

Ръководство за потребителя

Издание 2

9356802

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние, NOKIA CORPORATION декларираме на своя лична отговорност, че изделието PT-2 съответства на клаузите на следната Директива на Съвета: 1999/5/EC.

Копие на Декларацията за съответствие може да се намери на http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2003 Nokia. Всички права запазени.

Забранено е възпроизвеждането, прехвърлянето, разпространението или съхранението под каквато и да е форма на съдържанието на този документ, изцяло или частично, без предварителното писмено разрешение на Nokia.

Nokia и Nokia Connecting People са знаци или търговски марки на Nokia Corporation. Останалите наименования на продукти и фирми, използвани в този документ, може да са търговски марки или търговски наименования на други притежатели.

Nokia поддържа политика на непрекъснато развитие. Nokia си запазва правото да прави изменения и подобрения на всеки от продуктите, описани в този документ, без предизвестие.

При никакви обстоятелства Nokia не носи отговорност за загуби на данни или за пропуснати ползи, нито за непредвидими, случайни, косвени или опосредени вреди, независимо от тяхната причина.

Съдържанието на този документ е ограничено до изрично посоченото в него. Освен в случаите, когато приложимото право го изисква, не се дават никакви гаранции от какъвто и да било вид, нито изрични, нито мълчаливи, включително и мълчаливи гаранции за годност за обичайно или за определено предназначение, относно точността, достоверността или съдържанието на този документ. Nokia запазва правото си да изменя или да оттегля този документ във всеки момент без предизвестие.

Наличността на определени продукти може да се различава според региона. Моля, допитайте се до най-близкия дилър на Nokia.

СВЕТОДИОДЕН ПРОДУКТ КЛАС1

EN 60825-1/A2:2001

Издание 2

9356802

За вашата безопасност

Прочетете тези прости указания. Нарушаването на правилата може да бъде опасно или противозаконно. По-подробна информация е дадена в това ръководство за потребителя.



Не включвайте камерата, когато използването на безжичен телефон е забранено или когато то може да предизвика смущения или опасност.



НАЙ-ВАЖНА Е БЕЗОПАСНОСТТА НА ПЪТЯ

Не инсталирайте камерата в превозно средство. Не използвайте камерата или мобилния си телефон, за да управлявате или конфигурирате камерата по време на шофиране – първо паркирайте автомобила.



СМУЩЕНИЯ Всички безжични устройства могат да приемат смущения, които да влошат работата им.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ В БОЛНИЦИ Спазвайте всички разпоредби и правила. Изключвайте камерата в близост до електромедицинска апаратура.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ В САМОЛЕТИ Безжичните устройства могат да предизвикат смущения в самолетите.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ ПРИ ЗАРЕЖДАНЕ НА ГОРИВО

Не използвайте камерата на бензиностанции. Не я използвайте в близост до гориво или химикали.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ В РАЙОН НА ВЗРИВНИ РАБОТИ

Не използвайте камерата, когато се провеждат взривни работи. Спазвайте ограниченията и следвайте всички разпоредби и правила.



ИЗПОЛЗВАЙТЕ РАЗУМНО Използвайте само в нормалните положения на работа. Не докосвайте антената без нужда.



КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗ Оборудването може да се инсталира или ремонтира само от квалифициран персонал.



АКСЕСОАРИ И БАТЕРИИ Използвайте само одобрени аксесоари и батерии. Не свързвайте несъвместими продукти.



РЕЗЕРВНИ КОПИЯ Не забравяйте да си направите резервни копия от всички важни данни.



СВЪРЗВАНЕ С ДРУГИ УСТРОЙСТВА При свързване с друго устройство, прочетете неговото ръководство за потребителя за подробни инструкции за безопасност. Не свързвайте несъвместими продукти.



УСТОЙЧИВОСТ НА ВОДА Вашата камера не е устойчива на вода. Пазете я суха.

Съдържание

Въведение.....	7
Настройване на камерата.	11
Проверка на функциите на SIM картите	12
Инсталиране на камерата	13
PC Suite или SMS команди?	15
Включване на камерата в действие	
с PC Suite	17
Конфигуриране на настройките с PC Suite	18
Главна страница	19
Страница с настройки Settings.....	19
Страница на потребителите	24
Страница на монитора	26
Настройки за защита.....	27
Съхраняване на настройките на PC Suite	28
Включване на камерата в действие	
с SMS команди	29
Използване на камерата.....	33
Заснемане на изображение	33
Използване на откриването на движение	34
Използване на поредица от изображения с интервал	36
Използване на термометъра	37
Използване на аудио връзката	38
Добавяне и премахване на потребители	38
Списък на SMS командите	41
Светлинни индикатори	49
Грижи и поддръжка.....	53
Важна информация за безопасността	55
Технически спецификации	58

Въведение

Благодарим ви за закупуването на Nokia Observation Camera. Камерата за наблюдение Nokia е продукт с превъзходен дизайн и изработка и с него трябва да се работи със съответните грижи. Работната температура на Nokia Observation Camera е от -10 до +50 градуса Целзий. Nokia Observation Camera е предназначена за използване в закрити помещения. Можете обаче да я използвате и на открито, ако условията са подобни на тези на закрито – например продуктът трябва винаги да е защитен срещу висока влажност, пряка слънчева светлина, прах, кал и кондензационна влага.

Камерата за наблюдение Nokia е устройство за дистанционно заснемане на изображения с детектор на движение, термометър и микрофон. С помощта на камерата можете да заснемате изображения от дистанционно и да ги изпращате на вашия телефон, който е с възможности за мултимедийни (MMS) съобщения с цветен дисплей, или на e-mail адрес. Можете да управлявате и конфигурирате камерата с кратки съобщения (SMS), а за по-разширени функции е предоставен софтуерът PC Suite for Nokia Observation Camera.



Забележка: В националните закони и нормативна уредба може да има ограничения върху записването на образи и по отношение на по-нататъшната обработка на такива данни. Не използвайте тази функция противозаконно. Зачитайте правото на лична неприкосновеност и други законни права на другите и се подчинявайте на всички закони, които регулират, например, защитата на данните, личната неприкосновеност и публичността.



Забележка: Изображенията и съобщенията от камерата ще се таксуват на абонамента на SIM картата в камерата.

Камерата за наблюдение Nokia е одобрена за използване в мрежа GSM 900/1800.

За да използвате камерата за наблюдение Nokia, е необходимо да имате:

- абонамент за мобилен телефон с възможности за GPRS със SIM карта и MMS услуга;
- мобилен телефон с възможности за MMS и SMS с цветен дисплей;
- покритие на GSM/GPRS мрежа с покритие за услугата MMS за местоположението както на телефона, така и на камерата;
- достъпен e-mail адрес, ако искате да получавате изображения по електронната поща.



Забележка: Проверете колко големи MMS съобщения може да получава вашият телефон. Вашият мрежов оператор може също да ограничава размера на MMS съобщенията. Допитайте се до вашия мрежов оператор за подробности.

За да можете да използвате всяка от тези мрежови услуги, трябва да се абонирате за тях чрез вашия доставчик на услуги и да получите от него инструкции за използването им.



Забележка: Някои мрежи може да не поддържат всички езиково зависими знаци и/или услуги.



Забележка: За готовността, таксите и информация за използване на SIM услуги се обърнете към доставчика на вашата SIM карта, напр. мрежов оператор, доставчик на услуги или друг доставчик.



Забележка: Функцията MMS може да се използва само ако е поддържана от вашия мрежов оператор или доставчик на услуги. Само устройства, които предлагат съвместими функции за мултимедийни съобщения или електронна поща, могат да получават и показват мултимедийни съобщения.



Важно: Обектите в мултимедийни съобщения може да съдържат вируси или по друг начин да бъдат вредни за вашия телефон или компютър. Не отваряйте никакво прикачено приложение, ако не сте сигурни в надеждността на подателя.

Фабричната настройка на услугата мултимедийни съобщения е "включено" ("Позволяване на приемане на мултимедия" е настроено на "Да"), а вашият оператор или доставчик на услуги може да ви таксува за всяко съобщение, което получавате.



Предупреждение: Използвайте само източник на захранване ACW-6 и аксесоари, одобрени от производителя на камерата за използване с този конкретен модел камера. Използването на други типове може да обезсили всяко одобрение или гаранция, отнасяща се до камерата, и може да бъде опасно.

За предлаганите одобрени аксесоари се допитайте до вашия дилър.

Когато изключвате захранващия кабел на някой аксесоар, хванете и дръпнете куплунга, а не кабела.



Предупреждение: Не включвайте камерата, когато използването на безжичен телефон е забранено или когато то може да предизвика смущения или опасност.



Предупреждение: За да спазите изискванията за облъчване с радиочестотна енергия за мобилни предавателни устройства, трябва да се поддържа минимално разстояние от 20 см между камерата и всички лица.

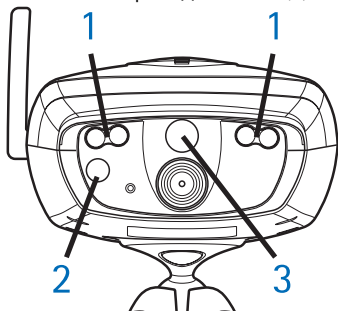
Настройване на камерата.

Закупеният комплект камера за наблюдение Nokia съдържа следните компоненти:

- Камера за наблюдение Nokia
- поставка за маса/стена
- монтажни винтове и инструмент за затягането им
- серийен кабел за данни
- източник на захранване и поставка за монтиране на стена
- CD-ROM със софтуера PC Suite
- ръководство за бърз старт
- ръководство за потребителя

На предния панел на камерата за наблюдение Nokia се намират:

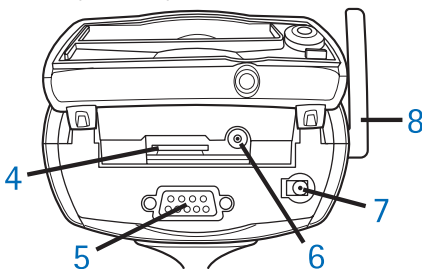
- Източник на инфрачервена светлина за заснемане на изображения при слабо осветление (1)
- Бутон за старт на откриването на движение (2)
- Детектор на движение (3)



Фиг. 1

На задния панел на камерата за наблюдение Nokia се намират:

- Слот за SIM карта (4)
- Съединител за данни (5)
- Съединител за външна антена (6)
- Съединител за захранване (7)
- Термометър (8)



Фиг. 2

Проверка на функциите на SIM картите

Поставете SIM картата на камерата за наблюдение Nokia във вашия мобилен телефон и се погрижете запитването за PIN код да е изключено за тази SIM карта.



Забележка: Ако искането за PIN код е активно, можете да конфигурирате настройките на камерата само с PC Suite, но не и с SMS команди.



Забележка: Изображенията и съобщенията от камерата ще се таксуват на абонамента на SIM картата в камерата.



Съвет: За да се уверите, че MMS услугата е активирана за тази SIM карта, изпратете MMS съобщение от вашия мобилен телефон обратно към него.

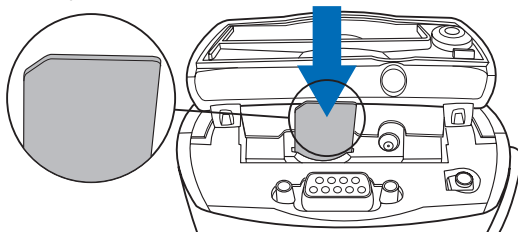
Извадете SIM картата на камерата от мобилния телефон. Поставете SIM картата на телефона си отново в телефона.



Съвет: Ако искате да включите запитване за PIN код, след като сте конфигурирали камерата, изпратете текстовото съобщение **22_PIN код_on** към камерата. Заменете долната чертичка () с интервал и **PIN код** с вашия PIN код.

Инсталиране на камерата

1. Повдигнете задния капак на камерата и вмъкнете SIM картата, както е показано на фиг. 3. Внимавайте скосеният ъгъл на SIM картата да е отляво и картата да е вкарана докрай в гнездото.



Фиг. 3



Забележка: Пазете всички миниатюрни SIM карти извън обсега на малки деца.



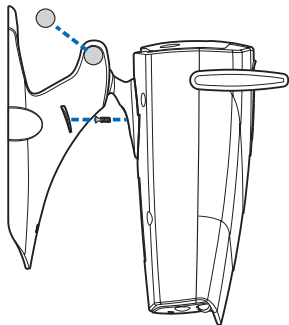
Забележка: Ако искате да конфигурирате настройките на камерата за наблюдение Nokia с SMS съобщения, забранете искането за PIN код на вашата SIM карта, преди да я поставите в камерата. Ако искането за PIN код е активно, можете да конфигурирате настройките на камерата само с PC Suite.

2. Ако конфигурирате настройките на камерата с PC Suite, свържете серийния кабел за данни към съединителя за данни на гърба на камерата и към COM порта на съвместим компютър.

3. Свържете източника на захранване към съединителя на захранването на камерата и го включете в контакт на мрежата. Изчакайте светлинните индикатори да светнат. Когато светлинните индикатори 1 и 3 светят в зелено, камерата е готова за използване.
4. Конфигурирайте настройките на камерата с PC Suite или с SMS команди, вж. Включване на камерата в действие с PC Suite на стр. 17 или Включване на камерата в действие с SMS команди на стр. 29.

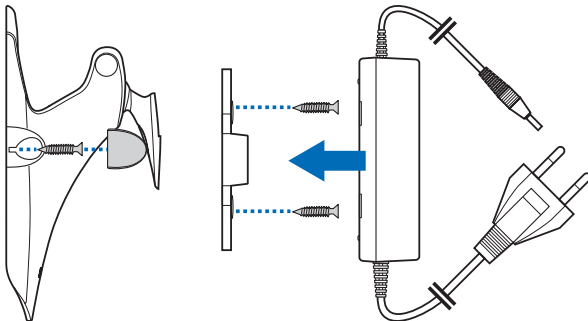
 **Забележка:** Ако конфигурирате камерата с SMS команди, само главният потребител може да използва функциите за откриване на движение и поредица изображения с интервал. При PC Suite тези функции могат да използват до 20 потребители.

5. След завършване на конфигурацията, откачете серийния кабел за данни и изключете камерата, като извадите щепсела от контакта на мрежата.
6. Свържете камерата към настолната поставка с винта, завъртете поставката в положение за употреба и затегнете винта с инструмента, включен в закупения комплект. За да затегнете шарнирното съединение, свалете каучуковата капачка и затегнете винта. Вж. фиг. 4.



Фиг. 4

Поставката може да се монтира и на стена: свалете каучуковите капачки на винтовете от настолната поставка и я закрепете за стената с два винта. Използвайте поставката за стена, за да държите източника на захранване. Вж. фиг. 5.



Фиг. 5

7. Включете захранването на камерата.



Забележка: Когато изключвате захранващия кабел, хванете и дръпнете щепсела, а не кабела.



Съвет: Камерата може да се поставя и на стандартен триножник за камера.

PC Suite или SMS команди?

Можете да конфигурирате настройките на камерата със съвместим компютър със софтуера PC Suite, предоставен на CD-ROM, или с мобилен телефон с използване на SMS . Вж. Включване на камерата в действие с PC Suite на стр. 17 или Включване на камерата в действие с SMS команди на стр. 29.



Забележка: Ако използвате SMS команди, само един потребител (главният потребител) може да използва функциите за откриване на движение и поредица изображения с интервал. При PC Suite тези функции могат да използват до 20 потребители.



Забележка: Ако искате да конфигурирате настройките на камерата за наблюдение Nokia с SMS съобщения, забранете искането за PIN код на вашата SIM карта, преди да я поставите в камерата. Ако искането за PIN код е активно, можете да конфигурирате настройките на камерата само с PC Suite. Ако искате да включите запитване за PIN код, след като сте конфигурирали камерата, изпратете текстовото съобщение **22_PIN код_on** към камерата. Заменете долната чертичка () с интервал и **PIN код** с вашия PIN код.

За да използвате камерата, трябва да конфигурирате главния потребител на камерата, MMS настройките за връзка и използвания език.

Включване на камерата в действие с PC Suite

Трябва първо да инсталирате софтуера PC Suite for Nokia Observation Camera на вашия съвместим компютър.



Забележка: PC Suite for Nokia Observation Camera поддържа операционни системи Windows 98/2000/NT/XP и изисква 5 MB свободно място на диска.

1. Затворете всички програми от Windows. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството на вашия компютър.
2. Ако компактдискът не се стартира автоматично, отидете на вашето CD-ROM устройство (напр. устройство D) и щракнете двукратно върху **Setup.exe**.
3. Изберете езика за инсталационната програма и софтуера. Препоръчва се да инсталирате PC Suite със същия език, на който е операционната система на вашия компютър.
4. Отваря се страницата за приветствие на съветника за инсталиране. Натиснете **Next**, за да продължите.
5. Прочетете изцяло лицензионното споразумение на Nokia. Ако не приемате лицензионното споразумение, натиснете бутона **No**, в който случай не можете да използвате софтуера и инсталационната процедура спира. Натиснете **Yes**, за да приемете лицензионното споразумение.
6. Въведете името си и името на фирмата си. Натиснете **Next**.
7. Изберете папката местоназначение за софтуера. Папката по подразбиране е C:\Program Files\Nokia\Nokia Observation Camera. Ако искате да инсталирате софтуера на друго устройство или папка, натиснете **Browse**. Когато изберете правилната папка местоназначение, натиснете **Next**.
8. Изберете програмната папка за софтуера и натиснете **Next**.

9. Изберете инсталационните настройки. За да ги приемете, натиснете **Next**. За да промените настройките, натиснете **Back**, направете промените и след това натиснете **Next**. Инсталационната програма започва копирането на файловете.
10. Страницата за завършване ви уведомява, когато инсталирането е завършено. Извадете компактдиска от CD-ROM устройството и натиснете **Finish**. Може да се наложи да рестартирате компютъра си.

Конфигуриране на настройките с PC Suite

Със софтуера PC Suite for Nokia Observation Camera можете да конфигурирате всички необходими настройки за вашата камера.

Потребителският интерфейс на софтуера се състои от четири страници: Main (Главна), Settings (Настройки), Users (Потребители) и Monitor (Монитор). Можете да отворите страниците, като щракнете върху иконите върху лентата с икони вляво.



Забележка: Ако нямате в наличност съвместим компютър, можете да конфигурирате настройките на камерата с вашия мобилен телефон, като използвате SMS съобщения. Вж. Включване на камерата в действие с SMS команди на стр. 29.

1. Включете серийния кабел за данни в съединителя за данни на камерата за наблюдение Nokia и COM порта на компютъра. Правилния COM порт можете да конфигурирате в менюто File (Файл), COM Port Settings (Настройки на COM порт). Внимавайте COM портът, конфигуриран в PC Suite, да има същия номер, както COM порта на вашия компютър.
2. За да отворите PC Suite, отидете на **Start**, изберете **Programs** и след това **Nokia Observation Camera**.

3. Когато компютърът е свързан с камерата, получавате въпрос за вашия код на защита. Предварително зададеният код е 1234. Променете зададения код в Security settings (Настройки за защита), меню Change access codes (Промяна на кодовете на достъп). Пазете новия код в тайна и на сигурно място, отделно от камерата.



Забележка: Само този, който знае кода на защита, може да промени настройките на камерата и да предостави на нови потребители достъп до функциите на камерата.

4. Ако искането за PIN код е активно на SIM картата на камерата, ще получите подканване да въведете PIN кода на SIM картата.
5. Когато PC Suite ви поиска да импортирате настройките на камерата в PC Suite, натиснете **Yes**.



Забележка: За да можете да използвате камерата, трябва да конфигурирате главния потребител (вж. стр. 24), MMS връзката (вж. стр. 23) и езика на камерата (вж. стр. 20).

Главна страница

На главната страница е показана обща информация за камерата. Можете и да проверите текущите настройки на камерата и да ги съхраните във файл на вашия компютър.

Import: натиснете бутона, за да импортирате текущите настройки от камерата в PC Suite.

Write: записване на текущите настройки в камерата.

Open: отваряне на файл с настройки от вашия компютър.

Save as: съхраняване на текущите настройки в компютъра.

Страница с настройки Settings

Страницата с настройки Settings се състои от четири раздела, всеки от които съдържа група настройки.

Раздел за общи настройки

Camera name: даване на име за камерата. Името може да бъде дълго до 20 знака и не трябва да съдържа интервали или специални знаци.

Language: избиране на езика за SMS команди и уведомления.

Send SMS after power out: отметнете това квадратче, ако искате камерата да ви изпраща SMS съобщение кога е спирал токът и че токът е пуснат отново.



Забележка: Тази функция може да се използва само при включено откриване на движение.



Забележка: Съобщенията, изпратени от камерата, ще се таксуват на абонамента на SIM картата в камерата.

Resolution: изберете дали искате да получавате изображенията при висока (640 x 480 пиксела), нормална (320 x 240 пиксела) или компактна (160 x 120 пиксела) разделителна способност.

Image quality: избира дали искате изображенията да са от високо, нормално или базово качество.

Camera position: Ако камерата е поставена в изправено положение, изберете *Normal*. Ако камерата е монтирана обърната обратно, например към таван, изберете *Upside down*. С тази настройка можете да осигурите изображенията, заснети от камерата, да не се изпращат обърнати с главата надолу.

Когато направите необходимите промени, натиснете **Apply**, за да приложите новите настройки.

За да използвате предварително конфигурираните фабрични стойности за всички настройки на камерата, натиснете бутона за възстановяване **Restore**.

Раздел Automatic imaging (Автоматично заснемане)

Motion detection: поставете отметка в това квадратче, ако искате камерата да ви изпраща изображения, когато открие движение в зоната си на обхват. За повече информация вж. Използване на откриването на движение на стр. 34.

Send SMS when motion detected: поставете отметка в това квадратче, ако искате камерата да ви изпраща уведомление незабавно, когато открие движение.

Send SMS after last detection: поставете отметка в това квадратче, ако искате камерата да ви изпраща SMS съобщение, след като ви е изпратила изображения при открито движение (вж. по-долу) и е спряла откриването на движение.

Image sending delay after detection: задаване на периода, след който камерата ви изпраща съобщения с изображение, когато е заснела изображение за откриване на движение.

Number of detections: задаване колко съобщения с изображения при откриване на движение (0-10) искате камерата да ви изпрати, преди да изключи функцията за откриване на движение. Ако зададете 0 като брой на съобщенията с изображения, откриването на движение остава включено, докато не го изключите.



Забележка: В съобщението с изображение за откриване на движение може да се съдържат няколко изображения, заснети през интервали около 0,5 секунди. Вж. по-долу.

Number of images per detected motion: задаване колко изображения (1-3) искате камерата да изпраща във всяко съобщение с изображения за откриване на движение.



Забележка: Ако зададете разделителна способност на изображенията на *High* в раздела за общи настройки, можете да получавате само по едно изображение на откриване на движение на съобщение. Ако зададете разделителната способност на *Normal*, можете да получавате две изображения. Ако зададете разделителната способност на *Compact*, можете да получавате три изображения.

Timed imaging: поставете отметка в това квадратче, ако искате камерата да ви изпраща изображения през определени интервали.

Interval for image sending: задава интервала за изпращане на поредица от изображения с интервал.

Number of sent images: задава броя изображения (0-10), които да се заснемат с използване на поредица от изображения с интервал, преди функцията за поредица от изображения да се изключи. Ако зададете 0 като брой на изображенията, поредицата от изображения с интервал остава включена, докато не я изключите.

Когато направите необходимите промени, натиснете **Apply**, за да приложите новите настройки.

Раздел Thermometer



Забележка: Обърнете термометъра нагоре, преди да го използвате. Не използвайте сила. Вж. Фиг. 2 на стр. 12.

Scale: изберете дали да използвате като температурна скала *Celsius* или *Fahrenheit*.

Read temperature: натиснете този бутон, за да проверите текущата температура в помещението, в което е камерата.

Temperature limits: задава минималния и максималния предел за температурата. След това можете да зададете камерата да ви изпраща уведомление, когато е достигната една от пределните стойности. Вж. по-долу.

Send SMS when limit reached: можете да зададете камерата да ви изпрати SMS уведомление, когато бъде достигната минималната или максималната температура.



Забележка: След като камерата ви е изпратила уведомление за достигната температура, ви е необходимо да зададете температурните предели отново, ако искате да продължите да използвате тази функция.

Include temperature value with images: поставете отметка в това квадратче, ако искате камерата да прикачва текущата температура към всяко съобщение с изображения.

Когато направите необходимите промени, натиснете **Apply**, за да приложите новите настройки.

Раздел Connection



Съвет: За да получите по ефира необходимите настройки за свързване, се обърнете към Nokia Careline или към своя доставчик на услуги, или отидете на www.nokia.com/phonesettings. Можете също да натиснете **Get** най-долу в раздела, да дадете номера на службата за MMS настройки на вашия оператор, да напишете съобщение за искане на конфигурация и да натиснете **Send** за изпращане.



Съвет: MMS настройките на камерата за наблюдение Nokia са същите като тези на телефона Nokia 7650.

GPRS access point name: въведете името на точката за достъп на GPRS. Допитайте се до вашия доставчик на услуги за подробности.

Home page address: въведете URL адреса на вашия MMS център. Допитайте се до вашия доставчик на услуги за подробности.

User name: въведете вашето потребителско име за свързване. Потребителското си име получавате от вашия доставчик на услуги.

Password: въведете вашата парола за свързване. Паролата си получавате от вашия доставчик на услуги.

Gateway IP address: въведете IP адреса на WAP шлюза. Допитайте се до вашия доставчик на услуги за подробности.

SMSC number: въведете номера на вашия обслужващ център за кратки съобщения. Допитайте се до вашия доставчик на услуги за подробности.

Prompt password: отметнете това квадратче, ако искате камерата да ви подканва за парола, когато осъществявате свързване. Вашият доставчик на услуги може да изисква използването на тази функция.

Connection security: отметнете това квадратче, ако искате да използвате защитена връзка. Вашият доставчик на услуги може да изисква използването на тази функция.

Authentication: изберете дали искате да използвате нормално, или защитено удостоверяване. Допитайте се до вашия доставчик на услуги за подробности.

Session mode: изберете дали да използвате перманентни, или временни сесии, когато използвате GPRS. Допитайте се до вашия доставчик на услуги за подробности.

Когато направите необходимите промени, натиснете **Apply**, за да приложите новите настройки.

Страница на потребителите

До 20 потребители могат да използват камерата за наблюдение Nokia. Един от потребителите е главният потребител, който има право да конфигурира настройките за камерата.

Камерата удостоверява потребителите по номерата на техните мобилни телефони. Искания от телефонни номера, непознати за камерата, се игнорират.



Забележка: Изображенията и SMS уведомленията, изпратени от камерата, ще се таксуват на абонамента на SIM картата в камерата.

Name: въведете името на потребителя. Името може да бъде дълго до 20 знака и не трябва да съдържа интервали или специални знаци.

Master user: отметнете това квадратче, ако искате този потребител да бъде главният потребител.



Забележка: В даден момент може да има само един главен потребител. Главният потребител е единственият с разрешение да конфигурира камерата с SMS съобщения. Другите потребители могат само да приемат изображения с SMS и да използват аудио връзката. Вж. Включване на камерата в действие с SMS команди на стр. 29.

Phone number: телефонният номер на потребителя.

E-mail address: e-mail адресът на потребителя.

Send SMS notification about (Изпращай SMS уведомление за:)
отметнете квадратчето *Motion detection*, ако искате потребителят да бъде уведомяван, когато има открито движение. Отметнете квадратчето *Temperature limits*, ако искате потребителят да бъде уведомяван, когато се достигат пределните стойности на температурата. Отметнете квадратчето *Power failure*, ако искате потребителят да бъде уведомяван, когато е имало спиране на електрозахранването, а след това то се е включило отново.



Забележка: Опцията за спиране на електрозахранването *Power failure* може да се използва само когато е включено откриването на движение.

Default image address (Адрес на изображение по подразбиране):
изберете дали да изпратите изображенията към мобилния телефон или e-mail адреса на потребителя.

Allow image request (Позволи искане на изображения):
отметнете това квадратче, ако давате на потребителя да заснема изображения.

Allow audio connection (Позволи аудио връзка): отметнете това квадратче, ако давате на потребителя да прослушва помещението, където е камерата.

Allow timed imaging (Позволи поредица от изображения с интервал): отметнете това квадратче, ако давате на потребителя да получава изображенията, заснети с поредица от изображения.

Allow motion detection (Позволи откриване на движение):
отметнете това квадратче, ако давате на потребителя да получава изображенията, заснети с откриване на движение.

Натиснете **Add** (Добави), за да включите създадения потребител към списъка на потребителите. За да премахнете даден потребител, изберете потребителя от списъка на потребителите и натиснете **Remove**. За да актуализирате настройките на потребител, изберете потребителя и натиснете **Update**.

Disable image request authentication (Забрани удостоверяването на искане на изображения): отметнете това квадратче, ако искате да дадете на всеки да заснема изображения без удостоверяване.



Предупреждение: Ако отметнете квадратчето *Disable image request authentication*, всеки, който знае телефонния номер на камерата, може да заснема изображения с камерата.

Когато добавите всички желани потребители към списъка на потребителите, натиснете **Apply** (Приложи), за да импортирате списъка на потребителите в камерата.



Забележка: Когато натиснете **Apply**, текущият списък на потребителите на камерата се замества с този. Ако искате да добавите потребител към текущия списък на потребителите, отидете на главната страница и натиснете **Import**, за да отворите текущия списък на потребителите. След това редактирайте списъка на страницата на потребителите и натиснете **Apply**.

Страница на монитора

На страницата на монитора можете да гледате и заснемате изображения.

Open: натиснете този бутон, за да отворите съхранено преди това изображение.

Save: натиснете този бутон, за да съхраните неподвижното изображение в монитора.

Send: натиснете този бутон, за да изпратите изображение като MMS съобщение до получателя.

Capture image: натиснете този бутон, за да заснемете изображение и го покажете на монитора.

Automatic update (Автоматична актуализация): изберете тази опция, за да виждате непрекъснато актуализиращо се изображение от камерата.

Snapshot (Снимка): изберете тази опция, за да виждате неподвижни изображения от камерата.

Operator: показва името на вашия мрежов оператор.

Signal strength: показва силата на сигнала на мрежовото свързване.

Настройки за защита

За да зададете настройки за защита за камерата за наблюдение Nokia, отворете менюто Security settings (Настройки за защита) от лентата с менюта.

PIN code settings: ако зададете режима за PIN на *On*, камерата иска от вас да въведете своя PIN код в PC Suite първият път, когато включите камерата. След това камерата съхранява PIN кода в паметта си и по-късно въвежда PIN кода автоматично при всяко включване. Ако зададете режима за PIN на *Off*, камерата не задава въпрос за PIN кода.

Change access codes (Смяна на кодовете за достъп) изберете дали да промените *PIN*, *PIN2* или *Security code* (Код на защита). Въведете стария код, след това новия код и потвърдете новия код.

Enter security code: въведете кода на защита за камерата. Предварително зададеният код е 1234. Променете зададения код в Security settings (Настройки за защита), меню Change access codes (Промяна на кодовете на достъп). Пазете новия код в тайна и на сигурно място, отделно от камерата.

Съхраняване на настройките на PC Suite

Можете да съхраните настройките на камерата във файл *.pos. Отворете менюто File и изберете *Save* или *Save as* (Съхрани като). Изберете мястото за файла и въведете име за него. Натиснете **Save**.

Когато искате да използвате съхранените настройки, отворете менюто File и изберете *Open settings file* (Отвори файла с настройки). Изберете файла и натиснете **Open**.

Включване на камерата в действие с SMS команди

Можете да конфигурирате настройките на камерата с SMS команди или със софтуера PC Suite, предоставен на компактдиск.

-  **Забележка:** Ако използвате SMS команди, само един потребител (главният потребител) може да използва функциите за откриване на движение и поредица изображения с интервал. При PC Suite тези функции могат да използват до 20 потребители.
-  **Забележка:** Главният потребител е единственият с разрешение да конфигурира камерата с SMS команди. За дефинирането на главния потребител вж. по-долу.
-  **Забележка:** Ако искате да конфигурирате настройките на камерата за наблюдение Nokia с SMS съобщения, забранете искането за PIN код на вашата SIM карта, преди да я поставите в камерата. Ако искането за PIN код е активно, можете да конфигурирате настройките на камерата само с PC Suite. Ако искате да включите запитване за PIN код, след като сте конфигурирали камерата, изпратете текстовото съобщение **22_PIN код_on** към камерата. Заменете долната чертичка () с интервал и **PIN код** с вашия PIN код.
-  **Забележка:** Ако телефонът ви е настроен да скрива самоличността на викация от получателите на вашите повиквания, не можете да повикате камерата или да изпращате SMS команди към нея. Камерата трябва да е в състояние да удостовери вашия номер, преди да приеме повикването или командата.

За да използвате камерата, трябва да конфигурирате главния потребител на камерата, настройките на MMS и използвания език:

1. Дефинирайте главния потребител, като изпратите към камерата следната SMS команда:



Забележка: Интервалите между елементите на командата са маркирани с долна черта (_).

8_код на защита_вашето име_вашия номер на мобилен телефон_вашия e-mail адрес

Кодът на защита по подразбиране е 1234.

Например:

8 1234 Jane
5678910
jane@work.com



Забележка: Добавянето на e-mail адрес към командата не е задължително. Ако го добавите, можете да изпращате заснетите изображения до своя e-mail адрес.

Издайте съобщение за потвърждение от камерата.

Забавянето между изпращането на текстовото съобщение и получаването на потвърждението зависи от трафика по GSM мрежата.

2. Получаване на настройките за MMS връзка:

- Отидете на www.nokia.com/phonesettings и изпратете MMS настройките до мобилния си телефон по ефира или
- Свържете се с Club Nokia, Nokia Careline или своя доставчик на услуги, за да изпрати по ефира MMS настройките до вашия мобилен телефон.



Съвет: MMS настройките на камерата за наблюдение Nokia са същите като тези на телефона Nokia 7650.

3. Задаване на езика на камерата Езикът по подразбиране е английски. Ако искате да го смените, изпратете към камерата следната команда:



Забележка: Интервалите между елементите на съобщението са маркирани с долна черта (_).

21_код на защита_номер на език

Изберете номера на вашия език от следния списък: датски 1, холандски 2, английски 3, финландски 4, френски 5, немски 6, италиански 7, норвежки 8, полски 9, португалски 10, испански 11, шведски 12, опростен китайски 13, традиционен китайски (Хонконг) 14, традиционен китайски (Тайван) 15, чешки 16, канадски френски 17, гръцки 18, унгарски 19, бразилски португалски 20, руски 21, латиноамерикански испански 22, тайландски 23.

Например:

21 1234 7



Забележка: Ако смените езика, камерата приема команди само на този език.

Вашата камера за наблюдение Nokia вече е готова за използване.

Използване на камерата

Когато извършите всички необходими настройки на камерата за наблюдение Nokia, я отнесете на мястото на употреба и я включете чрез захранващия ѝ кабел в контакт на мрежата.

Заснемане на изображение

За да заснемете изображение и да го пратите на вашия мобилен телефон, изпратете следната SMS команда към камерата за наблюдение Nokia:

1

За да заснемете изображение и да го пратите на друг мобилен телефон, изпратете следната SMS команда:

1 телефонен номер

Заместете **телефонен номер** с желания номер на мобилен телефон.

Например:

1 5678910

За да заснемете изображение и да го пратите на e-mail адрес, изпратете следната SMS команда:

1 e-mail адрес

Заместете **e-mail address** с желания e-mail адрес.

Например:

1
jane@work.com



Съвет: Ако искате да добавите съобщение към изображението, напишете съобщението в кавички след SMS командата. Например: **1 jane@work.com "Това е новата ми кола!"**.



Забележка: В националните закони и нормативна уредба може да има ограничения върху записването на образи и по отношение на по-нататъшната обработка на такива данни. Не използвайте тази функция противозаконно. Зачитайте правото на лична неприкосновеност и други законни права на другите и се подчинявайте на всички закони, които регулират, например, защитата на данните, личната неприкосновеност и публичността.

Използване на откриването на движение

За да стартирате откриването на движение, натиснете бутона за откриване на движение на камерата (вж. Фиг. 1 на стр. 11).



Забележка: Имате 60 секунди, за да напуснете помещението, преди откриването на движение да започне.

Можете да стартирате откриването на движение и с изпращане на следната SMS команда:

2 оп брой на съобщения с изображение

Заместете **брой на съобщения с изображение** с броя на съобщенията с изображение за откриване на движение (0-10), които искате камерата да ви изпраща.

Например:

2 оп 5

Тази настройка може да конфигурирате и с PC Suite.



Забележка: Ако зададете 0 като брой на съобщенията с изображения, откриването на движение остава включено, докато не го изключите.

Когато е включено откриването на изображения, светлинният индикатор LED 1 на камерата свети в червено. Вж. Светлинни индикатори на стр. 49. Когато камерата открие движение в областта на обхват, той заснема изображения и изпраща толкова изображения, колкото е зададено в настройките, на вашия мобилен телефон или e-mail адрес. След това откриването на движение се изключва. Ако искате да използвате откриването на движение отново, изпратете следната SMS команда:

2 on брой на съобщения с изображение



Забележка: Откриването на движение не работи, ако има препятствия като прозорци или стени между камерата и обекта.



Забележка: Размерът на съобщенията с изображения и възможни проблеми, свързани с мрежата, може да се отрази на времето, за което се получават съобщенията с изображения.

Ако камерата е открила движение и не искате да изпраща съобщенията за откриване на движение на никого, имате 15 секунди, за да изключите откриването на съобщения, като натиснете бутона за откриване на движение на камерата. Можете да конфигурирате 15-секундно забавяне в раздела Automatic imaging (Автоматично заснемане), вж. стр. 20. Ако натиснете бутона за откриване на движение, докато камерата изпраща изображение, камерата първо изпраща изображението, а след това изключва откриването на движение.

За да изключите откриването на движение, изпратете следната SMS команда:

2 off

Използване на поредица от изображения с интервал

За да настроите камерата да заснема изображения през определени интервали, изпратете следната SMS команда камерата за наблюдение Nokia:

4 on чч:мм число

Заместете **чч:мм** с желания интервал, например 00:10, ако искате интервалът да е 10 минути, или 01:00, ако искате интервалът да е един час. Заместете **число** с максималния брой (0–10) на поредица изображения с интервал, които искате да получавате.

Например:

4 on 00:30 7



Забележка: Ако зададете 0 като брой на изображенията, поредицата от изображения с интервал остава включена, докато не я изключите.



Забележка: Ако включите поредица изображения с интервал чрез SMS, изображенията се изпращат само до главния потребител.

Поредицата изображения с интервал можете да включвате и с PC Suite. С PC Suite можете също да определите колко изображения искате да получите, преди да се изключи поредицата изображения, вж. Раздел Automatic imaging (Автоматично заснемане) на стр. 20.

Когато сте включили поредица изображения с интервал, камерата ви изпраща първото съобщение с изображение, след като изтече първият интервал.



Забележка: Размерът на съобщенията с изображения и възможни проблеми, свързани с мрежата, може да се отрази на времето, за което се получават съобщенията с изображения.

Използване на термометъра



Забележка: Обърнете термометъра нагоре, преди да го използвате. Не използвайте сила. Вж. Фиг. 2 на стр. 12.

За да проверите температурата в момента в помещението на камерата, използвайте следната SMS команда:

3

Ако искате камерата да ви изпраща уведомление чрез SMS, когато в помещението бъде достигната максималната или минималната температура, изпратете следната SMS команда:

15 on минимална стойност максимална стойност

Заместете **минимална стойност** и **максимална стойност** с желаните стойности.

Например:

15 on 4 25



Забележка: След като камерата ви е изпратила уведомление за достигнатата температура, ви е необходимо да зададете температурните предели отново, ако искате да продължите да използвате тази функция.

Ако искате камерата да включва температура във всички съобщения с изображения, вж. Раздел Thermometer на стр. 22.

Използване на аудио връзката

Когато се обадите по телефона до камерата за наблюдение Nokia, ще чуете гласовете в помещението на камерата. През време на повикването се изключва откриването на движение, а SMS командите се задържат и се изпращат след повикването.



Забележка: Когато камерата изпраща съобщения, тя не може да отговаря на телефонни повиквания.



Забележка: Ако телефонът ви е настроен да скрива самоличността на викация от получателите на вашите повиквания, не можете да повикате камерата. Камерата трябва да е в състояние да удостовери вашия номер, преди да приеме повикването.



Забележка: Спазвайте местните закони, които се отнасят до подслушването. Не използвайте тази функция противозаконно.

Добавяне и премахване на потребители

За да добавите нови потребители към камерата и да дадете правото на заснемане на изображения и/или да използвате аудио връзката, изпратете следната SMS команда:

5 код на защита име на потребител телефонен номер на потребител on/off on/off

Например:

5 1234 Jane
5678910 on off

Ако искате да премахнете потребител, изпратете следната SMS команда:



Забележка: Потребителят може да се премахне въз основа на потребителското име или телефонен номер.

6 код на защита име/телефонен номер на потребител

Например:

6 1234 Jane

То За да смените главния потребител, изпратете данните на новия главен потребител със следната SMS команда:



Забележка: E-mail адресът не е задължителен.

8 код на защита име на потребител телефонен номер e-mail адрес

Например:

**8 1234 Jane
5678910
jane@work.com**

Списък на SMS командите

Когато конфигурирате камерата с SMS команди, запомнете следните указания:

- Отделете командата и стойността с интервал. **Забележка: Интервалът е маркиран в таблиците по-долу със знак за подчертаване (_).**
- Ако изпратите няколко команди в едно съобщение, разделете командите със запетая.
- За да проверите текущата стойност на дадена настройка, изпратете следното съобщение: номер на команда, интервал, въпросителен знак. Например: 46 ?
- Когато избирате настройка, можете да използвате следните параметри: **on**, **1** или **+**.
- Когато премахвате избора за настройка, можете да използвате следните параметри: **off**, **0** или **-**.
- Стойностите по подразбиране на настройките са маркирани в таблиците с **получерно**.

Когато изпратите команда към камерата, камерата отговаря с потвърдително съобщение.

Общи команди

Задача	SMS команда
Избиране на езика за SMS команди и уведомления Номерата на езици са: Датски 1, холандски 2, английски 3, финландски 4, френски 5, немски 6, италиански 7, норвежки 8, полски 9, португалски 10, испански 11, шведски 12, опростен китайски 13, традиционен китайски (Хонконг) 14, традиционен китайски (Тайван) 15, чешки 16, канадски френски 17, гръцки 18, унгарски 19, бразилски португалски 20, руски 21, латиноамерикански испански 22, тайландски 23 Забележка: Ако смените езика, трябва да използвате този език, когато изпращате команди към камерата.	21_код на защита_номер на език
Даване на име за камерата	25_име на камера
Заснемане на изображение и изпращане към мобилния телефон	1 или image
Заснемане на изображение и изпращане към друг телефонен номер или e-mail адрес.	1_телефонен номер/e-mail адрес или image_телефонен номер/ e-mail адрес
Отбелязване на текущите настройки	77

Задача	SMS команда
Определяне на положението на камерата: нормално (1), обратно (2)	19_число
Задаване на разделителната способност на изображенията на висока (1), нормална (2) или компактна (3)	11_число
Включване или изключване на SMS уведомления при спиране на електрозахранването Забележка: Уведомлението може да се използва само при включено откриване на движение.	18_on/off
Включване или изключване на съобщения за потвърждение от камерата	26_on/off
Допитайте се за IMEI кода и версиите на софтуера и хардуера на камерата	92
Връщане на фабричните настройки	99_код на защита

Команди за автоматично заснемане

Задача	SMS команда
Задаване на включено откриване на движение и колко съобщения за изображения (0-10) искате да изпраща камерата, след като открие движение. Ако зададете 0 като брой на съобщенията с изображения, откриването на движение остава включено, докато не го изключите.	2_on_брой съобщения или detection_on_брой съобщения
Изключване на откриването на движение	2_off или detection_off
Задайте броя (1-3) на изображенията в едно съобщение за откриване на движение	12_число
Включване или изключване на уведомлението за откриване на движение	16_on/off
Включване или изключване на SMS уведомления при завършено откриване на движение	17_on/off
Включване на поредица изображения и дефиниране на интервала и максималния брой изображения в поредицата. Ако зададете 0 като брой на изображенията, поредицата от изображения с интервал остава включена, докато не я изключите.	4_on_чч:мм_брой или timed_on_чч:мм_брой

Задача	SMS команда
Изключване на поредица изображения	4_off или timed_off

Команди за термометъра

Задача	SMS команда
Задаване да се използва температурна скала по Целзий (1) или по Фаренхайт (2)	14_число
Искане на текущата температура	3 или temp
Включване на температурната аларма и задаване на пределните стойности на температурата	15_on_минимална стойност_максимална стойност
Изключване на температурната аларма	15_off
Включване или изключване на текущата температура с изображения	13_on/off

Команди за свързване

Задача	SMS команда
Искане на конфигурации по ефира от вашия доставчик на услуги	91_служебен номер_текст, зависещ от доставчика на услуги
Задаване на име на точка на достъп за GPRS	31_име на точка за достъп
Задаване на адреса на началната страница на MMS център	32_URL адрес

Задача	SMS команда
Задаване на потребителско име за свързването	41_потребителско име
Задаване на паролата за свързване	42_парола
Включване или изключване на подканването за парола	43_on/off
Задаване на IP адреса на шлюза	33_IP адрес
Задаване на номера на SMS центъра	27_число
Избор на нормално (1) или защитено (2) удостоверяване за свързването	44_число
Включване или изключване на защитата на свързването	45_on/off
Избор на сесия с перманентен (1) или временен (2) режим	46_число

Команди на потребителя

Задача	SMS команда
Дефиниране на главния потребител. Е-mail адресът не е задължителен.	8_код на защита_потребителско име_телефонен номер_e-mail адрес или master_код на защита_потребителско име_телефонен номер_e-mail адрес
Задаване на адреса на изображения по подразбиране за главния потребител: мобилен телефон (1) или е-mail (2)	9_код на защита_число или address_код на защита_число

Задача	SMS команда
Добавяне на нов потребител и даване на право да заснема изображения и/или да използва аудио връзка	5_код на защита_потребителско име_потребителски тел. номер_on_on или add_код на защита_потребителско име_потребителски тел. номер_on_on
Премахване на потребител. Потребителят може да се премахне въз основа на потребителското име или телефонен номер.	6_код на защита_потребителско име/тел. номер или remove_код на защита_потребителско име/тел. номер
Премахване на няколко потребителя	6_код на защита_потребителско име 1/тел. номер 1_код на защита_потребителско име 2/тел. номер 2 или remove_код на защита_потребителско име 1/тел. номер 1_код на защита_потребителско име 2/тел. номер 2
Проверка на текущия списък на потребителите	7_код на защита

Задача	SMS команда
Включване на удостоверяване на искането на изображение . Камерата удостоверява потребителите по номерата на техните мобилни телефони. Искания от телефонни номера, непознати за камерата, се игнорират.	88_код на защита_on
Изключване на удостоверяване на искането на изображение. Всеки, който знае телефонния номер на камерата, може да заснема изображения с нея.	88_код на защита_off

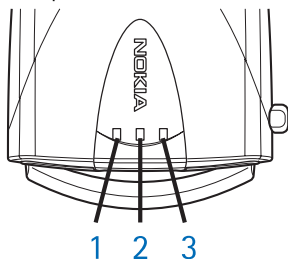
Команди за защита

Задача	SMS команда
Включване или изключване на искането за PIN код	22_PIN код_on/off
Смяна на PIN кода	23_стар PIN код_нов код_нов код
Смяна на кода на защита	24_стар код на защита_нов код_нов код

Светлинни индикатори

Камерата за наблюдение Nokia има три светлинни индикатора (LED), които показват например състоянието на мрежата.

Вж. фиг. 6



Фиг. 6

Светлинни индикатори при стартиране

LED 1	LED 2	LED 3	Описание
Зелено	-	Зелено	Камерата е в нормален режим на работа
Червено и зелено мигат	Червено и зелено мигат	Червено и зелено мигат	Няма SIM карта в камерата или SIM картата е неправилно поставена
Зелено сканира	Зелено сканира	Зелено сканира	Камерата се свързва към GSM мрежа
-	Червено мига	-	Въведете PIN кода в PC Suite
-	Червено мига	Червено мига	Въведете PUK кода в PC Suite

LED 1	LED 2	LED 3	Описание
Зелено	-	Зелено	Камерата е в нормален режим на работа
Червено мига	Червено мига	Червено мига	Неизправност, обадете се в сервиза

Светлинни индикатори за сила на сигнала

LED 1	LED 2	LED 3	Сила на сигнала
Червено мига	-	-	Няма връзка
Зелено мига	-	-	Няма връзка
Зелено	-	-	Сигналът на мрежата е слаб
Зелено	Зелено мига	-	Сигналът на мрежата е слаб
Зелено	Зелено	-	Сигналът на мрежата е умерен
Зелено	Зелено	Зелено мига	Сигналът на мрежата е умерен
Зелено	Зелено	Зелено	Сигналът на мрежата е силен

Работещи светлинни индикатори

LED 1	LED 2	LED 3	Описание
-	-	Зелено	Камерата е свързана към GSM мрежа
Зелено/червено	-	Зелено мига	Микрофонът е активен
Червено	-	Зелено	Откриването на движение е включено

LED 1	LED 2	LED 3	Описание
Зелено	Червено	Червено/ зелено мигат	Провежда се изпращане на изображение
Зелено	-	Червено/ зелено мигат	Камерата обработва командата. Ако това трае много време, изключете камерата и я рестартирайте.

Грижи и поддръжка

Камерата за наблюдение Nokia е продукт с превъзходен дизайн и изработка и с него трябва да се работи грижливо. Предложенията, изложени по-долу, ще ви помогнат да изпълните задълженията по гаранцията и да се радвате на този продукт в продължение на много години.

- Пазете камерата и всички нейни части и аксесоари далеч от обсега на малки деца.
- Пазете камерата суха. Валежите, влажността и всички видове течности или влагата съдържат минерали, които водят до корозия на електронните схеми.
- Не използвайте и не съхранявайте камерата в прашни, замърсени места. Подвижните ѝ части могат да се повредят.
- Не съхранявайте камерата на горещи места. Високите температури могат да скъсят живота на електронните устройства, да повредят батериите и да изкривят или разтопят някои пластмаси.
- Не съхранявайте камерата на студени места. Когато тя се загрее (до нормалната си температура), във вътрешността ѝ може да се образува влага, която може да повреди електронните платки.
- Не се опитвайте да отваряте камерата. Манипулации, извършвани от неспециалист, могат да я повредят.
- Не изпускайте, не удряйте и не тръскайте камерата. При грубо боравене с камерата може да се счупят вътрешните платки.
- Не използвайте разяждащи химикали, почистващи разтвори или силни детергенти за почистване на камерата.
- Не боядисвайте камерата. Боите могат да блокират подвижните части и да попречат на нормалната работа.

- При замяна използвайте само доставената или одобрена антена. Неодобрени антени, модификации или приставки могат да повредят камерата и да нарушат разпоредбите, свързани с радиопредавателните устройства.

Всички препоръки по-горе важат с еднаква сила за вашата камера и за всеки аксесоар. Ако някое устройство не работи правилно, занесете го в най-близкия квалифициран сервиз. Персоналът ще ви помогне и, ако е необходимо, ще организира поправката.

Важна информация за безопасността

Безопасност на движението

Не инсталирайте камерата в превозно средство. Не използвайте камерата или мобилния си телефон, за да управлявате или конфигурирате камерата по време на шофиране – първо паркирайте автомобила. Не поставяйте камерата на седалката на пътника или на място, от което може да падне при удар или внезапно спиране.

Не забравяйте, че безопасността на пътя винаги е на първо място!

Работна среда

Не забравяйте да спазвате всички специални разпоредби, които са в сила на съответното място, и винаги изключвайте камерата, когато е забранено да се използва или може да причини смущения или опасност.

Използвайте камерата само в нормалните ѝ положения на работа.

Електронни устройства

Повечето съвременна електронна апаратура е екранирана от радиочестотни (RF) сигнали. Въпреки това, някои електронни апарати може да не са екранирани против радиочестотните сигнали от вашата камера.

Автомобили

Радиочестотните сигнали могат да въздействат неблагоприятно върху неправилно инсталирани или недостатъчно екранирани електронни системи в моторните превозни средства (напр. електронни системи за впръскване на горивото, електронни спирачни системи против занасяне (против блокиране), електронни системи за управление на скоростта, системи за

въздушни възглавници). Допитайте се до производителя или негов представител относно вашия автомобил. Трябва да се допитате и до производителя на всяка апаратура, която е добавена към вашия автомобил.

Сърдечни стимулатори

Производителите на сърдечни стимулатори препоръчват да се поддържа разстояние от минимум 20 см (6 инча) между камерата и сърдечния стимулатор, за да се избегне възможно смущение в сърдечния стимулатор. Тези препоръки съответстват с независимото проучване и препоръки от Wireless Technology Research. Лица със сърдечни стимулатори:

- Следва винаги да държат камерата на повече от 20 см (6 инча) от сърдечния си стимулатор, когато камерата е включена;
- Ако имате причина да подозирате, че се извършва смущение, изключете камерата незабавно.

Слухови апарати

Някои камери за наблюдение може да смущават някои слухови апарати. В случай на такова смущение може да се обърнете към вашия доставчик на услуги.

Други електромедицински апарати

Работата на всяка радиопредавателна апаратура, включително камери, може да смущава функциите на недостатъчно защитени електромедицински апарати. Допитайте се до лекар или до производителя на електромедицинските апарати, за да установите дали те са достатъчно екранирани от външна радиочестотна енергия, или ако имате въпроси. Изключете камерата си в здравни заведения, когато разпоредбите, изложени на тези места, указват да се направи това. Болниците и здравните заведения може да използват апаратура, която да е чувствителна към външна радиочестотна енергия.

Съоръжения с означения

Изключвайте камерата във всяко съоръжение, в което изложените означения изискват това.

Потенциално взривоопасна атмосфера

Изключвайте камерата си, когато сте в зона с потенциално взривоопасна атмосфера, и се подчинявайте на всички знаци и инструкции. Искрите в такива зони може да предизвикат експлозия или пожар, които да доведат до телесни наранявания и дори смърт.

На потребителите се указва да изключват камерата при зареждане с гориво (на бензиностанции). На потребителите се напомня за необходимостта да се спазват ограниченията при използването на радиооборудване в бензиностанции (за зареждане или разпространение на гориво), химически заводи или при провеждане на взривни работи.

Областите с потенциално взривоопасна атмосфера често, но не винаги, са ясно означени. Те може да включват пространството под палубата на кораби; съоръжения за пренасяне или съхраняване на химикали; превозни средства, използващи втечнен нефтен газ (например пропан или бутан); зони, в които във въздуха се съдържат химикали или частици, например зърно, прах или метални стърготини, както и всяка друга зона, в която обикновено се указва да изключите двигателя на превозното си средство.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до преустановяване или отказване на телефонни услуги за нарушителя, действия за прилагане на закона или и двете.

Камерата за наблюдение Nokia, подобно на всяко безжично устройство, работи с използване на радиосигнали, безжични и наземни мрежи, както и програмирани от потребителя функции. По тази причина, не може да се гарантира свързване при всички условия. Следователно, за комуникации от основна важност (напр. медицински спешни случаи) не трябва никога да разчитате единствено на безжичен телефон.

Технически спецификации

Поддържани операционни системи	PC Suite поддържа Windows 98/2000/ NT/XP.
Работна температура	От – 10 до +50 градуса по Целзий, от 14 до 122 градуса по Фаренхайт
Осветление	Камерата заснема цветни изображения при нормални условия на осветление. За условия на слабо осветление камерата включва източник на инфрачервена светлина. Изображенията, заснети с инфрачервена светлина, са черно-бели. Зоната на обхват на инфрачервената светлина е приблизително 3 метра.
Зона на фокусиране	Минималното фокусно разстояние е 0,5 метра.
Разделителна способност	Висока = 640 x 480 пиксела Нормална = 320 x 240 пиксела Компактна = 160 x 120 пиксела
Формат на изображението	Форматът на изображението е JPEG.
Ъгъл на наблюдение	Ъгълът на наблюдение е 58 градуса.
Зона на обхват за откриване на движение	Камерата реагира на движещо се топлинно излъчване и открива възрастен човек със средна височина в рамките на приблизително 5 метра. Откриването на движение работи също и на тъмно.

Аудио връзка	Нормален човешки разговор може да се чува от приблизително 4 метра в условия на закрито.
Влажност	от 5 до 95% без кондензация.