

Uputstvo za korisnika

2. izdanje

9356811

IZJAVA O USKLAĐENOSTI PROIZVODA

Mi, NOKIA CORPORATION izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je proizvod PT-2 usklađen sa odredbama sledeće Direktive Saveta: 1999/5/EC. Primerak Izjave o usklađenosti proizvoda možete naći na adresi

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

CE 168

Copyright © 2003 Nokia. Sva prava zadržana.

Bez prethodne pismene dozvole društva Nokia zabranjena je reprodukcija, transfer, distribucija ili memorisanje nekog dela ili čitavih sadržaja u ovom dokumentu.

Nokia i Nokia Connecting People su žigovi ili zaštićeni žigovi firme Nokia Corporation. Ostali nazivi proizvoda i firmi koji se pominju u ovom tekstu mogu biti žigovi ili robne marke njihovih vlasnika.

Nokia vodi politiku kontinuiranog razvoja. Nokia zadržava pravo na izmene i poboljšanja bez prethodne najave ma kog od proizvoda koji su opisani u ovom dokumentu.

Ni u kom slučaju Nokia neće biti odgovorna za ma kakav gubitak podataka ili prihoda ili neku posebnu, slučajnu, posledičnu ili indirektnu štetu ma kako da je prouzrokovana.

Sadržaji ovog dokumenta su dati "kao što jesu". Osim ako to ne zahteva odgovarajući propis, ne daju se nikakve garancije, bilo izričite bilo one koje se podrazumevaju, uključujući, ali ne ograničavajući se na njih, i podrazumevajuće garancije komercijalne pogodnosti i pogodnosti za posebnu svrhu, u odnosu na tačnost, pouzdanost ili sadržaj ovog dokumenta. Nokia zadržava pravo na izmenu ovog dokumenta ili na njegovo povlačenje u svako doba bez prethodne najave.

Raspoloživost posebnih proizvoda može da varira u zavisnosti od područja. Molimo proverite to kod Vama najbližeg prodavca Nokia-e.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

2. izdanje

9356811

Za vašu bezbednost

Pročitajte ova jednostavna uputstva. Kršenje ovih pravila može biti opasno ili nezakonito. Detaljnije informacije se nalaze u ovom uputstvu za korisnika.



Ne uključujte fotoaparat ako je zabranjena upotreba mobilnih telefona ili ako njihova upotreba može da prouzrokuje smetnje ili opasnost.



BEZBEDNOST NA PUTU JE NAJVAŽNIJA Nemojte montirati fotoaparat u vozilo. Nemojte koristiti fotoaparat ili mobilni telefon da biste kontrolisali ili konfigurisali fotoaparat dok vozite; prvo parkirajte vozilo.



SMETNJE Svi bežični uređaji mogu imati smetnje koje mogu uticati na učinak.



ISKLUČITE U BOLNICAMA Pratite sva pravila i propise. Isključite fotoaparat kada ste blizu medicinske opreme.



ISKLUČITE U AVIONU Bežični uređaji mogu izazvati smetnje u avionu.



ISKLUČITE DOK SIPATE BENZIN Nemojte koristiti fotoaparat na benzinskoj pumpi. Nemojte koristiti blizu goriva ili hemikalija.



ISKLUČITE U BLIZINI MINIRANIH PODRUČJA Nemojte koristiti fotoaparat u područjima gde je miniranje u toku. Pridržavajte se ograničenja i poštujte sva pravila i propise.



KORISTITE PAŽLJIVO Koristite samo u predviđenim radnim položajima. Nemojte bespotrebno dodirivati antenu.



OVLAŠTENI SERVIS Samo kvalifikovano osoblje može da montira i popravlja opremu.



PROŠIRENJA I BATERIJE Koristite isključivo odobrena proširenja i baterije. Ne priključujte nekompatibilne proizvode.



REZERVNE KOPIJE Ne zaboravite da napravite rezervne kopije svih bitnih podataka.



POVEZIVANJE NA DRUGE UREĐAJE Prilikom povezivanja na bilo koji drugi uređaj pročitajte njegovo uputstvo za korisnike da biste pronašli detaljna bezbednosna uputstva. Ne priključujte nekompatibilne proizvode.



VODOOTPORNOST Vaš fotoaparat nije voodootporan. Održavajte ga suvim.

Sadržaj

Uvod	7
Podešavanje fotoaparata.....	11
Proveravanje funkcija SIM kartica	12
Montiranje fotoaparata	13
PC Suite ili SMS komande?	15
Korišćenje fotoaparata pomoću programa	
PC Suite.....	17
Konfigurisanje postavki pomoću programa PC Suite	18
Main (Glavna) stranica	19
Stranica Settings (Postavke)	19
Stranica Users (Korisnici)	24
Stranica Monitor (Nadzor).....	26
Bezbednosne postavke	26
Zapisivanje postavki programa PC Suite	27
Korišćenje fotoaparata pomoću SMS komandi	29
Korišćenje fotoaparata	33
Beleženje slike	33
Korišćenje otkrivanja pokreta	34
Korišćenje tempiranog slikanja	35
Korišćenje termometra	36
Korišćenje audio veze	37
Dodavanje i uklanjanje korisnika	37
Lista SMS komandi	39
Signalne lampice	46
Čuvanje i održavanje.....	49
Važne informacije o bezbednosti.....	51
Tehničke specifikacije.....	54

Uvod

Hvala Vam što ste kupili Nokia Observation Camera. Nokia Observation Camera je proizvod superiornog dizajna i izrade i njime treba pažljivo postupati. Radna temperatura Nokia Observation Camera je od -10 do +50 stepeni Celzijusa. Nokia Observation Camera je namenjena za upotrebu u zatvorenom prostoru. Međutim, ako odlučite da je koristite na otvorenom prostoru uslovi moraju biti slični onim u zatvorenom prostoru. Na primer, proizvod uvek mora biti zaštićen od vlage, direktnog sučevog zračenja, prašine, prljavštine i kondenzacije.

The Nokia Observation Camera je uređaj za daljinsko slikanje sa funkcijom za otkrivanje pokreta, termometrom i mikrofonom. Sa fotoaparatom možete daljinski da beležite slike i da ih šaljete na svoj mobilni telefon sa ekranom u boji koji podržava razmenu multimedija poruka (MMS) ili na e-adresu. Fotoaparat možete konfigurisati pomoću kratkih poruka (SMS) i softvera „PC Suite for Nokia Observation Camera” koji pruža naprednije funkcije.



Napomena: Državni zakoni i propisi mogu ograničiti slikanje i mogu se odnositi na dalju obradu i upotrebu takvih podataka. Ne koristite ovu mogućnost protivzakonito. Poštujte privatnost i druga zakonska prava drugih i povinujte se svim zakonima koji regulišu, na primer, zaštitu podataka, privatnost i javnost.



Napomena: Slike i poruke poslate sa fotoaparata biće naplaćene na račun SIM kartice u fotoaparatu.

Nokia Observation Camera je odobrena za korišćenje na GSM 900/1800 mreži.

Da biste koristili Nokia Observation Camera, potrebni su vam:

- pretplata na mobilni GPRS broj sa SIM karticom i MMS uslugom.
- mobilni telefon sa ekranom u boji i podrškom za MMS i SMS
- pokrivenost GSM/GPRS mrežom i MMS uslugom za telefon i u prostoriji gde se nalazi fotoaparat

- raspoloživa e-adresa ako želite da primete slike na svoju e-poštu.



Napomena: Proverite koliko velike MMS poruke može da primi vaš mobilni telefon. I vaš operator mreže može da ograniči veličinu MMS poruka. Obratite se operatoru mreže za detalje.

Pre korišćenja ovih mrežnih usluga morate se pretplatiti na te usluge kod dobavljača usluga i primeniti uputstva za njihovu upotrebu koja ste dobili od dobavljača usluga.



Napomena: Neke mreže možda ne podržavaju sve znakove i/ili usluge koje zavise od jezika.



Napomena: Za dostupnost, tarife i informacije o korišćenju SIM servisa obratite se proizvođaču SIM kartice, npr. operateru mreže, provajderu ili drugom prodavcu.



Napomena: MMS funkciju možete koristiti jedino ako je podržava vaš operator mreže ili provajder. Samo uređaji koji poseduju kompatibilne opcije multimedija poruka ili e-pošte mogu primati i prikazivati multimedija poruke.



Važno: Objekti multimedija poruka mogu sadržati viruse i na druge načine biti štetni po vaš računar ili telefon. Ne otvarajte nijedan prilog ako nemate poverenje u pošiljaoca.

Podrazumevana postavka za uslugu razmene multimedija poruka glasi ("Allow multimedia reception" (Dozvoli prijem multimedije) podešeno na „Yes" (Da)) i vaš operater ili dobavljač usluga vam mogu naplatiti svaku poruku koju primite.



Upozorenje: Za napajanje koristite samo ispravljač ACW-6 i proširenja odobrena od proizvođača fotoaparata za upotrebu sa ovim modelom. Korišćenje drugih tipova opreme može poništiti svaku potvrdu ili garanciju koja se odnosi na fotoaparat i može biti opasno.

Obratite se svom prodavcu za raspoloživost odobrenih proširenja.

Kada isključujete kabl za napajanje bilo kog proširenja, uhvatite i povucite priključak, a ne kabl.



Upozorenje: Ne uključujte fotoaparatus ako je zabranjena upotreba mobilnih telefona ili ako njihova upotreba može da prouzrokuje smetnje ili opasnost.



Upozorenje: Da biste se povinovali pravilima za izlaganje mobilnih uređaja koji emituju radio talase, potrebno je da postoji minimalna razdaljina od 20 cm između fotoaparata i svih prisutnih osoba.

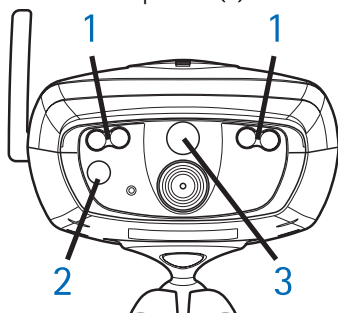
Podešavanje fotoaparata

Prodajni paket Nokia Observation Camera sadrži sledeće stavke:

- Nokia Observation Camera
- stoni/zidni stalak
- zavrtnje za montažu i alat za njihovo pričvršćivanje
- serijski kabl za prenos podataka
- napajanje (ispravljač) i nosač za montiranje na zid
- CD-ROM sa PC Suite softverom
- uputstvo za brzi početak
- uputstvo za korisnika

Na prednjoj strani Nokia Observation Camere nalaze se:

- Infracrveni izvor svetlosti za slikanje u uslovima slabog osvetljenja (1)
- Taster za aktiviranje otkrivanja pokreta (2)
- Otkrivač pokreta (3)

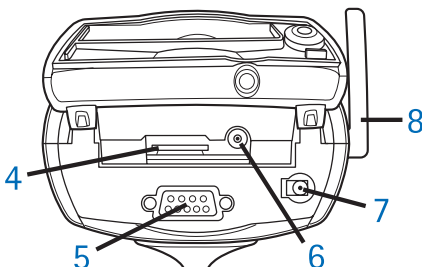


Slika 1

Na zadnjoj strani Nokia Observation Camere nalaze se:

- Ležište za SIM karticu (4)
- Priključak za serijski kabl (5)

- Priključak za eksternu antenu (6)
- Priključak za napajanje (7)
- Termometar (8)



Slika 2

Proveravanje funkcija SIM kartica

Ubacite SIM karticu fotoaparata Nokia Observation Camera u svoj mobilni telefon i proverite da li je na toj SIM kartici isključena provera PIN koda.



Napomena: Ako je aktivirano zahtevanje PIN koda, konfigurisanje postavki fotoaparata je moguće samo pomoću programa PC Suite, ali ne i preko SMS komandi.



Napomena: Slike i poruke poslate sa fotoaparata biće naplaćene na račun SIM kartice u fotoaparatu.



Savet: Pošaljite MMS poruku sa svog mobilnog telefona na svoj mobilni telefon da biste proverili da je MMS usluga aktivirana na SIM kartici.

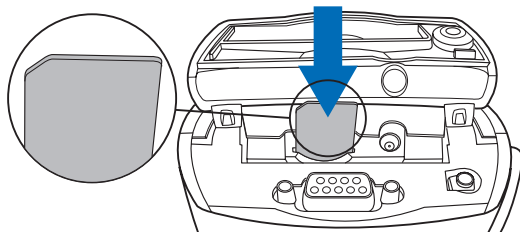
Izvadite SIM karticu fotoaparata iz mobilnog telefona. Ubacite SIM karticu mobilnog telefona nazad u telefon.



Savet: Ako želite da omogućite proveru PIN kôda nakon konfigurisanja fotoaparata, pošaljite tekstualnu poruku **22_PIN_kôd_on** fotoaparatu. Znak za podvlačenje (_) zamenite razmakom, a **PIN kôd** svojim PIN kodom.

Montiranje fotoaparata

1. Podignite poklopac sa zadnje strane fotoaparata i ubacite SIM karticu kao što je prikazano na slici 3. Proverite da li se ukoso odsečeni ugao SIM kartice nalazi sa leve strane i da li je kartica ugurana do kraja u ležište.



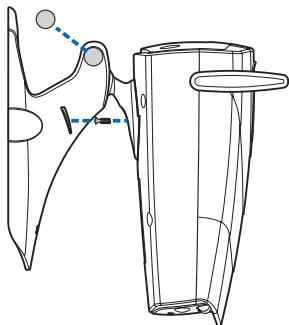
Slika 3

-  **Napomena:** Držite sve SIM kartice van dohvata dece.
 -  **Napomena:** Ako želite da konfigurirate Nokia Observation Camera postavke pomoću SMS poruka isključite zahtevanje PIN koda na SIM kartici pre nego što je ubacite u fotoaparat. Ako je aktivirano zahtevanje PIN koda, konfigurisanje postavki fotoaparata je moguće samo pomoću programa PC Suite.
2. Ako postavke fotoaparata želite da konfigurirate pomoću programa PC Suite, povežite serijski kabl za prenos podataka sa priključkom sa zadnje strane fotoaparata i sa COM portom na kompatibilnom PC računaru.
 3. Priključite napajanje (ispravljač) u odgovarajući priključak fotoaparata sa jedne strane i u utikač za struju sa druge strane. Sačekajte da se upale diode. Kada lampice 1 i 3 budu zelene, fotoaparat je spreman za korišćenje.
 4. Pogledajte odeljak Korišćenje fotoaparata pomoću programa PC Suite na strani 17 ili Korišćenje fotoaparata pomoću SMS komandi na strani 29 da biste konfigurisali fotoaparat pomoću programa PC Suite ili pomoću SMS komandi.



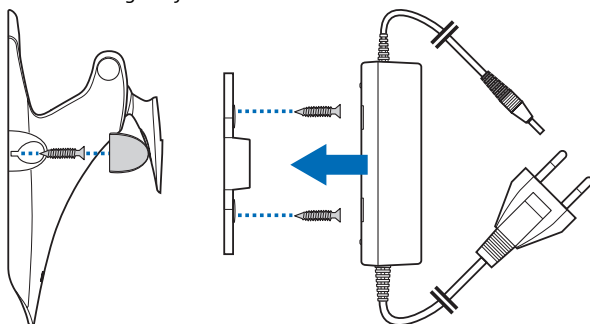
Napomena: Ako konfigurišete fotoaparat pomoću SMS komandi, samo će administrator moći da koristi otkrivanje pokreta i tempirano slikanje. Pomoću programa PC Suite čak 20 korisnika može da koristi ove mogućnosti.

5. Kada završite konfigurisanje, isključite serijski kabl za prenos podataka i isključite fotoaparat tako što ćete izvući kabl za napajanje iz utičnice.
6. Pričvrstite fotoaparat pomoću zavrtnja na stalak, postavite stalak u odgovarajući položaj za korišćenje i pričvrstite zavrtnj pomoću alata koji se nalazi u prodajnom paketu. Uklonite gumeni zaštitnik i zategnite zavrtnj da biste pričvrstili zglobovi mehanizam. Pogledajte sliku 4.



Slika 4

Stalak možete montirati i na zid: uklonite gumene zaštitnike sa zavrtnja sa stonog stalka i pričvrstite ga na zid pomoću dva zavrtnja. Napajanje (ispravljač) okačite na nosač za montiranje na zid. Pogledajte sliku 5.



Slika 5

7. Uključite fotoaparat.



Napomena: Kada isključujete kabl za napajanje, uhvatite i povucite priključak, a ne kabl.



Savet: Fotoaparat možete postaviti i na standardni tronožni stalak.

PC Suite ili SMS komande?

Postavke fotoaparata možete konfigurisati pomoću kompatibilnog računara koji koristi PC Suite softver koji se nalazi na CD-ROM-u ili pomoću mobilnog telefona korišćenjem SMS komandi. Pogledajte odeljak Korišćenje fotoaparata pomoću programa PC Suite na strani 17 ili Korišćenje fotoaparata pomoću SMS komandi na strani 29.



Napomena: Ako koristite SMS komande, samo će administrator moći da koristi otkrivanje pokreta i tempirano slikanje. Pomoću programa PC Suite čak 20 korisnika može da koristi ove mogućnosti.



Napomena: Ako želite da konfigurirate Nokia Observation Camera postavke pomoću SMS poruka isključite zahtevanje PIN koda na SIM kartici pre nego što je ubacite u fotoaparat. Ako je aktivirano zahtevanje PIN koda, konfigurisanje postavki fotoaparata je moguće samo pomoću programa PC Suite. Ako želite da omogućite proveru PIN kôda nakon konfigurisanja fotoaparata, pošaljite tekstualnu poruku **22_PIN kôd_on** fotoaparatu. Znak za podvlačenje (_) zamenite razmakom, a **PIN kôd** svojim PIN kodom.

Da biste koristili fotoaparat, potrebno je da prvo konfigurirate administratorski nalog fotoaparata, postavke za MMS veze i jezik koji ćete koristiti.

Korišćenje fotoaparata pomoću programa PC Suite

Potrebno je da prvo instalirate „PC Suite for Nokia Observation Camera” softver na svoj PC.



Napomena: Program PC Suite za Nokia Observation Camera podržava operativne sisteme Windows 98/2000/NT/XP i zahteva 5 MB slobodnog prostora na disku.

1. Izadižite iz svih Windows programa: Ubacite CD-ROM u CD disk jedinicu računara.
2. Ako se CD-ROM ne pokrene automatski, idite do CD disk jedinice (npr. disk D) i dva puta kliknite na **Setup.exe**.
3. Izaberite jezik za instalacioni program i softver Preporučljivo je da PC Suite instalirate na istom jeziku kao i operativni sistem na PC-u.
4. Otvoriće se stranica za dobrodošlicu u čarobnjaka za instalaciju. Kliknite na **Next (Dalje)** da biste nastavili.
5. Pročitajte ugovor o licenciranju korporacije Nokia. Ako ne prihvatate ugovor o licenciranju, kliknite na **No (Ne)**. U tom slučaju nećete moći da koristite softver i instalaciona procedura se prekida. Kliknite na **Yes (Da)** da biste prihvatili ugovor o licenciranju.
6. Unesite svoje ime i ime vaše kompanije. Kliknite na **Next (Dalje)**.
7. Izaberite odredišnu fasciklu za softver. Podrazumevani folder je C:\Program Files\Nokia\Nokia Observation Camera. Ako želite da instalirate softver na drugu disk jedinicu ili fasciklu, kliknite na **Browse (Potraži)**. Kada ste izabrali odgovarajući odredišnu fasciklu, kliknite na **Next (Dalje)**.
8. Izaberite fasciklu programa za softver i kliknite na **Next (Dalje)**.

9. Proverite instalacione postavke. Kliknite na **Next (Dalje)** da biste ih prihvatili. Da biste promenili postavke, kliknite na **Back (Nazad)**, izvršite promene a zatim kliknite na **Next (Dalje)**. Instalacioni program započinje kopiranje datoteka.
10. Završna stranica vas informiše da je instalacija završena. Izvadite CD-ROM iz CD disk jedinice i kliknite na **Finish (Završi)**. Možda će biti potrebno da ponovo pokrenete računar.

Konfigurisanje postavki pomoću programa PC Suite

Pomoću softvera „PC Suite for Nokia Observation Camera“ možete konfigurisati sve neophodne postavke za svoj fotoaparat.

Korisnički interfejs softvera se sastoji od četiri stranice: Main (Glavna), Settings (Postavke), Users (Korisnici) i Monitor (Nadzor). Stranice možete otvoriti tako što ćete kliknuti na ikonice koje se nalaze sa leve strane na traci sa ikonicama.

 **Napomena:** Ako nemate na raspolaganju kompatibilni PC računar, postavke fotoaparata možete konfigurisati pomoću svog mobilnog telefona korišćenjem SMS poruka. Pogledajte Korišćenje fotoaparata pomoću SMS komandi na strani 29.

1. Utaknite serijski kabl za prenos podataka u odgovarajući priključak na Nokia Observation Camera i u COM port na svom PC računaru. U meniju File (Datoteka) izaberite stavku COM Port Settings (Postavke COM porta) da biste konfigurisali odgovarajući COM port. Proverite da li je COM port konfigurisan u programu PC Suite isti kao COM port na vašem PC-u.
2. Idite u meni **Start**, izaberite stavku **Programs** i izaberite **Nokia Observation Camera** da biste pokrenuli program PC Suite.
3. Kada se PC računar poveže sa fotoaparatom biće vam zatražena zaštitna šifra. Početna šifra je 1234. Početnu šifru možete promeniti u meniju Security settings (Bezbednosne postavke), pomoću stavke Change access codes (Promeni pristupne šifre).

Novu šifru čuvajte u tajnosti i na bezbednom mestu, dalje od fotoaparata.



Napomena: Samo oni koji znaju zaštitnu šifru mogu da promene postavke fotoaparata i da dopuste novim korisnicima pristup do funkcija fotoaparata.

4. Ako je na SIM kartici aktivirano zahtevanje PIN koda fotoaparata biće vam zatražen PIN kôd SIM kartice.
5. Kada vas program PC Suite upita da li želite da uvezete postavke fotoaparata u PC Suite, kliknite na **Yes (Da)**.



Napomena: Pre nego što počnete da koristite fotoaparat, potrebno je da konfigurišete administratorski nalog (pogledajte str. 24), MMS vezu (pogledajte str. 23) i jezik fotoaparata (pogledajte str. 19).

Main (Glavna) stranica

Glavna stranica prikazuje osnovne informacije o fotoaparatu. Možete proveriti tekuće postavke fotoaparata i sačuvati ih u datoteku na svom PC računaru.

Import (Uvoz): kliknite na ovo dugme da biste uvezli tekuće postavke iz fotoaparata u program PC Suite.

Write (Zapiši): zapisivanje tekućih postavki u fotoaparat.

Open (Otvori): otvaranje datoteke sa postavkama sa vašeg PC računara.

Save as (Sačuvaj kao): zapisivanje tekućih postavki u vaš PC računaru.

Stranica Settings (Postavke)

Stranica Settings (Postavke) se sastoji od četiri kartice, od kojih svaka sadrži grupu postavki.

Kartica General settings (Opšte postavke)

Camera name (Ime fotoaparata): dajte ime fotoaparatu. Ime može biti dugo 20 znakova i ne sme da sadrži razmake ili specijalne znakove.

Language (Jezik): izaberite jezik za SMS komande i obaveštenja.

Send SMS after power out (Pošalji SMS poruku ako se prekine napajanje): označite ovo polje ako želite da vam fotoaparat pošalje SMS poruku kada dođe do prekida u napajanju i kada se napajanje ponovo vrati.



Napomena: Ova karakteristika se može koristiti samo kada je uključeno otkrivanje pokreta.



Napomena: Poruke poslate sa fotoaparata biće naplaćene na račun SIM kartice u fotoaparatu.

Rezolucija: izaberite da li želite da primete slike u visokoj (640 x 480 piksela), normalnoj (320 x 240 piksela) ili niskoj (160 x 120 piksela) rezoluciji.

Kvalitet slike: izaberite da li želite da slika bude visokog, normalnog ili osnovnog kvaliteta.

Camera position (Pozicija fotoaparata): Ako je fotoaparat postavljen u uspravan položaj, izaberite *Normal (Normalno)*. Ako je fotoaparat postavljen naopako, na primer na plafonu, izaberite *Upside down (Naopako)*. Pomoću ovih postavki pobrinućete se da vam fotoaparat ne pošalje slike koje stoje naopako.

Kada izvršite neophodne promene, kliknite na **Apply (Primeni)** da biste koristili nove postavke.

Kliknite na dugme **Restore (Vrati u prethodno stanje)** da biste koristili prvobitno konfigurisane fabričke vrednosti za sve postavke fotoaparata.

Kartica Automatic imaging (Automatsko slikanje)

Motion detection (Otkrivanje pokreta): potvrdite ovo polje ako želite da vam fotoaparat pošalje slike kada otkrije pokret u području koje osmatra. Za više informacija, pogledajte Korišćenje otkrivanja pokreta na strani 34.

Send SMS when motion detected (Pošalji SMS poruku kada se otkrije pokret): potvrdite ovo polje ako želite da vam fotoaparat smesta pošalje obaveštenje kada otkrije pokret.

Send SMS after last detection (Pošalji SMS poruku nakon posljednjeg otkrivenog pokreta): potvrdite ovo polje ako želite da vam fotoaparat pošalje SMS poruku nakon slanja svih slika koje ste definisali u slučaju otkrivanja pokreta (pogledajte ispod) i nakon prekida otkrivenog pokreta.

Image sending delay after detection (Vremenski interval za slanje slika nakon otkrivenog pokreta): podesite vremenski interval nakon koga će vam fotoaparat poslati poruku sa slikom koju je zabeležio prilikom otkrivanja pokreta.

Number of detections (Broj zabeleženih slika): podesite koliko poruka sa slikama (0-10) želite da vam fotoaparat pošalje pre isključivanja funkcije za otkrivanje pokreta. Ako podesite 0 kao broj poruka sa slikama, otkrivanje pokreta će i dalje biti uključeno sve dok ga ne isključite.



Napomena: Poruka sa slikom prilikom otkrivanja pokreta može da sadrži nekoliko slika zabeleženih na svakih 0,5 sekundi. Pogledajte ispod.

Number of images per detected motion (Broj slika pri otkrivenom pokretu): podesite koliko slika (1-3) želite da vam fotoaparat pošalje u svakoj poruci sa slikom pri otkrivanju pokreta.



Napomena: Ako na kartici General settings (Opšte postavke) podesite rezoluciju slika na *High (Visoka)*, moći ćete da primite samo jednu sliku u poruci sa slikom pri otkrivanju pokreta. Ako podesite rezoluciju na *Normal (Normalna)*, moći ćete da primite dve slike. Ako podesite rezoluciju na *Compact (Niska)*, moći ćete da primite tri slike.

Timed imaging (Tempirano slikanje): potvrdite ovo polje ako želite da vam fotoaparat šalje slike u određenim intervalima.

Interval for image sending (Interval za slanje slika): podesite interval za tempirano slanje slika.

Number of sent images (Broj poslatih slika): podesite broj slika (0-10) koje treba zabeležiti prilikom tempiranog slikanja pre nego što se ta funkcija isključi. Ako podesite 0 kao broj slika, tempirano slikanje će i dalje biti uključeno sve dok ga ne isključite.

Kada izvršite neophodne promene, kliknite na **Apply (Primeni)** da biste koristili nove postavke.

Kartica Thermometer (Termometar)



Napomena: Podignite termometar pre korišćenja. Ne koristite silu. Pogledajte Sliku 2 na strani 12.

Scale (Skala): izaberite da li ćete koristiti *Celsius (Celzijusovu)* ili *Fahrenheit (Farenhajtovu)* temperaturnu skalu.

Read temperature (Očitaj temperaturu): kliknite na ovo dugme da biste proverili trenutnu temperaturu u prostoriji u kojoj se nalazi fotoaparat.

Temperature limits (Ograničenja temperature): podesite minimalnu i maksimalnu vrednost temperature. Nakon toga možete podesiti da vam fotoaparat pošalje obaveštenje kada se prekorači neko od ograničenja. Pogledajte ispod.

Send SMS when limit reached (Pošalji SMS poruku kada se prekorači ograničenje): možete podesiti fotoaparat da vam pošalje SMS obaveštenje kada se prekorači minimalna ili maksimalna temperatura.



Napomena: Nakon što vam fotoaparat pošalje obaveštenje o prekoračenoj temperaturi, potrebno je da ponovo podesite ograničenje temperature ako želite i dalje da koristite ovu funkciju.

Include temperature value with images (Uključi vrednost temperature uz slike): potvrdite ovo polje ako želite da fotoaparat priloži trenutnu temperaturu uz svaku sliku.

Kada izvršite neophodne promene, kliknite na **Apply (Primeni)** da biste koristili nove postavke.

Kartica Connection (Veza)



Savet: Da biste preko mreže preuzeli postavke za povezivanje, kontaktirajte Nokia Careline, svog dobavljača usluga ili posetite lokaciju www.nokia.com/phonesettings. Možete da kliknete i na dugme **Get (Preuzmi)** pri dnu kartice, a zatim upišete broj za postavke MMS usluga vašeg operatera, zapišete poruku za zahtevanje konfiguracije i kliknete na dugme **Send (Pošalji)**.



Savet: Postavke MMS veze za Nokia Observation Camera su iste kao i za telefon Nokia 7650.

GPRS access point name (Ime GPRS pristupne tačke): unesite ime GPRS pristupne tačke. Obratite se dobavljaču usluga za detalje.

Home page address (Adresa matične stranice): unesite URL adresu vašeg MMS centra. Obratite se dobavljaču usluga za detalje.

User name (Korisničko ime): unesite svoje korisničko ime za vezu. Korisničko ime dobijate od dobavljača usluga.

Password (Lozinka): unesite svoju lozinku za vezu. Lozinku dobijate od dobavljača usluga.

Gateway IP address (IP adresa mrežnog prolaza): unesite IP adresu WAP mrežnog prolaza. Obratite se dobavljaču usluga za detalje.

SMSC number (Broj SMS centra): unesite broj centra za razmenu kratkih poruka. Obratite se dobavljaču usluga za detalje.

Prompt password (Zatraži lozinku): potvrdite ovo polje ako želite da fotoaparat zatraži lozinku pri uspostavljanju veze. Vaš dobavljač usluga može da zahteva korišćenje ove opcije.

Connection security (Bezbednost veze): potvrdite ovo polje ako želite da koristite bezbednu vezu. Vaš dobavljač usluga može da zahteva korišćenje ove opcije.

Authentication (Provera autentičnosti): izaberite da li želite da koristite normalnu ili bezbednu proveru autentičnosti. Obratite se dobavljaču usluga za detalje.

Session mode (Režim sesije): izaberite da li želite da koristite trajne ili privremene sesije kada koristite GPRS. Obratite se dobavljaču usluga za detalje.

Kada izvršite neophodne promene, kliknite na **Apply (Primeni)** da biste koristili nove postavke.

Stranica Users (Korisnici)

Najviše 20 korisnika može da koristi Nokia Observation Camera. Jedan korisnik je administrator i njemu je dozvoljeno da konfiguriše postavke za fotoaparat.

Fotoaparat proverava autentičnost korisnika preko brojeva njihovih mobilnih telefona. Zahtevi sa brojeva telefona koji su nepoznati fotoaparatu se ignorišu.



Napomena: Slike i SMS obaveštenja koje pošalje fotoaparat biće naplaćene na račun SIM kartice u fotoaparatu.

Name (Ime): unesite ime korisnika. Ime može biti dugo 20 znakova i ne sme da sadrži razmake ili specijalne znakove.

Master user (Administrator): potvrdite ovo polje ako želite da ovaj korisnik bude administrator.



Napomena: Istovremeno može da postoji samo jedan administrator. Samo administrator ima dozvolu da konfiguriše fotoaparat pomoću SMS poruka. Ostali korisnici mogu samo da beleže slike i da koriste audio vezu pomoću SMS poruka. Pogledajte odeljak Korišćenje fotoaparata pomoću SMS komandi na strani 29.

Phone number (Broj telefona): korisnikov broj telefona.

E-mail address (E-adresa): e-adresa korisnika.

Send SMS notification about (Pošalji SMS obaveštenje o): potvrdite polje *Motion detection (Otkrivanje pokreta)* ako želite da korisnik bude obavešten kada se otkrije pokret. Potvrdite polje *Temperature limits (Ograničenja temperature)* ako želite da korisnik bude obavešten kada se prekorače ograničenja temperature. Označite polje *Power failure (Prekid napajanja)* ako želite da korisnik bude obavešten u slučaju prekida napajanja kada se napajanje vrati.



Napomena: Opcija *Power failure (Prekid napajanja)* se može koristiti samo kada je uključeno otkrivanje pokreta.

Default image address (Podrazumevana adresa za slike): izaberite da li da se slike šalju na korisnikov mobilni telefon ili na e-adresu.

Allow image request (Omogući zahtevanje slika): potvrdite ovo polje ako želite da dozvolite korisnicima da beleže slike.

Allow audio connection (Omogući audio vezu): potvrdite ovo polje ako želite da dozvolite korisnicima da slušaju zvuk u prostoriji sa fotoaparatom.

Allow timed imaging (Omogući tempirano slikanje): potvrdite ovo polje ako želite da dozvolite korisnicima da primaju slike zabeležene tempiranim slikanjem.

Allow motion detection (Omogući otkrivanje pokreta): potvrdite ovo polje ako želite da dozvolite korisnicima da primaju slike zabeležene prilikom otkrivanja pokreta.

Kliknite na **Add (Dodaj)** da biste ubacili napravljeni profil korisnika na listu korisnika. Izaberite korisnika sa liste i kliknite na **Remove (Ukloni)** da biste uklonili korisnika. Izaberite korisnika i kliknite na **Update (Ažuriraj)** da biste ažurirali postavke za korisnika.

Disable image request authentication (Ne proveravaj autentičnost pri zahtevanju slika): potvrdite ovo polje ako želite svima da dozvolite beleženje slika bez provere autentičnosti.



Upozorenje: Ako potvrdite polje *Disable image request authentication (Ne proveravaj autentičnost pri zahtevanju slika)* svako ko zna telefonski broj fotoaparata moći će da beleži slike pomoću fotoaparata.

Kada dodate sve korisnike koje želite na listu korisnika, kliknite na **Apply (Primeni)** da biste uvezli listu korisnika u fotoaparatus.



Napomena: Kada kliknete na **Apply (Primeni)**, postojeća lista korisnika u fotoaparatu se zamenjuje novom listom. Ako želite da dodate korisnika na postojeću listu, idite do Main (Glavne) stranice i kliknite na **Import (Uvoz)** da biste otvorili postojeću listu korisnika. Zatim uredite listu na stranici Users (Korisnici) i kliknite na **Apply (Primeni)**.

Stranica Monitor (Nadzor)

Na stranici Monitor (Nadzor) možete videti i beležiti slike.

Open (Otvori): kliknite na ovo dugme da biste otvorili prethodno sačuvanu sliku.

Save (Sačuvaj): kliknite na ovo dugme da biste sačuvali statičnu sliku sa ekrana.

Send (Pošalji): kliknite na ovo dugme da biste primaocu poslali sliku u vidu MMS poruke.

Capture image (Zabeleži sliku): kliknite na ovo dugme da biste zabeležili sliku i prikazali je na ekranu.

Automatic update (Automatsko ažuriranje): izaberite ovu opciju da biste videli sliku sa fotoaparata koja se neprekidno ažurira.

Snapshot (Snimak): izaberite ovu opciju da biste videli statične slike sa fotoaparata.

Operator: prikazuje ime vašeg operatora mreže.

Signal strength (Jačina signala): prikazuje jačinu mrežnog signala.

Bezbednosne postavke

Na traci sa menijima otvorite meni Security settings (Bezbednosne postavke) da biste podesili bezbednosne postavke za Nokia Observation Camera.

PIN code settings (Postavke za PIN kôd): ako podesite PIN režim na *On (Uključen)*, fotoaparat će vam tražiti PIN kôd u programu PC Suite kada prvi put budete uključili fotoaparat. Fotoaparat zapisuje PIN kôd u memoriju i kasnije ga automatski unosi svaki put kada ga uključite. Ako podesite PIN režim na *Off (Isključen)*, fotoaparat neće tražiti PIN kôd.

Change access codes (Promeni pristupne šifre): izaberite da li želite da promenite *PIN*, *PIN2* ili *zaštitnu šifru*. Unesite staru šifru, zatim novu šifru i na kraju potvrdite novu šifru.

Enter security code (Unesite zaštitnu šifru): unesite zaštitnu šifru za fotoaparat. Početna šifra je 1234. Početnu šifru možete promeniti

u meniju Security settings (Bezbednosne postavke), pomoću stavke Change access codes (Promeni pristupne šifre). Novu šifru čuvajte u tajnosti i na bezbednom mestu, dalje od fotoaparata.

Zapisivanje postavki programa PC Suite

Postavke fotoaparata možete sačuvati u obliku *.noc datoteke. Otvorite meni File (Datoteka) i izaberite *Save (Sačuvaj)* ili *Save as (Sačuvaj kao)*. Odaberite lokaciju za datoteku i unesite ime datoteke. Kliknite na **Save (Sačuvaj)**.

Kada želite da koristite sačuvane postavke, otvorite meni File (Datoteka) i izaberite *Open settings file (Otvori datoteku sa postavkama)*. Izaberite datoteku i kliknite na **Open (Otvori)**.

Korišćenje fotoaparata pomoću SMS komandi

Postavke fotoaparata možete konfigurisati pomoću SMS komandi ili pomoću PC Suite softvera koji se nalazi na CD-ROM-u.

 **Napomena:** Ako koristite SMS komande, samo će administrator moći da koristi otkrivanje pokreta i tempirano slikanje. Pomoću programa PC Suite čak 20 korisnika može da koristi ove mogućnosti.

 **Napomena:** Samo administrator ima dozvolu da konfigurira fotoaparat pomoću SMS komandi. Pogledajte informacije ispod za definisanje administratorskog naloga.

 **Napomena:** Ako želite da konfigurirate Nokia Observation Camera postavke pomoću SMS poruka isključite zahtevanje PIN koda na SIM kartici pre nego što je ubacite u fotoaparat. Ako je aktivirano zahtevanje PIN koda, konfigurisanje postavki fotoaparata je moguće samo pomoću programa PC Suite. Ako želite da omogućite proveru PIN kôda nakon konfigurisanja fotoaparata, pošaljite tekstualnu poruku **22_PIN kôd_on** fotoaparatu. Znak za podvlačenje () zamenite razmakom, a **PIN kôd** svojim PIN kodom.

 **Napomena:** Ako je telefon podešen da sakrije primaocu poziva vaš identitet, nećete moći da pozivate fotoaparat ili da mu šaljete SMS komande. Fotoaparat mora biti u mogućnosti da proverí broj pre nego što primi vaš poziv ili komandu.

Da biste koristili fotoaparat, potrebno je da prvo konfigurirate administratorski nalog fotoaparata, postavke za MMS i jezik koji ćete koristiti:

1. Definišite administratorski nalog slanjem sledeće SMS komande fotoaparatu:

 **Napomena:** Razmak između znakova je u komandi označen znakom za podvlačenje ().

8_zaštitna šifra_vaše ime_broj vašeg mobilnog telefona_vaša e-adresa

Podrazumevana zaštitna šifra je 1234.

Na primer:

8 1234 Jelena
5678910
jelena@posao.
com



Napomena: E-adresu ne morate obavezno da dodate u komandu. Ako je dodate, moći ćete da šaljete zabeležene slike na e-adresu.

Sačekajte potvrđujuću poruku fotoaparata. Period između slanja tekstualne poruke i prijema potvrde zavisi od saobraćaja na GSM mreži.

2. Preuzmite postavke za MMS vezu:

- Idite na www.nokia.com/phonesettings i pošaljite MMS postavke na svoj mobilni telefon preko mreže ili
- Kontaktirajte Club Nokia, Nokia Careline ili svog dobavljača usluga da vam pošalje MMS postavke na telefon preko mreže.



Savet: MMS postavke za Nokia Observation Camera su iste kao i za telefon Nokia 7650.

3. Podesite jezik fotoaparata. Podrazumevani jezik je engleski. Ako želite da promenite jezik, pošaljite sledeću komandu fotoaparatu:



Napomena: Razmak između znakova je u tekstualnoj poruci označen znakom za podvlačenje (_).

21_zaštitna šifra_broj jezika

Izaberite broj svog jezika sa liste: danski 1, holandski 2, engleski 3, finski 4, francuski 5, nemački 6, italijanski 7, norveški 8, poljski 9, portugalski 10, španski 11, švedski 12, pojednostavljeni kineski 13, tradicionalni kineski (Hong Kong) 14, tradicionalni kineski (Tajvan) 15, češki 16, kanadski francuski 17, grčki 18, mađarski 19, brazilski portugalski 20, ruski 21, latinoamerički španski 22, tajski 23

Na primer:

21 1234 7



Napomena: Ako promenite jezik, fotoaparat će primati komande samo na tom jeziku.

Vaša Nokia Observation Camera je sada spremna za korišćenje.

Korišćenje fotoaparata

Kada podesite sve neophodne postavke za Nokia Observation Camera, odnesite ga na mesto gde ćete ga koristiti i utaknite kabl za napajanje u utičnicu da biste uključili fotoaparata.

Beleženje slike

Pošaljite sledeću SMS komandu 1 za Nokia Observation Camera da biste zabeležili sliku i poslali je na svoj mobilni telefon:

1

Pošaljite sledeću SMS komandu da biste zabeležili sliku i poslali je na drugi mobilni telefon:

1 broj telefona

Kao **broj telefona** upišite željeni broj mobilnog telefona.

Na primer:

1 5678910

Pošaljite sledeću SMS komandu da biste zabeležili sliku i poslali je na e-adresu:

1 e-adresa

Umesto **e-adresa** upišite željenu e-adresu.

Na primer:

**1 jelena@posao.
com**



Savet: Ako želite da dodate poruku uz sliku, zapišite poruku na kraju SMS komande između navodnika. Na primer:

1 jelena@posao.com "Ovo je moj novi auto!"



Napomena: Državni zakoni i propisi mogu ograničiti slikanje i mogu se odnositi na dalju obradu i upotrebu takvih podataka. Ne koristite ovu mogućnost protivzakonito. Poštujte privatnost i druga zakonska prava drugih i povinujte se svim zakonima koji regulišu, na primer, zaštitu podataka, privatnost i javnost.

Korišćenje otkrivanja pokreta

Pritisnite taster za otkrivanje pokreta na fotoaparatu da biste uključili otkrivanje pokreta (pogledajte Slika 1 na strani 11).



Napomena: Imate 60 sekundi da napustite prostoriju pre nego što se uključi otkrivanje pokreta.

Otkrivanje pokreta možete uključiti i slanjem sledeće SMS komande:

2 on broj poruka sa slikom

Zamenite **broj poruka sa slikom** brojem poruka sa slikom (0-10) koje želite da vam pošalje fotoaparat prilikom otkrivanja pokreta.

Na primer:

2 on 5

Ove postavke možete da konfigurirate i pomoću programa PC Suite.



Napomena: Ako podesite 0 kao broj poruka sa slikama, otkrivanje pokreta će i dalje biti uključeno sve dok ga ne isključite.

Kada je uključeno otkrivanje pokreta Lampica 1 na fotoaparatu je crvena. Pogledajte odeljak Signalne lampice na strani 46. Kada fotoaparat otkrije pokret u osmatranom području, on beleži slike i šalje preciziran broj poruka sa slikama na vaš mobilni telefon ili e-adresu. Otkrivanje pokreta je tada isključeno. Ako ponovo želite da koristite otkrivanje pokreta, pošaljite sledeću SMS komandu:

2 on broj poruka sa slikom



Napomena: Otkrivanje pokreta ne funkcioniše ako postoje prepreke, kao što su prozori ili zidovi između fotoaparata i mete.



Napomena: Veličina poruka sa slikom i moguća problematika vezana za mrežu mogu se odraziti na vreme u kom se primaju poruke sa slikom.

Ako fotoaparat otkrije pokret a vi ne želite da šalje poruke o otkrivenom pokretu bilo kome, imate 15 sekundi da isključite otkrivanje pokreta tako što ćete pritisnuti taster za otkrivanje pokreta na fotoaparatu. Možete da konfigurirate pauzu od 15 sekundi na kartici Automatic imaging (Automatsko slikanje), pogledajte str. 20. Ako pritisnete taster za otkrivanje pokreta dok fotoaparat šalje sliku, fotoaparat će prvo poslati sliku a zatim će isključiti otkrivanje pokreta.

Da biste isključili otkrivanje pokreta, pošaljite sledeću SMS komandu:

2 off

Korišćenje tempiranog slikanja

Pošaljite sledeću SMS komandu fotoaparatu Nokia Observation Camera da biste ga podesili da beleži slike u definisanim intervalima.

4 on hh:mm broj

Zamenite **hh:mm** željenim intervalom, na primer 00:10, ako želite da interval bude 10 minuta ili 01:00 ako želite da interval bude jedan sat.. Zamenite **broj** maksimalnim brojem (0-10) tempiranih slika koje želite da primite.

Na primer:

4 on 00:30 7



Napomena: Ako podesite 0 kao broj slika, tempirano slikanje će i dalje biti uključeno sve dok ga ne isključite.



Napomena: Ako uključite tempirano slikanje pomoću SMS poruke, slike se mogu slati samo administratoru.

Tempirano slikanje možete uključiti i pomoću programa PC Suite. Pomoću programa PC Suite možete definisati i koliko tempiranih slika želite da primite pre nego što se isključi funkcija za tempirano slikanje, pogledajte Kartica Automatic imaging (Automatsko slikanje) na strani 20.

Kada uključite tempirano slikanje, fotoaparat šalje prvu sliku nakon prvog vremenskog intervala.



Napomena: Veličina poruka sa slikom i moguća problematika vezana za mrežu mogu se odraziti na vreme u kom se primaju poruke sa slikom.

Korišćenje termometra



Napomena: Podignite termometar pre korišćenja. Ne koristite silu. Pogledajte Slika 2 na strani 12.

Da biste proverili trenutnu temperaturu u prostoriji gde se nalazi fotoaparat, pošaljite sledeću SMS komandu:

3

Ako želite da vam fotoaparat pošalje obaveštenje putem SMS-a kada se prekorači maksimalna ili minimalna temperatura u prostoriji, pošaljite sledeću SMS komandu:

15 on minimalna vrednost maksimalna vrednost

Zamenite **minimalna vrednost** i **maksimalna vrednost** željenim vrednostima.

Na primer:

15 on 4 25



Napomena: Nakon što vam fotoaparat pošalje obaveštenje o prekoračenoj temperaturi, potrebno je da ponovo podesite ograničenje temperature ako želite i dalje da koristite ovu funkciju.

Ako želite da vam fotoaparat uključi vrednost temperature uz slike, pogledajte Kartica Thermometer (Termometar) na strani 22.

Korišćenje audio veze

Obavite telefonski poziv ka Nokia Observation Camera i moći ćete da čujete zvuk u prostoriji sa fotoaparatom. Otkrivanje pokreta je onemogućeno tokom poziva a SMS komande se stavljaju na čekanje i izvršavaju nakon poziva.



Napomena: Dok fotoaparat šalje slike ne može da prima telefonske pozive.



Napomena: Ako je telefon podešen da sakrije primaocu poziva vaš identitet, nećete moći da pozivate fotoaparat. Fotoaparat mora biti u mogućnosti da proveri broj pre nego što primi vaš poziv.



Napomena: Poštujte sve lokalne propise koji se odnose na slušanje. Ne koristite ovu mogućnost protivzakonito.

Dodavanje i uklanjanje korisnika

Da biste dodali novog korisnika i dodelili mu prava da beleži slike i/ili koristi audio vezu, pošaljite sledeću SMS komandu:

**5 zaštitna šifra korisničko ime telefonski broj korisnika on/off
on/off**

Na primer:

**5 1234 Jelena
5678910 on off**

Ako želite da uklonite korisnika, pošaljite sledeću SMS komandu:



Napomena: Korisnik može biti uklonjen prema imenu ili broju telefona

6 zaštitna šifra korisničko ime/telefonski broj

Na primer:

6 1234 Jelena

Da biste promenili administratorski nalog,, pošaljite nove detalje pomoću sledeće SMS komande:



Napomena: E-adresa nije obavezna

8 zaštitna šifra korisničko ime telefonski broj e-adresa

Na primer:

8 1234 Jelena

5678910

jelena@posao.
com

Lista SMS komandi

Prilikom konfigurisanja fotoaparata pomoću SMS komandi imajte na umu sledeća uputstva:

- Razdvojte komandu i vrednost razmakom. **Napomena: Razmak je u tabelama koje slede označen znakom za podvlačenje.**
- Ako šaljete nekoliko komandi u jednoj poruci, razdvojte komande zarezom.
- Da biste proverili tekuću vrednost postavke, pošaljite komandu u sledećem obliku: broj komande, razmak, znak pitanja. Na primer: 46 ?
- Pri izboru postavke možete koristiti sledeće parametre: **on, 1 ili +.**
- Pri uklanjanju izbora za postavku možete koristiti sledeće parametre: **off, 0 ili -.**
- Podrazumevane vrednosti postavki su u tabelama označene **podebljano.**

Kada pošaljete komandu fotoaparatu, on odgovara potvrđujućom porukom.

Opšte komande

Zadatak	SMS komanda
Podešavanje jezika za SMS komande i obaveštenja. Brojevi jezika su: danski 1, holandski 2, engleski 3, finski 4, francuski 5, nemački 6, italijanski 7, norveški 8, poljski 9, portugalski 10, španski 11, švedski 12, pojednostavljeni kineski 13, tradicionalni kineski (Hong Kong) 14, tradicionalni kineski (Tajvan) 15, češki 16, kanadski francuski 17, grčki 18, mađarski 19, brazilski portugalski 20, ruski 21, latinoamerički španski 22, tajski 23 Napomena: Ako promenite jezik, moraćete da ga koristite prilikom slanja komandi fotoaparatu.	21_zaštitna šifra _broj jezika
Davanje imena fotoaparatu.	25_ime fotoaparata
Beleženje slike i slanje na sopstveni mobilni telefon	1 ili image
Beleženje slike i slanje na drugi telefonski broj ili e-adresu	1_telefonski broj/e-adresa ili image_telefonski broj/e-adresa
Proveravanje trenutne postavke	77
Određivanje položaja fotoaparata: normalan (1), naopako (2)	19_broj
Podešavanje rezolucije slike na visoku (1), normalnu (2) ili malu (3)	11_broj

Zadatak	SMS komanda
Podesite da li će slanje SMS obaveštenja pri prekidu napajanja biti uključeno (on) ili isključeno (off) Napomena: Ovo obaveštenje se može poslati samo ako je uključeno otkrivanje pokreta.	18_on/off
Podesite da li će slanje poruka za potvrđivanje biti uključeno (on) ili isključeno (off)	26_on/off
Zahtevanje IMEI koda i verzije softvera i hardvera fotoaparata	92
Vraćanje fabričke postavke	99_zaštitna šifra

Komande za automatsko slikanje

Zadatak	SMS komanda
Podesite otkrivanje pokreta i koliko poruka sa slikama (0-10) želite da vam pošalje fotoaparata kada otkrije pokret. Ako podesite 0 kao broj poruka sa slikama, otkrivanje pokreta će i dalje biti uključeno sve dok ga ne isključite	2_on_broj poruka ili detection_on_broj poruka
Isključivanje otkrivanja pokreta	2_off ili detection_off
Podešavanje broja (1-3) slika u jednoj poruci sa slikom pri otkrivanju pokreta	12_broj
Podesite da li će obaveštavanje u slučaju otkrivanja pokreta biti uključeno (on) ili isključeno (off)	16_on/off

Zadatak	SMS komanda
Podesite da li će slanje SMS obaveštenja po otkrivenom pokretu koji završen biti uključeno (on) ili isključeno (off)	17_on/off
Uključite tempirano slikanje i definišite interval i maksimalan broj (0-10) tempiranih slika. Ako podesite 0 kao broj slika, tempirano slikanje će i dalje biti uključeno sve dok ga ne isključite	4_on_hh:mm_broj ili timed_on_hh:mm_broj
Isključivanje tempiranog slikanja	4_off ili timed_off

Komande za termometar

Zadatak	SMS komanda
Izaberite da li ćete koristiti Celzijusovu (1) ili Farenhajtovu (2) temperaturnu skalu	14_broj
Zahtev za očitavanje trenutne temperature	3 ili temp
Uključivanje alarma za temperaturu i podešavanje ograničenja temperature	15_on_minimalna vrednost_ maksimalna vrednost
Isključivanje alarma za temperaturu	15_off
Podesite da li će slanje trenutne temperature uz slike biti uključeno (on) ili isključeno (off)	13_on/off

Komande za povezivanje

Zadatak	SMS komanda
Zahtev za konfiguraciju preko mobilne mreže vašeg dobavljača usluga	91_broj usluge_tekst u zavisnosti od dobavljača usluga
Imenovanje GPRS pristupne tačke	31_ime pristupne tačke
Podešavanje adrese matične stranice MMS centra	32_URL adresa
Podešavanje korisničkog imena za vezu	41_korisničko ime
Podešavanje lozinke za vezu	42_lozinka
Podesite da li će zahtevanje lozinke biti uključeno (on) ili isključeno (off)	43_on/off
Podešavanje IP adrese mrežnog prolaza	33_IP adresa
Podešavanje broja SMS centra	27_broj
Biranje normalne (1) ili bezbedne (2) provere autentičnosti veze	44_broj
Podesite da li će bezbednost veze biti uključena (on) ili isključena (off)	45_on/off
Izaberite da li ćete koristiti režim trajne (1) ili privremene (2) sesije	46_broj

Komande korisnika

Zadatak	SMS komanda
Definisanje administratorskog naloga. E-adresa nije obavezna	8_zaštitna šifra_korisničko ime_ broj telefona_e-adresa ili master_zaštitna šifra_ korisničko ime_broj telefona_ e-adresa
Podešavanje podrazumevane adrese za slike administratora: mobilni telefon (1) ili e-pošta (2)	9_zaštitna šifra_broj ili address_zaštitna šifra_broj
Dodavanje novog korisnika i dodela prava da beleži slike i/ili da koristi audio vezu	5_zaštitna šifra_korisničko ime_ korisnikov broj telefona_on_on ili add_zaštitna šifra_korisničko ime_korisnikov broj telefona_ on_on
Uklanjanje korisnika. Korisnik može biti uklonjen prema imenu ili broju telefona	6_zaštitna šifra_korisničko ime/ broj telefona ili remove_zaštitna šifra_ korisničko ime/broj telefona
Uklanjanje nekoliko korisnika	6_zaštitna šifra_ korisničko ime 1/broj telefona 1_ korisničko ime 2/broj telefona 2 ili remove_zaštitna šifra_ korisničko ime 1/broj telefona 1_ korisničko ime 2/broj telefona 2
Provera postojeće liste korisnika	7_zaštitna šifra

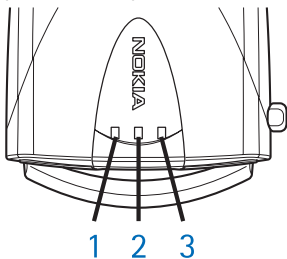
Zadatak	SMS komanda
Podešavanje da provera autentičnosti pri zahtevanju slika bude uključena (on) . Fotoapararat proverava autentičnost korisnika preko brojeva njihovih mobilnih telefona. Zahtevi sa brojeva telefona koji su nepoznati fotoaparatu se ignorišu	88_zaštitna šifra_on
Podešavanje da provera autentičnosti pri zahtevanju slika bude isključena (off). Svako ko zna telefonski broj fotoaparata moći će da beleži slike pomoću fotoaparata	88_zaštitna šifra_off

Bezbednosne komande

Zadatak	SMS komanda
Podesite da li će zahtevanje PIN koda biti uključeno (on) ili isključeno (off)	22_PIN kôd_on/off
Promena PIN kôda	23_stari PIN kôd_novi kôd_novi kôd
Promena zaštitne šifre	24_stara šifra_nova šifra_nova šifra

Signalne lampice

Nokia Observation Camera ima tri signalne lampice (diode), koje prikazuju, na primer, status mreže. Pogledajte sliku 6.



Slika 6

Signalne lampice za pokretanje

Lampica 1	Lampica 2	Lampica 3	Opis
Zeleno	-	Zeleno	Fotoaparati je u normalnom režimu rada
Crveno i zeleno treptanje	Crveno i zeleno treptanje	Crveno i zeleno treptanje	U fotoaparatu nema SIM kartice ili je SIM kartica nepravilno ubačena
Zeleno (konstantno)	Zeleno (konstantno)	Zeleno (konstantno)	Fotoaparati se povezuje na GSM mrežu
-	Crveno treptanje	-	Unesite PIN kôd u program PC Suite
-	Crveno treptanje	Crveno treptanje	Unesite PUK kôd u program PC Suite
Crveno treptanje	Crveno treptanje	Crveno treptanje	Kvar, pozovite servis

Signalne lampice za jačinu signala

Lampica 1	Lampica 2	Lampica 3	Jačina signala
Crveno treptanje	-	-	Veza nije uspostavljena
Zeleno treptanje	-	-	Veza nije uspostavljena
Zeleno	-	-	Signal mreže je slab
Zeleno	Zeleno treptanje	-	Signal mreže je slab
Zeleno	Zeleno	-	Signal mreže je srednje jačine
Zeleno	Zeleno	Zeleno treptanje	Signal mreže je srednje jačine
Zeleno	Zeleno	Zeleno	Signal mreže je jak

Signalne lampice za rad

Lampica 1	Lampica 2	Lampica 3	Opis
-	-	Zeleno	Fotoaparat je povezan na GSM mrežu
Zeleno/ Crveno	-	Zeleno treptanje	Uključen je mikrofonski
Crveno	-	Zeleno	Uključeno je otkrivanje pokreta
Zeleno	Crveno	Crveno/ zeleno treptanje	U toku je slanje slike
Zeleno	-	Crveno/ zeleno treptanje	Fotoaparat obrađuje komandu. Ako ovo potraje duže vreme, isključite fotoaparat i ponovo ga uključite.

Čuvanje i održavanje

Nokia Observation Camera je proizvod superiornog dizajna i izrade i njime treba pažljivo postupati. Dole dati saveti će Vam pomoći da ispunite obaveze koje su date u garanciji i da uživajte u ovom proizvodu dugi niz godina.

- Držite fotoaparatus, sve njegove delove i pribor van dohvata dece.
- Održavajte ga suvim. Atmosferske padavine i vlaga, kao i sve vrste tečnosti ili vlage mogu sadržati minerale koji prouzrokuju koroziju elektronskih kola.
- Ne upotrebljavajte i ne držite fotoaparatus na prašnjavim i prljavim mestima. Njegovi pokretni delovi se mogu oštetiti.
- Nemojte držati fotoaparatus na mestima sa visokom temperaturom. Visoke temperature mogu da skrate vek trajanja elektronskih uređaja, da oštete baterije i da deformišu ili istope neke plastične materijale.
- Nemojte držati fotoaparatus na mestima sa niskom temperaturom. Kada se fotoaparatus zagreje (do svoje normalne temperature), u unutrašnjosti se može pojaviti vlaga koja može da ošteti štampane ploče sa elektronskim kolima.
- Ne pokušavajte da otvorite fotoaparatus. Nestručno rukovanje ga može oštetiti.
- Čuvajte fotoaparatus od padova, potresa ili udaraca. Grubo rukovanje može da prouzrokuje lomljenje unutrašnjih štampanih ploča sa elektronskim kolima.
- Za čišćenje fotoaparatusa nemojte da upotrebljavate jake hemikalije, rastvarače za čišćenje ili jake deterdžente.
- Ne bojte fotoaparatus. Boja može blokirati pokretne delove aparatusa i omesti pravilan rad.
- Koristite samo isporučenu antenu ili odobrenu zamenu. Neodobrene antene, modifikacije ili priključci mogu da oštete fotoaparatus i da predstavljaju kršenje propisa kojima se reguliše korišćenje radio uređaja.

Čuvanje i održavanje

Svi navedeni saveti se podjednako odnose i na fotoaparati i na bilo koje proširenje. Ukoliko neki od njih ne funkcioniše ispravno odnesite ga u najbliži ovlašteni servis. Osoblje servisa će Vam pomoći i, ukoliko je potrebno, obaviti servisiranje.

Važne informacije o bezbednosti

Bezbednost u saobraćaju

Nemojte montirati fotoaparat u vozilo. Nemojte koristiti fotoaparat ni mobilni telefon da biste kontrolisali ili konfigurisali fotoaparat dok vozite; prvo parkirajte vozilo. Ne postavljajte fotoaparat na sedište saputnika ili na mestima gde se, ako je nepričvršćen, prilikom sudara ili iznenadnog zaustavljanja može polomiti.

Zapamtite, bezbednost na putu je uvek najvažnija!

Radno okruženje

Ne zaboravite da ispoštujete sve specijalne propise koji važe u nekim područjima i uvek isključite fotoaparat kada god je zabranjeno njegovo korišćenje ili kada može izazvati smetnje ili opasnost.

Koristite fotoaparat samo u predviđenim radnim položajima.

Elektronski uređaji

Većina modernih elektronskih uređaja je zaštićena od radio talasa (RT). Međutim, neki elektronski uređaji možda nisu zaštićeni od radio talasa iz vašeg fotoaparata.

Vozila

Radio talasi mogu uticati na nepropisno montirane i neodgovarajuće zaštićene elektronske sisteme u motornim vozilima (npr. sistemi za elektronsko ubrizgavanje goriva, elektronski sistemi protiv blokade kočionog mehanizma, sistemi za elektronsku kontrolu brzine, sistemi za vazdušne jastuke). Proverite kod proizvođača ili zastupnika u vezi vašeg vozila. Trebalo bi da se konsultujete i sa proizvođačima opreme koja je ugrađena u vaše vozilo.

Pejsmejkeri

Proizvođači pejsmejkeri preporučuju da održavate minimalnu razdaljinu od 20 cm (6 inča) između fotoaparata i pejsmejkeri da biste izbegli eventualne smetnje na pejsmejkeru. Ove preporuke su u skladu sa nezavisnim istraživanjima i po propisima Wireless Technology Research. Osobe sa pejsmejkerima bi trebalo:

- Da uvek drže fotoaparat na rastojanju većem od 20 cm (6 inča) od svojih pejsmejkeri kada je fotoaparat uključen;
- Da smesta isključe fotoaparat ako iz bilo kog razloga posumnjaju da dolazi do smetnji u radu pejsmejkeri.

Slušni aparati

Neki fotoaparati za nadzor mogu da izazovu smetnje nekim slušnim aparatima. U slučaju takvih smetnji, možda ćete želeti da se konsultujete sa svojim dobavljačem usluga.

Ostali medicinski uređaji

Rad uređaja koji emituju radio talase, uključujući fotoaparate, može izazvati smetnje u funkcionisanju medicinskih uređaja koji su neodgovarajuće zaštićeni. Konsultujte se sa doktorom ili proizvođačem medicinskog uređaja da biste utvrdili da li su na odgovarajući način zaštićeni od spoljnih radio talasa ili ako imate neka pitanja. Isključite fotoaparat u zdravstvenim ustanovama gde su istaknuti propisi koji vam tako nalažu. Bolnice i zdravstvene ustanove mogu koristiti opremu koja je osetljiva na spoljne radio talase.

Obeleženi objekti

Isključite fotoaparat u svim objektima gde postoje obaveštenja koja to nalažu.

Potencijalno eksplozivne atmosfere

Isključite fotoaparat kada se nalazite u području sa potencijalno eksplozivnom atmosferom i poštujujte sve znake i uputstva. Varnice u takvim područjima mogu da izazovu eksploziju ili požar što može prouzrokovati telesne povredama ili čak smrt.

Korisnicima se savetuje da isključe fotoaparata kada se nalaze na benzinskoj pumpi. Podsećamo korisnike da obrate pažnju na zabranu korišćenja radio uređaja u skladištima goriva (u područjima za skladištenje i distribuciju goriva), hemijskih postrojenja ili područjima gde je miniranje u toku.

Područja sa potencijalno eksplozivnom atmosferom su često, ali ne uvek jasno označena. Tu spadaju potpalublja brodova; objekti za skladištenje i prenos hemijskih materija; vozila koja za pogon koriste tečni plin (kao što su propan ili butan); područja gde vazduh sadrži hemikalije ili čestice poput kristala, prašine ili metalnog praha; i sva druga područja gde biste obično bili posavetovani da isključite motor svog vozila.

U slučaju ne pridržavanja ovih pravila može doći do ukidanja ili obustavljanja telefonskih usluga prekršiocu, pokretanja postupka ili oboje.

The Nokia Observation Camera, poput svakog bežičnog uređaja, radi pomoću radio talasa, bežičnih i zemaljskih mreža i korisnički programiranih funkcija. Iz tog razloga, povezivanje u svim slučajevima nije zagarantovano. Zbog toga nije uputno da vam osnovna komunikacija zavisi samo od bežičnog telefona (npr. za hitne medicinske slučajeve).

Tehničke specifikacije

Podržani operativni sistemi	PC Suite podržava Windows 98/2000/NT/XP.
Radna temperatura	od -10 do +50 stepeni Celzijusa, od 14 do 122 stepeni Farenhajta
Osvetljenje	Fotoaparat beleži slike u boji u uslovima normalnog osvetljenja. Za uslove slabog osvetljenja fotoaparat koristi izvor infracrvenog svetla. Slike zabeležene pomoću infracrvenog svetla su crno-bele. Infracrveno svetlo pokriva područje od približno 3 metra.
Područje fokusa	Minimalna razdaljina fokusa je 0,5 metra.
Rezolucija	Visoka = 640 x 480 piksela Normalna = 320 x 240 piksela Niska = 160 x 120 piksela
Format slike	Format slike je JPEG.
Vidni ugao	Vidni ugao je 58 stepeni.
Pokriveno područje za otkrivanje pokreta	Fotoaparat reaguje na pokretno toplotno zračenje i otkriva odraslu osobu prosečne visine na približno 5 metara. Otkrivanje pokreta radi i u mraku.
Audio veza	Možete čuti normalan ljudski govor na približno 4 metra udaljenosti u zatvorenom prostoru.
Vlažnost	Od 5 do 95% bez kondenzacije.