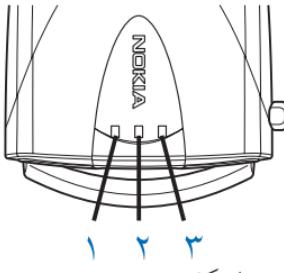
SMS أمر	المهمة
5_رمز الأمان_اسم المستخدم_رقم هاتف المستخدم_on_on أو 6_رمز الأمان_اسم المستخدم_رقم هاتف المستخدم_on_on	إضافة المستخدم الجديد ومنح الحق لالتقط الصور و/أو استخدام الاتصال السمعي
6_رمز الأمان_اسم المستخدم/رقم الهاتف أو 7_رمز الأمان_remove لـأمان_اسم المستخدم/رقم الهاتف	إزالة مستخدم يمكن إزالته مستخدماً إسناً إلى اسمه أو رقم هاتفه
6_رمز الأمان_اسم المستخدم1/رقم الهاتف 1 اسم المستخدم2/رقم الهاتف 2 أو 8_رمز الأمان_remove لـأمان_اسم المستخدم1/رقم الهاتف 1 اسم المستخدم2/رقم الهاتف 2	إزالة العديد من المستخدمين
7_رمز الأمان	فحص قائمة المستخدمين الحاليين
88_رمز الأمان_on	تعيين مصادقة طلب الصورة إلى on (تشغيل) تقوم الكاميرا بتحويل المستخدمين من خلال أرقام الهاتف النقال. يتم تجاهل الطلبات الواردة إلى الكاميرا من أرقام هاتف غير معروفة.
88_رمز الأمان_off	تعيين مصادقة طلب الصورة إلى off (إيقاف تشغيل) يمكن لأي شخص يعرف رقم هاتف الكاميرا التقط الصور باستخدام الكاميرا.

## أوامر الأمان

SMS أمر	المهمة
on/off PIN_22 رمز	تعيين طلب رمز PIN إلى on (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل)
23 رمز PIN القديم_رمز جديد_رمز جديد	تغيير رمز PIN
24 رمز PIN القديم_رمز جديد_رمز جديد	تغيير رمز الأمان

# مؤشرات الإضاءة

يوجد بكاميرا الملاحظة من نوكيا ثلاثة أنواع من مؤشرات الإضاءة (LEDs) والتي تشير إلى حالة الشبكة مثلاً. راجع الشكل ٦.



الشكل ٦

## مؤشرات البدء

الوصف	المؤشر ٣	المؤشر ٢	المؤشر ١
الكاميرا في وضع التشغيل العادي	أخضر	-	أخضر
لا يوجد بطاقة SIM داخل الكاميرا أو بطاقة SIM غير مثبتة بشكل جيد	وميض أحمر وأخضر	وميض أحمر وأخضر	وميض أحمر وأخضر
جارى اتصال الكاميرا بشبكة GSM	أخضر على شكل شاشة الرادار	أخضر على شكل شاشة الرادار	أخضر على شكل شاشة الرادار
أدخل رمز PIN في PC Suite	-	وميض أحمر	-
أدخل رمز PUK في PC Suite	وميض أحمر	وميض أحمر	-
فشل، اتصل بموفر الخدمة	وميض أحمر	وميض أحمر	وميض أحمر

## مؤشرات قوة الإشارة

قوة الإشارة	المؤشر ٣	المؤشر ٢	المؤشر ١
لا يوجد اتصال	-	-	وميض أحمر
لا يوجد اتصال	-	-	وميض أخضر
قوية إشارة الشبكة ضعيفة	-		أخضر
قوية إشارة الشبكة ضعيفة	-	وميض أخضر	أخضر
قوية إشارة الشبكة متوسطة	-	أخضر	أخضر
قوية إشارة الشبكة متوسطة	وميض أخضر	أخضر	أخضر
قوية إشارة الشبكة قوية	أخضر	أخضر	أخضر

## مؤشرات التشغيل

الوصف	المؤشر ٣	المؤشر ٢	المؤشر ١
الكاميرا متصلة بشبكة GSM	أخضر	-	-
الميكروفون يعمل	وميض أخضر	-	أخضر / أحمر
خاصية استشعار الحركة تعمل	أخضر	-	أحمر
جاري إرسال الصورة	وميض أحمر / أخضر	أحمر	أخضر

الوصف	المؤشر ٣	المؤشر ٢	المؤشر ١
جاري تنفيذ الأمر من قبل الكاميرا. في حالة استغراق ذلك وقت طويل، قم بابقاء تشغيل الكاميرا ثم أعد تشغيلها.	وميض أحمر /أخضر	-	أخضر

## العناية و الصيانة

- إن كاميرا الملاحظة من نوكيا حصيلة تصميم رائع وبراعة في التنفيذ لذا يستوجب معاملتها بعناية. الاقتراحات أدناه ستساعدك على الإيفاء بكل شروط الضمان والاستمتاع به لسنوات طويلة.
- ابق الكاميرا وجميع مستلزماتها وأجزائها بعيداً عن متناول يد الأطفال.
  - ابق الكاميرا جافة. الأمطار والرطوبة والسوائل تحتوي على معدن متلفة للدوائر الإلكترونية.
  - حافظ الكاميرا في أماكن نظيفة. الأجزاء المتحركة قابلة للضرر. حيث يمكن حدوث تلف للأجزاء المتحركة الخاصة بها.
  - حافظ الكاميرا بعيداً عن الحرارة. الحرارة المرتفعة قد تقصر من عمر الأجهزة الإلكترونية وتضر البطارية وتذيب بعض أنواع البلاستيك.
  - حافظ الكاميرا في أماكن باردة. عندما تسخن الكاميرا (إلى درجة الحرارة العادية) قد تكون رطوبة داخلة مما قد يسبب ضرراً للألوان الدوائر الإلكترونية.
  - لا تحاول فتح الكاميرا. إصلاح الجهاز بلا خبرة كافية قد يسبب ضرراً.
  - لا تسقط الكاميرا أو تدقها أو تهزها. المعاملة الخشنة قد تحطم الألواح الداخلية للدوائر.
  - لا تستخدم كيماويات مركرة أو محليل التنظيف أو المنظفات القوية لتنظيفها.
  - لا تدهن الكاميرا. الدهان قد يسد أجزاء الجهاز المتحركة وينعן التشغيل العادي.
  - استعمل الهوائي المزود مع الكاميرا أو هوائيًا معمدًا فقط. استعمال هوائيات أو تعديلات أو مستلزمات غير معتمدة قد يتهدى تعليمات استخدام الأجهزة اللاسلكية.

جميع الاقتراحات المذكورة أعلاه تضمن الجودة للكاميرا أو أي جهاز ملحق آخر. إذا تعطلت الكاميرا أو البطارية أو جهاز الشحن، خذه إلى أقرب مركز صيانة معتمد. سيساعدك الموظفون هناك ويجرون الترتيبات اللازمة للصيانة إن اقتضى الأمر.

# معلومات هامة عن الأمان

## الأمان أثناء القيادة

لا تثبت الكاميرا على السيارة. لا تستخدم الكاميرا أو الهاتف اليدوي للتحكم في الكاميرا أو محاولة تركيبها أثناء القيادة، أو قف السيارة جانياً أولاً. لا تضعها على مقاعد الركاب أو في أي مكان آخر يعرضها للتلف في حالة حدوث أي اصطدام أو توقف فجائي. تذكر أن الأمان في الطريق دائمًا هو الأهم.

## بيئة التشغيل

عليك اتباع الأنظمة الخاصة التي تكون فيها وأن تغلق الكاميرا عندما يكون استعمالها محظوراً أو قد يسبب تشويشاً أو خطراً. استعمل الكاميرا فقط في الوضع الطبيعي.

## الأجهزة الإلكترونية

معظم الأجهزة الإلكترونية الحديثة محمية من إشارات التردد اللاسلكي (RF). لكن قد يكون هناك بعض الأجهزة الإلكترونية غير محمية من إشارات التردد اللاسلكي الصادرة عن الكاميرا.

## السيارات

قد تؤثر إشارات التردد اللاسلكي على الأنظمة الإلكترونية في السيارة (كمنظم حقن الوقود ونظام عدم الانزلاق وتحديد السرعة والوسادات الهوائية الواقية). تأكد من المنتج أو من الوكيل بخصوص سيارتك. عليك استشارة المنتج للأجهزة المضافة في السيارة.

## أجهزة ضبط نبضات القلب

ينصح منتجو هذه الأجهزة بالمحافظة على مسافة لا تقل عن ٢٠ سم (٦ بوصات) ما بين الجهاز والكاميرا وذلك لتفادي أي تشويش محتمل لجهاز ضبط النبض. إن هذه التوصيات مطابقة للبحوث المستقلة

التي قام بها معهد العلوم اللاسلكي Wireless Technology Research ولتوصياته. على الأشخاص الحاملين أجهزة ضبط النبضات أن يراعوا ما يلي:

- ابق الكاميرا على بعد ٢٠ سم (٦ بوصات) على الأقل من الجهاز عندما يكون الهاتف في وضع الاستخدام.
- إذا اعتقدت أنه يوجد تشويش، أغلق الجهاز فوراً.

### أجهزة السمع

بعض كاميرات المراقبة قد تسبب تشويشاً لبعض أجهزة السمع. في هذه الحالة بإمكانك، مراجعة وكيل الخدمة.

### أجهزة طبية أخرى

إن عمل أي جهاز لاسلكي، بما في ذلك الكاميرا، قد يتداخل مع وظيفة المعدات الطبية ذات الحماية غير الكافية. استشر طبيباً أو مجهر المعدات الطبية لعرفة فيما إذا كانت المعدات مزودة بالحماية الواقية من التردد اللاسلكي الخارجي أو إذا كان لديك أي سؤال. أغلق الكاميرا في محلات العناية الطبية عند وجود تعليمات أو ملصقات جدارية توضح ذلك. المستشفيات ومحلات العناية الطبية قد تستعمل معدات حساسة للترددات اللاسلكية الخارجية.

### أماكن معلنة

يجب إغلاق الكاميرا في أي مكان معلن فيه ذلك.

### أماكن قابلة للانفجار

أغلق الكاميرا في أي منطقة ذات مواد قابلة للانفجار وامتثل لكافة الإعلانات والتعليمات. من المحموم أن تسبب شرارة في مثل هذه المناطق انفجاراً أو حريقاً يؤدي إلى إصابة أو حتى إلى وفاة.

ينصح بإغلاق الكاميرا في محطات الوقود (مناطق خزن وتوزيع الوقود). نذكر بالحاجة للانتباه إلى الأماكن التي تحظر استعمال أجهزة إرسال داخل مستودعات الوقود (مناطق خزن وتوزيع الوقود) والمصانع الكيماوية.

إن الأماكن القابلة للانفجار كثيرةً مما تكون مبنية بوضوح ولكن ليس دائمًا. منها الأماكن السفلية في الزوارق ومناطق تخزين أو خزن المواد الكيماوية والشاحنات التي تستخدم الغازات المسالبة (كالبوتان أو البروبين) والمناطق التي يحتوي هؤلئها على كيماويات أو جزيئات كالحبوب أو الغبار أو مساحيق المعادن أو أي مناطق أخرى حيث يتطلب منك عادة إطفاء محرك سيارتك.

إن عدم مراعاة هذه التعليمات قد يؤدي إلى إيقاف الخدمة لنتهك التعليمات أو إنهاها أو اتخاذ إجراءات قانونية بحقه أو بالاثنين معاً.

إن كاميرا الملاحظة من نوكيا، كأي جهاز لاسلكي، تعمل باستعمال الإشارات الخلوية والشبكات اللاسلكية وشبكات القوابل الأرضية بالإضافة إلى وظائف يحددها المستخدم. لهذا لا يمكن ضمان الاتصال في كل الأحوال. لذا لا تعتمد كلياً على التليفون اللاسلكي للاتصالات الضرورية (حالات الطوارئ الطبية مثلاً).

# المواصفات الفنية

PC Suite supports Windows 98/2000/NT/ XP.	أنظمة التشغيل المعتمدة
٥٠ + درجة مئوية ، ١٤...١٢٢ درجة فهرنهايت	درجة حرارة التشغيل
تلقط الكاميرا الصور الملونة في الإضاءة العادية. أما في حالات الإضاءة المنخفضة تستخدم الكاميرا مصدر إضاءة مستمد من الأشعة تحت الحمراء. الصور التي تم التقاطها باستخدام الأشعة تحت الحمراء تكون غير ملونة.  يعد مدى تعطية الضوء الناتج عن الأشعة تحت الحمراء حوالي ٣ أمتار.	الإضاءة
يعد الحد الأدنى لمسافة التركيز ٥،٥ متر.	منطقة التركيز
عالية = ٦٤٠ X ٨٤٠ بكسل عادية = ٣٢٠ X ٢٤٠ بكسل مضغوطة = ١٦٠ X ١٢٠ بكسل	الدقة
يعد تنسيق الصور JPEG.	تنسيق الصور
زاوية العرض هي ٥٨ درجة.	زاوية العرض
تفاعل الكاميرا مع أي حركة إشعاعية حرارية حيث تستشعر أي شيء يتراوح طوله حوالي ٥ أمتار. تعمل خاصية استشعار الحركة في الظلام أيضاً.	منطقة تعطية الحركة
يمكنك سماع محادثة من على بعد ٤ متراً داخل المنزل.	الاتصال الصوتي
٩٥...٥٪ بدون تكيف.	الرطوبة