

Nokia kaugseirekaamera

Kasutusjuhend

KINNITUS

Meie, NOKIA CORPORATION, kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust selle eest, et meie toode PT-6 vastab Nõukogu Direktiivi 1999/5/EC nõuetele. Vastavuskinnituse koopia (Declaration of Conformity) leiate aadressilt http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004–2005 Nokia. Kõik õigused reserveeritud.

Käesoleva dokumendi sisu osaline või täielik kopeerimine, üleandmine, levitamine või salvestamine ükskõik millises vormis ilma Nokia kirjaliku loata on keelatud.

Nokia, Nokia Connecting People ja N-Gage on Nokia Corporationi registreeritud kaubamärgid. Teised siinmainitud toote- ja firmade nimed võivad olla nende omanike vastavad kaubamärgid või ärinimed.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia töösuunaks on pidev arendustöö. Nokia jätab endale õiguse paranduste ja muudatuste tegemiseks käesolevas dokumendis kirjeldatud toodete osas ilma sellekohase eelteavituseta.

Nokia ei ole ühelgi juhul vastutav andmete või sissetulekute kaotuse ega eriliste, juhuslike, otseste ega kaudsete kahjude eest, sõltumata nende tekkimise viisist.

Selle dokumendi sisu on ära toodud „nagu on“. Kui seadus ei määra teisiti, ei anta mingeid garantiisid, ei otseseid ega kaudseid, sealhulgas, kuid mitte ainult piiratud kaudsete garantiidega seoses kaubandusliku sobivusega või sobivusega teatud otstarbeks, seoses selle dokumendi õigsuse, usaldatavuse või sisuga. Nokia jätab endale õiguse mis tahes hetkel muuta käesolevat dokumenti või see tühistada ilma sellest eelnevalt teavitamata.

Mõnede toodete kättesaadavus võib piirkonniti erineda. Küsige oma lähimalt Nokia edasimüüjalt.

Ekspordijärelevalve

Käesolev seade võib sisaldada tooteid, tehnoloogiaid või tarkvara, millele rakendub USA ja teiste riikide ekspordiseadus. Seadusevastane väljavedu on keelatud.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

2. väljaanne ET, 9233583

Ohu vältimiseks

Lugege läbi järgnevad lihtsad juhised. Juhiste mittejärgimine võib olla ohtlik või seadusevastane.



SISSELÜLITAMINE

Kui mobiiltelefoni kasutamine on keelatud või kui see võib tekitada häireid või ohtlikke olukordi, ärge seadet sisse lülitage.



OHUTU LIIKLEMINE

Ärge paigaldage seadet sõidukisse. Ärge kasutage seda seadet ega mobiiltelefoni seadme juhtimiseks või konfigureerimiseks autojuhtimise ajal; esmalt parkige sõiduk.



HÄIREID

Kõiki mobiilsideadmeid võivad mõjutada häired, mis põhjustavad tõrkeid seadme töös.



HAIGLAS LÜLITAGE SEADE VÄLJA

Pidage kinni kõigist eeskirjadest. Meditsiinilise aparatuuri läheduses lülitage seade välja.



LENNUKIS LÜLITAGE SEADE VÄLJA

Pidage kinni kõigist eeskirjadest. Mobiilsidevahendid võivad tekitada häireid lennuki juhtimissüsteemides.



TANKLAS LÜLITAGE SEADE VÄLJA

Ärge kasutage seadet tanklas. Ärge kasutage seadet kütuse ega kemikaalide lähedal.



LÕHKAMISTÖÖDE PIIRKONNAS LÜLITAGE SEADE VÄLJA

Pidage kinni kõigist eeskirjadest. Ärge kasutage seadet piirkonnas, kus pannakse toime lõhkamisi.



KASUTAGE MÕISTLIKULT

Kasutage seadet normaalasendis, nagu seda on kirjeldatud toote dokumentatsioonis.



PROFESSIONAALNE TEENINDUS

Toodet võib remontida üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialist.



LISASEADMED JA AKUD

Kasutage ainult heakskiidetud lisaseadmeid ja akusid. Ärge ühendage tooteid, mis seadmega ei ühildu.



VARUKOOPIAD

Ärge unustage tegemast kõikidest telefoni salvestatud olulistest andmetest varukoopiaid või kirjalikke märkmeid.



TEISTE SEADMETEGA ÜHENDAMINE

Mobiilsidevahendi ühendamisel teiste seadmetega tutvuge nende seadmete kasutusjuhendeis toodud ohutusnõuetega. Ärge ühendage tooteid, mis seadmega ei ühildu.

Sisujuht

1. Sissejuhatus	6
Teie kaamera	7
Võrguteenused	7
Akuteave	8
Akud ja toide	8
Täis- ja tühjakslaadimine	8
Märjad ja niisked tingimused	9
Müügikomplekti sisu	9
Kaamera funktsioonid	10
2. Esmane käivitus	10
Kaamera paigaldamine	15
Kaamera väljalülitamine	18
Remote Camera Manageri allalaadimine	18
Nokia tugiteave veebis	19
3. Üldkasutus	20
Pildistamine ja video salvestamine	20
Kaamerale helistamine	22
Liikumistuvastus	22
Liikumistuvastuse seaded	25
Liikumistuvastuse kasutamine Remote Camera Manageriga	27
Ajastatud pildistamine	27
Ajastatud pildistamise seaded	30
Ajastatud pildistamise kasutamine Remote Camera Manageriga	31
Termomeeter	31
Termomeetri seaded	33
Termomeetri kasutamine Remote Camera Manageriga	33
4. Kasutajaseaded	34
Peakasutaja määratlemine	34
Kasutajate lisamine	35
Kasutajaseaded	36
Kasutajaseadete määratlemine Remote Camera Manageriga	38
5. Seadete konfigureerimine	39
Kaamera seaded	39
Foto- ja videoseaded	39
Kaamera üldseaded	40
Kellaaja- ja kuupäevaseaded	42
Teavitamise seaded	44
Turvaseaded	45

Kasutajaautentimise seaded	45
PIN-koodi seaded	46
Ühenduse seaded.....	47
MMS-seaded	47
Pöörduspunkti seaded	48
Interneti e-posti seaded (SMTP)	51
GSM-võrgu seaded	52
Kaamera konfigureerimine arvuti abil.....	54
Kaabelühenduse loomine	54
Bluetooth-ühenduse loomine.....	54
6. Olekutuled.....	55
7. Lisaseadmed	57
8. Hooldus ja korrashoid	58
9. Täiendav ohutusala teave	59
10. Tehnilised andmed	61
11. Käskude loend	62

1. Sissejuhatus

Nokia kaugseirekaamera on pildindusseade, mis sisaldab liikumisandurit, termomeetrit ja mikrofoni. Kaamera abil saate teha kaugjuhtimise teel pilte ja videoklippe ning saata neid oma multimeediumsõnumite (MMS) funktsiooniga mobiiltelefoni või meiliaadressile. Kaamerat saate juhtida ja konfigurereida kas tekstisõnumite (SMS) või kaamerast ühilduvasse telefoni laaditava tarkvararakenduse Remote Camera Manager abil. Vt "Remote Camera Manageri allalaadimine" lk 18.

Kaamera müügi komplektis sisalduva Nokia toiteploki AC-12 abil saab kaamerat kasutada ka välitingimustes. Kaamera ei tohi jääda vihma kätte.

Nokia kaugseirekaamera kasutamiseks on vajalikud:

- GPRS-suutlik mobiilabonnement koos SIM-kaardi ja MMS-teenuste toega;
- MMS- ja SMS-suutlik värviekraaniga mobiiltelefon;
- nii telefon kui ka kaamera peavad asuma piisava signaalitugevusega GSM-/GPRS-võrgu levialas ja MMS-teenuse tugipiirkonnas;
- kasutusel olev meiliaadress, kui soovite pilte saada oma meiliaadressile.



Märkus. Kohalik seadusandlus võib piltide jäädvustamist ning nende andmete edasist töötlemist ja kasutamist piirata. Ärge kasutage seda funktsiooni seadusevastaselt. Pidage lugu teiste inimeste privaatsusest ja muudest seaduslikest õigustest ning järgige kõiki seadusi, mis hõlmavad näiteks andmekaitset, privaatsust ja avalikustamist.



Märkus. Multimeediumsõnumeid saavad võtta vastu ja kuvada vaid need seadmed, millel on ühilduv multimeediumsõnumite või e-posti funktsioon.



NB! E-kirjad või multimeediumsõnumite manused võivad sisaldada viirusi või kahjustada mõnel muul moel teie seadet või arvutit. Kui te ei pea kirja või sõnumi saatjat usaldusväärseks, ärge avage ühtki lisatud manust.



Märkus. Kontrollige, kui mahukaid MMS-sõnumeid teie mobiiltelefon saab vastu võtta. MMS-sõnumite mahtu võib piirata ka teie võrguoperaator. Üksikasju küsige oma võrguoperaatorilt.

Kaamerast piltide ja sõnumite saatmise eest esitatakse arve kaameras oleva SIM-kaardi abonendile.

Antud seadmega on võimalik saata tavalistest 160-märgistest pikemaid tekstsõnumeid. Kui teie sõnumis on üle 160 märgi, edastatakse see kahe või enama sõnumina.

■ Teie kaamera

Juhendis käsitletav traadita side seade on mõeldud kasutamiseks GSM 900/1800 võrgus. Võrkude kohta saate täiendavat teavet oma teenusepakkujalt.

Selle seadme pakutavaid võimalusi kasutades järgige kõiki seadusi ning pidage lugu teiste inimeste privaatsusest ja seaduslikest õigustest.



Hoiatus. Seadme funktsioonide kasutamiseks peab seade olema sisse lülitatud. Ärge lülitage seadet sisse, kui mobiilsideseadmete kasutamine võib tekitada häireid või ohtlikke olukordi.

■ Võrguteenused

Seadme kasutamiseks peate olema mobiilsidevõrgu operaatorfirma klient. Mõne võrgu puhul võivad kehtida võrguteenuste kasutamist mõjutavad piirangud. Näiteks ei pruugi mõni võrk toetada kõiki keeleomaseid märke või teenuseid.

Enne võrguteenuste kasutamist peate need oma teenusepakkujalt tellima. Teenuste kasutamise juhised saate samuti oma teenusepakkujalt.



Märkus. SIM-teenuste kättesaadavuse, hinna ja muu kohta saate teavet oma SIM-kaardi tarnijalt, näiteks võrguoperaatorilt, teenusepakkujalt vms.

■ Akuteave

Nokia kaugseirekaamera juurde kuulub voolukatkestuste puhul kasutatav varuaku. Tänu sellele ei lülitu kaamera voolukatkestuse puhul välja (v.a juhul, kui varuaku on tühi).

Akud ja toide

Enne seadmega ühendamist kontrollige toiteploki mudeli numbrit. Seade on mõeldud kasutamiseks Nokia toiteploki AC-12.



Hoiatus. Kasutage ainult neid akusid ja toiteplokkide, mis on just selle mudeliga koos kasutamiseks Nokialt heakskiidu saanud. Vastasel korral võivad kaotada kehtivuse seadme nõuetelevastavus ja seadmele antud garantii ning võib tekkida ohtlik olukord.

Heakskiidetud lisavarustuse kohta saate teavet müügiesindusest.

Lisavarustuse lahtiühendamisel tõmmake alati pistikust, mitte juhtmest.

Mobiilsidevahend ja selle lisaseadmed võivad sisaldada väikesi detaile. Hoidke need väikelaste käeulatuses eemal.

Enne aku eemaldamist lülitage seade alati välja ning lahutage toiteploki.

Täis- ja tühjakslaadimine

Varuakut võib täis ja tühjaks laadida sadu kordi, kuid lõpuks muutub see siiski kasutuskõlbmatuks. Kui tööaeg on märgatavalt lühenenud, on aeg osta uus aku. Kasutage ainult Nokialt heakskiidu saanud akusid.

Täielikult laetud aku, mida ei kasutata, laeb ennast aja jooksul ise tühjaks. Äärmuslikud temperatuurid mõjutavad aku laadimisvõimet.

Kasutage akut ainult selleks ettenähtud otstarbel. Ärge kunagi kasutage katkist akut ega laadijat.

Ärge lühistage akut. Juhuslik lühis võib tekkida, kui mõni metallese (nt münt, kirjaklamber või pastapliiats) tekitab lühiühenduse aku „+“ ja „-“ klemmide vahel. (Klemmid on aku metallribad.) See võib juhtuda näiteks siis, kui kannate varuakut taskus või kotis. Klemmidevaheline lühis võib kahjustada akut või selle kontakte.

Kui jätate aku liiga kuuma või külma kohta, vähendab see aku eluiga ja mahtuvust. Kui aku on liiga kuum või külm, võib seade isegi täielikult laetud aku korral ajutiselt töötamast lakata. Miinuskraadidel pole aku töökindlus garanteeritud.

Ärge hävitage akut põletamise teel! Aku hävitamisel järgige kohalikust seadusandlusest tulenevaid nõudeid. Kui võimalik, viige see ohtlike jäätmete kogumispunkti. Ärge visake akut olmeprügi hulka.

■ Märjad ja niisked tingimused

Seadet võib kasutada temperatuurivahemikus -20 kuni $+50$ °C. Kui temperatuur jääb töötemperatuuri piiridesse, võite seadet (sh Nokia toiteplokki AC-12) kasutada ka tavapärastes välitingimustes. Ärge asetage seadet vette. Ärge paigaldage seadet kohta, kus see võiks vihma kätte jääda. Kui kasutate kaamerat õues, kinnitage kaamera välikate.

Kui seade ise või seadme süsteemipistik on puutunud kokku soolase veega, puhastage seda kohe magevees niisutatud pehme lapiga, et vältida korrodeerumist. Seade tuleb hoolikalt kuivaks pühkida.

Enne tagakaane avamist kuivatage seade, et vältida niiskuse tungimist selle sisemusse. SIM-kaart ja aku ei ole niiskuskindlad.

Kui pistikupesa on niiske või märg, ärge mingil juhul seadet laadige.

Ärge ühendage kunagi niisket seadet elektrilise lisaseadmega.



Märkus. Kontrollige, et seadme sisemus ning tagakaane tihendid oleksid kuivad ja puhtad ning et seal ei oleks mis tahes võõrkehi. Võõrkehad võivad vähendada tihendite veekindlust.



NB! Antud seadme ja selle lisaseadmete vastupidavus- ning veekindlusnäitajad on erinevad.



NB! Niiske või märga laadija kasutamine on rangelt keelatud.

■ Müügikomplekti sisu

Nokia kaugseirekaamera müügikomplekti sisu on järgmine:

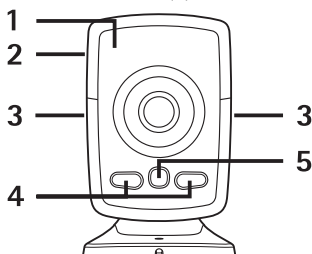
- Nokia kaugseirekaamera;
- varuaku BL-5C;
- toiteplokk AC-12;

- statiivi kate;
- monteerimiskomplekt kaamera kinnitamiseks seinale või lakke;
- kate kaamera täiendavaks kaitsmiseks kuumuse ja vihma eest;
- kasutusjuhend.

■ Kaamera funktsioonid

Kaamera sisaldab järgmisi osi:

- olekutuled (1);
- nupp kaamera sisselülitamiseks ja PIN-koodi sisestamiseks (2);
- nupud tagakaane avamiseks (3);
- naps valguses pildistamist ja filmimist võimaldavad infrapunavalguse allikad (4);
- liikumisandur (5).



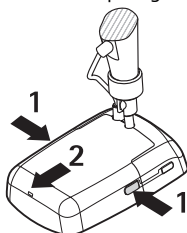
Joonis 1

2. Esmane käivitus

- 1 Kaamera tagakaane eemaldamiseks vajutage küljel asuvaid nuppe (1) ja lükake kaant noolega näidatud suunas (2).

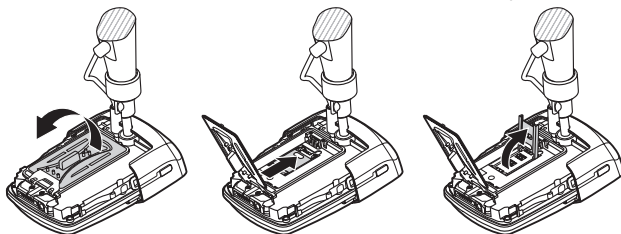


Märkus. Enne korpuse eemaldamist lülitage seade alati välja ning eraldage toiteplokk ja mis tahes muud lisaseadmed. Korpuse vahetamisel vältige elektrooniliste komponentide puudutamist. Hoidke ja kasutage seadet alati paigaldatud korpusega.



Joonis 2

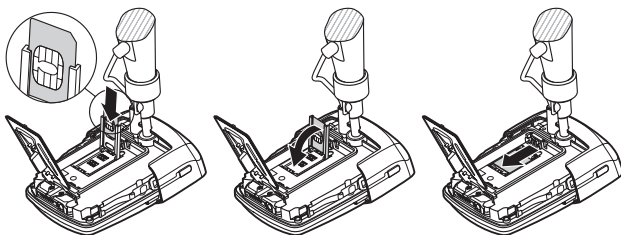
- 2 Avage akuhoidiku kaas ning vabastage SIM-kaardi pesa.



Joonis 3

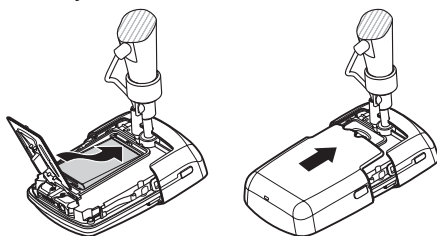
- 3 Sisestage oma SIM-kaart SIM-kaardi pesa (vt joonist 4). Sulgege SIM-kaardi pesa.

Hoidke SIM-kaardid väikelaste käeulatuses eemal. SIM-kaardi teenuste ja nende kasutamise kohta saate teavet SIM-kaardi väljastajalt. SIM-kaarte väljastavad teenusepakkujad, võrguoperaatorid ja muud tarnijad.



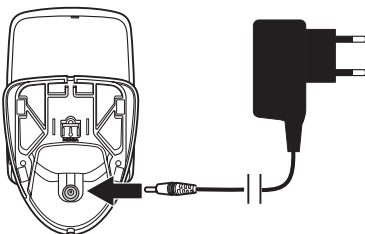
Joonis 4

- 4 Paigaldage aku, sulgege akuhoidiku kaas ning pange tagakaas tagasi. Enne aku eemaldamist lülitage seade alati välja ning lahutage laadija.



Joonis 5

- 5 Ühendage toiteplokk nii vooluvõrku kui ka kaamerahoidiku põhjal asuvasse pessa. Oodake 15 sekundit, kuni kaamera alustab laadimist (olekutuli  hakkab roheliselt vilkuma). Toiteplokk laeb ka varuakut.



Joonis 6

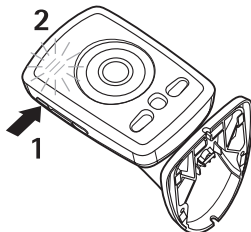
Enne seadmega ühendamist kontrollige laadija või toiteploki mudeli numbrit. Seade on mõeldud kasutamiseks Nokia toiteploki AC-12.



Hoiatus. Kasutage ainult neid akusid ja toiteplokkide, mis on just selle seadmega koos kasutamiseks Nokialt heakskiidu saanud. Vastasel korral võivad kaotada kehtivuse seadme nõuetelevastavus ja seadmele antud garantii ning võib tekkida ohtlik olukord.

Heakskiidetud lisavarustuse kohta saate teavet müügiesindusest. Lisavarustuse lahtiühendamisel tõmmake alati pistikust, mitte juhtmest.

- 6 Kaamera sisselülitamiseks vajutage toitenuppu (1) ja hoidke seda kahe sekundi vältel all. Olekutuled vilguvad üles-alla (2).



Joonis 7



Hoiatus. Kui mobiiltelefonide kasutamine on keelatud, kuna see võib tekitada häireid või ohtlikke olukordi, ärge Nokia kaugeirekaamerat sisse lülitage.

- 7 Kui SIM-kaardi puhul on PIN-koodi küsimine keelatud, jätkake 8. juhiseiga.

Kui SIM-kaardi puhul on PIN-koodi küsimine lubatud, moodustub olekutuledest vilkuv täht  ning teil tuleb sisestada SIM-kaardi PIN-kood.

Selleks vajutage nii mitu korda lühidalt toitenuppu, kuni olekutulede näidikule ilmub PIN-koodi esimene number. Oodake kolm sekundit. Kui olekutuli  hakkab vilkuma, vajutage nii mitu korda lühidalt toitenuppu, kuni olekutulede näidikule ilmub PIN-koodi teine number. Korrake seda toimingut seni, kuni olete sisestanud kogu PIN-koodi. Soovitud numbrist möödumise korral jätkake toitenupu vajutamist, kuni vajalik number uuesti näidikul kuvatakse.

Vale numbri sisestamise korral vajutage nii mitu korda lühidalt toitenuppu, kuni kuvatakse täht . Oodake kolm sekundit ja alustage seejärel uuesti PIN-koodi sisestamist.

Kui olete sisestanud kõik PIN-koodi numbrid, oodake 10 sekundit. Kui sisestasite PIN-koodi õigesti, vilguvad olekutuled üles-alla, kuni kaamera on loonud võrguga ühenduse. Kaamera talletab sisestatud PIN-koodi mälli ning kasutab seda kaamera sisselülitamisel edaspidi automaatselt.

Vale PIN-koodi sisestamisel vilguvad olekutuled punaselt ning teil tuleb PIN-kood uuesti sisestada.

Kui sisestate PIN-koodi valesti kolm korda järjest, siis SIM-kaart blokeeritakse. SIM-kaardi blokeeringu tühistamiseks sisestage SIM-kaart oma ühilduvasse mobiiltelefoni ja sisestage PUK (PIN-koodi blokeeringu tühistamise võti). Seejärel sisestage PIN-kood kaks korda ning asetage SIM-kaart tagasi kaamerasse. PUK-koodi kohta üksikasjaliku teabe saamiseks pöörduge oma teenusepakkuja poole.

- 8 Seadke end oma mobiiltelefoni abil kaamera peakasutajaks. Kaamerat saab konfigureerida ainult peakasutaja mobiiltelefoni kaudu.

Mõelge endale välja soovitud kasutajanimi ning saatke kaameras oleva SIM-kaardi telefoninumbri järgmine tekstisõnum:

6 ➤ teie kasutajanimi

➤ tähistab tühikut.

Kasutajanimi võib olla kuni 20 märki pikkune ja see ei tohi sisaldada erimärke ega tühikuid.

Näide.

6 Helen

Olete nüüd seatud kaamera peakasutajaks. Vt "Kasutajaseaded" lk 34.

Kui kaamera on teie taotluse rahuldanud, saadetakse teile sellekohane kinnitusteade.

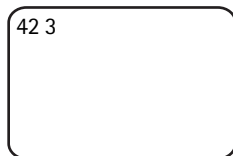
- 9 Kaamera hakkab otsima MMS-pöörduspunkti. MMS-pöörduspunktis on olemas kõik multimeediumsõnumite saatmiseks vajalikud seaded. Kui kaamera on pöörduspunkti leidnud, saadetakse teile sellekohane tekstisõnum.

Kui kaamera leiab mitu pöörduspunkti, saadetakse teile kõigi leitud pöörduspunktide loend. Valige soovitud pöörduspunkt ning saatke kaamerale järgmine käsk:

42 ➡ pöörduspunkti number loendis

➡ tähistab tühikut.

Näide.



Nüüd kasutab kaamera pöörduspunktide loendis kolmandana esitatud pöörduspunkti.

Kui kaamera saadab teile sõnumi, kus öeldakse, et MMS-seaded on määratlemata, tuleb teil seaded käsitsi konfigureerida. Vt "Pöörduspunkti seaded" lk 48.

Kaamera on nüüd kasutusvalmis.

■ Kaamera paigaldamine



Hoiatus. Mobiilsideseadmete puhul kehtivate raadiolainete ohu vältimise nõuete täitmiseks peab kaamera ja inimeste vaheline kaugus olema vähemalt 20 cm.

Ärge asetage kaamerat otsese päikesevalguse kätte. Kaamera temperatuur võib liigselt tõusta.

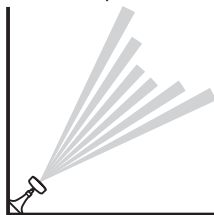
Kaamera ei tohi jääda vihma kätte.

Märkus liikumistuvastuse kohta

Liikumistuvastus põhineb seadet ümbritseva temperatuuri muutumisel ning võib seega reageerida ka lihtsalt sooja õhu voogudele (nt ukse avamisel, kui kaamera on suunatud ukse poole). Töökaugus, mille piires kaamera liikumist tuvastab, sõltub samuti ümbritsevast temperatuurist: mida rohkem ümbritsev temperatuur erineb inimese kehatemperatuurist, seda kaugemal toimuvat liikumist kaamera tuvastab.

Kaamera ei tuvasta liikumist, kui liikuva objekti ja kaamera vahel on seinu või aknaid, mis soojuskiirguse levimist tõkestavad.

Joonis 8 kujutab liikumisanduri hõlmatavat ala. Paigutage kaamera nii, et tuvastatavate inimeste eeldatav liikumissuund jääks hõlmatava alaga risti, mitte poleks suunatud otse kaamera poole.



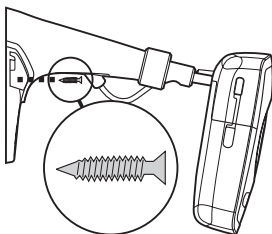
Joonis 8

Hõlmatav ala tavalisel toatemperatuuril

Liikumisandur	Hõlmatava ala maksimaalne kaugus	Hõlmatava ala maksimaalne laius
Tavaline, suum: väljas (vaikerežiim)	5 meetrit	3,5 meetrit
Tavaline, suum: sees	5 meetrit	2 meetrit
Tundlik, suum: väljas	8 meetrit	6 meetrit
Tundlik, suum: sees	8 meetrit	3,5 meetrit

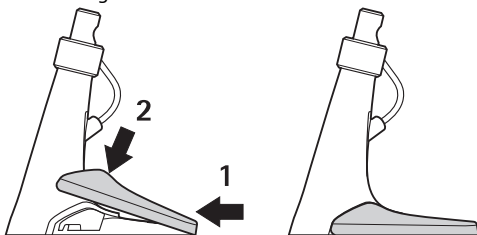
Kaamera paigaldamine seinale või lakke

- 1 Asetage kaamera seinale või lakke ja kinnitage see müügikomplektis sisalduva monteerimiskomplekti abil.



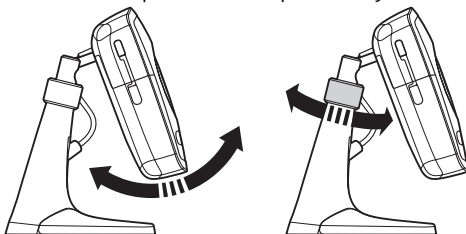
Joonis 9

- 2 Kinnitage statiivi kate.



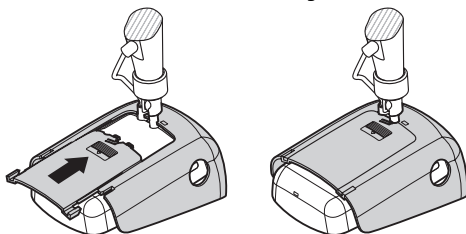
Joonis 10

- 3 Seadke kaamera soovitud asendisse ja keerake kruvi kinni. Kaamera suunamisel pöörake tähelepanu toitejuhtme ohutule asukohale.



Joonis 11

- 4 Kui kasutate kaamerat välitingimustes, kinnitage kaamera välikate.



Joonis 12

Kaamera paigutamine lauale

- 1 Seadke kaamera soovitud asendisse ja keerake kruvi kinni (vt joonist 11).
- 2 Kinnitage statiivi kate kaamera külge. Vt joonist 10 lk 17.

Statiivi katte eemaldamiseks vajutage varda või väikese kruvikeerajaga statiivi kattes olevat auku ning kergitage statiivi katet.

■ Kaamera väljalülitamine

Kaamera väljalülitamiseks vajutage toitenuppu ja hoidke seda mõne sekundi jooksul all. Seepeale lülitab kaamera välja nii liikumistuvastuse, ajastatud pildistamise kui ka temperatuurialarmi.

■ Remote Camera Manageri allalaadimine

Kaamerat saate juhtida tekstisõnumite abil (vt "Üldkasutus" lk 20) või laadida kaamerast oma mobiiltelefoni graafilise tarkvaralahenduse Remote Camera Manager (Kaugseirekaamera haldur) ning juhtida kaamerat kas traadita side (Bluetooth-tehnoloogia) või tekstisõnumite abil. Rakendus ühildub näiteks telefonidega Nokia 3650, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 6630, Nokia 6670, Nokia 7610 ja Nokia 7650 ning mobiilmängukonsoolidega N-Gage ja N-Gage QD. Rakenduse saab alla laadida juhtmeta Bluetooth-tehnoloogia abil. Värskema ühilduvusteabe leiate aadressil www.nokia.com.

- 1 Oma telefoni Bluetooth-aadressi leiate kasutusjuhendist või telefoni müügikomplektist. Kui kasutate mõnda Nokia mobiiltelefoni,

sisestage kood *#2820#. Bluetooth-aadress kuvatakse telefoni ekraanil.

- 2 Veenduge, et Bluetooth-funktsioon oleks telefonis sisse lülitatud. Juhtmeta Bluetooth-tehnoloogia kasutamiseks ei tohi te olla telefonist kaugemal kui 10 meetrit.
- 3 Saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

82 └ teie telefoni Bluetooth-aadress

Kaamera loob teie telefoniga Bluetooth-ühenduse ja telefon alustab kaamerast tarkvararakenduse Remote Camera Manager allalaadimist. Rakenduse Remote Camera Manager abil saate kaamerat kasutada ja konfigureerida. Täiendavad juhised leiате rakenduse Remote Camera Manager spikrist.

Kõik kaamerakasutajad saavad Remote Camera Manageri oma mobiiltelefoni alla laadida.

Remote Camera Manager kasutab kaamera juhtimiseks tekstisõnumeid, ent kui viibite kaamerale lähemal kui 10 meetrit, saate kaamera ja oma mobiiltelefoni vahel luua Bluetooth-ühenduse. Kaamera seadete muutmine Bluetoothi kaudu on tasuta.

Bluetooth-ühenduse loomiseks avage rakendus Remote Camera Manager ja valige **Valikud > Kasuta Bluetoothi**. Esmakordse Bluetooth-ühenduse loomisel küsib Remote Camera Manager teilt pääsukoodi. Peakasutaja sisestab peakasutaja pääsukoodi; teiste kasutajate jaoks väljastab kaamera ühenduse loomisel kordumatu pääsukoodi.

Kui juhite kaamerat Remote Camera Manageri kaudu saadetavate tekstisõnumitega, toob rakendus kõik kaamera saadetud kinnitusteated automaatselt saabunud sõnumite kaustast.

■ Nokia tugiteave veebis

Selle juhendi värskeima versiooni ning Nokia seadmega seostuvat lisateavet, allalaaditavaid faile ja teenuseid leiате aadressilt www.nokia.com/support või oma kohalikult Nokia veebisaidilt.

3. Üldkasutus

Kaamerat saate juhtida tekstsõnumitega või rakenduse Remote Camera Manager kaudu. Vt "Remote Camera Manageri allalaadimine" lk 18. Kui kaamera ja mobiiltelefoni vaheline kaugus on alla kümne meetri, võimaldab Remote Camera Manager luua nende vahel juhtmeta Bluetooth-ühenduse. Kaamera konfigureerimine Bluetoothi kaudu on tasuta.

Kaamera peakasutajal on õigus kasutada kõiki kaamera funktsioone. Kui kaamerale lisatakse teisi kasutajaid, on nende õigused piiratud.

Lisateavet kasutaja õiguste ja uute kasutajate lisamise kohta vt "Kasutajaseaded" lk 34.

Ühes tekstsõnumis saate saata mitu käsku, kui eraldate käsud komaga.

Kui olete saatnud kaamerale tekstsõnumi, saadab kaamera teie taotluse rahuldamisel sellekohase kinnitusteate.

■ Pildistamine ja video salvestamine

Kui olete kaamera seadistanud ja sisse lülitanud, saate teha pilte ja salvestada videoklippe. Kaamera saadab pildid ja videoklipid teie mobiiltelefoni või meiliaadressile. Pildistada või videoklippi salvestada saate nii tekstsõnumi saatmisega kui ka Remote Camera Manageri kaudu.



Märkus. Kohalik seadusandlus võib piltide jäädvustamist ning nende andmete edasist töötlemist ja kasutamist piirata. Ärge kasutage seda funktsiooni seadusevastaselt. Pidage lugu teiste inimeste privaatsusest ja muudest seaduslikest õigustest ning järgige kõiki seadusi, mis hõlmavad näiteks andmekaitset, privaatsust ja avalikustamist.

└─ tähistab tühikut.

Pildistamiseks ning foto saatmiseks eelistatud sihtkohta (mobiiltelefoni või meiliaadressile) saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

1

Pimesdas tehtud pildid on mustvalged.

Eelisaadressi seadmise kohta vt "Kasutajaseaded" lk 36.

Kui kaamera saadab pilti, vilgub olekutuli  roheliselt.

Videoklipi salvestamiseks ning klipi saatmiseks eelistatud sihtkohta (mobiiltelefoni või meiliaadressile) saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

1 ➤ 1

Kui kaamera saadab videoklipi, vilgub olekutuli  oran³/₄ilt.

Pildistamiseks ning foto saatmiseks mõnda teise mobiiltelefoni saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

1 ➤ telefoninumber

Näide.

1 8765432

Pildistamiseks ning foto saatmiseks meiliaadressile saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

1 ➤ meiliaadress

Videoklipi salvestamiseks ning selle saatmiseks meiliaadressile saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

1 ➤ 1 ➤ meiliaadress

Fotole sõnumi lisamiseks kirjutage soovitud sõnum (jutumärkides) tekstsõnumi lõppu.

Näide.

1 8765432 „See on minu uus maja!“

Piltsõnumite maht ja võrgu läbilaskevõime võivad mõjutada piltsõnumite kättesaamise aega. Kui pildi saatmine nurjub, teavitab kaamera teid vastavasisulise tekstisõnumiga.

Kui pildi saatmine nurjub, proovib kaamera pilti automaatselt hiljem uuesti saata.

Pildistamiseks rakenduse Remote Camera Manager kaudu käivitage Remote Camera Manager oma mobiiltelefonis, valige **Pildindus** ja määrake, kas soovite teha pilti või salvestada videoklippi. Saate määrata, et kaamera saadaks pildi teie mobiiltelefoni või mõnda teise mobiiltelefoni või meiliaadressile.

Kui kasutate Bluetooth-ühendust, saadab kaamera pildistatud fotod teile tasuta. Videoklipid saadetakse alati GSM-võrgu kaudu.

■ Kaamerale helistamine

Kaamera asukohas toimuva kuulamiseks helistage kaamerale. Kõne ajaks jäetakse piltsõnumid ootele ning saadetakse pärast kõnet.

Kaamerale saavad helistada kõik kaamera kasutajad.

Kui kõne on aktiivne, vilgub olekutuli  oran³/4ilt.

Kui teie telefon on seatud helistaja numbrit kõne vastuvõtja eest varjama, ei saa te kaamerale helistada. Kaamera peab saama teie numbrit enne kõne aktsepteerimist kontrollida.

Kui kaamera saadab pilte, ei saa ta telefonikõnedele vastata.



Märkus. Järgige kõiki pealtkuulamist käsitlevaid kohalikke seadusi. Ärge kasutage seda funktsiooni seadusevastaselt.

Kaamerale helistamiseks Remote Camera Manageri kaudu valige rakenduse põhimenuis **Kaamerale**. Kõne lõpetamiseks vajutage oma mobiiltelefonis lõpetusnuppu.

■ Liikumistuvastus

Kaameral on liikumisandur. Kui soovite, võib kaamera saata teile tekstisõnumi, pildi või videoklipi automaatselt iga kord, kui vaatlusalas tuvastatakse liikumist. Liikumisanduri tundlikkust saate reguleerida. Samuti saate valida, millistele kasutajatele saadetakse kaamerast

liikumistuvastusega seotud teateid. Liikumisandurit saate juhtida tekstisõnumitega või Remote Camera Manageri kaudu.

Kui kaamerat ümbritsev temperatuur muutub järsult (näiteks viite kaamera toast õue), ei pruugi liikumistuvastus õigesti töötada. Selle probleemi vältimiseks laske kaameral enne liikumistuvastuse sisselülitamist poole tunni jooksul uue temperatuuriga kohaneda.

↵ tähistab tühikut.

Liikumistuvastuse sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2

Liikumistuvastus aktiveeritakse kas kohe või ajastatult, sõltuvalt sellest, milline režiim oli liikumistuvastuse viimasel kasutamisel aktiveeritud.

Liikumistuvastuse saate aktiveerida ka kaamera toitenuppu kiirelt vajutades. Kaamera olekutuli  vilgub punaselt ning teil on liikumistuvastuse alguseni 60 sekundit aega kaamera vaateväljast lahkuda.

Kui soovite liikumistuvastuse kohe sisse lülitada, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2↵1

Liikumistuvastuse aktiveerumise ajal vilgub olekutuli  punaselt. Kui olekutuli jääb punaselt põlema, on liikumistuvastus aktiivne.

Vaikimisi lülitatakse liikumistuvastus automaatselt välja, kui kaamera on teile saatnud ühe liikumistuvastusega seotud teate. **Enne liikumistuvastuse automaatset desaktiveerimist salvestatavate juhtumite arvu määratlemiseks** valige soovitud juhtumite arv (0–99) ja saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2↵4↵juhtumite arv

Näide.

2 4 25

Nüüd saadab kaamera teile enne liikumistuvastuse desaktiveerimist 25 liikumistuvastuse teatist. Kui määrate juhtumite arvuks 0, jääb liikumistuvastus tööle kuni selle väljalülitamiseni.

Ajastatud liikumistuvastuse käivitamiseks määratlege aktiveerimise (või aktiveerimise ja desaktiveerimise) kellaaeg ning saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

2 2 2 aktiveerimise kellaaeg

või

2 2 2 aktiveerimise kellaaeg 2 desaktiveerimise kellaaeg

Näide.

2 2 08:00 EL 04:15 PL

Kui kaamera kasutab 24-tunnist ajaarvestust, kasutage ka käskudes 24-tunnist kellaajavormingut. Vt "Kellaaja- ja kuupäevaseaded" lk 42.

Liikumistuvastuse väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

2 2 0

Piltsõnumite maht ja võrgu läbilaskevõime võivad mõjutada piltsõnumite kättesaamise aega.

Kui liikumistuvastuse piltide saatmine nurjub, teavitab kaamera teid vastavasisulise tekstsõnumiga. Kaamera proovib pilte automaatselt hiljem uuesti saata.

Kaamera saadab peakasutajale mitmesuguseid teateid (nt volukatkestuse korral). Vt "Teavitamise seaded" lk 44.

Liikumistuvastuse seaded

Liikumistuvastuse sõnumite jaoks uue adressaadi valimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2↵3↵kasutajanimi või telefoninumber

Näide.

2 3 Jane

Liikumistuvastuse teadete saatmiseks mitmele adressaadile saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2↵3↵kasutajanimed või telefoninumbrid

Näide.

2 3 Jane Peeter Mikk

Adressaadid peavad olema määratletud kaamera kasutajatena.

Liikumistuvastuse fotode saatmiseks kõigile kaamera kasutajatele saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2↵3

Liikumistuvastuse tüübi määratlemiseks valige kas tekstisõnum (1), foto (2), videoklipp (3), tekstisõnum ja foto (4), tekstisõnum ja videoklipp (5), foto ja videoklipp (6) või tekstisõnum, foto ja videoklipp (7) ning saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

2↵5↵soovitud tüüpi tähistav number

Näide.

2 5 2

Nüüd saadab kaamera teile foto iga liikumise tuvastamise juhtumi kohta.

Vaikimisi on valitud foto.

Liikumise tuvastamisel tehtavate piltide arvu määratlemiseks (1–3)

saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

2↵6↵piltide arv

Näide.

2 6 2

Nüüd teeb kaamera kaks pilti iga kord, kui ta oma vaateväljas liikumise tuvastab.

Vaikimisi on see arv 1.

Kui pildid on liiga suured selleks, et need saaks saata ühe MMS-sõnumina, saadetakse pildid mitme MMS-sõnumina.

Liikumisanduri tundlikkuse reguleerimiseks valige väärtuseks kas „tavaline“ (1) või „tundlik“ (2) ja saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

2↵7↵number

Vaikimisi on tundlikkus tavaline.

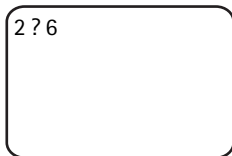
Kaamera praeguste liikumistuvastuse seadete vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

2↵?

Üksikute liikumistuvastuse seadete väärtuse vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

2 ? 6 seadet tähistav number

Kui näiteks soovite näha, mitu pilti kaamera liikumise tuvastamisel teeb, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:



Liikumistuvastuse kasutamine Remote Camera Manageriga

Liikumistuvastuse kasutamiseks Remote Camera Manageri kaudu valige rakenduse põhimenuis **Liikumistuvastus**. Saate lülitada liikumistuvastust sisse ja välja, valida liikumistuvastuse teadete aadressaadid ning määrata liikumistuvastuse teadete tüübi. Samuti saate valida liikumistuvastuste arvu, mille järel kaamera liikumisanalüüsi desaktiveerib. Liikumistuvastuse sisselülitamiseks kindlal kellaajal määratlege algus- ja lõppkellaeg väljal **Tuvastuse aeg**. Määratud aegade eemaldamiseks valige **Valikud > Kustuta kellaeg**. Kui olete kõik soovitud konfiguratsiooniseaded muutnud, valige muudetud seadete kaamerale saatmiseks **Valikud > Saada**. Kaamera praeguste liikumistuvastusseadete vaatamiseks valige **Valikud > Too praeg. seaded**.

Kaamera salvestab viimatised liikumistuvastusjuhtumid oma pildimällu. Nende piltide või videoklippide hiljem allalaadimiseks valige **Valikud > Too**. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui kasutate kaamera ja mobiiltelefoni vahelist Bluetooth-ühendust. Kaamera väljalülitamine tühjendab kaamera pildimälu.

■ Ajastatud pildistamine

Kaamera kell võimaldab ajastatud pildistamist. Saate kaamera seada nii, et fotod ja videoklipid saadetakse teile kindlaksmääratud intervallidega. Samuti saate määrata, et kaamera saadaks pilte igal päeval kindlal kellaajal. Saate valida kasutajad, kellele ajastatud pilte saadetakse.

Ajastatud pildistamist saate juhtida tekstsõnumitega või Remote Camera Manageri kaudu.

↵ tähistab tühikut.

Ajastatud pildistamise sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4

Ajastatud pildistamine aktiveeritakse seadetega, mis olid aktiveeritud ajastatud pildistamisel viimasel kasutamiskorral.

Ajastatud pildistamise sisselülitamiseks ja ajastatud piltide intervalli (tunnid ja minutid) määratlemiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4↵1↵tt:mm

Näide.

4 1 2:00

Nüüd teeb kaamera pilte kahetunnise intervalliga. Lühim võimalik intervall on viis minutit.

Kui soovite, et kaamera teeks pilte kindlal kellaajal, saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4↵2↵kellaaeg

Näide.

4 2 08:15 EL

Nüüd teeb kaamera ühe pildi iga päev kell 8:15 hommikul.

Kui kaamera kasutab 24-tunnist ajaarvestust, kasutage ka käskudes 24-tunnist kellaajavormingut. Vt "Kellaaja- ja kuupäevaseaded" lk 42.

Ühes sõnumis saate määratleda 1–3 kellaaega, millal kaamera peaks pilte tegema.

Näide.

4 2 08:15 EL 11:45 EL
03:30 PL

Piltsõnumite maht ja võrgu läbilaskevõime võivad mõjutada piltsõnumite kättesaamise aega.

Kui ajastatud pildi saatmine nurjub, teavitab kaamera teid vastavasisulise tekstsõnumiga. Kaamera proovib pilte automaatselt hiljem uuesti saata.

Vaikimisi lülitatakse ajastatud pildistamine automaatselt välja, kui kaamera on teile saatnud ühe ajastatud pildistamise teate. **Enne ajastatud pildistamise automaatset desaktiveerimist jäädvustatavate piltide arvu määratlemiseks** valige soovitud piltide arv (0–99) ja saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4↵4↵piltide arv

Näide.

4 4 25

Nüüd saadab kaamera teile enne ajastatud pildistamise väljalülitamist 25 pilti. Kui määrate piltide arvuks 0, jääb ajastatud pildistamine tööle kuni selle väljalülitamiseni.

Ajastatud pildistamise väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4↵0

Ajastatud pildistamise seaded

Ajastatud piltide saatmiseks teisele adressaadile saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4┐3┐kasutajanimi või telefoninumber

Näide.

4 3 Jane

Ajastatud piltide saatmiseks mitmele adressaadile saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4┐3┐kasutajanimed või telefoninumbriid

Näide.

4 3 Jane Peeter Mikk

Adressaadid peavad olema määratletud kaamera kasutajatena.

Ajastatud piltide saatmiseks kõigile kaamera kasutajatele saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4┐3

Ajastatud piltide tüübi määratlemiseks valige foto (1) või videoklipp (2) ja saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

4┐5┐soovitud tüüpi tähistav number

Näide.

4 5 2

Vaikimisi on valitud foto.

Kaamera praeguste ajastatud pildistamise seadete vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

4┐?

Üksikute ajastatud pildistamise seadete väärtuse vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

4┐?┐seadet tähistav number

Kui näiteks soovite kontrollida, millise intervalliga kaamera pilte jäädvustab, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

4 ? 1

Ajastatud pildistamise kasutamine Remote Camera Manageriga

Ajastatud pildistamise kasutamiseks Remote Camera Manageri kaudu valige rakenduse põhimenüüs **Ajastatud pildistamine**. Saate ajastatud pildistamist sisse ja välja lülitada, valida pildistamise või videoklippide salvestamise ja määrata kasutajad, kellele ajastatud pildid saadetakse. Saate määrata, et kaamera saadaks 1–3 pilti iga päev kindlal kellaajal või määratletud intervalliga. Mõlemat ajastatud pildistamise tüüpi korraga valida ei saa. Kui kaamera on määratletud arvu ajastatud pilte jäädvustanud, lülitatakse ajastatud pildistamine välja. Kui olete kõik soovitud konfiguratsiooniseaded muutnud, valige muudetud seadete kaamerale saatmiseks **Valikud > Saada**. Kaamera praeguste ajastatud pildistamise seadete vaatamiseks valige **Valikud > Too praeg. seaded**.

■ Termomeeter

Kaamera sisaldab termomeetrit, mille abil saab kaamera asukohas jälgida temperatuuri. Kaamera salvestab temperatuuri viimase 24 tunni jooksul ja saadab vastava päringu saamisel need andmed tekstisõnumina. Kui soovite, saadab kaamera tekstisõnumi automaatselt,

kui temperatuur kaamera asukohas jõuab määratletud piirini. Termomeetriefunktsioone saate juhtida tekstsõnumitega või Remote Camera Manageri kaudu.

Termomeetriga saadakse isiklikuks kasutamiseks mõeldud üldisi mõõtmistulemusi, mis võivad teaduslike meetoditega saadud mõõtmistulemustest erineda.

↵ tähistab tühikut.

Kaamera asukoha temperatuuri kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

3

Viimase 24 tunni jooksul kaamera asukohas valitsenud temperatuuri kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

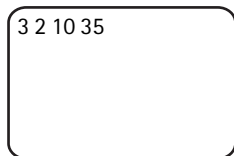
3↵1

Saate määrata, et kaamera teavitaks teid tekstsõnumiga, kui temperatuur kaamera asukohas jõuab kindla piirmääran.

Temperatuuriteavituse sisselülitamiseks ning temperatuuri alam- ja ülempiiri määratlemiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

3↵2↵alampiir↵ülempiir

Näide.



Nüüd saadab kaamera teile tekstsõnumi, kui temperatuur kaamera asukohas langeb 10 kraadini või tõuseb 35 kraadini.

Kui kaamera on saatnud teile teate temperatuuri piirmääran jõudmise kohta, lülitatakse temperatuuriteavituse funktsioon automaatselt välja.

Temperatuuriteavituse väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

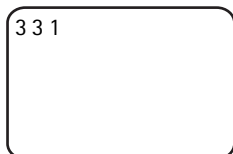
3↵0

Termomeetri seaded

Kasutatav temperatuuri mõõtesüsteem määratletakse kaameras oleva SIM-kaardiga: valitavad mõõtühikud on Celsiuse või Fahrenheiti kraadid. **Temperatuuri mõõtühiku muutmiseks** valige kas Celsius (1) või Fahrenheit (2) ja saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

3↵3↵mõõtühikut tähistav number

Näide.



Nüüd kasutab kaamera temperatuuri mõõtesüsteemi ja mõõtühikuna Celsiuse kraade.

Kehtivate termomeetriseadete vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

3↵?

Termomeetri kasutamine Remote Camera Manageriga

Termomeetri kasutamiseks Remote Camera Manageri kaudu valige rakenduse põhimenuis **Termomeeter**. Kaamera asukohas viimase 24 tunni jooksul mõõdetud temperatuuride vaatamiseks valige **Valikud > Praegune temp.** Saate temperatuurialarmi sisse või välja lülitada ning määratleda temperatuuri piirmäärasid. Kui olete kõik soovitud konfiguratsiooniseaded muutnud, valige muudetud seadete kaamerale saatmiseks **Valikud > Saada**. Kaamera praeguste termomeetriseadete vaatamiseks valige **Valikud > Too praeg. seaded**.

4. Kasutajaseaded

■ Peakasutaja määratlemine

Kaamera kasutajaid saab lisada või eemaldada ainult peakasutaja. Kaamerale saab määratleda (koos peakasutajaga) kuni 10 kasutajat. Korraga saab kaameral olla ainult üks peakasutaja.

Peakasutajal on juurdepääs kõigile kaamerafunktsioonidele ning ta saab määratleda teiste kasutajate pääsuõigused. Vt "Kasutajaseaded" lk 36.

Uue peakasutaja määratlemisel jääb vana peakasutaja tavaliseks kaamerakasutajaks.

Kaamera tuvastab kasutajaid telefoninumbrite ja kasutajanimede järgi.

└ tähistab tühikut.

Uue peakasutaja seadmisel valige, kas soovite saata kõik pildid peakasutaja mobiiltelefoni (1) või meiliaadressil (2), ning saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

6└peakasutaja
pääsukood└kasutajanimi└telefoninumber└meiliaadress└num
ber

Näide.

6 12345 Jane
98765432
jane@kontor.ee 1

Nüüd on Jane seatud peakasutajaks ning kaamera saadab kõik pildid Jane mobiiltelefoni.

Peakasutaja eelmääratletud pääsukood on 12345. Pääsukoodi muutmist vt "Kasutajaautentimise seaded" lk 45. Soovitav on pääsukood võimalikult aegsasti ära vahetada. Hoidke uut koodi kindlas kohas ja telefonist ning kaamerast eraldi. Ärge avaldage koodi teistele, kuna osa kaamera seadeid saab muuta ainult peakasutaja pääsukoodiga.

Kasutajanimi võib olla kuni 20 märgi pikkune ja see ei tohi sisaldada erimärke ega tühikuid.

Meiliaadressi määratlemine pole kohustuslik.

Peakasutaja teabe vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

6 ┐ peakasutaja pääsukood ┐ ?

Kui peakasutajat pole määratletud, siis see käsk ei toimi.

■ Kasutajate lisamine

┐ tähistab tühikut.

Uue kasutaja lisamiseks valige, kas soovite saata kõik pildid kasutaja mobiiltelefoni (1) või meiliaadressil (2), ning saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

5 ┐ kasutajanimi ┐ telefoninumber ┐ meiliaadress ┐ number

Näide.

5 Mart 12345678
mart@ametipost.ee 2

Kaamera lisab nüüd Mardi kasutajaks ja saadab kõik pildid Mardi meiliaadressil.

Meiliaadressi määratlemine pole kohustuslik.

Kui uue kasutaja kasutajanimi või telefoninumber vastab mõne olemasoleva kasutaja omale, asendatakse vana kasutaja uue kasutajaga.

Kasutaja eemaldamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

5 ┐ 0 ┐ kasutajanimi või telefoninumber

Näide.

5 0 Mart

Peakasutajat ei saa eemaldada.

Praeguse kasutajateloendi vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

5 1 ?

Soovitud kasutaja teabe vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

5 1 ? 1 kasutajanimi või telefoninumber

Näide.

5 ? Mart

Kasutajaseaded

Peakasutaja saab seada kaamera kas tavalisse või laiendatud pääsure³/₄iimi.

Tavalises pääsure³/₄iimis saavad kasutajad:

- pildistada ja salvestada videoklippe;
- kontrollida kaamera asukoha temperatuuri;
- kaamerale helistada ning kuulata kaamera lähikümbuses toimuvat;
- lülitada liikumistuvastuse sisse või välja.

Laiendatud pääsure³/₄iimis saavad kasutajad:

- pildistada ja salvestada videoklippe;
- kontrollida kaamera asukoha temperatuuri;

- kaamerale helistada ning kuulata kaamera lähiümbruses toimuvat;
- lülitada liikumistuvastuse sisse või välja (iga kasutaja saab kasutada oma seadeid);
- lülitada ajastatud pildistamise sisse või välja (iga kasutaja saab kasutada oma seadeid);
- lülitada temperatuuriteavituse sisse või välja (iga kasutaja saab kasutada oma seadeid);
- valida, kas pilte saadetakse talle telefoni teel või meiliaadressil;
- valida liikumistuvastuse tüübi (foto, videoklipp või tekstisõnum);
- valida ajastatud pildistamise tüübi (foto või videoklipp).

Tavalise pääsure^{3/4}iimi aktiveerimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

8┐1

Laiendatud pääsure^{3/4}iimi aktiveerimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

8┐2

Praeguse pääsure^{3/4}iimi vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

8┐?

Vaikimisi on pääsure^{3/4}iim tavaline.

Et kaamera saadaks peakasutajale teate iga kord, kui mõni kasutaja lülitab kaamera funktsioone sisse või välja, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

9┐1

Selle funktsiooni väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

9┐0

Kui soovite kontrollida, kas funktsioon on aktiveeritud või mitte, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

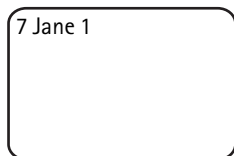
9┐?

Vaikimisi on funktsioon välja lülitatud.

Peakasutaja saab valida, kas pildid saadetakse kasutaja mobiiltelefoni või meiliaadressil. **Mobiiltelefoni seadmiseks kõikide piltide sihtkohaks** saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

7 ┐kasutajanimi või telefoninumber┐1

Näide.



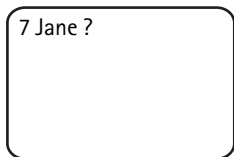
Meiliaadressi seadmiseks kõikide piltide saatmise sihtkohaks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

7 ┐kasutajanimi või telefoninumber┐2

Praegu kasutatava aadressi vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

7 ┐kasutajanimi või telefoninumber┐?

Näide.



Vaikimisi saadetakse pildid telefoninumbritel.

Kasutajaseadete määratlemine Remote Camera Manageriga

Kaamera kasutajateabe muutmiseks valige **Seaded > Kasutajad**. Praeguse kasutajaloendi vaatamiseks valige **Valikud > Laadi kasut.loend**. Uue kasutaja seadistamiseks valige **Valikud > Lisa kasutaja**. Mõne kasutaja eemaldamiseks kaamerast valige soovitud kasutaja. Seejärel valige **Valikud > Eemalda kasutaja**. Peakasutaja andmeid saate muuta, kuid peakasutajat kaamerast eemaldada ei saa.

5. Seadete konfigureerimine

■ Kaamera seaded

└─ tähistab tühikut.

Foto- ja videoseaded

Piltide eraldusvõime seadmiseks valige kas tihendatud (1), tavaline (2), kõrge (3) või kõrgeim (4) eraldusvõime ja saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

10 └─ soovitud eraldusvõimet tähistav number

Näide.

10 3

Nüüd kasutab kaamera piltide jäädvustamisel kõrget eraldusvõimet.

Praeguse eraldusvõime kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

10 └─ ?

Vaikimisi kasutatakse kõrget eraldusvõimet.

Videoklippide mahu määratlemiseks valige seadeks kas tavaline (1) või suur (2) ja saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

11 └─ mahu tähistav arv

Tavaline maht on 100 kB ning see on ühtlasi sobiv MMS-sõnumiteks. Suur failimaht on 300 kB ning sellise mahuga klippe saab saata ainult meilisõnumitega Interneti kaudu, mitte MMS-sõnumina. Vt "Interneti e-posti seaded (SMTP)" lk 51.

Vaikimisi on videoklippide maht tavaline.

Praeguse mahu kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

11 ↵?

Heli lisamiseks videoklippidesse saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

12 ↵1

Heli väljajätmiseks videoklipidest saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

12 ↵0

Praeguste heliseadete kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

12 ↵?

Vaikimisi on heli videoklippidesse kaasatud.

Suurenduse (suumi) sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

13 ↵1

Suurenduse (suumi) väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

13 ↵0

Praeguse suurenduseseade kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

13 ↵?

Vaikimisi on suurendus välja lülitatud.



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige nende seadete avamiseks **Seaded > Kaamera**. Kaamera praeguste seadete vaatamiseks valige **Valikud > Too praeg. seaded**. Kui olete kõik soovitud konfiguratsiooniseaded muutnud, valige muudetud seadete kaamerale saatmiseks **Valikud > Saada**.

Kaamera üldseaded

Kaamerale nime panemiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

14 ↵kaamera nimi

Nimi võib olla kuni 20 märgi pikkune ja see ei tohi sisaldada tühikuid.

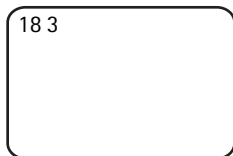
Kaamera jaoks saadaolevate keelte loendi vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

18

Kaamera keele seadmiseks valige loendist soovitud keel ning saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

18↵keele number loendis

Näide.



Kaamera kasutab nüüd teie tekstisõnumitele vastamiseks loendis kolmandal kohal olevat keelt.

Kui soovite, et kaamera kasutaks SIM-kaardi keelt, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

18↵0

Praeguse keele kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

18↵?

Vaikimisi kasutab kaamera kasutusel oleva SIM-kaardi keelt.

Kaamera varuaku oleku kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

20↵?

Kaamera eelkonfigureeritud tehaseadete taastamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

26↵peakasutaja pääsukood

Selle sõnumi saatmisel kustutatakse kasutajaseaded ning kaamera lülitatakse välja ja uuesti sisse.

Kaamera IMEI-koodi ning riistvara- ja tarkvaraversiooni kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

28↵?

Peakasutaja saab kontrollida, mitu sõnumit kaamera on saatnud.

Saadetud sõnumite arvu vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

31 ┐?

Sõnumiloenduri tühjendamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

31 ┐0

Kellaaja- ja kuupäevaseaded

Iga kord, kui kaamera saab uue peakasutaja määramise tekstsõnumi, hakkab kaamera kasutama selles tekstsõnumis leidunud kellaiega ja kuupäeva.

Kaamera kellale 24-tunnise vormingu seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

22 ┐tt:mm

Näide.

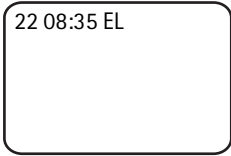


22 13:35

Kaamera kellale 12-tunnise ennelõunase vormingu seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

22 ┐tt:mm ┐EL

Näide.



22 08:35 EL

Kaamera kellale 12-tunnise pärastlõunase vormingu seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

22 ┐tt:mm ┐PL

Vaikimisi valib kaamera kellaajavormingu automaatselt.

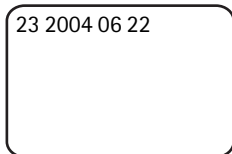
Kaamera praeguse kellaaja kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

22 ┐?

Kaamera kuupäeva seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

23 ┐aaaa ┐kk ┐pp

Näide.



Praeguse kuupäeva kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

23 ┐?

Kuupäevavormingu seadmiseks valige variant aasta-kuu-päev (1), kuu-päev-aasta (2) või päev-kuu-aasta (3) ning saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

24 ┐number

Vaikimisi valib kaamera kuupäevavormingu automaatselt.

Praeguse kuupäevavormingu kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

24 ┐?

Kui soovite, et kaamera kuupäeva ja kellaega automaatselt värskendaks (GSM-võrgus kehtiva teabe alusel), saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

25 ┐1

Kaamera taaskäivitatakse automaatvärskenduse funktsiooni aktiveerimisel automaatselt.

See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui võrk seda toetab.

Ärge selles tekstisõnumis muid käske saatke.

Kellaaja ja kuupäeva automaativärskenduse väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

25┐0

Kui soovite kontrollida, kas kellaaja ja kuupäeva automaativärskenduse funktsioon on sisse lülitatud, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

25┐?

Vaikimisi on kellaaja automaativärskendus välja lülitatud.



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige **Seaded > Ajaseaded**. Kui olete kõik soovitud konfiguratsiooniseaded muutnud, valige muudetud seadete kaamerale saatmiseks **Valikud > Saada**. Kaamera praeguste kellaajaseadete vaatamiseks valige **Valikud > Too praeg. seaded**.

Teavitamise seaded

Peakasutaja saab seada kaamera saatma teavitavaid tekstisõnumeid, kui:

- aku on tühjenemas ning kaamera lülitub välja;
- kaamera asukoha temperatuur langeb kaamera töötamiseks liiga madalale ning kaamera end välja lülitab;
- kaamera end pärast voolukatkestust sisse lülitab;
- kaamera end pärast temperatuuri piirmäära ületamist sisse lülitab;
- esineb voolukatkestus ning varuaku kasutusse võetakse;
- liikumistuvastus keelatakse;
- ajastatud pildistamine keelatakse;
- liikumistuvastus on sisse lülitatud ning kaamera toitenupu abil välja lülitatakse.

Teavituse sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

29┐1

Teavituse väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

29┐0

Kui soovite kontrollida, kas teavitusfunktsioon on sisse lülitatud, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

29┐?

Vaikimisi on teavitusfunktsioon sisse lülitatud.

Remote Camera Manageri kasutamisel valige selle seade leidmiseks **Seaded > Üldine**.

Mis tahes seade muutmisel saadab kaamera teile sellekohase kinnitava sõnumi. **Kinnitusteadete väljalülitamiseks** saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

30┐0

Kinnitusteadete sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

30┐1

Praeguse kinnitusteadete seade kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

30┐?

Vaikimisi on kinnitusteadete funktsioon sisse lülitatud.

■ Turvaseaded

┐ tähistab tühikut.

Kasutajaautentimise seaded

Peakasutaja saab peakasutaja pääsukoodi muuta. **Pääsukoodi muutmiseks** saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

32┐vana kood┐uus kood┐uus kood

Näide.

32 12345 54321
54321

Peakasutaja pääsukood peab olema viie märgi pikkune.

Kaamerakasutajad autenditakse nende telefoninumbrite põhjal. Kaamerat saavad kasutada ainult need kasutajad, kelle peakasutaja on kasutajate loendisse lisanud. Kasutajaautentimise väljalülitamisel lubab kaamera kõigil soovijatel pilte jäädvustada. **Kasutajaautentimise väljalülitamiseks** saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

33 ┐0

Kasutajaautentimise sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

33 ┐1

Kui soovite kontrollida, kas kasutajaautentimine on sisse lülitatud, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

33 ┐?

Vaikimisi on kasutajaautentimine sisse lülitatud.

PIN-koodi seaded

Kaameras oleva SIM-kaardi PIN-koodi muutmiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

34 ┐vana PIN-kood ┐uus PIN-kood ┐uus PIN-kood

Näide.

34 1234 4321 4321

Peakasutaja saab määrata, et kaamera küsiks igal sisselülitamisel kaameras oleva SIM-kaardi PIN-koodi. Kui PIN-koodi küsimine on aktiveeritud, on SIM-kaart turvaline ning selle kasutamine muudes GSM-seadmetes on keelatud.

PIN-koodi peate käsitsi sisestama ainult kaamera esimesel käivitamisel. Kaamera talletab PIN-koodi mälu ning kasutab seda edasistel käivitamistel automaatselt.

PIN-koodi küsimise aktiveerimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

35└PIN-kood└1

Näide.

35 4321 1

PIN-koodi küsimise desaktiveerimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

35└PIN-kood└0

Kui soovite kontrollida, kas PIN-koodi küsimine on aktiveeritud, saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

35└PIN-kood└?

Näide.

35 4321 ?



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige **Seaded > Turvalisus**.

■ Ühenduse seaded

└ tähistab tühikut.

MMS-seaded

Kui soovite, et võrguoperaator saadaks MMS-seaded teile telefonitsi, saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

39└teenuse number└teenuse tekst

Kui olete kaamerale määratlenud peakasutaja, saab neid seadeid taotleda ainult peakasutaja. Teenuse numbri ja teksti saate oma võrguoperaatorilt.

Nokia kaugseirekaamera MMS-seaded on samad, nagu telefonil Nokia 7610.

Pärast seadete taotlemist palutakse teil uued seaded kas aktsepteerida või kustutada. **Uute seadete aktsepteerimiseks** saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

99

Uute seadete kustutamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

88



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige **Seaded > Ühendus**.

Pöörduspunkti seaded

Pöörduspunkti seaded peate käsitsi konfigureerima ainult juhul, kui kaamera automaatsed MMS-seaded ei tööta ning teie operaator ei toeta seadete telefonitsi saatmist.

MMS-pöörduspunkt hõlmab kõiki vajalikke MMS-seadeid. **Kaamerale uue MMS-pöörduspunkti loomiseks** alustage tekstsõnumit arvuga 40 ning seejärel lisage sõnumile järgmised seaded:

- 1 ← ühenduse nimi
- 2 ← pöörduspunkti nimi
- 3 ← kasutajanimi (pöörduspunkti kaudu ühenduse loomiseks)
- 4 ← parool (pöörduspunkti kaudu ühenduse loomiseks)
- 5 ← pöörduspunkti kodulehe aadress
- 6 ← 1 (tavaline ühenduse autentimine) või 6 ← 2 (turvaline ühenduse autentimine)
- 7 ← 1 (ühenduse turvalisus sisse lülitatud) või 7 ← 0 (ühenduse turvalisus välja lülitatud)
- 8 ← 1 (seansi tüüp: ajutine) või 8 ← 2 (seansi tüüp: püsiv)
- 9 ← kaamera IP-aadress või 9 ← 0, kui soovite, et kaamera valiks IP-aadressi automaatselt
- 10 ← esmase nimeserveri IP-aadress

- 11 ↵ teise nimeserveri IP-aadress
- 12 ↵ puhverserveri IP-aadress
- 13 ↵ puhvri pordinumber

Näide.

```
40 1 kodu 2 operaator
3 helenmill 4 4321 5
http://
mms.operaator.ee 6 2
7 1 8 1 9 0 10
```

Ühenduse nimi, pöörduspunkti nimi, kasutajanimi ega parool ei tohi sisaldada tühikuid.

Kui teil pole vaja mõnda pöörduspunkti seadet konfigureerida, jätke selle seade number sõnumist välja. Näiteks võite oma kasutajanime ja parooli välja jätta, kui teil pole vaja neid sisestada.

Näide.

```
40 1 kodu 2 operaator
5 http://
mms.operaator.ee 6 2
7 1 8 1 9 0 10
123.145.167.189
```

Pöörduspunkti seadete muutmiseks alustage tekstsõnumit numbriga 41, sisestage pöörduspunkti number (pöörduspunktide loendis) ja kirjutage tekstsõnum lõpuni. Nii näiteks tuleb **ühenduse nime redigeerimiseks** saata kaamerale järgmine tekstsõnum:

41 ↵ pöörduspunkti number ↵ 1 ↵ uus ühenduse nimi

Näide.

```
41 2 1 MMS
```

Nüüd seab kaamera pöörduspunktide loendis teisel kohal oleva pöörduspunkti ühenduse nimeks MMS.

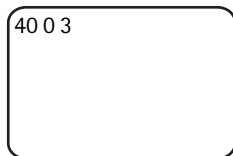
Määratatud pöörduspunktide loendi vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

40┐?

Mõne pöörduspunkti eemaldamiseks loendist saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

40┐0┐pöörduspunkti number loendis

Näide.



40 0 3

Nüüd eemaldab kaamera loendis kolmandal kohal oleva pöörduspunkti.

Soovitud pöörduspunkti seadete vaatamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

40┐?┐pöörduspunkti number loendis

MMS-sõnumite pöörduspunkti seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

42┐pöörduspunkti number loendis

Praeguse MMS-pöörduspunkti kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

42┐?

SMTP-sõnumite pöörduspunkti seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

43┐pöörduspunkti number loendis

Praeguse SMTP-pöörduspunkti kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

43┐?



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige **Seaded > Ühendus**. Kaamera praeguste ühenduseadete vaatamiseks valige näiteks **MMS-seaded > Valikud > Too praeg. seaded**.

Interneti e-posti seaded (SMTP)

Lisaks MMS-idele saab kaamera pilte ja videoklippe saata ka Interneti-meiliaadressidele. Selleks kasutatakse GPRS-ühendust ja SMTP-protokolli. E-posti kasutamiseks tehke järgmist:

- Määratlege e-posti saatmiseks sobiv pöörduspunkt, mida kasutada. Vt "Pöörduspunkti seaded" lk 48.
- Määratlege oma meiliserveri seaded (vt käesolevat lõiku).
- Valige kaamera saatmisprotokolliks SMTP (vt käesolevat lõiku).
- Määratlege kaamerakasutajate meiliaadressid ja valige kasutajate vaikesaatmisaadressiks e-post. Vt "Kasutajate lisamine" lk 35.

SMTP-protokolli kasutamisel saab kaamera näiteks liikumistuvastuse pilte saata ainult meiliaadressile, mitte otse mobiiltelefoni. Kasutajad saavad siiski pildistada ja lasta pildid MMS-sõnumiga oma mobiiltelefoni saata.

E-posti seadete kohta lisateabe saamiseks pöörduge teenusepakkuja poole.

Postkasti nime määratlemiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

44└1└postkasti nimi

Kasutatavas meiliserveris oma meiliaadressi konfigureerimiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

44└2└meiliaadress

Väljaminevate meilisõnumite serveri aadressi seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

44└3└meiliserveri aadress

SMTP kaudu ühenduse loomiseks kasutatava kasutajanime seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

44└4└kasutajanimi

SMTP kaudu ühenduse loomiseks kasutatava parooli seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

44└5└parool

Praeguste meiliseadete kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

44└?



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige **Seaded > Ühendus**.

Multimeediumsõnumite kandja (edastusviisi) seadmiseks valige kas MMS, kui soovite sõnumid saata mobiiltelefonile (1), või SMTP, kui soovite sõnumid saata meiliaadressil (2), ning saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

38└kandja number

Näide.

Nüüd saadab kaamera multimeediumsõnumid MMS-teenuse kaudu.

Praeguse sõnumite kandja (edastusviisi) kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

38└?

Vaikimisi on edastusviisiks MMS.



Näpunäide. Remote Camera Manageri kasutamisel valige **Seaded > Kaamera**.

GSM-võrgu seaded

Peakasutaja saab valida kasutatava võrguoperaatori näiteks ühest võrgust teise liikudes. **Saadaolevate võrkude loendi vaatamiseks** saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

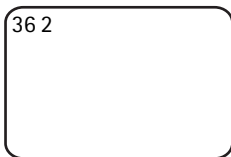
36

Loend sisaldab saadaolevate võrguoperaatorite nimesid ja numbreid.

Võrguoperaatori valimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

36┐operaatori number operaatorite loendis

Näide.



Nüüd kasutab kaamera operaatorite loendis teisel kohal olevat võrguoperaatorit.

Kui soovite, et kaamera valiks võrguoperaatori automaatselt, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

36┐0

Kui soovite kontrollida, millist võrguoperaatorit kaamera praegu kasutab, saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

36┐?

Vaikimisi on võrgu automaatvalik sisse lülitatud.

Lühisõnumikeskuse telefoninumbri seadmiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

37┐lühisõnumikeskuse telefoninumber

Kui see telefoninumber on vale, ei saa kaamera teile ühtegi sõnumit saata.

Enamiku operaatorite puhul on nende kasutatava lühisõnumikeskuse telefoninumber juba SIM-kaardil olemas ning te ei pea seda muutma.

Praegu kasutatava lühisõnumikeskuse telefoninumbri kontrollimiseks saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:

37┐?

■ Kaamera konfigureerimine arvuti abil

Kui soovite konfigureerida kaamera arvutitarkvara abil, saate veebisaidilt www.nokia.com alla laadida Nokia seirekaamera konfigureerimistarkvara PC Configurator. Rakendus PC Configurator toetab operatsioonisüsteeme Windows 2000/XP ja vajab 15 MB vaba kettaruumi. Rakenduse PC Configurator kasutamiseks vajate ühilduvat arvutit, mis ühendatakse kaameraga kas juhtmeta Bluetooth-tehnoloogia abil või eraldi tarvikuna saadaoleva andmesidekaabli DKU-2 abil. Lisateavet ühilduvate arvutite kohta leiate rakenduse PC Configurator võrguspikrist.

Kaabelühenduse loomine

- 1 Avage kaamera tagakaas ja ühendage andmesidekaabli DKU-2 üks ots kaamera andmeliidese ning teine ots arvutiga. Vt joonist 3 lk 11.
- 2 Lülitage kaamera sisse ja oodake, kuni arvuti tuvastab kaamera.
- 3 Valige PC Configuratori põhimenüüs **File > Connection settings** (Fail – Ühenduse seaded) ja seejärel valige õige COM-port. Klõpsake nuppu **OK**.

Nüüd saate hakata PC Configuratorit kasutama.

Bluetooth-ühenduse loomine

Kui teie arvuti toetab juhtmeta Bluetooth-tehnoloogiat, saate arvuti ja kaamera omavahel ühendada Bluetoothi kaudu. Lisateavet Bluetoothi arvutis kasutuselevõtu ning arvuti Bluetooth-aadressi kohta leiate oma arvuti või arvuti Bluetooth-seadme kasutusjuhendist.

- 1 Kontrollige, et arvuti Bluetooth-vastuvõtja oleks sisse lülitatud, et arvuti ja kaamera poleks teineteisest rohkem kui kümne meetri kaugusel ning et kaamera ja arvuti vahel poleks takistusi.
- 2 Saatke kaamerale järgmine tekstisõnum:
83 ┐arvuti Bluetooth-aadress
Kaamera aktiveerib seda teadet ainult peakasutajalt.
- 3 Kaamera loob ühenduse arvutiga. Kui arvuti küsib Bluetoothi pääsukoodi, sisestage praegune peakasutaja pääsukood.

Kui ühendust ei õnnestu luua, tehke järgmist:

- 1 Saatke järgmine tekstisõnum, et muuta kaamera Bluetooth-raadioseade nähtavaks:
81┐1
- 2 Avage oma arvutis Bluetooth-seadme tuvastamise rakendus. Rakendus kuvab saadaolevate Bluetooth-seadmete loendi.
- 3 Valige kaamera ja looge sellega jadaportühendus. Lisateavet leiate oma arvuti või arvuti Bluetooth-seadme kasutusjuhendist. Tarkvara PC Configurator käivitamisel valige PC Configuratori ühenduseseadetes vastav jadaport.
- 4 Pärast ühenduse loomist saate kaamera Bluetooth-seadme uuesti peidetud režiimi seada järgmise tekstisõnumiga:

81┐0

Kui kaamera peakasutajat pole loodud, võib kaamera ja arvuti vahel Bluetooth-ühenduse luua iga soovija.

6. Olekutuled

Kaameral on olekutuled, mis teavitavad teid kaamera funktsioonide olekust. Vt joonist 1 lk 10.

Käivitamine

Kaamera käivitamisel on olekutuled rohelised ning vilguvad üles-alla.

Aku olek

Aku olekutuli  näitab varuaku olekut:

roheline: aku on täis

vilkuv roheline: kaamera on ühendatud välise vooluallikaga ning akut laetakse

oranž: aku on pooltühi

punane: aku on tühjenemas, akut tuleks laadida

Signaalitugevus

Signaalitugevuse näidik  näitab vastuvõetava signaali tugevust:

roheline: signaal on tugev

oran^{3/4}: signaal on piisavalt tugev

punane: signaal on nõrk

vilkuv punane: võrguühendus puudub

Kaamera olek

Kaamera olekutuli  näitab kaamera olekut:

roheline: kaamera on ootere^{3/4}iimis

vilkuv roheline: kaamera saadab pilti

oran^{3/4}: kaamera salvestab videoklippi

vilkuv oran^{3/4}: kõne on pooleli

punane: liikumistuvastus on aktiivne

vilkuv punane: liikumistuvastust aktiveeritakse

SIM-kaardi olek

			Olek
Punane/roheline vilgub	Punane/roheline vilgub	Punane/roheline vilgub	Sisestage SIM-kaart õigesti
Oran ^{3/4} vilgub	Oran ^{3/4} vilgub	Oran ^{3/4} vilgub	SIM-kaart ei sobi
Punane vilgub			Sisestage PIN-kood
Punane vilgub	Punane vilgub		Sisestage PUK-kood
Punane vilgub	Punane vilgub	Punane vilgub	Seade on rikkis, pöörduge teenindusse

Kui soovite, et kaamera liiga palju tähelepanu ei ärataks, lülitage olekutuled välja.

Kaamera olekutulede väljalülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

19┐0

Kaamera olekutulede sisselülitamiseks saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

19┐1

Kui soovite kontrollida, kas olekutuled on sisse lülitatud, saatke kaamerale järgmine tekstsõnum:

19┐?

7. Lisaseadmed

Nokia kaugseirekaamera jaoks on saadaval järgmised tarvikud:

- Nokia akulaadija LCH-12: kaamera aku laadimiseks kasutatav muudetava toitepingega laadija, mille saab ühendada auto sigaretisüütajasse.
- Nokia aku BL-5C: liitiumioon (Li-Ion) -aku – õhuke ja kerge toiteallikas.
- Nokia ühenduskaabel DKU-2: USB-kaabel ühilduva arvuti ja kaamera ühendamiseks. Kaabel toetab tarkvara PC Configurator kasutamist. Kaabli tööks on vaja eraldi draiverit.

Hoidke kõik tarvikud ja lisaseadmed väikelaste käeulatuses eemal.

Tarviku või lisaseadme toitejuhtme eraldamisel tõmmake alati pistikust, mitte juhtmest.

8. Hooldus ja korrashoid

Teie seade on hoolikalt disainitud ja viimistletud, seetõttu tuleb seda ka korralikult hoida. Alltoodud juhised aitavad teil säilitada seadmele antud garantiid.

Ärge kasutage ega hoidke seadet tolmustes ja määrdunud kohtades. See võib kahjustada liikuvaid osi ja elektroonikaelemente.

Ärge hoidke seadet kuumas. Kõrge temperatuur võib lühendada elektronseadmete eluiga, kahjustada akut ning sulatada või deformeerida plastmass detaile.

Ärge hoidke seadet külm. Seni, kuni seade normaaltemperatuurini soojeneb, võib selle sees tekkida kondensaatniiskus, mis kahjustab elektronskeeme.

Seadme avamine on lubatud vaid käesolevas juhendis toodud juhiste järgi.

Ärge raputage, koputage ega pillake seadet maha. Seadmega hoolimatult ümber käies võite kahjustada sisemisi elektronskeeme ja mehaanikat.

Ärge kasutage seadme puhastamiseks tugevatoimelisi kemikaale ega puhastus- või pesemisevahendeid.

Ärge seadet värvige. Värv võib valguda seadme liikuvate osade vahele ja takistada selle korralikku funktsioneerimist.

Optiliste läätsede (nt kaamera, liikumisanduri ja valgusanduri läätsede) puhastamiseks kasutage pehmet puhast kuiva lappi.

Kõik ülaltoodud näpunäited kehtivad võrdselt nii mobiilsidevahendi kui aku, laadija ja teiste lisaseadmete kohta. Kui mis tahes nimetatud seadme töös esineb häireid, pöörduge lähima volitatud teenindusfirma poole.

9. Täiendav ohutusala ne teave

Kasutuskeskkond

Ärge unustage järgida piirkonnas kehtestatud erinõudeid ja lülitage seade alati välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib tekitada häireid või põhjustada ohtlikke olukordi. Kasutage seadet ainult normaalasendis. Selleks, et mitte ületada raadiosagedusliku välja piirnorme, kasutage ainult Nokia heakskiiduga ning antud seadme jaoks mõeldud lisaseadmeid.

Meditisiiniline aparatuur

Mobiiltelefonid ja teised raadiolaineid edastavad seadmed võivad tekitada häireid ebapiisavalt varjestatud meditsiinilise aparatuuri töös. Küsimuste tekkimisel või veendumaks, kas seadmed on piisavalt kaitstud välise raadiosagedusliku kiirguse eest, konsulteerige arsti või meditsiinilise aparatuuri tootjaga. Kui terviseasutuse sise-eeskiri seda nõuab, lülitage seade välja. Haiglates ja terviseasutustes kasutatav aparatuur võib olla raadiosignaalide suhtes tundlik.

Südamestimulaatorid

Südamestimulaatori võimaliku häire vältimiseks soovitavad stimulaatorite tootjad hoida mobiilsideseadet südamestimulaatorist vähemalt 15,3 cm kaugusel. Antud soovitus on kooskõlas firma Wireless Technology Research spetsiaalsete uuringute tulemustega. Südamestimulaatoriga inimesed peaksid hoidma sisselülitatud kaamerat vähemalt 15,3 cm kaugusel südamestimulaatorist.

Kui täheldate stimulaatori töös häireid, lülitage seade viivitamatult välja.

Kuuldeaparaadid

Mõned digitaalsed mobiilsidevahendid võivad tekitada häireid kuuldeaparaatide töös. Häirete korral võtke ühendust teenusepakujaga.

Sõidukid

Ärge paigaldage kaamerat sõidukisse. Ärge kasutage Nokia kaugseirekaamerat ega mobiiltelefoni kaamera juhtimiseks või konfigureerimiseks autojuhtimise ajal; esmalt parkige sõiduk.

Pidage meeles – ohutu liiklemine kõigepealt!

Seadme kasutamine lennusõidu ajal on keelatud. Lennuki pardale astudes lülitage seade välja. Mobiilsidevahendi kasutamine lennukis võib ohustada lennuturvalisust, häirida mobiilsidevõrgu tööd ning võib olla ka seadusega keelatud.

Plahvatusohtlik piirkond

Plahvatusohtlikus piirkonnas lülitage seade alati välja ning järgige vastavaid hoiatussilte ja juhiseid. Plahvatusohtlike piirkondade hulka kuuluvad kõik kohad, kus üldjuhul soovitatakse auto mootor välja lülitada. Sellises piirkonnas võib säde esile kutsuda plahvatuse või tulekahju, mille tagajärgedeks võivad olla kehavigastused või isegi surm. Tanklas, eriti bensiinipumpade läheduses, lülitage seade välja. Järgige mobiiltelefonide kasutamisele seatud piiranguid kütusehoidlates, kütusemahutite ja kütusejaotussüsteemide lähedal, keemiatehastes ja lõhkamistöõde piirkonnas. Plahvatusohtlikud piirkonnad on tavaliselt, kuid mitte alati, selgelt tähistatud. Nende hulka kuuluvad laevade autotekid, kemikaalide transpordi ja hoiustamisega tegelevad asutused, vedelgaasiga (propaan, butaan) töötavad sõidukid ning piirkonnad, kus õhk sisaldab kemikaale või aineosakesi, näiteks teravilja- ja tolmuosakesi või metallitolmu.

10. Tehnilised andmed

Töötemperatuur	Täisfunktsionaalsus: – 20°C kuni +40°C Vähendatud funktsionaalsus: +40°C kuni +50°C
Suhteline õhuniiskus	4%...100%
Valgustus	Kaamera teeb tavalistes valgustingimustes värvipilte. Nõrga valguse korral kasutab kaamera sisseehitatud infrapunavalguse allikat. Infrapunavalgusega tehtavad pildid on mustvalged. Infrapunavalguse tööraadius on umbkaudu 5 meetrit.
Fookuseala	Vähemalt 0,5 meetrit
Eraldusvõime	Foto: 1152x864 (kõrgeim), 640x480 (kõrge), 320x240 (tavaline), 160x120 (madalaim) Videoklipp: 176x144
Videoklipi pikkus	MMS: vähemalt 10 sekundit SMTP: vähemalt 30 sekundit
Pildivorming	jpeg
Videovorming	H.263
Kaamera vaatenurk	Tavaline: 55 kraadi Suurendusega: 28 kraadi
Liikumistuvastusega hõlmatav ala toatemperatuuril	Tavaline: 5 meetrit Tundlik: 8 meetrit Töökaugus, mille tagant kaamera liikumist tuvastab, sõltub samuti ümbritsevast temperatuurist
Heliühendus	Tavaline kõne 4 meetri raadiuses
Varuaku tööaeg toatemperatuuril	Ooterežiimis: kuni 12 tundi Kui liikumistuvastus on aktiivne: kuni 5 tundi
Kaitseklass	IP 54
Keskonnaklass	ETSI 300 019-2-4, klass 4.2H

11. Käskude loend

Toiming	Sõnum
Pildistamine	1
Videoklipi salvestamine	1 ↵ 1
Liikumistuvastuse sisselülitamine eelmiste seadetega	2
Liikumistuvastuse kohe sisselülitamine	2 ↵ 1
Ajastatud liikumistuvastuse sisselülitamine	2 ↵ 2 ↵ aktiveerimise kellaaeg ↵ desaktiveeri- mise kellaaeg
Liikumistuvastuse juhtumite arvu määratlemine	2 ↵ 4 ↵ juhtumite arv 0–99
Liikumistuvastuse väljalülitamine	2 ↵ 0
Ajastatud pildistamise sisselülitamine eelmiste seadetega	4
Ajastatud pildistamise sisselülitamine ja pildistamisintervalli määratlemine	4 ↵ 1 ↵ tt:mm
Kaamera seadmine kindlal kellaajal pildistama	4 ↵ 2 ↵ kellaaeg
Ajastatud piltide arvu määratlemine	4 ↵ 4 ↵ juhtumite arv 0–99
Ajastatud pildistamise väljalülitamine	4 ↵ 0
Kaamera asukoha temperatuuri kontrollimine	3
Kaamera asukoha temperatuuri kontrollimine viimase 24 tunni vältel	3 ↵ 1
Temperatuuriteavitus sisselülitamine ja temperatuuri piirmäärade määratlemine	3 ↵ 2 ↵ alampiir ↵ üle- mpiir
Temperatuuriteavitus väljalülitamine	3 ↵ 0
Mõne seade väärtuse kontrollimine	seadet tähistav number ↵ ?