

Korisnički priručnik

2. izdanje
9356803

IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Mi, NOKIA CORPORATION izjavljujemo pod isključivo vlastitom odgovornošću da je proizvod PT-2 usklađen s odredbama direktive Vijeća:1999/5/EC.

Izjavu o usklađenosti možete naći na Internetu, na adresi http://www.nokia.com/phones/ declaration_of_conformity

€ 168

Copyright © 2003 Nokia. Sva prava pridržana.

Reproduciranje, prijenos, distribucija ili pohrana sadržaja ovog dokumenta ili nekog njegovog dijela, u bilo kojem obliku, nije dozvoljeno bez prethodnog pismenog odobrenja društva Nokia.

Nokia i Nokia Connecting People su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci Nokia Corporation. Ostali nazivi proizvoda i tvrtke ovdje navedene mogu biti zaštitni znaci ili trgovački nazivi njihovih vlasnika.

Nokia primjenjuje strategiju neprekidnog razvoja. Nokia zadržava pravo izmjene i poboljšanja bilo kojeg proizvoda opisanog u ovom dokumentu bez prethodne najave.

Nokia neće, ni pod kojim okolnostima, biti odgovorna za bilo kakav gubitak podataka ili prihoda, niti za bilo kakvu posebnu, slučajnu, posljedičnu ili neizravnu štetu, bez obzira na to kako je prouzročena.

Sadržaj ovog dokumenta daje se u stanju "kako jest". Osim u slučajevima propisanim odgovarajućim zakonom ne daju se nikakva jamstva, izričita ili podrazumjevana, uključujući, ali ne ograničavajući se na podrazumjevana jamstva u pogledu prikladnosti za prodaju i prikladnosti za određenu namjenu, a koja bi se odnosila na točnost, pouzdanost ili sadržaj ovog dokumenta. Nokia pridržava pravo izmjena ovog dokumenta ili na njegovo povlačenje u bilo koje doba, bez prethodne najave.

Dostupnost određenih proizvoda može se razlikovati od regije do regije.
Molimo provjerite to kod Vama najbližeg prodavača Nokia-e.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

2. izdanie

9356803

Radi svoje sigurnosti

Pročitajte ove jednostavne upute. Nepridržavanje pravila može biti opasno ili protuzakonito. Više pojedinosti naći ćete u ovom korisničkom priručniku.



Ne uključujte kameru tamo gdje je uporaba bežičnih telefona zabranjena ili kada može izazvati smetnje ili opasnost.



SIGURNOST NA CESTI JE NAJAVAŽNIJA Ne instalirajte kameru u vozilu. Ne koristite kameru ili mobilni telefon za nadzor ili konfiguriranje kamere tijekom vožnje. Najprije parkirajte vozilo.



SMETNJE Svi bežični uređaji mogu imati smetnje koji mogu utjecati na radne karakteristike.



SKLJUČITE JE U BOLNICI Pridržavajte se svih propisa i uputa. Isključite kameru kada ste u blizini medicinske opreme.



ISKLUČITE JE U ZRAKOPLOVU Bežični uređaji mogu u zrakoplovu izazvati smetnje.



SKLJUČITE JE NA BENZINSKOJ CRPKI Ne koristite kameru na benzinskoj crpki. Ne koristite je u blizini zapaljivih tvari ili kemikalija.



SKLJUČITE JE NA PODRUČJU MINIRANJA Kameru nemojte koristiti na područjima na kojima se provodi miniranje. Pazite na ograničenja te se pridržavajte propisa i pravila.



KORISTITE PAŽLJIVO Koristite je samo u uobičajenom položaju. Bez potrebe ne dirajte antenu.



OVLAŠTENI SERVIS Ugradnju i popravak opreme smije obaviti samo ovlaštena osoba.



DODATNA OPREMA I BATERIJE Koristite samo odobrenu dodatnu opremu i baterije. Ne povezujte međusobno neusklađive proizvode.



PRIČUVNE KOPIJE Napravite pričuvne kopije važnih podataka.



POVEZIVANJE S OSTALIM UREĐAJIMA Pri povezivanju s bilo kojim drugim uređajem, u priručniku dotičnog uređaja proučite sve važne upute. Ne spajajte međusobno neusklađive proizvode.



VODOOTPORNOST Kamera nije vodootporna. Držite je na suhom.

Sadržaj

| | |
|--|-----------|
| Uvod | 7 |
| Početak..... | 11 |
| Provjera funkcija SIM kartice | 12 |
| Instaliranje kamere | 13 |
| PC Suite ili SMS naredbe? | 15 |
| Uporaba kamere pomoću PC Suitea..... | 17 |
| Konfiguriranje postavki pomoću softvera PC Suite | 18 |
| Glavna stranica | 19 |
| Stranica "Settings" | 19 |
| Stranica "Users" | 23 |
| Stranica "Monitor" | 25 |
| Sigurnosne postavke..... | 25 |
| Spremanje postavki PC Suitea | 26 |
| Uporaba kamere pomoću SMS naredbi | 27 |
| Uporaba kamere | 31 |
| Snimanje slike | 31 |
| Uporaba detekcije pokreta | 32 |
| Uporaba vremenskog slikanja | 33 |
| Uporaba termometra | 34 |
| Uporaba audio veze | 35 |
| Dodavanje i uklanjanje korisnika | 35 |
| Popis SMS naredbi | 37 |
| Svetlosni indikatori..... | 44 |
| Čuvanje i održavanje..... | 47 |
| Važno upozorenje o sigurnosti..... | 49 |
| Tehničke specifikacije..... | 52 |

Uvod

Hvala vam što ste se odlučili za kupovinu Nokia nadzorne kamere. Nokia nadzorna kamera proizvod je vrhunskog dizajna i tehnologije stoga s njom pažljivo postupajte. Radna temperatura Nokia nadzorne kamere je od -10 do +50 stupnjeva Celzijevih. Nokia nadzorna kamera namijenjena je za korištenje u zatvorenom prostoru. Ako se odlučite za korištenje na otvorenom prostoru, uvjeti moraju biti slični onima u zatvorenom prostoru. Na primjer, proizvod mora uvijek biti zaštićen od vlage, izravnog sunca, prašine, prljavštine i kondenzirane vlage.

Nokia nadzorna kamera je uređaj za udaljeno snimanje. Sadrži detektor pokreta, termometar i mikrofon. Pomoću kamere možete snimiti slike s udaljenog mesta i poslati ih na mobilni telefon sa zaslonom u boji koji ima mogućnost primanja multimedijiskih poruka (MMS) ili na adresu e-pošte. Kameru možete kontrolirati i konfigurirati pomoću kratkih poruka (SMS) i softvera PC Suite za Nokia nadzornu kameru koji sadrži naprednije funkcije.

 **Napomena:** Zakoni i propisi mogu na različite načine ograničiti snimanje slika i njihovu daljnju obradu i uporabu. Ne koristite tu funkciju protuzakonito. Poštujte privatnost i ostala legitimna prava drugih osoba te sve zakone koji su na snazi, na primjer, zakon o zaštiti podataka, privatnosti i oglašavanju.

 **Napomena:** Poruka koju šalje kamera naplatit će se na SIM kartici u kameri.

Nokia nadzorna kamera provjerena je za uporabu na mreži GSM 900/1800.

Da biste se koristili Nokia nadzornom kamerom treba vam:

- preplata za mobilnu uslugu koja uključuje GPRS uslugu, SIM karticu i MMS uslugu,
- mobilni telefon sa zaslonom u boji i aktiviranim MMS-om i SMS-om,

Uvod

- pokrivenost GSM/GPRS mrežom i MMS uslugom područja na kojem se nalaze telefon i kamera,
- dostupna adresa e-pošte za primanje slika.

 **Napomena:** Provjerite veličinu MMS poruka koje vaš mobilni telefon može primiti. Mrežni operater može ograničiti veličinu MMS poruka. Za podatke se obratite vašem davaljelu usluga.

Da biste se mogli koristiti ovim mrežnim uslugama, pretplatite se na njih kod davaljela usluga i od njega ćete dobiti daljnje upute.

 **Napomena:** Neke mreže možda ne podržavaju sve znakove i/ili usluge pojedinih jezika.

 **Napomena:** Za dostupnost, cijene i obavijesti o uporabi SIM usluga obratite se prodavaču SIM kartice, mrežnom operateru ili davaljelu usluga.

 **Napomena:** MMS funkciju moći ćete koristiti ako je podržava mrežni operater kojeg ste izabrali, odnosno davaljelj usluga. Multimedijijske poruke mogu slati i primati samo uređaji opremljeni kompatibilnim mogućnostima za takve poruke ili e-poštu.

 **VAŽNO:** Objekti u multimedijijskim porukama mogu sadržavati virus ili biti na druge načine štetni za telefon ili računalo. Ako nemate puno povjerenje u pošiljatelja, ne otvarajte privitke.

Zadane su postavke usluge multimedijijskih poruka uključene ("Allow multimedia reception" (Dopusti prijem multimedije) postavljeno je u "Yes" (Da)) te vam operater ili davaljelj usluge može naplatiti svaku poruku koju primite.

 **Upozorenje!** Koristite samo punjač ACW-6 i dodatnu opremu koju je odobrio proizvođač ove kamere. Uporaba čega drugoga poništiti će odobrenje ili jamstvo koje se odnosi na kameru, a može biti i opasna.

Glede dopuštene dodatne opreme obratite se zastupniku.

Kada odvajate kabel za napajanje od dodatka uhvatite i povucite utikač, a ne kabel.

-  **Upozorenje!** Ne uključujte kameru tamo gdje je uporaba bežičnih telefona zabranjena ili kada može izazvati smetnje ili opasnost.
-  **Upozorenje!** Zbog radiofrekvencija mobilnih uređaja, potrebna je udaljenost od najmanje 20 cm između kamere i svih osoba.

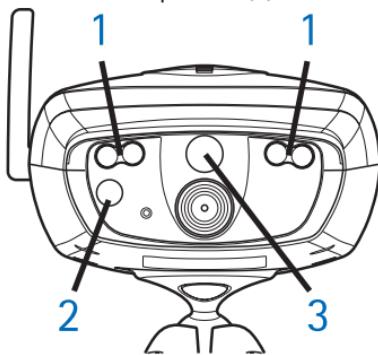
Početak

Prodajni paket Nokia nadzorne kamere sadrži sljedeće:

- Nokia nadzornu kameru
- stolno/zidno postolje
- vijke za pričvršćivanje i alat za njihovo stezanje
- serijski podatkovni kabel
- izvor napajanja i držač zidnog postolja
- CD-ROM sa softverom PC Suite
- priručnik s uvodnim uputama
- korisnički priručnik

Prednja strana Nokia nadzorne kamere sadrži:

- izvor infracrvenog svjetla za snimanje slika u stanju slabog osvjetljenja (1)
- tipku za pokretanje detektora pokreta (2)
- detektor pokreta (3)



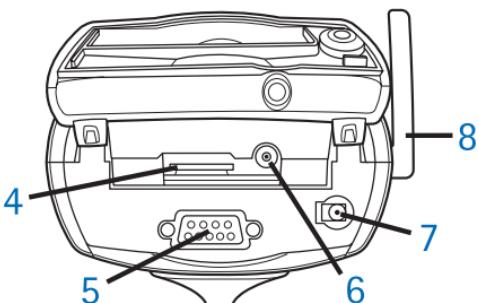
Slika 1

Stražnja strana Nokia nadzorne kamere sadrži

- utor za SIM karticu (4)
- podatkovni priključak (5)

Početak

- priključak za vanjsku antenu (6)
- priključak za napajanje (7)
- termometar (8)



Slika 2

Provjera funkcija SIM kartice

Umetnите SIM karticu Nokia nadzorne kamere u vaš mobilni telefon i provjerite je li na toj SIM kartici onemogućen zahtjev za PIN kodom.

Napomena: Ako je zahtjev za PIN kodom aktivan, postavke kamere možete konfigurirati samo pomoću PC Suitea, a ne i pomoću SMS naredbi.

Napomena: Slike i poruke koje šalje kamera naplatit će se na SIM kartici u kameri.

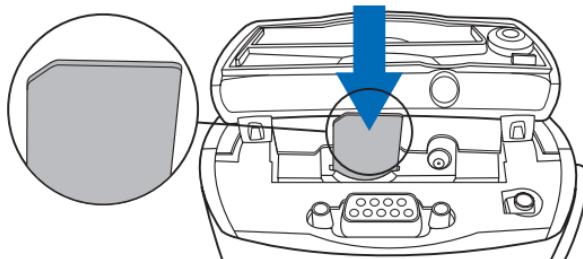
Savjet: Da biste provjerili je li na SIM kartici MMS usluga aktivirana, sa svoga mobilnog telefona pošaljite MMS poruku nazad na svoj mobilni telefon.

Uklonite SIM karticu kamere iz mobilnog telefona. Umetnите SIM karticu mobilnog telefona nazad u telefon.

Savjet: Ako želite omogućiti zahtjev za PIN kodom, kad konfigurirate kameru, pošaljite joj tekstualnu poruku **22_PIN kod_on**. Zamijenite crtu (_) razmakom, a **PIN kod** vašim PIN kodom.

Instaliranje kamere

- Podignite stražnji poklopac kamere i umetnite SIM karticu kao što je prikazano na slici 3. Pazite da ukošeni ugao SIM kartice stavite nalijevo i da kartica sjedne u utor.

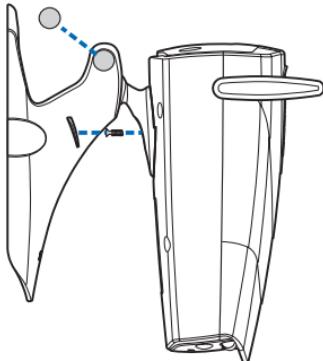


Slika 3

- ➡ **Napomena:** Male SIM kartice držite izvan dosega male djece.
 - ➡ **Napomena:** Ako želite konfigurirati postavke Nokia nadzorne kamere pomoću SMS poruka, onemogućite zahtjev za PIN kodom u SIM kartici prije no što je umetnete u kameru. Ako je zahtjev za PIN kodom aktiviran, postavke kamere možete konfigurirati samo pomoću PC Suitea.
- Ako postavke kamere konfigurirate pomoću PC Suitea, spojite serijski podatkovni kabel na podatkovni priključak na stražnjoj strani kamere i u COM port kompatibilnog PC-ja.
 - Spojite izvor napajanja u priključak za napajanje kamere i uključite ga u utičnicu. Pričekajte da se upale LED diode. Ako su LED diode 1 i 3 zelene, kamera je spremna za uporabu.
 - Postavke kamere konfigurirajte pomoću PC Suitea ili SMS naredbi. Pogledajte Uporaba kamere pomoću PC Suitea na stranici 17 i Uporaba kamere pomoću SMS naredbi na stranici 27.
- ➡ **Napomena:** Ako kameru konfigurirate pomoću SMS naredbi, samo glavni korisnik moći će koristiti funkcije detekcije pokreta i vremenskog slikanja. Zahvaljujući programu PC Suite, ovim funkcijama može se koristiti do 20 korisnika.

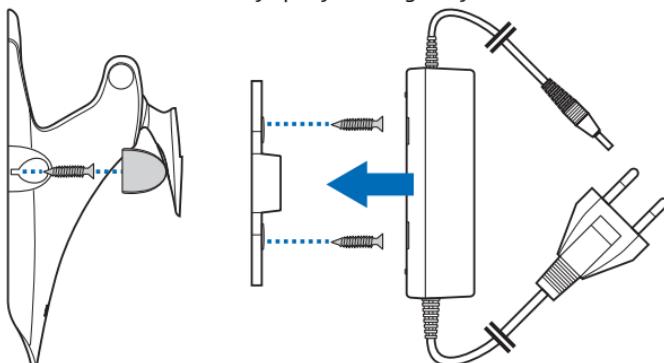
Početak

5. Nakon završetka konfiguriranja, uklonite serijski podatkovni kabel i isključite kameru iz struje.
6. Pomoću vijka pričvrstite kameru za postolje, okrenite postolje u položaj za uporabu i zategnite vijak pomoću alata koji isporučenog u prodajnom paketu. Da biste stegnuli okrugli zglob, uklonite gumeni štitnik i zategnite vijak. Pogledajte sliku 4.



Slika 4

Postolje možete pričvrstiti i na zid: s postolja uklonite gumene štitnike i pričvrstite ih na zid pomoću dva vijka. Držač postolja za zid koristite za držanje punjača. Pogledajte sliku 5.



Slika 5

7. Uključite kameru.

Napomena: Kad odavajte kabel za napajanje, uhvatite i povucite utikač, a ne kabel

 **Savjet:** kameru možete smjestiti i na standardni tronožac za kamere.

PC Suite ili SMS naredbe?

Postavke kamere konfigurirajte pomoću kompatibilnog kompjutera korištenjem softvera PC Suite koji se nalazi na CD-ROM-u ili pomoću mobilnog telefona korištenjem SMS naredbi. Pogledajte Uporaba kamere pomoću PC Suitea na stranici 17 ili Uporaba kamere pomoću SMS naredbi na stranici 27.

-  **Napomena:** Ako koristite SMS naredbe, samo jedan korisnik (glavni korisnik) moći će koristiti funkcije detekcije pokreta i vremenskog slikanja. Zahvaljujući programu PC Suite, ovim funkcijama može se koristiti do 20 korisnika.
-  **Napomena:** Ako želite konfigurirati postavke Nokia nadzorne kamere pomoću SMS poruka, onemogućite zahtjev za PIN kodom u SIM kartici prije no što je umetnete u kameru. Ako je zahtjev za PIN kodom aktivan, postavke kamere možete konfigurirati samo pomoću PC Suitea. Ako želite omogućiti zahtjev za PIN kodom, kad konfigurirate kameru, pošaljite joj tekstualnu poruku **22_PIN kod_on**. Zamijenite crtu (_) razmakom, a **PIN kod** vašim PIN kodom.

Da biste koristili kameru, konfigurirajte glavnog korisnika kamere, postavke MMS veze i korišteni jezik.

Uporaba kamere pomoću PC Suitea

Prvo instalirajte softver PC Suite za Nokia nadzornu kameru na kompatibilan PC.

-  **Napomena:** PC Suite za Nokia nadzornu kameru podržava operativne sustave Windows 98/2000/NT/XP i potrebno mu je 5 MB slobodnog diskovnog prostora.

1. Izađite iz svih Windowsovih programa. Umetnите CD-ROM u CD-ROM pogon vašeg računala.
2. Ako se CD-ROM ne pokrene automatski, na CD-ROM-u dvaput kliknite na **Setup.exe**.
3. Odaberite jezik za instalaciju programa i softvera. Preporuča se da PC Suite instalirate s istim jezikom koji koristi operativni sustav vašeg PC-a.
4. Otvorit će se stranica dobrodošlice čarobnjaka za instalaciju. Za nastavak kliknite na **Next**.
5. Pročitajte Nokijin licencni sporazum. Ako ne prihvataćete licencni sporazum, kliknite na **No**. U tom slučaju nećete moći koristiti softver i postupak instalacije će se zaustaviti. Da biste prihvatili licencni sporazum kliknite na **Yes**.
6. Unesite svoje ime i naziv poduzeća. Kliknite na **Next**.
7. Odaberite odredišnu mapu za softver. Zadana je mapa C:\Program Files\Nokia\Nokia Observation Camera. Ako softver želite instalirati na neki drugi pogon ili direktorij kliknite na **Browse**. Kad odaberete ispravnu odredišnu mapu, kliknite na **Next**.
8. Odaberite direktorij za softver i kliknite na **Next**.

9. Provjerite postavke instalacije. Da biste ih prihvatili kliknite na **Next**. Da biste promijenili postavke, kliknite na **Back**, napravite promjene i zatim kliknite na **Next**. Instalacijski će program započeti kopirati datoteke.

10. Završna vas stranica obavještava o završetku instalacije.

Uklonite CD-ROM iz CD-ROM pogona i kliknite na **Finish**. Možda ćete morati ponovno pokrenuti računalo.

Konfiguriranje postavki pomoću softvera PC Suite

Pomoću softvera PC Suite za Nokia nadzornu kameru možete konfigurirati sve potrebne postavke kamere.

Korisničko se sučelje softvera sastoji od četiri stranice: Main, Settings, Users i Monitor. Stranice možete otvoriti klikanjem na ikone na traci s ikonama koje se nalaze na lijevoj strani.

 **Napomena:** Ako vam nije dostupan kompatibilan PC, postavke kamere konfigurirajte pomoću vašeg telefona upotrebom SMS poruka. Pogledajte Uporaba kamere pomoću SMS naredbi na stranici 27.

1. Uključite serijski podatkovni kabel u podatkovni priključak Nokia nadzorne kamere i COM port PC-ja. Ispravan COM port možete konfigurirati u izborniku "File", u "COM Port Settings" Pazite da COM port konfiguiriran u PC Suiteu ima isti broj kao COM port vašeg PC-ja.
2. Da biste pristupili PC Suiteu, kliknite na **Start**, odaberite **Programs** te odaberite **Nokia Observation Camera**.
3. Kada se PC poveže s kamerom od vas će se zatražiti sigurnosni kod. Unaprijed je postavljeni kod 1234. Promijenite taj unaprijed zadani kod u izborniku "Change access codes" u "Security settings". Novi kod čuvajte na tajnom i sigurnom mjestu, odvojeno od kamere.

-  **Napomena:** Samo oni koji znaju sigurnosni kod mogu promijeniti postavke kamere ili novim korisnicima dati pristup funkcijama kamere.
4. Ako je zahtjev za PIN kodom aktivan u SIM kartici, od vas će se zatražiti da unesete PIN kod SIM kartice.
 5. Kada PC Suite od vas zatraži da odlučite želite li uvesti postavke kamere u PC Suite, kliknite na **Yes**.
-  **Napomena:** Da biste mogli koristiti kameru, konfigurirajte glavnog korisnika (pogledajte str. 23), MMS vezu (pogledajte str. 22) i jezik kamere (pogledajte str. 19).

Glavna stranica

Glavna stranica pokazuje opće obavijesti o kameri. Možete provjeriti i trenutne postavke kamere te ih spremiti u datoteku na PC-ju.

Import: kliknite na ovu tipku da biste uvezli trenutne postavke iz kamere u PC Suite.

Write: spremi trenutne postavke u kameru

Open: otvara datoteku postavki s PC-ja

Save as: spremi trenutne postavke na PC

Stranica "Settings"

Stranica "Settings" sastoji se od četiri kartice, od kojih svaka sadrži skupinu postavki.

Kartica "General settings"

Camera name: kameri dajte naziv. Ime može sadržavati 20 znakova, ali ne smije sadržavati prazna mesta ili posebne znakove.

Language: odaberite jezik za SMS naredbe i obavijesti

Send SMS after power out: potvrđite ovaj okvir ako želite da vam kamera pošalje SMS poruku da se struja vratila u slučaju da je ranije nestalo struje

 **Napomena:** Ova se mogućnost može koristiti samo kada je uključena detekcija pokreta.



Napomena: Poruka koju šalje kamera naplatit će se SIM kartici u kameri.

Resolution: odaberite želite li primati slike u visokoj (640x480 piksela), normalnoj (320x240 piksela) ili kompaktnoj (160x120 piksela) razlučivosti.

Image quality: odaberite želite li da slika bude visoke, normalne ili osnovne kvalitete.

Camera position: Ako je kamera smještena uspravno odaberite *Normal*. Ako je kamera smještena naopako, na primjer na stropu, odaberite *Upside down*. Ovom postavkom postižete da kamera snimljene slike ne šalje naopako.

Kad napravite potrebne promjene, da biste se koristili novim postavkama kliknite na **Apply**.

Da biste aktivirali tvornički definirane vrijednosti svih postavki, kliknite na **Restore**.

Kartica "Automatic imaging"

Motion detection: potvrđite ovaj okvir ako želite da vam kamera šalje slike kada u prostoru koji nadgleda otkrije kretanje. Za više pojedinosti pogledajte Uporaba detekcije pokreta na stranici 32.

Send SMS when motion detected: potvrđite ovaj okvir ako želite da vam kamera pošalje obavijesti odmah po otkrivanju kretanja.

Send SMS after last detection: potvrđite ovaj okvir, ako želite da vam kamera pošalje SMS poruku pošto vam pošalje sve definirane slike detektiranog kretanja (pogledajte dolje) i prestane detektirati kretanje.

Image sending delay after detection: postavite vremensko razdoblje nakon kojeg želite da vam kamera pošalje slikovnu poruku kad snimi sliku detektiranog kretanja

Number of detections: namjestite broj slikovnih poruka o detektiranom kretanju (0-10) koji želite da vam kamera pošalje prije isključivanja funkcije detekcije pokreta. Ako za broj slikovnih poruka postavite 0, detekcija pokreta ostaje uključena dok je sami ne isključite.

-  **Napomena:** Slikovna poruka o detektiranom kretanju može sadržavati nekoliko slika snimljenih u intervalima od 0,5 sekundi. Pogledajte dolje.

Number of images per detected motion: namjestite broj slika (1-3) koji želite da kamera pošalje prilikom svake slikovne poruke o detektiranom kretanju.

-  **Napomena:** Ako na kartici "General settings" razlučivost slike postavite na *High* (visoko), tada po poruci možete primiti samo jednu sliku otkrivanja pokreta. Ako razlučivost postavite na *Normal*, tada možete primiti dvije slike. Ako razlučivost postavite na *Compact*, tada možete primiti tri slike.

Timed imaging: potvrdite ovaj okvir ako želite da vam kamera šalje slike u određenom vremenskom periodu.

Interval for image sending: postavite vremenski period slanja slika.

Number of sent images: postavite broj slika (0 – 10) koje će se snimiti korištenjem vremenskog slikanja prije nego se funkcija vremenskog slikanja uključi. Ako za broj slika postavite 0, vremensko slikanje ostaje uključeno dok ga sami ne isključite.

Kad napravite potrebne promjene, da biste se koristili novim postavkama kliknite na **Apply**.

Kartica "Thermometer"

-  **Napomena:** Prije uporabe podignite termometar. Ne koristite se silom. Pogledajte Slika 2 na stranici 12.

Scale: odaberite hoćete li za temperaturnu ljestvicu koristiti *Celzijevu* ili *Fahrenheitovu*.

Read temperature: kliknite ma ovu tipku da biste provjerili trenutnu temperaturu okoline u kojoj se nalazi kamera.

Temperature limits: Postavite donju i gornju temperaturnu granicu. Sada možete kameru postaviti tako da vam pošalje obavijest kada dostigne bilo koju od te dvije temperaturne granice. Pogledajte dolje.

Uporaba kamere pomoću PC Suitea

Send SMS when limit reached: kameru možete postaviti tako da vam pošalje SMS obavijest kada dosegne donju ili gornju temperaturnu granicu.

 **Napomena:** Kada vam kamera pošalje obavijest o dosegnutoj temperaturi, ponovno postavite ograničenja temperature ako želite nastaviti koristiti ovu funkciju.

Include temperature value with images: potvrdite ovaj okvir ako želite da kamera svakoj slikovnoj poruci priloži trenutnu temperaturu.

Kad napravite potrebne promjene, da biste se koristili novim postavkama kliknite na **Apply**.

Kartica "Connection"

 **Savjet:** Da biste bežičnim putem dobili potrebne postavke za povezivanje, obratite se Nokia Carelineu ili davatelju usluga ili idite na web-mjesto www.nokia.com/phonesettings. Na dnu kartice kliknite **Get**. Unesite broj usluge MMS postavki, upišite poruku zahtjeva za konfiguracijom i kliknite **Send**.

 **Savjet:** MMS postavke Nokia nadzorne kamere iste su kao i za telefon Nokia 7650.

GPRS access point name: unesite naziv GPRS pristupne točke Za pojedinosti se obratite davatelju usluga.

Home page address: unesite URL adresu vašeg MMS centra. Za pojedinosti se obratite vašem davatelju usluga.

User name: unesite korisničko ime za povezivanje. Korisničko ime možete dobiti od davatelja usluga.

Password: unesite lozinku za povezivanje. Lozinku možete dobiti od davatelja usluga.

Gateway IP address: unesite IP adresu WAP gatewaya. Za pojedinosti se obratite vašem davatelju usluga.

SMSC number: unesite broj centra za kratke poruke. Za pojedinosti se obratite vašem davatelju usluga.

Prompt password: potvrdite ovaj okvir ako želite da prilikom povezivanja kamera zatraži lozinku. Vaš davatelj usluga može zahtijevati ovu značajku.

Connection security: potvrdite ovaj okvir ako želite koristiti sigurno povezivanje. Vaš davatelj usluga može zahtijevati ovu značajku.

Authentication: odaberite želite li koristiti običnu ili sigurnu provjeru. Za pojedinosti se obratite vašem davatelju usluga.

Session mode: odaberite želite li upotrebljavati stalne ili povremene sesije prilikom upotrebe GPRS-a. Za pojedinosti se obratite vašem davatelju usluga.

Kad napravite potrebne promjene, da biste se koristili novim postavkama kliknite na **Apply**.

Stranica "Users"

Nokia nadzornu kameru može koristiti do 20 korisnika. Jedan je korisnik glavni korisnik, koji ima dopuštenje konfigurirati postavke za kameru.

Kamera prepoznaće korisnike na osnovi brojeva njihovih mobilnih telefona. Zahtjevi s kameri nepoznatih brojeva se zanemaruju.

 **Napomena:** Slike i SMS podaci koje kamera šalje naplaćuju se SIM kartici u kameri.

Name: Unesite ime korisnika. Ime može sadržavati 20 znakova, ali ne smije sadržavati prazna mesta ili posebne znakove.

Master user: potvrdite ovaj okvir ako želite da navedeni korisnik bude glavni korisnik.

 **Napomena:** Istodobno može postojati samo jedan glavni korisnik. Samo glavni korisnik ima dopuštenje konfigurirati kameru putem SMS poruka. Ostali korisnici pomoći SMS-a smiju samo slikati i koristiti audio vezu. Pogledajte Uporaba kamere pomoći SMS naredbi na stranici 27.

Phone number: telefonski broj korisnika

E-mail address: adresa e-pošte korisnika.

Uporaba kamere pomoću PC Suitea

Send SMS notification about: potvrdite okvir *Motion detection* potvrdite ako želite da korisnik bude obaviješten kada je detektirano kretanje. Potvrdite okvir *Temperature limits* potvrdite ako želite da korisnik bude obaviješten kada je dosegnuta temperaturna granica. Okvir *Power failure* potvrdite ako želite da korisnik bude obaviješten kada se struja vrati nakon nestanka.

 **Napomena:** Mogućnost *Power failure* može se koristiti samo kada je uključena detekcija pokreta.

Default image address: odaberite želite li slike slati na korisnikov mobilni telefon ili adresu e-pošte.

Allow image request: ovaj okvir potvrdite ako korisniku dopuštate snimati slike.

Allow audio connection: ovaj okvir potvrdite ako korisniku dopuštate slušanje prostora u kojem se nalazi kamera.

Allow timed imaging: ovaj okvir potvrdite ako korisniku dopuštate primati slike nastale korištenjem vremenskog slikanja.

Allow motion detection: ovaj okvir potvrdite ako korisniku dopuštate primati slike nastale uporabom detekcije pokreta.

Da biste korisnika dodali na popis korisnika, kliknite na **Add**. Da biste korisnika uklonili, označite ga na popisu korisnika i kliknite na **Remove**. Da biste ažurirali korisnikove postavke, odaberite korisnika i zatim kliknite na **Update**.

Disable image request authentication: potvrdite ovaj okvir ako želite dopustiti snimanje slika bez provjere.

 **Upozorenje!** Ako potvrdite okvir *Disable image request authentication*, svi koji znaju broj telefona kamere moći će snimati slike pomoću kamere.

Da biste uvezli popis korisnika u kameru, kad dodate željene korisnike na popis korisnika, kliknite na **Apply**.

 **Napomena:** Kada kliknete **Apply**, trenutni se popis korisnika kamere izbriše. Ako korisnika želite dodati na trenutni popis korisnika, na stranici "Main" kliknite na **Import** da biste otvorili trenutni popis korisnika. Zatim uredite popis na stranici "Users" i kliknite na **Apply**.

Stranica "Monitor"

Na stranici "Monitor" možete gledati i snimati slike.

Open: na ovu tipku kliknite da biste otvorili prethodno snimljene slike.

Save: na ovu tipku kliknite da biste spremili mirne slike na monitoru.

Send: na ovu tipku kliknite da biste sliku poslali u obliku MMS poruke.

Capture image: na ovu tipku kliknite da biste snimili sliku i prikazali je na monitoru.

Automatic update. ovu mogućnost odaberite da biste s kamere vidjeli sliku koja se neprestano ažurira.

Snapshot: ovu mogućnost odaberite da biste s kamere vidjeli mirne slike.

Operator: pokazuje naziv mrežnog operatera.

Signal strength: pokazuje snagu signala mrežne veze.

Sigurnosne postavke

Da biste postavili sigurnosne postavke Nokia nadzorne kamere, na traci s izbornicima otvorite izbornik "Security settings".

PIN code settings: ako uključite PIN (postavite PIN mode *On*), kamera će od vas zatražiti unos PIN koda u PC Suite kada prvi put uključite kameru. Kamera tada pohranjuje PIN kod u memoriju i kasnije ga automatski unosi svaki put kada je uključena. Ako isključite PIN (postavite PIN mode *Off*), kamera neće tražiti PIN kod.

Change access codes: odaberite želite li mijenjati *PIN*, *PIN2*, ili *Security code*. Unesite stari kod, zatim novi kod i novi kod potvrdite.

Enter security code: Unesite sigurnosni kod kamere. Unaprijed je postavljeni kod 1234. Promijenite taj kod na izborniku "Change access codes" u "Security Settings". Novi kod čuvajte na tajnom i sigurnom mjestu, odvojeno od kamere.

Spremanje postavki PC Suitea

Postavke kamere možete spremiti u datoteku *.noc. Otvorite izbornik "File" i odaberite *Save* ili *Save as*. Odaberite mjesto datoteke i unesite naziv datoteke. Kliknite na **Save**.

Kada želite iskoristiti spremljene postavke, otvorite izbornik "File" i odaberite *Open settings file*. Odaberite datoteku i kliknite na **Open**.

Uporaba kamere pomoću SMS naredbi

Postavke kamere možete konfigurirati pomoću SMS naredbi ili softvera PC Suite koji se nalazi na CD-ROM-u.

- ➡ **Napomena:** Ako koristite SMS naredbe, samo jedan korisnik (glavni korisnik) moći će koristiti funkcije detekcije pokreta i vremenskog slikanja. Zahvaljujući programu PC Suite, ovim funkcijama može se koristiti do 20 korisnika.
- ➡ **Napomena:** Samo glavni korisnik ima dopuštenje konfigurirati kameru putem SMS naredbi. Za definiranje glavnog korisnika, pogledajte dolje.
- ➡ **Napomena:** Ako želite konfigurirati postavke Nokia nadzorne kamere pomoću SMS poruka, onemogućite zahtjev za PIN kodom u SIM kartici prije no što je umetnete u kameru. Ako je zahtjev za PIN kodom aktiviran, postavke kamere možete konfigurirati samo pomoću PC Suitea. Ako želite omogućiti zahtjev za PIN kodom, kad konfigurirate kameru, pošaljite joj tekstualnu poruku **22_PIN code_on**. Zamjenite crtlu (_) razmakom, a **PIN kod** vašim PIN kodom.
- ➡ **Napomena:** Ako je telefon postavljen da sakrije identitet pozivaoca od primatelja poziva, kameru nije moguće nazvati. Kamera mora provjeriti vaš broj prije no što prihvati vaš poziv ili naredbu.

Da biste koristili kameru, konfigurirajte glavnog korisnika kamere, postavke MMS veze i korišteni jezik:

1. Definirajte glavnog korisnika kamere tako da joj pošaljete sljedeću SMS naredbu:

- ➡ **Napomena:** Razmaci između stavki u naredbi označeni su crtrom (_).

8_sigurnosni kod_korisničko ime_broj telefona_adresa e-pošte
Zadani sigurnosni kod je 1234.

Na primjer:

**8 1234 Iva
5678910
iva@posao.com**

 **Napomena:** Adresa e-pošte nije obavezna. Ako dodate adresu e-pošte, na nju možete slati snimljene slike.

Pričekajte da se pojavi poruka o potvrdi. Kašnjenje između slanja tekstualne poruke i primitka potvrde ovisi o gustoći prometa u GSM mreži.

2. Kako doći do MMS postavki za povezivanje:

- idite na web-mjesto www.nokia.com/phonesettings i pošaljite MMS postavke na svoj mobilni telefon bežičnim putem ili
- obratite se Clubu Nokia, Nokia Carelineu ili davatelju usluga da vam bežičnim putem pošalje MMS postavke na mobilni telefon.

 **Savjet:** MMS postavke Nokia nadzorne kamere iste su kao i za telefon Nokia 7650.

3. Postavite jezik kamere. Zadani jezik je engleski. Ako želite promijeniti jezik, kameri pošaljite sljedeću naredbu:

 **Napomena:** Razmaci između stavki u tekstualnoj poruci označeni su crtom (_).

21_sigurnosni kod_broj jezika

Odaberite broj jezika s ovog popisa: danski 1, nizozemski 2, engleski 3, finski 4, francuski 5, njemački 6, talijanski 7, norveški 8, poljski 9, portugalski 10, španjolski 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 španjolski 22, tajlandski 23

Na primjer:

21 1234 7



Napomena: Ako promijenite jezik, kamera prihvata
naredbe samo na tom jeziku.

Nokia nadzorna kamera spremna je za uporabu.

Uporaba kamere

Kad namjestite sve postavke Nokia nadzorne kamere, odnesite je na mjesto uporabe i uključite je tako da glavni strujni kabel uključite u utičnicu.

Snimanje slike

Da biste snimili sliku i poslali je na svoj mobilni telefon, Nokia nadzornoj kameri pošaljite sljedeću SMS naredbu:

1

Da biste snimili sliku i poslali je na drugi mobilni telefon, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

1 broj telefona

Zamijenite **broj telefona** željenim telefonskim brojem.

Na primjer:

1 5678910

Da biste snimili sliku i poslali je na adresu e-pošte, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

1 adresa e-pošte

Zamijenite **adresa e-pošte** željenom adresom e-pošte.

Na primjer:

1 iva@posao.com

 **Savjet:** Ako želite dodati poruku u sliku, na kraju SMS naredbe napišite poruku u navodnim znakovima. Na primjer: 1 iva@posao.com "Ovo je moj novi auto!".

 **Napomena:** Zakoni i propisi mogu na različite načine ograničiti snimanje slika i njihovu daljnju obradu i uporabu. Ne koristite tu funkciju protuzakonito. Poštujte privatnost i ostala legitimna prava drugih osoba te sve zakone koji su na snazi, na primjer, zakon o zaštiti podataka, privatnosti i oglašavanju.

Uporaba detekcije pokreta

Da biste pokrenuli detekciju pokreta, pritisnite tipku za detekciju pokreta koja se nalazi na kameri (pogledajte Slika 1 na stranici 11).

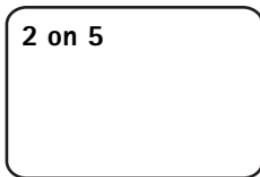
 **Napomena:** Imate 60 sekundi da biste napustili prostor prije aktiviranja detekcije pokreta.

Detekciju pokreta možete također započeti slanjem sljedeće SMS naredbe:

2 on broj slikovnih poruka

Zamijenite **broj slikovnih poruka** brojem slikovnih poruka detekcije pokreta (0-10) koje želite da vam kamera pošalje.

Na primjer:



Postavku također možete konfigurirati pomoću PC Suitea.

 **Napomena:** Ako za broj slikovnih poruka postavite 0, detekcija pokreta ostaje uključena dok je sami ne isključite.

Kada je detekcija pokreta uključena, upaljena je dioda LED 1.

Pogledajte Svjetlosni indikatori na stranici 44. Kada kamera detektira pokret na području koje nadgleda, snimi sliku i pošalje u postavkama navedeni broj slikovnih poruka na vaš mobitel ili

adresu e-pošte. Detekcija pokreta tada se isključuje. Ako ponovno želite koristiti detekciju pokreta, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

2 on broj slikovnih poruka



Napomena: Detekcija pokreta ne radi ako postoje prepreke poput prozora ili zidova između kamere i cilja.



Napomena: Veličina slikovne poruke i mogući problemi s mrežom mogu utjecati na vremenski rok u kojem se poruke primaju.

Ako je kamera detektirala pokret, a vi ne želite da pošalje poruku o otkrivanju kretanja, imate 15 sekundi da isključite otkrivanje kretanja pritiskom na tipku za detekciju pokreta koja se nalazi na kameri. Na kartici "Automatic imaging" možete konfigurirati 15-sekundno kašnjenje. Pogledajte str. 20. Ako tipku za detekciju pokreta pritisnete za vrijeme dok kamera šalje sliku, kamera će najprije poslati sliku, a onda isključiti detekciju pokreta.

Da biste isključili detekciju pokreta, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

2 off

Uporaba vremenskog slikanja

Da biste namjestili da kamera snima slika u određenim vremenskim intervalima, Nokia nadzornoj kameri pošaljite sljedeću SMS naredbu:

4 on hh:mm broj

Zamijenite **hh:mm** željenim intervalom, na primjer 00:10:00, ako želite da interval bude jedna minuta, ili 01:00 ako želite da interval bude jedan sat. **broj** zamijenite najvećim dopuštenim brojem (0 – 10) vremenskih slika koje želite primiti.

Na primjer:

4 on 00:30 7

Uporaba kamere

 **Napomena:** Ako za broj slika postavite 0, vremensko slikanje ostaje uključeno dok ga sami ne isključite.

 **Napomena:** Ako vremensko slikanje uključite pomoću SMS-a, slike se šalju samo glavnom korisniku.

Vremensko slikanje možete uključiti i pomoću PC Suitea. Pomoću PC Suitea možete također odrediti koliko vremenskih slika želite primiti prije nego se funkcija vremenskog slikanja isključi.

Pogledajte Kartica "Automatic imaging" na stranici 20.

Kad uključite vremensko slikanje, kamera vam šalje prvu slikovnu poruku nakon isteka prvog intervala.

 **Napomena:** Veličina slikovne poruke i mogući problemi s mrežom mogu utjecati na vremenski rok u kojem se poruke primaju.

Uporaba termometra

 **Napomena:** Prije uporabe termometar podignite. Ne koristite se silom. Pogledajte Slika 2 na stranici 12.

Da biste provjerili temperaturu u prostoru gdje se nalazi kamera, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

3

Ako želite da vam kamera šalje obavijesti putem SMS-a kada se dosegne najviša ili najniža dopuštena temperatura u prostoru, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

15 on najmanja vrijedost najveća vrijednost

Zamijenite **najmanja vrijednost** i **najveća vrijednost** željenim vrijednostima.

Na primjer:

15 on 4 25

- ➡ **Napomena:** Kada vam kamera pošalje obavijest o dosegnutoj temperaturi, ponovno postavite ograničenja temperature ako želite nastaviti koristiti ovu funkciju.

Ako želite da kamera uključi i vrijednost temperature na slikovnu poruku, pogledajte Kartica "Thermometer" na stranici 21.

Uporaba audio veze

Nazovite Nokia nadzornu kameru da biste čuli glasove iz prostora u kojem se nalazi kamera. Detekcija pokreta je tijekom poziva onemogućena, a SMS naredbe su na čekanju i izvršavaju se nakon poziva.

- ➡ **Napomena:** Kamera ne može odgovarati na pozive kada šalje slike.
- ➡ **Napomena:** Ako je telefon postavljen da sakrije identitet pozivaoca od primatelja poziva, kameru nije moguće nazvati. Kamera mora provjeriti vaš broj prije no što prihvati poziv.
- ➡ **Napomena:** Pridržavajte se važećih lokalnih propisa koji se odnose na slušanje. Ne koristite tu funkciju protuzakonito.

Dodavanje i uklanjanje korisnika

Da biste kameri dodali nove korisnike i dali im prava na snimanje slika i/ili korištenje audio veze, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

**5 sigurnosni kod korisničko ime broj telefona korisnika
on/off on/off**

Na primjer:

5 1234 lva
5678910 on off

Uporaba kamere

Ako želite ukloniti korisnika, pošaljite sljedeću SMS naredbu:

-  **Napomena:** Korisnik se može ukloniti prema svom imenu ili broju telefona

6 sigurnosni kod korisničko ime/telefonski broj

Na primjer:

6 1234 Iva

Da biste promijenili glavnog korisnika, pomoću sljedeće SMS poruke pošaljite pojedinosti o novom glavnom korisniku:

-  **Napomena:** Adresa e-pošte nije obavezna

8 sigurnosni kod korisničko ime broj telefona adresa e-pošte

Na primjer:

**8 1234 Iva
5678910
iva@posao.com**

Popis SMS naredbi

Prilikom konfiguriranja kamere pomoću SMS naredbi, pridržavajte se ovih smjernica:

- Naredbu i vrijednost odvojite praznim mjestom. **Napomena:** U donjim tablicama prazno mjesto označeno je crtom ().
- Ako u jednoj poruci pošaljete nekoliko naredbi, naredbe odvojite zarezom.
- Da biste provjerili trenutnu vrijednost postavke, pošaljite poruku: broj naredbe, prazno mjesto, upitnik. Na primjer: 46 ?
- Prilikom odabira postavke koristite se sljedećim parametrima: **on**, **1**, ili **+**.
- Prilikom uklanjanja odabira postavke koristite se sljedećim parametrima: **off**, **0**, ili **-**.
- Zadane su vrijednosti postavki u tablici označene **podebljano**.

Kada pošaljete naredbu, kamera odgovara porukom o potvrди.

Opće naredbe

| Zadatak | SMS naredba |
|--|---|
| Odaberite jezik za SMS naredbe i obavijesti. Brojevi jezika jesu: danski 1, nizozemski 2, engleski 3, finski 4, francuski 5, njemački 6, talijanski 7, norveški 8, poljski 9, portugalski 10, španjolski 11, švedski 12, pojednostavnjeni 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 španjolski 22, tajlandski 23 | 21_sigurnosni kod_broj jezika |
| Napomena: Ako promijenite jezik, taj jezik morate koristiti prilikom slanja naredbi kamери. | |
| Postavite naziv kamere | 25_naziv kamere |
| Sliku snimite i pošaljite je na svoj mobilni telefon | 1 ili image |
| Sliku snimite i pošaljite je na drugi broj mobilnog telefona ili adresu e-pošte | 1_telefonski broj/adresa e-pošte ili image_telefonski broj/adresa e-pošte |
| Provjerite trenutne postavke | 77 |
| Odredite položaj kamere: normalan (1), naopako (2) | 19_broj |
| Razlučivost slike postavite na visoku (1), normalnu (2), ili kompaktnu (3) | 11_broj |

| Zadatak | SMS naredba |
|---|-------------------|
| Uključite ili isključite SMS obavijest o povratku struje (postavite na on ili off) Napomena: Obavijest je moguće poslati samo ako je uključena detekcija pokreta. | 18_on/off |
| Uključite ili isključite potvrdu o prijemu poruke koju kamera šalje (on ili off) | 26_on/off |
| Zatražite IMEI kod te softversku i hardversku inačicu kamere | 92 |
| Vratite tvorničke postavke | 99_sigurnosni kod |

Naredbe za automatsko snimanje

| Zadatak | SMS naredba |
|---|---|
| Uključite detekciju pokreta i postavite broj slike (0 – 10) koji želite da kamera pošalje nakon detekcije pokreta. Ako za broj slike postavite 0, detekcija pokreta ostaje uključena dok je sami ne isključite. | 2_on_broj poruka ili detection_on_broj poruka |
| Isključite detekciju pokreta | 2_off ili detection_off |
| Postavite broj (1- 3) slike u jednoj slikovnoj poruci detekcije pokreta | 12_broj |
| Uključite ili isključite detekciju pokreta (postavite na on ili off) | 16_on/off |
| Uključite ili isključite SMS obavijest o završetku detekcije pokreta (postavite na on ili off) | 17_on/off |

Popis SMS naredbi

| Zadatak | SMS naredba |
|---|---|
| Uključite vremensko slikanje i odredite interval i najveći dopušteni broj slika (0 – 10). Ako za broj slika postavite 0, vremensko slikanje ostaje uključeno dok ga sami ne isključite. | 4_on_hh:mm_broj ili timed_on_hh:mm_broj |
| Isključite vremensko slikanje | 4_off ili timed_off |

Naredbe za termometar

| Zadatak | SMS naredba |
|--|--|
| Odaberite želite li za temperaturnu skalu koristiti Celzijevu (1) ili Farenheitovu (2) | 14_broj |
| Zatražite trenutnu temperaturu | 3 ili temp |
| Uključite temperaturni alarm i postavite temperaturne granice | 15_on_najmanja vrijednost_najveća vrijednost |
| Isključite temperaturni alarm | 15_off |
| Uključite ili isključite slanje trenutne temperature sa slikama (on ili off) | 13_on/off |

Naredbe za povezivanje

| Zadatak | SMS naredba |
|---|---|
| Od davaljatelja usluge zatražite bežično slanje konfiguracije | 91_broj usluge_tekst ovisan o davaljatelju usluge |
| Postavite naziv pristupne točke GPRS-a | 31_naziv pristupne točke |

| Zadatak | SMS naredba |
|--|-------------------|
| Postavite adresu početne stranice MMS centra | 31_URL adresa |
| Postavite korisničko ime za povezivanje | 41_korisničko ime |
| Postavite lozinku za povezivanje | 42_lozinka |
| Uključite ili isključite traženje lozinke (on ili off) | 43_on/off |
| Postavite IP adresu gatewaya | 33_IP adresa |
| Postavite broj SMS centra | 27_broj |
| Odaberite normalnu (1) ili sigurnu (2) provjeru za povezivanje | 44_broj |
| Uključite ili isključite sigurnost veze (on ili off) | 45_on/off |
| Odaberite stalni (1) ili povremeni (2) način sesije | 46_broj |

Korisničke naredbe

| Zadatak | SMS naredba |
|---|--|
| Definirajte glavnog korisnika. Adresa e-pošte nije obavezna | 8_sigurnosni kod_korisničko ime_broj telefona_adresa e-pošte ili master_sigurnosni kod_korisničko ime_broj telefona_adresa e-pošte |
| Postavite zadalu adresu slike za glavnog korisnika: mobilni telefon (1) ili e-pošta (2) | 9_sigurnosni kod_broj ili address_sigurnosni kod_broj |

Popis SMS naredbi

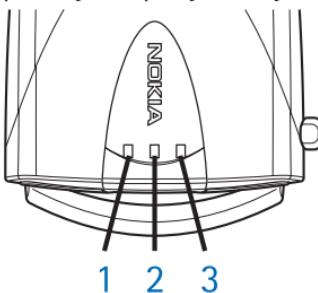
| Zadatak | SMS naredba |
|---|--|
| Dodajte novog korisnika i dajte mu pravo slikanja i/ili uporabe audio veze | 5_sigurnosni kod_ korisničko ime_ korisnikov telefonski broj_on_on ili add_sigurnosni kod_ korisničko ime_ korisnikov telefonski broj_on_on |
| Uklonite korisnika. Korisnik se može ukloniti prema svom imenu ili broju telefona | 6_sigurnosni kod_ korisničko ime/broj telefona ili remove_sigurnosni kod_ korisničko ime/broj telefona |
| Uklonite nekoliko korisnika | 6_sigurnosni kod_ korisničko ime 1/ telefonski broj 1_ korisničko ime 2/ telefonski broj 2 ili remove_sigurnosni kod_ korisničko ime 1/ telefonski broj 1_ korisničko ime 2/ telefonski broj 2 |
| Provjerite trenutni popis korisnika | 7_sigurnosni kod |
| Uključite provjeru zahtjeva slike (on). Kamera provjerava korisnike putem brojeva telefona njihovih mobitela. Zahtjevi s telefonskih brojeva koje kamera ne poznaže zanemaruju se. | 88_sigurnosni kod_on |
| Isključite provjeru zahtjeva slike. Svi koji znaju broj telefona kamere mogu snimiti slike pomoću kamere | 88_sigurnosni kod_off |

Sigurnosne naredbe

| Zadatak | SMS naredba |
|--|------------------------------------|
| Uključite ili isključite zahtjev za PIN kodom (on ili off) | 22_PIN kod_on/off |
| Promijenite PIN kod | 23_stari PIN kod_novi kod_novi kod |
| Promijenite sigurnosni kod | 24_stari kod_novi kod_novi kod |

Svjetlosni indikatori

Nokia nadzorna kamera ima tri svjetlosna indikatora (LED diode) koji pokazuju, na primjer, stanje mreže. Pogledajte sliku 6.



Slika 6

LED diode za pokretanje

| LED 1 | LED 2 | LED 3 | Opis |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Zeleno | - | Zeleno | Kamera je u normalnom načinu rada |
| Crveno i zeleno treptanje | Crveno i zeleno treptanje | Crveno i zeleno treptanje | U kameri nema SIM kartice ili je neispravno umetnuta |
| Zeleno (konstantno) | Zeleno (konstantno) | Zeleno (konstantno) | Kamera se povezuje s GSM mrežom |
| - | Crveno treptanje | - | U PC Suite unesite PIN kod |
| - | Crveno treptanje | Crveno treptanje | U PC Suite unesite PUK kod |
| Crveno treptanje | Crveno treptanje | Crveno treptanje | Nije uspjelo povezivanje, obratite se servisu |

LED diode za snagu signala

| LED 1 | LED 2 | LED 3 | Snaga signala: |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Crveno treptanje | - | - | Nema veze |
| Zeleno treptanje | - | - | Nema veze |
| Zeleno | - | - | Mrežni signal je slab |
| Zeleno | Zeleno treptanje | - | Mrežni signal je slab |
| Zeleno | Zeleno | - | Mrežni signal je umjeren |
| Zeleno | Zeleno | Zeleno treptanje | Mrežni signal je umjeren |
| Zeleno | Zeleno | Zeleno | Mrežni signal je jak |

Operativne LED diode

| LED 1 | LED 2 | LED 3 | Opis |
|-------------------|--------|--------------------------------|---|
| - | - | Zeleno | Kamera je povezana s GSM mrežom |
| Zeleno/ crveno | - | Zeleno treptanje | Mikrofon je aktiviran |
| Crveno | - | Zeleno | Detekcija pokreta je uključena (on) |
| Zeleno | Crveno | Crveno/ zeleno treptanje | U tijeku je slanje slike |
| Zeleno | - | Crveno/ zeleno treptanje | Kamera obrađuje naredbu. Ako to traje dulje vrijeme, isključite i ponovno pokrenite kameru. |

Čuvanje i održavanje

Nokia nadzorna kamera proizvod je vrhunskog dizajna i tehnologije stoga s njom pažljivo postupajte. Upute koje slijede pomoći će vam da zadržite pravo na dobiveno jamstvo i da ovim proizvodom budete zadovoljni još mnogo godina.

- Kameru sa svim njezinim dijelovima i dodatnim priborom držite na mjestima nedostupnim maloj djeci.
- Kameru držite na suhom. Kiša, vlaga i tekućine mogu sadržavati minerale koji svojim korozivnim djelovanjem oštećuju elektroničke sklopove.
- Ne koristite i ne držite kameru na prašnjavim i onečišćenim mjestima. Na taj se način mogu oštetiti pomični dijelovi.
- Ne izlažite kameru visokim temperaturama. One mogu smanjiti vijek trajanja elektroničkih komponenata, oštetiti bateriju te deformirati, pa čak i rastopiti određene plastične dijelova.
- Ne izlažite kameru niskim temperaturama. Naime, prilikom zagrijavanja (na uobičajenu temperaturu) stvara se i kondenzira vlaga koja može oštetiti elektroničke sklopove.
- Ne pokušavajte otvarati kameru. Nestručnim rukovanjem mogli biste je oštetiti.
- Pazite da vam kamera ne ispadne te je čuvajte od udaraca i trešnje. Nepažljivim rukovanjem možete oštetiti unutarnje elektroničke pločice.
- Pri čišćenju kamere izbjegavajte jaka kemijska sredstva, otapala i jake deterdžente.
- Ne bojite kameru. Boja može zabrtviti pomične dijelove i onemogućiti ispravan rad.
- Koristite samo dobivenu, odnosno odobrenu zamjensku antenu. Ostalim antenama te raznim prepravcima i dodacima možete oštetiti kameru, i prekršiti propise koji se odnose na radiouređaje.

Čuvanje i održavanje

Navedeni savjeti odnose se i na kameru i na dodatnu opremu. Ako nešto od navedenoga ne radi kako treba, obratite se najbližem ovlaštenom servisu. Serviser će utvrditi uzrok neispravnosti i, bude li potrebno, preuzeti proizvod na popravak.

Važno upozorenje o sigurnosti

Sigurnost u prometu

Ne instalirajte kameru u vozilu. Ne koristite kameru ili mobilni telefon za kontrolu ili konfiguriranje kamere tijekom vožnje. Najprije parkirajte vozilo. Ne stavljamte kameru na suvozačevo sjedalo ili тамо gdje gdje se u slučaju sudara ili naglog zaustavljanja može pomicati.

Sigurnost na cesti je najvažnija.

Radna okolina

Poštujte posebne propise koji su na snazi na području na kojem se nalazite i isključite kameru kad god ju je zabranjeno koristiti ako može izazvati smetnje ili ako je njezina uporaba opasna.

Kameru koristite samo u normalnim položajima.

Elektronički uređaji

Većina moderne elektroničke opreme zaštićena je od radiofrekvencijskih (RF) signala. Međutim, određena elektronička oprema možda nije zaštićena od radiofrekvencijskog signala kamere.

Vozila

Radiofrekvencijski signali mogu utjecati na nepravilno ugrađenu ili nedovoljno zaštićenu elektroničku opremu sustava vozila (npr. sustav za elektroničko ubrizgavanja goriva, elektronički sustav protiv proklizavanja pri kočenju (sustav protiv blokade kočnica), elektronski sustav kontrole brzine, sustav zračnog jastuka). Za pojedinosti o vozilu obratite se proizvođaču ili zastupniku vozila. Poželjno je i da se obratite proizvođaču dodatne opreme ugrađene u vozilo.

Pacemakers

Proizvođači pacemakera preporučaju najmanje 20 cm udaljenosti između kamere i pacemakera da bi se izbjegao mogući utjecaj na pacemaker. Te su preporuke u skladu s nezavisnim istraživanjem i preporukama Wireless Technology Researcha. Osobe s pacemakerom:

- kameru moraju, kada je uključena, uvijek držati na udaljenosti većoj od 20 cm od njihovog pacemakera,
- ako sumnjate da kamera utječe na pacemaker, odmah isključite kameru.

Slušni aparati

Neke nadzorne kamere mogu utjecati na neke slušne aparate. U tom se slučaju obratite davaljcu usluge.

Ostali medicinski uređaji

Radiouređaji, uključujući kamere, mogu utjecati na rad nedovoljno zaštićenih medicinskih uređaja. Da biste odredili jesu li oni dovoljno zaštićeni od vanjske RF energije ili ako imate kakvih pitanja, obratite se liječniku ili proizvođaču medicinskog uređaja. Ako u zdravstvenim ustanovama postoje upozorenja, isključite kameru. Bolnice ili zdravstvene ustanove mogu koristiti opremu koja je osjetljiva na vanjsku RF energiju.

Mesta na kojima postoje upozorenja

Isključite kameru na svim mjestima na kojima postoje upozorenja.

Potencijalno eksplozivna okružja

Isključite kameru ako se nalazite u potencijalno eksplozivnom okružju te poštujte znakove i upute. Iskre u takvim prostorima mogu izazvati eksploziju ili vatru, a time tjelesne ozljede ili smrt.

Savjetuje se isključivanje kamere na benzinskim crpkama. Korisnici se mole da paze na ograničenja o korištenju radio opreme u skladištima goriva, kemijskim tvornicama i na područjima miniranja.

Područja potencijalno eksplozivne atmosfere često su, iako ne uvijek, jasno označena. Ona uključuju potpalublja, pogone za

prijenos ili pohranu kemikalija, vozila koja koriste tekuća goriva na bazi nafte (kao što su propan ili butan), područja na kojima zrak sadrži kemikalije ili čestice poput zrnca ili metalnog praha te тамо gdje je potrebno ugasiti motor vozila.

Nepridržavanje ovih uputa može se kazniti privremenim ili stalnim isključenjem telefonskih usluga, tužbom ili i jednim i drugim.

Nokia nadzorna kamera, kao i svaki drugi bežični uređaj, koristi radiosignale, bežične i zemaljske mreže te korisnički programirane funkcije. Zbog toga nije moguće u svakom trenutku zajamčiti vezu. Prema tome, nikada se ne oslanjajte isključivo na bežični telefon za osnovnu komunikaciju (npr. u slučaju da vam je potrebna medicinska usluga).

Tehničke specifikacije

| | |
|--|--|
| Podržani operativni sustavi | PC Suite podržava Windows 98/2000/NT/XP. |
| Radna temperatura: | od – 10 do +50 stupnjeva Celzija, (od 14 do 122 stupnjeva Fahrenheita) |
| Osvjetljenje | Kamera snima slike u boji u uvjetima normalnog osvjetljenja. Pri slabom svjetlu kamera uključuje izvor infracrvenog svjetla. Slike snimljene pomoću infracrvenog svjetla su crno bijele. Područje pokrivenosti infracrvenog svjetla iznosi približno 3 metra. |
| Područje fokusa | Najmanja žarišna daljina je 0,5 metra. |
| Razlučivost | Visoka = 640x480 piksela Normalna = 320x240 piksela Kompaktna = 160x120 piksela |
| Format slike | Slika je u JPEG formatu. |
| Vidljivi kut | Vidljivi kut je 58 stupnjeva. |
| Područje pokrivenosti detektora pokreta | Kamera reagira na pokretno toplinsko zračenje i otkriva odraslu osobu prosječne visine i težine unutar približno 5 metara. Detekcija pokreta radi i u mraku. |
| Audioveza | Normalni ljudski razgovor možete čuti s udaljenosti od približno 4 metra u zatvorenom prostoru. |
| Vлага | od 5 do 95% (nekondenzirana). |