

Brukerhåndbok

NOKIA



1. utgave

9356133

ERKLÆRING OM SAMSVAR

Vi, NOKIA CORPORATION erklærer under vårt eneansvar at produktet PT-2 er i samsvar med bestemmelsene i følgende rådsdirektiv (Council Directive):1999/5/EC.

En kopi av samsvarserklæringen er tilgjengelig fra [http:// www. nokia. com/ phones/ declaration_ of_ conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

Copyright © 2003 Nokia. Alle rettigheter forbeholdt.

Kopiering, overføring, distribusjon eller lagring av deler av eller hele innholdet i dette dokumentet i enhver form, uten på forhånd å ha mottatt skriftlig tillatelse fra Nokia, er forbudt.

Nokia og Nokia Connecting People er varemerker eller registrerte varemerker for Nokia Corporation. Andre produkt eller firmanavn som nevnes her, kan være varemerker eller produktnavn for sine respektive eiere.

Nokia har en uttrykt målsetting om kontinuerlig utvikling. Vi forbeholder oss derfor retten til uten varsel å endre og forbedre alle produktene som er omtalt i dette dokumentet.

Ikke under noen omstendigheter er Nokia ansvarlige for tap av data eller inntekter, eller spesifikke, vilkårlige, påførte eller indirekte skader uansett årsak.

Innholdet i dette dokumentet gjøres tilgjengelig "som det er". Bortsett fra der det er påkrevet etter gjeldende lover ytes ingen garantier av noe slag, verken direkte eller underforstått, inkludert, men ikke begrenset til, de underforståtte garantiene for salgbarhet og egnethet til et bestemt formål, i forhold til nøyaktigheten av, påliteligheten til eller innholdet i dette dokumentet. Nokia forbeholder seg retten til å revidere dette dokumentet eller trekke det tilbake, når som helst og uten forvarsel.

Tilgjengeligheten av bestemte produkter kan variere fra område til område. Forhør deg hos nærmeste Nokia-forhandler.

For din sikkerhet

Les disse enkle retningslinjene. Det kan være farlig eller ulovlig å ikke overholde reglene. Du finner mer informasjon i denne brukerhåndboken.



Ikke slå på kameraet hvis det er ulovlig å bruke mobiltelefon, eller hvis det kan føre til forstyrrelser eller fare.



TRAFIKKSIKKERHETEN KOMMER FØRST Ikke installer kameraet i et kjøretøy. Ikke bruk kameraet eller mobiltelefonen til å betjene eller konfigurere kameraet mens du kjører, parker kjøretøyet først.



FORSTYRRELSER Alle trådløse enheter utsettes fra tid til annen for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen.



SLÅ AV PÅ SYKEHUS Følg gjeldende vedtekter og bestemmelser. Slå av kameraet i nærheten av medisinsk utstyr.



SLÅ AV I FLY Trådløse enheter kan forårsake forstyrrelser i fly.



SLÅ AV NÅR DU FYLLER DRIVSTOFF Ikke bruk kameraet på bensinstasjoner. Ikke bruk kameraet nær brennstoff eller kjemikalier.



SLÅ AV NÆR SPRENGNINGER Ikke bruk kameraet når sprengningsarbeid pågår. Følg eventuelle restriksjoner, vedtekter og bestemmelser.



FORNUFTIG BRUK Brukes bare i normal stilling. Antennen må ikke berøres unødvendig.



KVALIFISERT SERVICE Bare kvalifisert personale kan installere eller reparere utstyret.



UTVIDELSER OG BATTERIER Bruk bare godkjente utvidelser og godkjente batterier. Ikke koble sammen produkter som ikke er kompatible.



SIKKERHETSKOPIER Husk å ta sikkerhetskopier av alle viktige data.



KOBLE TIL ANDRE ENHETER Når du kobler til andre enheter, må du lese brukerhåndboken for disse for å få mer detaljert sikkerhetsinformasjon. Ikke koble sammen produkter som ikke er kompatible.



VANNTOLERANSE Kameraet tåler ikke vann. Oppbevar det på et tørt sted.

Innhold

Innledning	1
Komme i gang.....	3
Installere kameraet	5
Installere PC Suite-programvaren	8
Konfigurere innstillingene ved hjelp av PC Suite	9
Siden Hovedvindu	11
Siden Innstillinger	11
Siden Brukere	15
Siden Skjerm	17
Sikkerhetsinnstillinger	18
Lagre PC Suite-innstillingene	18
Konfigurere innstillingene ved hjelp av SMS	19
Ta kameraet i bruk ved hjelp av SMS-kommandoer	20
Indikatorlamper	28
Bruke kameraet	31
Ta et bilde	31
Bruke bevegelsesvarsling	32
Bruke tidsinnstilling for bilde	33
Bruke termometeret	34
Bruke lydtilkoblingen	34

Innhold	
Stell og vedlikehold	37
Viktig sikkerhetsinformasjon	39
Tekniske spesifikasjoner	42

Innledning

Nokia Observation Camera er en fjernstyrt bildebehandlingsenhet med bevegelsesvarsling, termometer og mikrofon. Med det fjernstyrte kameraet kan du ta bilder som du deretter kan sende til en mobiltelefon med fargedisplay og støtte for MMS-tjenesten, eller til en e-postadresse. Du kan betjene og konfigurere kameraet ved hjelp av tekstmeldinger (SMS), og programvaren PC Suite for Nokia Observation Camera som er inkludert slik at du får mer avanserte funksjoner.

 **Merk:** Nasjonale lover og regler kan medføre begrensninger på innspilling av bilder og videre behandling av slike data. Ikke bruk denne funksjonen ulovlig. Respekter menneskers privatliv og andre berettigede rettigheter, og overhold alle lover som gjelder for eksempel databeskyttelse, personvern og offentliggjøring.

 **Merk:** Bildene og meldingene som sendes fra kameraet, vil bli belastet abonnementet som hører til SIM-kortet i kameraet.

Nokia Observation Camera er godkjent for bruk på GSM 900/1800-nettverket.

For å bruke Nokia Observation Camera, trenger du:

- et mobilabonnement med GPRS inkludert samt et SIM-kort og MMS-tjenesten
- en mobiltelefon med fargedisplay som har støtte for MMS- og SMS-tjenesten
- GSM-nettdekning for kameraet
- en tilgjengelig e-postadresse hvis du vil motta bilder på e-post

 **Merk:** Kontroller hvor store MMS-meldinger mobiltelefonen kan motta. Nettverksoperatøren kan også begrense størrelsen på MMS-meldinger. Be nettverksoperatøren om informasjon.

Før du kan bruke noen av disse nettverkstjenestene, må du abonnere på dem gjennom tjenesteleverandøren og motta informasjon om bruken av dem.



Merk: Enkelte nettverk støtter kanskje ikke alle språkavhengige skrifttegn og/eller tjenester.



Merk: Kontakt SIM-kortleverandøren, for eksempel nettverksoperatøren, tjenesteleverandøren eller en annen leverandør, hvis du vil ha informasjon om tilgjengelighet, priser og hvordan du skal bruke SIM-tjenester.



Merk: MMS-funksjonen kan brukes bare hvis denne funksjonen støttes av nettverksoperatøren og tjenesteleverandøren. Bare enheter som har compatible MMS- eller e-postfunksjoner, kan motta og vise MMS-meldinger.



Viktig: MMS-objekter kan inneholde virus eller være skadelige for telefonen eller datamaskinen på annen måte. Ikke åpne noen vedlegg hvis du ikke er sikker på påliteligheten til avsenderen. Standardinnstillingen for MMS-tjenesten er på ("Tillat mottak av multimediemeld." er satt til "Ja"), og operatøren eller tjenesteleverandøren kan belaste deg for hver melding du mottar.



Advarsel: Bruk bare strømforsyningen ACW-6 og utvidelser som er godkjent av kameraprodusenten sammen med denne kameramodellen. Bruk av andre typer kan oppheve enhver godkjenning eller garanti som gjelder kameraet, og kan være farlig.

Spør forhandleren din hvis du vil vite hvilke tilgjengelige utvidelser som er godkjent.

Når du kobler strømledningen fra utvidelser, ta tak i og dra i støpselet, ikke ledningen.



Advarsel: Ikke slå på kameraet hvis det er ulovlig å bruke mobiltelefon, eller hvis det kan føre til forstyrrelser eller fare.



Advarsel: For å overholde RF-eksponeringskrav for mobile sendere, må en minimumsavstand på 20 cm opprettholdes mellom kameraet og alle personer.

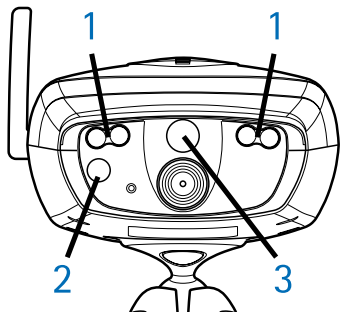
Komme i gang

Esken som Nokia Observation Camera selges i, inneholder følgende elementer:

- Nokia Observation Camera
- bord-/veggholder
- monteringsskruer og et verktøy for å skru dem til
- seriell datakabel
- strømforsyning og veggmonteringsstativ
- CD-ROM-plate med PC Suite-programvare
- brukerhåndbok

Frontpanelet på Nokia Observation Camera har følgende:

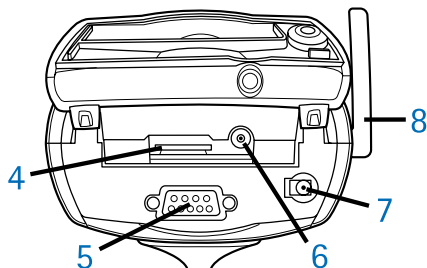
- infrarød lyskilde for å kunne ta bilder under dårlige lysforhold (1)
- startknapp for bevegelsesvarsling (2)
- bevegelsessensor (3)



Figur 1

Bakpanelet på Nokia Observation Camera har følgende:

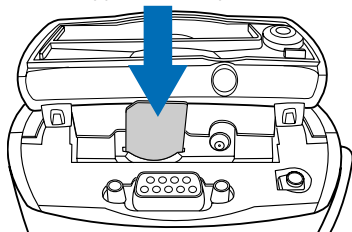
- SIM-kortspor (4)
- datakontakt (5)
- kontakt for ekstern antenne (6)
- strømkontakt (7)
- termometer (8)



Figur 2

Installere kameraet

1. Løft opp luken bak på kameraet og sett inn SIM-kortet slik det er vist i figur 3.



Figur 3

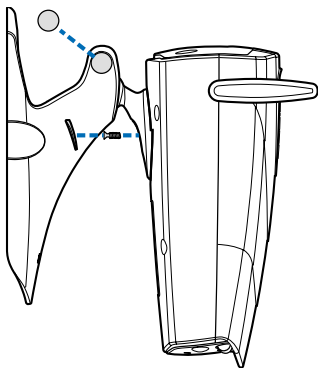


Merk: Oppbevar alle miniatyr-SIM-kort utilgjengelig for små barn.

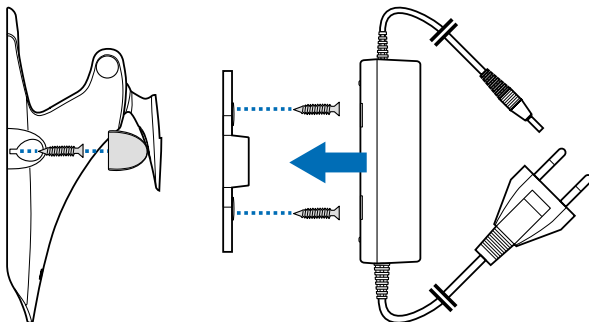


Merk: Hvis du vil konfigurere innstillingene for Nokia Observation Camera ved hjelp av tekstmeldinger, deaktiverer du PIN-kodeforespørselen på SIM-kortet før du setter det inn i kameraet. Hvis PIN-kodeforespørselen er aktivert, kan du bare konfigurere kameraet ved hjelp av PC Suite.

2. Hvis du konfigurerer kamerainnstillingene ved hjelp av PC Suite, kobler du den serielle datakabelen til datakontakten bak på kameraet og til COM-porten på en kompatibel PC.
3. Koble strømforsyningen til strømkontakten på kameraet, og sett den inn i en stikkontakt. Hvis LED-indikatorene på kameraet lyser opp, får kameraet strøm fra strømmettet.
4. Konfigurer kamerainnstillingene enten ved hjelp av PC Suite eller SMS-kommandoer. Se Konfigurere innstillingene ved hjelp av PC Suite på side 9 og Konfigurere innstillingene ved hjelp av SMS på side 19.
5. Etter at konfigurasjonen er fullført, kobler du fra den serielle datakabelen og slår av kameraet ved å trekke strømledningen ut av stikkontakten.
6. Fest kameraet til bordholderen med skruen, snu holderen til bruksstilling og skru til skruen med verktøyet som følger med i esken. Fjern gummibeskytteren og skru til skruen for å stramme kuleleddet. Se figur 4.

*Figur 4*

Du kan også montere holderen på veggen: Fjern gummibeskytterne fra bordholderen og fest den til veggen ved hjelp av to skruer. Bruk veggmonteringsstativet til å henge opp strømforsyningen. Se figur 5.



Figur 5

7. Slå på kameraet.



Merk: Når du kobler fra strømledningen, ta tak i og dra i støpselet, ikke ledningen.



Tips: Du kan også plassere kameraet på et standard fotostativ.

Installere PC Suite-programvaren



Merk: PC Suite for Nokia Observation Camera støtter operativsystemene Windows 98/2000/NT/XP og krever 5 MB ledig diskplass.

1. Avslutt alle Windows-programmer. Sett CD-ROM-platen i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.

2. Hvis CD-ROM-platen ikke starter automatisk, går du til CD-ROM-stasjonen (f.eks. stasjon D) og dobbeltklikker på **Setup.exe**.
3. Velg språket for installasjonsprogrammet og programvaren.
4. Velkomstsiden for installasjonsveiviseren åpnes. Klikk **Neste** for å fortsette.
5. Les gjennom Nokia-lisensavtalen. Hvis du ikke godtar lisensavtalen, velger du **Nei**, og du kan i så fall ikke bruke programvaren. Installasjonsprosessen avbrytes. Velg **Ja** for å godta lisensavtalen.
6. Skriv inn navnet ditt og navnet på bedriften der du jobber. Velg **Neste**.
7. Velg målmappen for programvaren. Standardmappen er C:\Programfiler\Nokia\Nokia Observation Camera. Hvis du vil installere programvaren på en annen stasjon eller i en annen mappe, velger du **Bla gjennom**. Når du har valgt den riktige målmappen, velger du **Neste**.
8. Velg programmappen for programvaren, og velg deretter **Neste**.
9. Kontroller installasjonsinnstillingene. Hvis du vil godta dem, velger du **Neste**. Hvis du vil endre innstillingene, velger du **Tilbake**. Utfør endringene og velg deretter **Neste**. Installasjonsprogrammet begynner å kopiere filene.
10. Fullføringssiden forteller deg når installasjonen er fullført. Ta CD-ROM-platen ut av CD-ROM-stasjonen og velg **Fullfør**. Det kan hende at du må starte datamaskinen på nytt.

Konfigurere innstillingene ved hjelp av PC Suite

Med programvaren for PC Suite for Nokia Observation Camera kan du konfigurere alle de nødvendige innstillingene for kameraet.

Brukergrensesnittet for programvaren består av fire sider: Hovedvindu, Innstillinger, Brukere og Skjerm. Du kan åpne sidene ved å klikke på ikonene på ikonlinjen til venstre.



Merk: Hvis du ikke har en kompatibel PC tilgjengelig, kan du konfigurere kamerainnstillingene med mobiltelefonen ved hjelp av tekstmeldinger. Se Konfigurere innstillingene ved hjelp av SMS på side 19.

1. For å få tilgang til PC Suite, går du til **Start**, velger **Programmer** og deretter **Nokia Observation Camera**.
2. Koble den serielle datakabelen til datakontakten på Nokia Observation Camera og til COM-porten på datamaskinen. Du kan konfigurere den riktige COM-porten i menyen **Fil**, **COM-portinnstillinger**.
3. Når PC-en kobles til kameraet, blir du bedt om å oppgi en sikkerhetskoden. Den forhåndsinnstilte koden er 1234. Endre den forhåndsinnstilte koden i menyen **Sikkerhetsinnstillinger**, **Endre tilgangskoder**. Hold den nye koden hemmelig, og oppbevar den på et sikkert sted atskilt fra kameraet.



Merk: Bare de som kjenner sikkerhetskoden kan endre kamerainnstillingene og gi nye brukere tilgang til kamerafunksjoner.

4. Hvis PIN-kodeforespørselen er aktiv på SIM-kortet, blir du også bedt om å skrive inn SIM-kortets PIN-kode.
5. Når PC Suite spør om du vil importere kamerainnstillingene til PC Suite, velger du **Ja**.



Merk: Før du kan bruke kameraet, må du konfigurere navnet og språket til kameraet (se side 11), hovedbrukeren (se side 16) og tilkoblingen som brukes (se side 14).

Siden Hovedvindu

Siden Hovedvindu viser generell informasjon om kameraet. Du kan også kontrollere de gjeldende innstillingene for kameraet og lagre dem i en fil på PC-en.

Importer: Klikk på denne knappen for å importere de gjeldende innstillingene fra kameraet til PC Suite.

Skriv: Lagre de gjeldende innstillingene i kameraet.

Åpne: Åpne en innstillingsfil fra PC-en.

Lagre som: Lagre de gjeldende innstillingene på PC-en.

Siden Innstillinger

Siden Innstillinger består av fire kategorier, som hver inneholder en gruppe innstillinger.

Kategorien Generelle innstillinger

Kameranavn: Gi et navn til kameraet. Navnet kan være på opptil 20 tegn, og det må ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn.

Språk: Velg språket for SMS-kommandoene og -varslingene.

Send SMS etter avslutning: Merk av i denne boksen hvis du vil at kameraet skal sende en tekstmelding når det har oppstått strøbrudd og strømmen er tilbake igjen.



Merk: Denne funksjonen kan bare brukes når bevegelsesvarsling er aktivert.



Merk: Meldingene som sendes fra kameraet, vil bli belastet abonnementet som hører til SIM-kortet i kameraet.

Oppløsning: Velg om du vil motta bilder med høy (640 x 480 bildepunkter), normal (320 x 240 bildepunkter) eller kompakt (160 x 120 bildepunkter) oppløsning.

Bildekvalitet: Velg om du vil at bildene skal være av høy, normal eller grunnleggende kvalitet.

Kameraposisjon: Hvis kameraet plasseres stående, velger du *Normal*. Hvis kameraet monteres opp-ned, for eksempel i taket, velger du *Opp-ned*. Denne innstillingen sikrer at bildene som tas med kameraet, ikke sendes opp-ned.

Når du har utført de nødvendige endringene, velger du **Bruk** for å bruke de nye innstillingene.

Hvis du vil bruke de forhåndskonfigurerte fabrikkverdiene for alle kamerainnstillingene, klikker du på knappen **Gjenopprett**.

Kategorien Automatisk bildebehandling

Bevegelsesvarsling: Merk av i denne boksen hvis du vil at kameraet skal sende bilder når det registrerer bevegelse i sitt dekningsområde. Se Bruke bevegelsesvarsling på side 32 hvis du vil ha mer informasjon.

Send SMS når bevegelse er varslet: Merk av i denne boksen hvis du vil at kameraet skal varsle deg øyeblikkelig når det har registrert bevegelse.

Send SMS etter siste varsel: Merk av i denne boksen hvis du vil at kameraet skal sende en tekstmelding etter at det har sendt deg de angitte bevegelsesvarslingsmeldingene (se under), og har sluttet å registrere bevegelse.

Sendingsforsinkelse for bilde etter varsling: Angi hvor lang tid det skal gå før kameraet sender en bildemelding når det har tatt et bilde ved hjelp av bevegelsesvarsling.

Antall varslinger: Angi hvor mange bevegelsesvarslede bildemeldinger (0–10) du vil at kameraet skal sende før bevegelsesvarslingsfunksjonen deaktiveres. Hvis du setter antallet bildemeldinger til 0, vil bevegelsesvarsling være aktivert til du deaktiverer funksjonen.

 **Merk:** En bevegelsesvarslet bildemelding kan inneholde flere bilder som er tatt i intervaller på 0,5 sekunder. Se nedenfor.

Antall bilder for hver varslet bevegelse: Angi hvor mange bilde (1-3) du vil at kameraet skal sende i hver bevegelsesvarslet bildemelding.

 **Merk:** Hvis du angir at oppløsningen på bilder skal være *Høy* i kategorien Generelle innstillinger, kan du bare motta et bevegelsesvarslet bilde i en melding. Hvis du angir at oppløsningen skal være *Normal*, kan du motta to bilder. Hvis du angir at oppløsningen skal være *Kompakt*, kan du motta tre bilder.

Tidsinnstilling for bilde: Flere muligheter i denne boksen hvis du vil at kameraet skal sende bilder i bestemte intervaller.

Intervall for sending av bilder: Angi intervallet for sending av tidsinnstilte bilder.

Antall sendte bilder: Angi antallet bilder (0-10) som skal tas ved hjelp av funksjonen tidsinnstilling for bilde før funksjonen deaktiveres. Hvis du setter antallet bilder til 0, vil tidsinnstilling for bilde være aktivert til du deaktiverer funksjonen.

Når du har utført de nødvendige endringene, velger du **Bruk** for å bruke de nye innstillingene.

Kategorien Termometer

 **Merk:** Vend termometeret opp før du bruker det. Ikke bruk makt. Se Figur 2 på side 5.

Skala: Velg om du vil bruke *Celsius* eller *Fahrenheit* som temperaturskala.

Les temperatur: Klikk på denne knappen for å kontrollere den gjeldende temperaturen i området der kameraet befinner seg.

Temperaturgrenser: Angi minimums- og maksimumsgrensene for temperaturen. Du kan deretter få kameraet til å varsle deg når disse grensene nås. Se nedenfor.

Send SMS når grensen er nådd: Du kan angi at kameraet skal sende en SMS-varsling når minimums- eller maksimumstemperaturen er nådd.



Merk: Etter at kameraet har varslet deg om den oppnådde temperaturen, må du angi temperaturgrensene igjen hvis du vil fortsette å bruke denne funksjonen.

Inkluder temperaturverdi med bilder: Merk av i denne boksen hvis du vil at kameraet skal sette inn gjeldende temperatur i hver bildemelding.

Når du har utført de nødvendige endringene, velger du **Bruk** for å bruke de nye innstillingene.

Kategorien Tilkobling



Tips: Den enkleste måten å utføre nødvendige konfigurasjoner på, er å be tjenesteleverandøren sende deg innstillingene i en melding. Klikk på **Hent** nederst i kategorien hvis tjenesteleverandøren har aktivert denne tjenesten. Du trenger bare å oppgi nummeret til MMS-innstillingstjenesten, skrive tekstmeldingen med konfigurasjonsforespørselen og velge **Send**.

GPRS-tilgangspunktnavn: Skriv inn navnet til GPRS-tilgangspunktet. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Startsideadresse: Skriv inn URL-adressen til MMS-senteret. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Brukernavn: Skriv inn brukernavnet ditt for tilkoblingen. Du får brukernavnet fra tjenesteleverandøren.

Passord: Skriv inn passordet for tilkoblingen. Du får passordet fra tjenesteleverandøren.

IP-adresse for gateway: Skriv inn IP-adressen for WAP-gatewayen. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

SMS-senternummer: Skriv inn nummeret til tekstmeldingssenteret. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Be om passord: Merk av i denne boksen hvis du vil at kameraet skal be deg om passord når du oppretter tilkoblingen. Tjenesteleverandøren kan kreve at du bruker denne funksjonen.

Tilkoblingssikkerhet: Merk av i denne boksen hvis du vil bruke en sikker tilkobling. Tjenesteleverandøren kan kreve at du bruker denne funksjonen.

Brukergodkjenning: Velg om du vil bruke normal eller sikker godkjenning. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Øktmodus: Velg om du vil bruke permanente eller midlertidige økter når du bruker GPRS. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Når du har utført de nødvendige endringene, velger du **Bruk** for å bruke de nye innstillingene.

Siden Brukere

Opptil 20 brukere kan bruke Nokia Observation Camera. Én bruker er hovedbrukeren, og kan konfigurere innstillingene for kameraet.

Kameraet godkjenner brukerne ved hjelp av mobiltelefonnumrene deres. Forespørsler fra telefonnumre som er ukjente for kameraet, ignoreres.



Merk: Bildene og SMS-varslingsene som sendes fra kameraet, vil bli belastet abonnementet som hører til SIM-kortet i kameraet.

Navn: Skriv inn navnet på brukeren. Navnet kan være på opptil 20 tegn, og det må ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn.

Hovedbruker: Merk av i denne boksen hvis du vil at denne brukeren skal være hovedbrukeren.



Merk: Det kan bare være én hovedbruker om gangen. Hovedbrukeren er den eneste som har tillatelse til å konfigurere kameraet ved hjelp av tekstmeldinger. Andre brukere kan bare ta bilder og bruke lydtilkoblingen ved hjelp av tekstmeldinger. Se Konfigurere innstillingene ved hjelp av SMS på side 19.

Telefonnummer: Brukerens telefonnummer.

E-postadresse: Brukerens e-postadresse.

Send SMS-varsling om: Merk av i boksen *Bevegelsesvarsling* hvis du vil at brukeren skal varsles når bevegelse er registrert. Merk av i boksen *Temperaturgrenser* hvis du vil at brukeren skal varsles når temperaturgrensene er nådd. Merk av i boksen *Strømbrydd* hvis du vil at brukeren skal varsles når det har oppstått strømbrydd og strømmen er tilbake igjen.



Merk: Valget *Strømbrydd* kan bare brukes når bevegelsesvarsling er aktivert.

Standard bildeadresse: Velg om bildene skal sendes til brukeren mobiltelefon eller e-postadresse.

Tillat bildeforespørsel: Merk av i denne boksen hvis du vil la brukeren ta bilder.

Tillat lydtilkobling: Merk av i denne boksen hvis du vil la brukeren lytte til området der kameraet befinner seg.

Tillat tidsinnstilling for bilde: Merk av i denne boksen hvis du vil la brukeren motta bilder tatt ved hjelp av tidsinnstilling.

Tillat bevegelsesvarsling: Merk av i denne boksen hvis du vil la brukeren motta bilder tatt ved hjelp av bevegelsesvarsling.

Klikk på **Legg til** for å legge til den opprettede brukeren i brukerlisten. Hvis du vil fjerne en bruker, velger du brukeren fra brukerlisten og klikker på **Fjern**. Hvis du vil oppdatere en brukers innstillinger, velger du brukeren og klikker på **Oppdater**.

Deaktiver brukergodkjenning av bildeforespørsel: Merk av i denne boksen hvis du vil la alle ta bilder uten godkjenning.

 **Advarsel:** Hvis du merker av i boksen *Deaktiver brukergodkjenning av bildeforespørsel*, kan alle som kjenner kameraets telefonnummer, ta bilder med kameraet.

Når du har lagt til alle de ønskede brukerne i brukerlisten, velger du **Bruk** for å importere brukerlisten til kameraet.

 **Merk:** Når du velger **Bruk**, blir den gjeldende brukerlisten i kameraet overskrevet. Hvis du vil legge til en bruker i den gjeldende brukerlisten, går du til Hovedvindu-siden og velger **Importer** for å åpne den gjeldende brukerlisten. Endre deretter listen på Brukere-siden, og velg **Bruk**.

Siden Skjerm

På siden Skjerm kan du vise og ta bilder.

Åpne: Klikk på denne knappen for å åpne et bilde som er tatt tidligere.

Lagre: Klikk på denne knappen for å lagre stillbildet på skjermen.

Send: Klikk på denne knappen for å sende et bilde som en MMS-melding til en mottaker.

Ta bilde: Klikk på denne knappen for å ta et bilde og vise det på skjermen.

Automatisk oppdatering: Velg dette valget for å se et bilde som oppdateres fortløpende fra kameraet.

Øyeblikksbilde: Velg dette valget for å se stillbilder fra kameraet.

Operatør: Viser navnet på nettverksoperatøren.

Signalstyrke: Viser signalstyrken på nettverkstilkoblingen.

Sikkerhetsinnstillinger

Hvis du vil angi sikkerhetsinnstillingene for Nokia Observation Camera, åpner du menyen Sikkerhetsinnstillinger fra menylinjen.

PIN-kodeinnstillinger: Hvis du setter PIN-modusen til *På*, ber kameraet deg skrive inn PIN-koden din i PC Suite første gang du slår kameraet på. Kameraet lagrer deretter PIN-koden i kameraminnet, og angir deretter PIN-koden automatisk hver gang kameraet slås på. Hvis du setter PIN-modusen til *Av*, spør ikke kameraet etter PIN-koden.

Endre tilgangskoder: Velg om du vil endre *PIN*, *PIN2* eller *Sikkerhetskode*. Skriv inn den gamle koden, deretter den nye koden og bekreft den nye koden.

Skriv inn sikkerhetskode: Skriv inn sikkerhetskoden for kameraet. Den forhåndsinnstilte koden er 1234. Endre den forhåndsinnstilte koden i menyen Sikkerhetsinnstillinger, Endre tilgangskoder. Hold den nye koden hemmelig, og oppbevar den på et sikkert sted atskilt fra kameraet.

Lagre PC Suite-innstillingene

Du kan lagre kamerainnstillingene i en NOC-fil. Åpne Fil-menyen og velg *Lagre* eller *Lagre som*. Velg plassering for filen, og skriv inn et navn for filen. Velg *Lagre*.

Når du vil bruke de lagrede innstillingene, åpner du Fil-menyen og velger *Åpne innstillingsfil*. Velg filen og klikk på **Åpne**.

Konfigurere innstillingene ved hjelp av SMS

Nokia Observation Camera kan også konfigureres ved hjelp av SMS-kommandoer.

 **Merk:** Hovedbrukeren er den eneste som har tillatelse til å konfigurere kameraet ved hjelp av SMS-kommandoer. Hvis du vil definere hovedbrukeren, se brukerkommandotabellen på side 25.

Husk disse retningslinjene når du bruker SMS-kommandoer:

- Skill kommandoen og verdien med et mellomrom. Mellomrommet er markert i tabellen med et understrekingstegn ().
- Hvis du sender flere kommandoer i én melding, skiller du kommandoene med et komma.
- Hvis du vil kontrollere den gjeldende verdien for en innstilling, sender du meldingen: Kommandonummer, mellomrom, spørsmålstegn. For eksempel: 46 ?
- Når du velger en innstilling, kan du bruke følgende parametere: **På**, **1** eller **+**.
- Når du fjerner merkingen for en innstilling, kan du bruke følgende parametere: **Av**, **0** eller **-**.
- Standardverdiene for innstillingene er merket i tabellene med **fet skrift**.

Når du sender en kommando til kameraet, svarer kameraet med en bekreftelsesmelding.

Ta kameraet i bruk ved hjelp av SMS-kommandoer

1. Velg språket for kameraet ved å sende SMS-kommandoen *21_sikkerhetskode_språknummer* til kameraet. Den forhåndsinnstilte sikkerhetskoden er 1234. Språknummeret for ditt språk finner du i tabellen Generelle kommandoer nedenfor.
2. Angi deg selv som hovedbruker av kameraet ved å sende SMS-kommandoen *8_sikkerhetskode_brukernavn_telefonnummer* til kameraet. Bytt ut *brukernavn* med navnet ditt. Navnet kan være på opptil 20 tegn, og det må ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn. Bytt ut *telefonnummer* med nummeret til mobiltelefonen din.
3. Angi et navn for kameraet ved å sende SMS-kommandoen *25_kameranavn* til kameraet. Bytt ut *kameranavn* med navnet du vil gi kameraet.
4. Hvis tjenesteleverandøren støtter MMS-konfigurasjon over nettverket, sender du meldingen *91_tjenestenummer_tekst avhengig av tjenesteleverandør* til kameraet. Be tjenesteleverandøren om tjenestenummeret og teksten. Hvis tjenesteleverandøren ikke støtter denne funksjonen, sender du kommandoene som er oppført i tabellen Tilkoblingskommandoer, til kameraet. Spør tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Generelle kommandoer

Oppgave	SMS-kommando
Angi språket for SMS-kommandoene og -varslingene. Språknumrene er: dansk 1, nederlandsk 2, engelsk 3, finsk 4, fransk 5, tysk 6, italiensk 7, norsk 8, polsk 9, portugisisk 10, spansk 11, svensk 12, forenklet kinesisk 13, tradisjonell kinesisk (Hongkong) 14, tradisjonell kinesisk (Taiwan) 15, tsjekkisk 16, kanadisk fransk 17, gresk 18, ungarsk 19, brasiliansk portugisisk 20, russisk 21, latinamerikansk spansk 22, thai 23	21_sikkerhetskode_språknummer
Angi et navn for kameraet	25_kameranavn
Definer kameraposisjonen: normal (1), opp-ned (2)	19_nummer
Angi om bildeoppløsningen skal være høy (1), normal (2) eller kompakt (3)	11_nummer
Ta et bilde og send det til mobiltelefonen	1 eller bilde
Ta et bilde og send det til et annet telefonnummer eller en e-postadresse	1_telefonnummer/e-postadresse eller bilde_telefonnummer/e-postadresse

Oppgave	SMS-kommando
Spør etter IMEI-koden og programvare- og maskinvareversjonene for kameraet	92
Sett SMS-varslingen ved strømbrudd til på eller av	18_på/av
Sett bekreftelsesmeldinger fra kameraet til på eller av	26_på/av
Kontroller de gjeldende installasjonsinnstillingene	77
Gjenopprett fabrikkinnstillinger	99_sikkerhetskode

Kommandoer for automatisk bildebehandling

Oppgave	SMS-kommando
Aktiver bevegelsesvarsling og angi hvor mange bildemeldinger (0-10) du vil at kameraet skal sende etter at det har registrert bevegelse. Hvis du setter antallet bildemeldinger til 0, vil bevegelsesvarsling være aktivert til du deaktiverer funksjonen.	2_på_antall meldinger eller varsling_på_antall meldinger
Deaktiver bevegelsesvarsling	2_av eller varsling_av

Oppgave	SMS-kommando
Angi antallet bilder (1-3) i én bevegelsesvarslet bildemelding	12_nummer
Sett bevegelsesvarsling via SMS til på eller av	16_på/av
Sett SMS-varslingen ved fullført bevegelsesvarsling til på eller av	17_på/av
Aktiver tidsinnstilling for bilde, og definer intervallet og det maksimale antallet (0-10) tidsinnstilte bilder. Hvis du setter antallet bilder til 0, vil tidsinnstilling for bilde være aktivert til du deaktiverer funksjonen.	4_på_tt:mm_antall eller tidsinnstilling_på_tt:mm_antall
Deaktiver tidsinnstilling av bilde	4_av eller tidsinnstilling_av

Termometerkommandoer

Oppgave	SMS-kommando
Velg om du vil bruke Celsius (1) eller Fahrenheit (2) som temperaturskala	14_nummer
Be om den gjeldende temperaturen	3 eller temp

Oppgave	SMS-kommando
Aktiver temperaturalarmen og angi temperaturgrensene	15_på_minimumsverdi_maksimumsverdi
Deaktiver temperaturalarmen	15_av
Sett sending av gjeldende temperatur med bilder til på eller av	13_på/av

Tilkoblingskommandoer

Oppgave	SMS-kommando
Be om å få konfigurasjoner sendt over nettverket fra tjenesteleverandøren	91_tjenestenummer_tekst avhengig av tjenesteleverandør
Angi GPRS-tilgangspunktnavnet	31_tilgangspunktnavn
Angi adressen til startsidene for MMS-senteret	32_URL-adresse
Angi brukernavnet for tilkoblingen	41_brukernavn
Angi passordet for tilkoblingen	42_passord
Sett funksjonen for å be om passord til på eller av	43_på/av
Angi IP-adressen for gatewayen	33_IP-adresse
Angi SMS-senternummeret	27_nummer

Oppgave	SMS-kommando
Velg normal (1) eller sikker (2) godkjenning for tilkoblingen	44_nummer
Sett tilkoblingssikkerheten til på eller av	45_på/av
Velg permanent (1) eller midlertidig (2) øktmodus	46_nummer

Brukerkommandoer

Oppgave	SMS-kommando
Definer hovedbrukeren. E-postadressen er ikke obligatorisk.	8_sikkerhetskode_brukernavn_telefonnummer_e-postadresse eller hoved_sikkerhetskode_brukernavn_telefonnummer_e-postadresse
Angi standard bildeadresse for hovedbrukeren: mobiltelefon (1) eller e-post (2)	9_sikkerhetskode_nummer eller adresse_sikkerhetskode_nummer

Oppgave	SMS-kommando
Legg til en ny bruker, og gi denne rett til å ta bilder og/eller bruke lydtilkoblingen	5_sikkerhetskode_brukernavn_ brukerens telefonnummer_på_på eller legg til_sikkerhetskode_brukernavn_brukere ns telefonnummer_på_på
Fjern en bruker. Brukeren kan fjernes ved hjelp av enten brukernavnet eller telefonnummeret	6_sikkerhetskode_brukernavn/ telefonnummer eller fjern_sikkerhetskode_brukernavn/ telefonnummer
Fjern flere brukere	6_sikkerhetskode_brukernavn 1/ telefonnummer 1_brukernavn 2/ telefonnummer 2 eller fjern_sikkerhetskode_brukernavn 1/ telefonnummer 1_brukernavn 2/ telefonnummer 2
Kontroller den gjeldende brukerlisten	7_sikkerhetskode

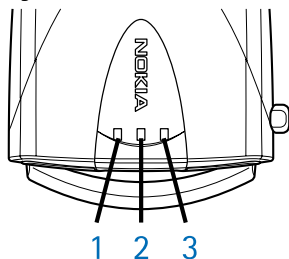
Oppgave	SMS-kommando
Sett brukergodkjenning av bildeforespørsel til på. Kameraet godkjenner brukerne ved hjelp av mobiltelefonnumrene deres. Forespørsler fra telefonnumre som er ukjente for kameraet, ignoreres.	88_sikkerhetskode_på
Sett brukergodkjenning av bildeforespørsel til av. Alle som kjenner kameraets telefonnummer kan ta bilder med kameraet.	88_sikkerhetskode_av

Sikkerhetskommandoer

Oppgave	SMS-kommando
Sett PIN-kodeforespørselen til på eller av	22_PIN-kode_på/av
Endre PIN-koden	23_gammel PIN-kode_ny kode_ny kode
Endre sikkerhetskoden	24_gammel kode_ny kode_ny kode

Indikatorlamper

Nokia Observation Camera har tre indikatorlamper (LED), som viser for eksempel nettverksstatusen. Se figur 6.



Figur 6

LED-indikatorer for oppstart

LED 1	LED 2	LED 3	Beskrivelse
Rød og grønn blinking	Rød og grønn blinking	Rød og grønn blinking	Det finnes ikke noe SIM-kort i kameraet eller SIM-kortet er ikke satt riktig i
Grønt lys i sekvens	Grønt lys i sekvens	Grønt lys i sekvens	Kameraet kobles til et GSM-nettverk
-	Rød blinking	-	Skriv inn PIN-koden i PC Suite

LED 1	LED 2	LED 3	Beskrivelse
-	Rød blinking	Rød blinking	Skriv inn PUK-koden i PC Suite
Rød blinking	Rød blinking	Rød blinking	Feil, kontakt service

LED-indikatorer for signalstyrke

LED 1	LED 2	LED 3	Signalstyrke
Rød blinking	-	-	Ingen forbindelse
Grønn blinking	-	-	Ingen forbindelse
Grønn	-	-	Signalstyrken for nettverket er svak
Grønn	Grønn blinking	-	Signalstyrken for nettverket er svak
Grønn	Grønn	-	Signalstyrken for nettverket er moderat
Grønn	Grønn	Grønn blinking	Signalstyrken for nettverket er moderat
Grønn	Grønn	Grønn	Signalstyrken for nettverket er sterk

LED-indikatorer for drift

LED 1	LED 2	LED 3	Beskrivelse
-	-	Grønn	Kameraet er koblet til et GSM-nettverk
Grønn/Rød	-	Grønn blinking	Mikrofonen er aktivert
Grønn	-	Grønn	Kameraet i normal bruksmodus

LED 1	LED 2	LED 3	Beskrivelse
Rød	-	Grønn	Bevegelsesvarsling er aktivert
Grønn	Rød	Grønn	Sending av bilder pågår

Bruke kameraet

Når du har angitt alle nødvendige innstillinger for Nokia Observation Camera, tar du det med til stedet du vil bruke det, og slår det på ved å sette strømledningen i en stikkontakt.

Ta et bilde

Hvis du vil ta et bilde og sende det til mobiltelefonen din, sender du SMS-kommandoen *1* til Nokia Observation Camera.

Hvis du vil ta et bilde og sende det til en annen mobiltelefon, sender du SMS-kommandoen *1* *telefonnummer* til Nokia Observation Camera (bytt ut *telefonnummer* med telefonnummeret du vil sende bildet til).

Hvis du vil ta et bilde og sende det til en e-postadresse, sender du SMS-kommandoen *1 e-postadresse* til Nokia Observation Camera (bytt ut *e-postadresse* med e-postadressen du vil sende bildet til).



Tips: Hvis du vil legge en melding til bildet, skriver du meldingen i anførselstegn etter SMS-kommandoen. For eksempel: *1 janne@jobb.no "Her er den nye bilen min!"*.



Merk: Nasjonale lover og regler kan medføre begrensninger på innspilling av bilder og videre behandling av slike data. Ikke bruk denne funksjonen ulovlig. Respekter menneskers privatliv og andre berettigede rettigheter, og overhold alle lover som gjelder for eksempel databeskyttelse, personvern og offentliggjøring.

Bruke bevegelsesvarsling

Hvis du vil aktivere bevegelsesvarsling, trykker du på bevegelsesvarslingsknappen på kameraet (se Figur 1 på side 4).



Merk: Du har 60 sekunder på å forlate området før bevegelsesvarslingen aktiveres.

Du kan også aktivere bevegelsesvarsling ved å sende SMS-kommandoen *2 på [antall bildemeldinger (0-10)]* til Nokia Observation Camera (bytt ut *[antall bildemeldinger (0-10)]* med antallet bildemeldinger du vil at kameraet skal sende deg ved hjelp av bevegelsesvarsling), eller du kan konfigurere kameraet ved hjelp av PC Suite.



Merk: Hvis du setter antallet bildemeldinger til 0, vil bevegelsesvarsling være aktivert til du deaktiverer funksjonen.

Når bevegelsesvarsling er aktivert, lyser LED 1 rødt. Se Indikatorlamper på side 28. Når kameraet registrerer bevegelse i dekningsområdet, tar det bilder og sender det antallet bildemeldinger som er spesifisert i innstillingene, til mobiltelefonen eller e-postadressen din. Deretter deaktiveres bevegelsesvarsling. Hvis du vil bruke bevegelsesvarsling på nytt, sender du SMS-meldingen *2 på [antall bildemeldinger (0-10)]* til Nokia Observation Camera.



Merk: Bevegelsesvarsling fungerer ikke hvis det finnes hindringer, for eksempel vinduer eller vegger, mellom kameraet og målet.



Merk: Størrelsen på bildemeldingene og mulige nettverksrelaterte problemer kan påvirke hvor lang tid det tar før bildemeldingen mottas.

Hvis kameraet har registrert bevegelse og du ikke vil sende bevegelsesvarslingsmeldinger til noen, har du 15 sekunder på å deaktivere bevegelsesvarslingen ved å trykke på bevegelsesvarslingsknappen på kameraet. Du kan konfigurere den 15 sekunders forsinkelsen i kategorien Automatisk bildebehandling. Se side 12. Hvis du trykker på bevegelsesvarslingsknappen mens kameraet sender et bilde, sender kameraet bildet først og deaktiverer deretter bevegelsesvarsling.

Hvis du vil deaktivere bevegelsesvarsling, sender du SMS-kommandoen *2 av* til Nokia Observation Camera.

Bruke tidsinnstilling for bilde

Hvis du vil at kameraet skal ta bilder ved definerte intervaller, sender du SMS-kommandoen *4 på tt:mm antall* til Nokia Observation Camera. Bytt ut *tt:mm* med ønsket intervall, for eksempel 00:01 hvis du vil at intervallet skal være ett minutt, eller 01:00 hvis du vil at intervallet skal være én time. Bytt ut *antall* med det maksimale antallet (0–10) tidsinnstilte bilder du vil motta.



Merk: Hvis du setter antallet bilder til 0, vil tidsinnstilling for bilde være aktivert til du deaktiverer funksjonen.



Merk: Hvis du aktiverer tidsinnstillingen ved hjelp av en tekstmelding, sendes bildene kun til hovedbrukeren.

Du kan også aktivere tidsinnstilling for bilde ved hjelp av PC Suite. Ved hjelp av PC Suite kan du også definere hvor mange tidsinnstilte bilder du vil motta før funksjonen for tidsinnstilling for bilder deaktiveres. Se Kategorien Automatisk bildebehandling på side 12.

Når du har aktivert tidsinnstilling for bilde, sender kameraet deg den første bildemeldingen etter det første intervallet.



Merk: Størrelsen på bildemeldingene og mulige nettverksrelaterte problemer kan påvirke hvor lang tid det tar før bildemeldingen mottas.

Bruke termometeret



Merk: Vend termometeret opp før du bruker det. Ikke bruk makt. Se Figur 2 på side 5.

Hvis du vil vite hvilken temperatur det er i området hvor kameraet befinner seg, sender du SMS-kommandoen 3 til Nokia Observation Camera.

Hvis du vil at kameraet skal varsle deg ved hjelp av en tekstmelding når maksimums- eller minimumstemperaturen nås der kameraet befinner seg, sender du SMS-kommandoen 15 på *minimumsverdi maksimumsverdi* til Nokia Observation Camera (bytt ut *minimumsverdi* og *maksimumsverdi* med de ønskede verdiene).



Merk: Etter at kameraet har varslet deg om den gitte temperaturen, må du angi temperaturgrensene igjen hvis du vil fortsette å bruke denne funksjonen.

Hvis du vil at kameraet skal inkludere temperaturen i bildemeldingene, se Kategorien Termometer på side 13.

Bruke lydtilkoblingen

Hvis du ringer til Nokia Observation Camera, kan du høre stemmene i området der kameraet befinner seg. Bevegelsesvarsling er deaktivert under samtalen, og SMS-kommandoer settes på venting og utføres når samtalen er over.



Merk: Når kameraet sender bilder, kan det ikke svare på telefonsamtaler.



Merk: Følg alle lokale lover som gjelder avlytting. Ikke bruk denne funksjonen ulovlig.

Stell og vedlikehold

Nokia Observation Camera er et produkt av førsteklasses design og håndverk, og bør behandles med forsiktighet. Rådene nedenfor hjelper deg å overholde garantibestemmelsene og bidrar til å gi deg glede av dette produktet i mange år fremover.

- Oppbevar kameraet og alle tilhørende deler og ekstrautstyr utilgjengelig for små barn.
- Oppbevar kameraet på et tørt sted. Nedbør, fuktighet og alle typer væsker kan inneholde mineraler som vil føre til rust på elektroniske kretser.
- Ikke bruk eller oppbevar kameraet i støvete og skitne omgivelser. De bevegelige delene kan bli ødelagt.
- Ikke oppbevar kameraet i varme omgivelser. Høye temperaturer kan redusere levetiden til elektronisk utstyr, ødelegge batterier og deformere eller smelte plastdeler.
- Ikke oppbevar kameraet i kalde omgivelser. Når det varmes opp (til normal temperatur), kan det dannes fuktighet inne i kameraet. Dette kan skade elektroniske kretskort.
- Ikke forsøk å åpne kameraet. Hvis det håndteres feil, kan det ødelegges.
- Du må ikke slippe, slå eller riste kameraet. Røff håndtering kan ødelegge innvendige kretskort.
- Ikke bruk sterke kjemikalier eller vaskemidler til å rengjøre kameraet.
- Ikke mal kameraet. Maling kan tette de bevegelige delene og hindre skikkelig drift.

- Bruk bare den leverte antennen eller en annen godkjent antenne. Ikke-godkjente antenner, modifiseringer eller annet ekstraputstyr kan ødelegge kameraet, og kan medføre brudd på lovbestemmelsene for radioenheter.

Alle rådene som er nevnt ovenfor, gjelder både kameraet og alle utvidelser. Hvis ikke alt fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste kvalifiserte servicested. Personalet der vil kunne hjelpe deg og om nødvendig få ordnet med service.

Viktig sikkerhetsinformasjon

Trafikksikkerhet

Ikke installer kameraet i et kjøretøy. Ikke bruk kameraet eller mobiltelefonen til å betjene eller konfigurere kameraet mens du kjører, parker kjøretøyet først. Legg aldri kameraet i passasjeretet eller et sted der det kan forårsake skade hvis du skulle kolliderer eller bråstoppe.

Husk at trafikksikkerheten alltid må komme først!

Regler for bruk

Husk alltid å følge lokale vedtekter og bestemmelser. Slå alltid av kameraet når det er forbudt å bruke det, eller når det kan forårsake forstyrrelser eller fare.

Bruk bare kameraet i vanlig stilling.

Elektroniske enheter

Det meste av moderne elektronisk utstyr er skjermet mot radiofrekvenssignaler (RF). Enkelte elektroniske enheter er imidlertid kanskje ikke skjermet mot RF-signaler fra kameraet.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke elektroniske systemer i kjøretøyer hvis de er feil installert eller ikke tilstrekkelig skjermet (for eksempel elektronisk bensininnspøytning, elektroniske blokkeringsfrie bremsesystemer, elektronisk hastighetskontroll (cruise-kontroll), kollisjonsputesystemer). Snakk med produsenten eller

forhandleren når det gjelder ditt kjøretøy. Du bør også rådføre deg med produsenten av eventuelt tilleggsutstyr i kjøretøyet.

Pacemakere

Pacemaker-produserter anbefaler at det alltid er minst 20 cm mellom et kamera og en pacemaker slik at eventuelle forstyrrelser unngås. Disse anbefalingene er i overensstemmelse med uavhengig forskning og anbefalinger fra Wireless Technology Research. Personer som har pacemaker:

- Bør alltid holde kameraet minst 20 cm fra pacemakere når kameraet er slått på.
- Hvis du har grunn til å tro at det forekommer forstyrrelser, slår du av kameraet med en gang.

Høreapparater

Noen Nokia Observation Camera-enheter kan forstyrre enkelte høreapparater. Hvis det skulle oppstå slike forstyrrelser, bør du kontakte tjenesteleverandøren.

Annet medisinsk utstyr

Bruk av radiosendere, inklusive kameraer, kan forstyrre medisinsk utstyr som er mangelfullt beskyttet. Rådfør deg med en lege eller produsenten av det medisinske utstyret for å fastslå om det er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern RF-energi, eller hvis du har spørsmål. Slå av kameraet i helsesentre hvis du ser oppslag som krever at du gjør det. Sykehus eller helsesentre kan bruke utstyr som kan være følsomt overfor ekstern RF-energi.

Merkede steder

Slå av kameraet på steder hvor det henger oppslag som krever det.

Områder med eksplosjonsfare

Slå av kameraet når du er på steder der det er fare for eksplosjon, og overhold skilting og regler. I slike områder kan gnister føre til eksplosjon eller brann, som kan resultere i personskade eller til og med tap av liv.

Brukere anbefales å slå av kameraet på bensinstasjoner. Brukere må huske på hvor viktig det er å overholde restriksjoner for bruk av radioutstyr i drivstoffdepoter (drivstofflagre og distribusjonsområder), kjemiske anlegg eller der det pågår sprengning.

Områder der det er fare for eksplosjon, er som regel, men ikke alltid, tydelig merket. Det kan for eksempel være under dekk på båter, anlegg for tapping eller lagring av kjemikalier, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (for eksempel propan eller butan), områder hvor luften inneholder kjemikalier eller partikler, for eksempel korn, støv eller metallstøv, og alle andre steder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyets motor.

Hvis man ikke overholder disse instruksene, kan det føre til suspensjon eller nektelse av service, anmeldelse eller begge deler.

Nokia Observation Camera fungerer i likhet med andre trådløse enheter ved at det bruker radiosignaler, trådløse og faste nettverk og brukerprogrammerede funksjoner. Derfor garanteres ikke forbindelse under alle forhold. Du bør derfor aldri stole utelukkende på en mobiltelefon for viktige samtaler (for eksempel medisinsk nødhjelp).

Tekniske spesifikasjoner

Operativsystemer som støttes	PC Suite støtter Windows 98/2000/NT/XP.
Driftstemperatur	-10–+50 grader Celsius, 14–122 grader Fahrenheit
Lys	Kameraet kan ta fargebilder under vanlige lysforhold. Under dårlige lysforhold bruker kameraet en infrarød lyskilde. Bilder som tas med infrarødt lys er i svart-hvitt. Dekningsområdet for det infrarøde lyset er om lag 3 meter.
Fokusområde	Minimum fokusavstand er 0,5 meter.
Oppløsning	Høy = 640 x 480 bildepunkter Normal = 320 x 240 bildepunkter Kompakt = 160 x 120 bildepunkter
Bildeformat	Bildeformatet er JPEG.
Visningsvinkel	Visningsvinkelen er 58 grader.

Dekningsområde for bevegelsesvarsling	Kameraet reagerer på termisk stråling i bevegelse, og oppdager en voksen person med gjennomsnittlig høyde på opptil 5 meters avstand. Bevegelsesvarsling fungerer også i mørket.
Lydtilkobling	Du kan høre en vanlig samtale fra om lag 4 meter innendørs.
Fuktighet	5–95 % ikke-kondenserende.