Nokia Remote Camera

Manuale d'uso

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, NOKIA CORPORATION dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto PT-6 è conforme alle disposizioni della seguente Direttiva del Consiglio: 1999/5/EC. È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet

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

C€168

Copyright © 2004-2005 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Il contenuto del presente documento, né parte di esso, potrà essere riprodotto, trasferito, distribuito o memorizzato in qualsiasi forma senza il permesso scritto di Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People e N-Gage sono marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia adotta una politica di continuo sviluppo. Nokia si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza previo preavviso.

In nessuna circostanza Nokia sarà ritenuta responsabile di eventuali perdite di dati o di guadagni o di qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o indiretto in qualunque modo causato.

Il contenuto di questo documento viene fornito "così com'è". Fatta eccezione per quanto previsto dalla legge in vigore, non è avanzata alcuna garanzia, implicita o esplicita, tra cui, ma non limitatamente a, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, in relazione all'accuratezza, all'affidabilità o al contenuto del presente documento. Nokia si riserva il diritto di modificare questo documento o di ritirarlo in qualsiasi momento.

La disponibilità di prodotti particolari può variare a seconda delle regioni. Per informazioni, contattare il rivenditore Nokia più vicino.

Controlli sull'esportazione

In questo dispositivo sono inclusi articoli, tecnologia o software soggetti alle normative relative all'esportazione degli Stati Uniti e di altri paesi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative.

CLASS 1 LED PRODUCT EN 60825-1/A2:2001 Versione 2 IT, 9233591

Informazioni sulla sicurezza

Leggere le semplici norme di seguito riportate. Il mancato rispetto di tali norme può essere pericoloso o illegale.



ACCENSIONE IN AMBIENTI SICURI

Non accendere il dispositivo quando è vietato l'uso di telefoni senza fili o quando può causare interferenze o situazioni di pericolo.



SICUREZZA STRADALE

Non installare il dispositivo in un veicolo. Non utilizzare il dispositivo o il telefono cellulare per controllare o configurare il dispositivo durante la guida; parcheggiare prima.



INTERFERENZE

Tutti i dispositivi senza fili sono soggetti a interferenze che possono influire sulle prestazioni dell'apparecchio.



SPEGNERE ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI

Rispettare tutte le restrizioni. Spegnere il dispositivo in prossimità di apparecchiature mediche.



SPEGNERE IN AEREO

Rispettare tutte le restrizioni. I dispositivi senza fili e digitali possono causare interferenze con la strumentazione dell'aereo.



SPEGNERE DURANTE IL RIFORNIMENTO DI CARBURANTE

Non usare il dispositivo nelle stazioni di servizio. Non usare il dispositivo in prossimità di combustibili o prodotti chimici.



SPEGNERE IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI

Rispettare tutte le restrizioni. Non usare il dispositivo in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi.



USARE IN MODO APPROPRIATO

Usare l'apparecchio solo nella sua posizione normale, così come descritta nella documentazione relativa al prodotto.

ڪ

PERSONALE QUALIFICATO

Soltanto il personale qualificato può eseguire interventi di assistenza tecnica su questo prodotto.

Ø	
ر م	

ACCESSORI E BATTERIE

Utilizzare esclusivamente accessori e batterie approvati. Non collegare prodotti incompatibili.

BACKUP

Ricordarsi di effettuare il backup o di tenere una copia scritta di tutti i dati importanti.



COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI

Quando si effettua il collegamento a qualunque altro dispositivo, leggere la relativa guida d'uso per informazioni dettagliate sulla sicurezza. Non collegare prodotti incompatibili.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Indice

1. Introduzione	6
Informazioni sulla fotocamera	7
Servizi di rete	7
Informazioni sulla batteria	8
Batterie e alimentazione	8
Caricare e scaricare	88 0
Condizioni di umidita o soli acqua	9
Eunzioni della fotocamera	10
	10
2. Primo avvio	11
Installare la fotocamera	16
Spegnere la fotocamera	20
Scaricare l'applicazione Remote Camera Manager	20
Supporto Nokia sul Web	21
3. Utilizzo di base	21
Acquisire immagini	22
Chiamare la fotocamera	24
Rilevamento del movimento	24
Impostazioni di rilevamento del movimento	27
Utilizzare la funzione di rilevamento del movimento con l'applicazione	
Remote Camera Manager	29
Acquisizione programmata	30 32
Utilizzare la funzione di acquisizione programmata con l'applicazione Remote Camera Manager	32
Termometro	34
Impostazioni del termometro	35
Utilizzare il termometro con l'applicazione Remote Camera Manager	36
4. Impostazioni utente	36
Definire l'utente principale	36
Aggiungere utenti	38
Impostazioni utente	39
Definire le impostazioni utente con l'applicazione Remote Camera Manager	41
5. Configurare le impostazioni	42
Impostazioni della fotocamera	42
Impostazioni delle immagini e dei video	42
Impostazioni generali della fotocamera	44
Impostazioni delle notifiche	45 47
Impostazioni di protezione	

Impostazioni per l'autenticazione degli utenti	
Impostazioni del codice PIN	50
Impost. connessione	51
Impostazioni MMS	51
Impostazioni dei punti di accesso	51
Impostazioni dell'e-mail Internet (SMTP)	54
Impostazioni della rete GSM	56
Configurare la fotocamera con un PC	58
Stabilire una connessione via cavo	
Stabilire una connessione Bluetooth	58
6. LED	59
6. LED 7. Accessori	59 62
6. LED 7. Accessori 8. Precauzioni e manutenzione	59 62 62
6. LED 7. Accessori 8. Precauzioni e manutenzione 9. Ulteriori informazioni sulla sicurezza	59 62 62 63
6. LED 7. Accessori 8. Precauzioni e manutenzione 9. Ulteriori informazioni sulla sicurezza 10. Specifiche tecniche	59 62 62 63 66
6. LED 7. Accessori 8. Precauzioni e manutenzione 9. Ulteriori informazioni sulla sicurezza 10. Specifiche tecniche 11. Elenco di comandi	59 62 62 63 66 67

1. Introduzione

La Nokia Remote Camera è un dispositivo di acquisizione delle immagini a distanza dotato di rilevatore di movimento, termometro e microfono. Questa fotocamera consente di acquisire immagini e clip video statici a distanza e di inviarli, sotto forma di messaggi multimediali (MMS), a un telefono cellulare o a un indirizzo e-mail. È possibile controllare e configurare la fotocamera con messaggi SMS oppure con l'applicazione Remote Camera Manager che può essere scaricata dalla fotocamera in un telefono cellulare compatibile. Consultare "Scaricare l'applicazione Remote Camera Manager" a pagina 20.

La fotocamera può essere utilizzata all'esterno se viene alimentata con l'alimentatore Nokia AC-12 che viene fornito nella confezione di vendita del dispositivo. Non esporre la fotocamera alla pioggia.

Per utilizzare la Nokia Remote Camera, è necessario disporre di quanto segue:

- una sottoscrizione GPRS con carta SIM e servizio MMS;
- un telefono cellulare con supporto MMS e SMS e display a colori;
- copertura di rete GSM/GPRS e del servizio MMS con potenza di segnale adeguata nel luogo in cui è installata la fotocamera e viene utilizzato il telefono;
- un indirizzo e-mail se si desidera ricevere le immagini tramite e-mail.



Nota: le leggi e le disposizioni dei vari paesi potrebbero limitare la registrazione delle immagini, nonché l'elaborazione e l'uso di tali dati. Non usare questa funzione in modo illegale. Rispettare la privacy e qualsiasi altro diritto legittimo di terzi e osservare tutte le leggi riguardanti, ad esempio, la protezione dei dati, la privacy e la pubblicità.



Nota: solo i dispositivi che offrono funzioni per i messaggi multimediali o e-mail compatibili possono ricevere e visualizzare messaggi multimediali.



Importante: gli oggetti inclusi nei messaggi e-mail o multimediali potrebbero contenere virus o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC. Non aprire alcun allegato se non si è sicuri dell'affidabilità del mittente.



Nota: controllare la dimensione massima dei messaggi MMS che il telefono cellulare compatibile è in grado di ricevere. L'operatore di rete potrebbe limitare la dimensione dei messaggi MMS. Per informazioni dettagliate, rivolgersi al proprio operatore di rete.

Le immagini e i messaggi inviati dalla fotocamera vengono addebitati sulla sottoscrizione della carta SIM presente nella fotocamera.

Il dispositivo supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite standard di 160. Se il messaggio supera i 160 caratteri, verrà suddiviso e inviato in due o più messaggi in serie.

Informazioni sulla fotocamera

Il dispositivo senza fili descritto in questo manuale è stato omologato per essere utilizzato sulla rete GSM 900/1800. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni sulle reti.

Durante l'uso delle funzioni del presente dispositivo assicurarsi di rispettare tutte le leggi, nonché la privacy e i diritti altrui (legittimi del prossimo).



Avvertenza: per usare tutte le funzioni di questo dispositivo, il dispositivo deve essere acceso. Non accendere il dispositivo senza fili quando l'uso può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Servizi di rete

Per utilizzare il dispositivo è necessario avere effettuato la sottoscrizione di un servizio presso un fornitore di servizi senza fili. Alcune reti potrebbero avere limitazioni che incidono sulle modalità d'uso dei servizi di rete. Ad esempio, alcune reti potrebbero non supportare tutti i servizi e/o i caratteri di una lingua. Prima di poter utilizzare i servizi di rete, è necessario sottoscrivere il relativo abbonamento e richiedere le istruzioni per l'uso al fornitore di servizi.



Nota: per informazioni su disponibilità, tariffe e uso dei servizi SIM, contattare il fornitore della carta SIM (operatore di rete, fornitore di servizi o distributore).

Informazioni sulla batteria

La Nokia Remote Camera contiene una batteria di backup che viene utilizzata quando si verifica un'interruzione dell'alimentazione e in tal caso la fotocamera si spegne solo se la batteria si esaurisce.

Batterie e alimentazione

Controllare il numero del modello dell'alimentatore prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato a fonti di alimentazione di tipo Nokia AC-12.



Avvertenza: usare esclusivamente tipi di batterie, alimentatori e accessori approvati da Nokia per il proprio modello di apparecchio. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione e potrebbe risultare pericoloso.

Per la disponibilità degli accessori approvati, rivolgersi al proprio rivenditore.

Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini.

Spegnere sempre il dispositivo e scollegare l'alimentatore prima di rimuovere la batteria.

Caricare e scaricare

La batteria può essere adoperata centinaia di volte, ma con l'uso si esaurisce. Quando il tempo di utilizzo risulta notevolmente ridotto rispetto al normale, è necessario acquistare una nuova batteria. Usare esclusivamente batterie approvate da Nokia. Se non utilizzata, una batteria anche completamente carica si scarica con il passare del tempo. Temperature estreme possono incidere sulla capacità di carica della batteria.

Non utilizzare le batterie per scopi diversi da quelli prescritti. Non utilizzare mai caricabatterie o batterie che risultino danneggiati.

Non mettere in corto la batteria. Ciò può accadere accidentalmente se, ad esempio, si tengono in tasca o in uno stesso contenitore una batteria di riserva e un oggetto metallico, come una moneta, un fermaglio o una penna, e ciò mette a diretto contatto i poli + e – della batteria (le linguette metalliche sulla batteria), con conseguenti possibili danni per la batteria o l'oggetto in questione.

Lasciare la batteria in ambienti caldi o freddi ridurrà la capacità e la durata della batteria stessa. Un dispositivo con una batteria calda o fredda può temporaneamente non funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Il rendimento delle batterie è notevolmente ridotto a temperature inferiori al punto di congelamento.

Non gettare le batterie nel fuoco! Smaltire le batterie rispettando le normative locali. Riciclarle, quando possibile. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.

Condizioni di umidità o sott'acqua

La temperatura di funzionamento del dispositivo va da -20° C a $+50^{\circ}$ C. Il dispositivo, incluso l'alimentatore Nokia AC-12, può essere utilizzato in condizioni ambientali esterne normali entro i limiti della temperatura di funzionamento. Non immergere il dispositivo nell'acqua. Non installare il dispositivo in luoghi dove può risultare esposto alla pioggia. Se si utilizza la fotocamera all'esterno, applicare la protezione esterna.

Se il dispositivo o il connettore del sistema entra in contatto con acqua salata, asciugarlo utilizzando un panno morbido inumidito in acqua corrente per evitare fenomeni di corrosione. Il dispositivo deve essere asciugato con cura.

Prima di aprire il cover posteriore, asciugare il dispositivo per evitare che l'acqua penetri all'interno del dispositivo. La carta SIM e la batteria non sono impermeabili. Non caricare mai il dispositivo quando il connettore di alimentazione è bagnato o umido.

Non usare mai un nebulizzatore con accessori che hanno funzioni elettriche.



Nota: accertarsi che l'interno del dispositivo e le guarnizioni del cover posteriore siano asciutti, puliti e liberi da qualsiasi oggetto estraneo. Gli oggetti estranei potrebbero danneggiare le guarnizioni impermeabili.



Importante: gli accessori da utilizzare con questo dispositivo non soddisfano le stesse specifiche di durevolezza o impermeabilità del dispositivo stesso.



Importante: non collegare l'alimentatore a una presa di rete quando è bagnato o umido.

Contenuto della confezione di vendita

La confezione della Nokia Remote Camera include quanto segue:

- Nokia Remote Camera
- Batteria di backup BL-5C
- Alimentatore AC-12
- Cover di supporto
- Kit di assemblaggio per l'installazione della fotocamera su una parete o un soffitto
- Protezioni esterne per proteggere ulteriormente la fotocamera da fonti di calore e pioggia
- Manuale d'uso

Funzioni della fotocamera

La fotocamera è composta inoltre dalle seguenti parti:

- LED (1)
- Pulsante per l'accensione della fotocamera e l'inserimento del codice PIN (2)
- Pulsanti per l'apertura del cover posteriore (3)

- Sorgenti di luce a infrarossi per acquisire immagini e clip video in condizioni di scarsa luminosità (4)
- Rilevatore di movimento (5)



Figura 1

2. Primo avvio

- 1 Per rimuovere il cover posteriore della fotocamera, premere i pulsanti sul lato (1) e far scivolare il cover nella direzione della freccia (2).

Nota: prima di sostituire il cover, spegnere sempre il dispositivo e scollegarlo dall'alimentatore e da qualsiasi altro dispositivo. Durante la sostituzione dei cover non toccare i componenti elettrici. Conservare e usare sempre il dispositivo con il cover montato.



Figura 2

2 Aprire la protezione della batteria e rilasciare il supporto della carta SIM.



Figura 3

3 Inserire la carta SIM nel relativo supporto come illustrato nella figura 4 e chiuderlo.

Tenere tutte le carte SIM fuori dalla portata dei bambini. Per la disponibilità e le informazioni sui servizi delle carte SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio il fornitore del servizio, l'operatore della rete o altri fornitori.



Figura 4

4 Inserire la batteria, chiudere la protezione e sostituire il cover posteriore. Spegnere sempre il dispositivo e scollegare il caricabatterie prima di rimuovere la batteria.



Figura 5

5 Connettere l'alimentatore alla presa di rete e alla parte inferiore del supporto della fotocamera. Attendere 15 secondi prima che la fotocamera inizi a caricarsi (il LED [] lampeggerà emettendo una luce verde). L'alimentatore caricherà anche la batteria di backup.



Figura 6

Controllare il numero del modello del caricabatterie o dell'alimentatore prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato a fonti di alimentazione di tipo Nokia AC-12.



Avvertenza: usare esclusivamente tipi di batterie, alimentatori e accessori approvati da Nokia per il proprio dispositivo. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione e potrebbe risultare pericoloso.

Per la disponibilità degli accessori approvati, rivolgersi al proprio rivenditore. Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

6 Premere il pulsante di accensione (1) per 2 secondi per accendere la fotocamera. I LED emetteranno una luce a intermittenza (2).



Figura 7



Avvertenza: non accendere la Nokia Remote Camera quando è vietato l'uso dei telefoni senza fili o quando il dispositivo può causare interferenze o situazioni di pericolo.

7 Se sulla carta SIM non è attiva la richiesta del codice PIN, procedere al passaggio 8.

Se sulla carta SIM è attiva la richiesta del codice PIN, sui LED si illuminerà la lettera 📮 e si dovrà inserire il codice PIN della carta SIM:

Eseguire brevi pressioni sul pulsante di accensione finché sui LED non apparirà la prima cifra del codice PIN. Attendere 3 secondi. Quando il LED O si illuminerà, eseguire brevi pressioni sul pulsante di accensione finché sui LED non apparirà la seconda cifra del codice PIN. Ripetere fino a quando non sarà stato inserito il codice PIN completo. Se si perde una cifra, continuare a premere il pulsante di accensione finché la cifra non verrà visualizzata di nuovo. Se si inserisce una cifra errata, eseguire brevi pressioni sul pulsante di accensione finché non verrà visualizzata la lettera L. Attendere 3 secondi e reinserire il codice PIN dall'inizio.

Una volta inserite tutte le cifre del codice PIN, attendere 10 secondi. Se il codice PIN inserito è corretto, i LED emetteranno una luce a intermittenza finché la fotocamera non sarà connessa alla rete. Il codice PIN verrà registrato nella memoria della fotocamera e verrà utilizzato automaticamente ogni volta che la fotocamera verrà accesa.

Se il codice PIN inserito non è corretto, i LED si illumineranno di rosso e sarà necessario reinserirlo.

Se si inserisce un codice PIN errato per tre volte consecutive, la carta SIM verrà bloccata. Per sbloccarla, inserire la carta SIM nel telefono cellulare compatibile e immettere il codice PUK (PIN unblocking key), quindi il codice PIN due volte e infine inserire di nuovo la carta SIM nella fotocamera. Per informazioni sul codice PUK, contattare il fornitore di servizi.

8 Utilizzando il telefono cellulare, configurare se stessi come utente principale della fotocamera. La fotocamera può essere configurata solo con il telefono cellulare dell'utente principale.

Assegnarsi un nome utente e inviare il messaggio SMS che segue al numero di telefono della carta SIM della fotocamera:

6 - il proprio nome utente

🛏 indica uno spazio.

La lunghezza massima del nome utente è 20 caratteri e non deve includere alcun carattere speciale o spazio.

Esempio:

6 Helen

Il proprio nome è stato impostato come utente principale della fotocamera. Consultare "Impostazioni utente" a pagina 36.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Dopo che la fotocamera ha completato la richiesta, invia un messaggio di conferma.

9 La fotocamera inizia la ricerca di un punto di accesso MMS. Il punto di accesso MMS contiene tutte le impostazioni necessarie per inviare messaggi multimediali. Quando lo trova, invia un messaggio SMS.

Se trova più punti di accesso, invierà un elenco di tali punti. Selezionare un punto di accesso e inviare il seguente comando alla fotocamera:

42 - numero del punto di accesso nell'elenco

🛏 indica uno spazio.

Esempio:

42 3	
l	J

La fotocamera utilizzerà il terzo punto di accesso dell'elenco.

Se la fotocamera invia un messaggio per informare che le impostazioni MMS non sono state definite, sarà necessario configurarle manualmente. Consultare "Impostazioni dei punti di accesso" a pagina 51.

La fotocamera è pronta per essere utilizzata.

Installare la fotocamera



Avvertenza: per il rispetto delle norme sull'esposizione alle radiofrequenze per i dispositivi ricetrasmittenti mobili, è necessario mantenere una distanza di almeno 20 cm tra la fotocamera e le persone.

Non posizionare la fotocamera alla luce diretta del sole. La temperatura della fotocamera potrebbe diventare troppo alta.

Non esporre la fotocamera alla pioggia.

Nota sul rilevamento del movimento

Il rilevamento del movimento si basa sulle modifiche della temperatura circostante e di conseguenza può reagire a flussi di aria calda, ad esempio quando si apre una porta, se la fotocamera punta in quella direzione. Anche la distanza dalla quale la fotocamera rileva il movimento dipende dalla temperatura circostante: maggiore sarà la differenza tra la temperatura circostante e la temperatura del corpo umano, maggiore sarà la distanza di rilevamento del movimento.

La fotocamera non rileva il movimento se vi sono pareti o finestre che ostacolano il calore tra l'oggetto in movimento e la fotocamera.

La figura 8 rappresenta l'area di copertura del rilevatore di movimento. Posizionare la fotocamera in modo che le persone individuate attraversino l'area di copertura e non vadano direttamente verso la fotocamera.

Figura 8

Rilevatore di movimento	Distanza massima di rilevamento	Ampiezza massima di rilevamento
Normale, zoom: disattivato (modalità predefinita)	5 metri	3,5 metri
Normale, zoom: attivato	5 metri	2 metri
Sensibile, zoom: disattivato	8 metri	6 metri
Sensibile, zoom: attivato	8 metri	3,5 metri

Area di copertura a temperatura ambiente normale

Installare la fotocamera su una parete o sul soffitto

1 Collocare la fotocamera sulla parete o sul soffitto e fissarla con il kit di assemblaggio, disponibile nella confezione di vendita.



Figura 9

2 Applicare il cover di supporto.



Figura 10

3 Girare la fotocamera nella posizione desiderata e serrare la vite. Prestare attenzione al cavo di alimentazione quando si gira la fotocamera.



Figura 11

4 Se si utilizza la fotocamera all'esterno, applicare la protezione esterna.



Figura 12

Collocare la fotocamera su un tavolo

- 1 Girare la fotocamera nella posizione desiderata e serrare la vite come illustrato nella figura 11.
- 2 Applicare il cover di supporto alla fotocamera. Vedere la "Figura 10" a pagina 18.

Per rimuovere il cover di supporto, premere il foro nel cover di supporto con una puntina o un piccolo cacciavite e sollevare il cover.

Spegnere la fotocamera

Per spegnere la fotocamera, premere il pulsante di accensione per alcuni secondi. La fotocamera disattiverà il rilevamento del movimento, l'acquisizione programmata e l'avviso temperatura.

Scaricare l'applicazione Remote Camera Manager

Con i messaggi SMS è possibile utilizzare la fotocamera come illustrato in "Utilizzo di base" a pagina 21 oppure scaricare dalla fotocamera nel telefono cellulare l'applicazione software di grafica, Remote Camera Manager, e utilizzare la fotocamera sia con la tecnologia senza fili Bluetooth che con i messaggi SMS. L'applicazione è compatibile con dispositivi, quali i telefoni cellulari Nokia 3650, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 6630, Nokia 6670, Nokia 7610, Nokia 7650 e le console portatili N-Gage e N-Gage QD, e viene scaricata utilizzando la tecnologia senza fili Bluetooth. Visitare l'indirizzo www.nokia.com per informazioni aggiornate sulla compatibilità.

- 1 L'indirizzo Bluetooth del telefono cellulare è disponibile nel manuale d'uso o nella confezione di vendita del telefono. Se si utilizza un telefono cellulare Nokia, inserire il codice *#2820#. Sul telefono verrà visualizzato l'indirizzo Bluetooth.
- 2 Verificare che nel telefono sia attiva la tecnologia Bluetooth. Per utilizzare la tecnologia senza fili Bluetooth è necessario trovarsi in un raggio di 10 metri dalla fotocamera.
- 3 Inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

82 - indirizzo Bluetooth del telefono cellulare

La fotocamera crea una connessione Bluetooth al telefono cellulare e il telefono inizia a scaricare l'applicazione Remote Camera Manager dalla fotocamera. È possibile utilizzare e configurare la fotocamera con l'applicazione Remote Camera Manager. Per ulteriori istruzioni, vedere la Guida in linea dell'applicazione Remote Camera Manager.

Tutti gli utenti della fotocamera possono scaricare l'applicazione Remote Camera Manager nei rispettivi telefoni cellulari. L'applicazione Remote Camera Manager utilizza messaggi SMS per far funzionare la fotocamera, tuttavia, se ci si trova in un raggio di 10 metri dalla fotocamera, è possibile impostare una connessione Bluetooth tra la fotocamera e il telefono cellulare. La modifica delle impostazioni della fotocamera con Bluetooth è gratuita.

Per stabilire una connessione Bluetooth, aprire l'applicazione Remote Camera Manager e selezionare **Opzioni** > **Usa Bluetooth**. Quando si crea la prima connessione Bluetooth, nell'applicazione Remote Camera Manager viene chiesto un codice di protezione. L'utente principale inserisce il proprio codice di protezione; per gli altri utenti la fotocamera emette un codice di protezione univoco durante la creazione della connessione.

Se si fa funzionare la fotocamera con messaggi SMS utilizzando il software Remote Camera Manager, l'applicazione recupererà automaticamente dalla cartella Ricevuti tutti i messaggi di conferma inviati dalla fotocamera.

Supporto Nokia sul Web

Visitare l'indirizzo www.nokia.com/support o il sito Web Nokia del proprio paese per ottenere l'ultima versione del presente manuale, informazioni aggiuntive, download e servizi relativi al prodotto Nokia acquistato.

3. Utilizzo di base

È possibile far funzionare la fotocamera inviandole messaggi SMS o tramite l'applicazione Remote Camera Manager. Consultare "Scaricare l'applicazione Remote Camera Manager" a pagina 20. Questa applicazione consente di stabilire una connessione Bluetooth senza fili tra la fotocamera e un telefono cellulare se si trovano nel raggio di 10 metri una dall'altro. La configurazione della fotocamera utilizzando Bluetooth è gratuita.

L'utente principale della fotocamera ha il diritto di utilizzarne tutte le funzioni. Se altri utenti vengono aggiunti alla fotocamera, i loro diritti

Copyright $^{\odot}$ 2005 Nokia. All rights reserved.

sono limitati. Per informazioni sui diritti degli utenti e l'aggiunta di nuovi utenti, consultare "Impostazioni utente" a pagina 36.

È possibile inviare più comandi in un messaggio SMS, separandoli mediante una virgola.

Quando si invia un messaggio SMS alla fotocamera, la fotocamera invia un messaggio di conferma una volta completata la richiesta.

Acquisire immagini

Dopo avere configurato e acceso la fotocamera, sarà possibile acquisire immagini e clip video. La fotocamera invia le immagini e i clip video al telefono cellulare o all'indirizzo e-mail. È possibile acquisire le immagini inviando un messaggio SMS o tramite l'applicazione Remote Camera Manager.



Nota: le leggi e le disposizioni dei vari paesi potrebbero limitare la registrazione delle immagini, nonché l'elaborazione e l'uso di tali dati. Non usare questa funzione in modo illegale. Rispettare la privacy e qualsiasi altro diritto legittimo di terzi e osservare tutte le leggi riguardanti, ad esempio, la protezione dei dati, la privacy e la pubblicità.

🛏 indica uno spazio.

Per acquisire un'immagine statica e inviarla all'indirizzo preferito (proprio telefono cellulare o indirizzo e-mail), inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1

Le immagini acquisite al buio sono nella scala di grigi.

Per impostare l'indirizzo preferito, consultare "Impostazioni utente" a pagina 39.

Quando la fotocamera invia l'immagine, il LED 🔘 lampeggia emettendo una luce verde.

Per acquisire un clip video e inviarlo all'indirizzo preferito (proprio telefono cellulare o indirizzo e-mail), trasmettere il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1**ن**1

Quando la fotocamera invia il clip video, il LED 🔘 è arancione.

Per acquisire un'immagine statica e inviarla a un altro telefono cellulare, trasmettere il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1 umero di telefono

Esempio:



Per acquisire un'immagine statica e inviarla a un indirizzo e-mail, trasmettere il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1 – indirizzo e-mail

Per acquisire un clip video e inviarlo a un indirizzo e-mail, trasmettere il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

indirizzo e-mail اس1

Per allegare un messaggio all'immagine, scrivere il messaggio alla fine del messaggio SMS e racchiuderlo tra virgolette.

Esempio:



La dimensione dei messaggi contenenti immagini e le condizioni della rete possono influire sull'ora in cui tali messaggi vengono ricevuti. La fotocamera notifica con un messaggio SMS se l'invio dell'immagine non è riuscito.

In tal caso, la fotocamera tenterà automaticamente un nuovo invio più avanti.

Per acquisire un'immagine con il software Remote Camera Manager, avviare l'applicazione sul telefono cellulare, selezionare **Acquisiz.** e scegliere se acquisire un'immagine statica o registrare un clip video. È possibile chiedere alla fotocamera di inviare l'immagine al proprio telefono cellulare o a un altro telefono cellulare o indirizzo e-mail.

Se si utilizza una connessione Bluetooth, la fotocamera invierà le immagini statiche acquisite gratuitamente. Tuttavia, i clip video vengono sempre inviati tramite la rete GSM.

Chiamare la fotocamera

Per ascoltare i suoni del luogo in cui è installata la fotocamera,

effettuare una chiamata telefonica alla fotocamera. Durante la chiamata i messaggi contenenti immagini verranno messi in attesa e inviati al termine della chiamata. A tutti gli utenti della fotocamera è consentito effettuare chiamate al dispositivo.

Quando una chiamata è attiva, il LED 🔘 lampeggia emettendo una luce arancione.

Se il telefono è impostato in modo da nascondere ai destinatari l'identità del chiamante, non sarà possibile chiamare la fotocamera. Per poter accettare una chiamata, infatti, è necessario che la fotocamera sia in grado di riconoscere il numero del chiamante.

Mentre è in corso l'invio di immagini, la fotocamera non può ricevere chiamate telefoniche.



Nota: rispettare tutte le leggi locali riguardo all'ascolto. Non usare questa funzione in modo illegale.

Per chiamare la fotocamera utilizzando l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare **Chiama fotoc.** dal menu principale. Per terminare la chiamata, premere il tasto di fine chiamata sul telefono cellulare.

Rilevamento del movimento

La fotocamera ha un rilevatore di movimento con il quale può essere configurata affinché invii messaggi SMS, immagini o clip video automaticamente ogni volta che rileva movimento. È possibile modificare la sensibilità del rilevatore di movimento e selezionare quali utenti riceveranno i messaggi di rilevamento del movimento dalla fotocamera. È possibile far funzionare il rilevatore di movimento tramite messaggi SMS o l'applicazione Remote Camera Manager. Se la temperatura intorno alla fotocamera cambia repentinamente, ad esempio, quando si sposta la fotocamera dall'interno all'esterno, il rilevamento potrebbe non funzionare in modo adeguato. Per ovviare a questo problema, fare in modo che la fotocamera si adatti alla temperatura per 30 minuti prima di attivare il rilevamento del movimento.

🛏 indica uno spazio.

Per attivare il rilevamento del movimento, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2

Il rilevamento del movimento viene attivato immediatamente o in modo programmato, a seconda di quale modalità era attiva quando la funzione è stata utilizzata l'ultima volta.

È anche possibile attivare il rilevamento del movimento premendo rapidamente il pulsante di accensione sulla fotocamera. Il LED o si illuminerà di rosso e si avranno a disposizione 60 secondi per lasciare il luogo in cui è installata la fotocamera prima che inizi il rilevamento.

Per attivare il rilevamento del movimento immediatamente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1 ـــ 2

Il LED O si illumina di rosso mentre viene attivato il rilevamento del movimento. Quando il LED è rosso, il rilevamento è attivo.

Per impostazione predefinita, il rilevamento del movimento viene disattivato automaticamente quando si riceve dalla fotocamera un messaggio di rilevamento del movimento. Per definire il numero di eventi di rilevamento del movimento prima della disattivazione automatica, selezionare il numero di eventi desiderato (da 0 a 99) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2 - 4 - numero di eventi

Esempio:

2 4 25

La fotocamera invierà 25 notifiche di rilevamento del movimento, prima che la funzione venga disattivata. Se si imposta il numero di eventi su 0, il rilevamento del movimento resterà attivo fino a quando non verrà disattivato.

Per attivare il rilevamento del movimento programmato, definire l'ora di attivazione, o di attivazione e disattivazione, e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
2 – 2 – ora di attivazione
```

oppure

```
2 - 2 - ora di attivazione - ora di disattivazione
```

Esempio:

2 2 08:00 am 04:15 pm

Se la fotocamera usa il formato a 24 ore, utilizzarlo anche nei comandi. Consultare "Impostazioni di data e ora" a pagina 45.

Per disattivare il rilevamento del movimento, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 **ـــ** 2

La dimensione dei messaggi contenenti immagini e le condizioni della rete possono influire sull'ora in cui tali messaggi vengono ricevuti.

La fotocamera notifica con un messaggio SMS se l'invio delle immagini del rilevamento del movimento non è riuscito. La fotocamera tenterà di inviare di nuovo automaticamente le immagini in un secondo tempo.

La fotocamera invia diverse notifiche all'utente principale, ad esempio, quando si verifica un'interruzione dell'alimentazione. Consultare "Impostazioni delle notifiche" a pagina 47.

Impostazioni di rilevamento del movimento

Per selezionare un altro destinatario dei messaggi di rilevamento del movimento, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2-3-nome utente o numero di telefono

Esempio:

. 2 3 Jane

Per inviare messaggi di rilevamento del movimento a più destinatari, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2 – 3 – nomi utente o numeri di telefono

Esempio:

2 3 Jane Peter Mike

È necessario definire i destinatari utenti della fotocamera.

Per inviare immagini di rilevamento del movimento a più utenti della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2**س**3

Per definire il tipo di rilevamento del movimento, selezionare SMS (1), Immagine statica (2), Video (3), SMS e immagine statica (4), SMS e video (5), Immagine statica e video (6) oppure SMS e immagine statica e video (7) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2 - 5 - numero del tipo

Esempio:



La fotocamera invierà un'immagine statica ogni volta che rileverà un movimento.

Il tipo predefinito è Immagine statica.

Per definire i numeri (1-3) delle immagini statiche acquisite quando il movimento è stato rilevato, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2 – 6 – numero di immagini

Esempio:



La fotocamera acquisirà due immagini ogni volta che rileverà un movimento.

Il numero predefinito è 1.

Se le immagini sono troppo grandi per essere inviate in un unico messaggio MMS, vengono trasmesse come più messaggi MMS.

Per modificare la sensibilità del rilevatore del movimento, selezionare normale (1) o sensibile (2) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
numero --- 7
```

Il valore predefinito è normale.

Per visualizzare le impostazioni correnti di rilevamento del movimento della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2**…**?

Per visualizzare il valore di una singola impostazione di rilevamento del movimento, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2 -? -- numero dell'impostazione

Se ad esempio si desidera vedere quante immagini vengono acquisite dalla fotocamera durante il rilevamento del movimento, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2?6	
l	J

Utilizzare la funzione di rilevamento del movimento con l'applicazione Remote Camera Manager

Per utilizzare la funzione di rilevamento del movimento con l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare **Rileva movimento** dal menu principale. È possibile attivare o disattivare questa funzione, scegliere i destinatari dei messaggi e selezionare il tipo di notifiche del rilevamento del movimento. È anche possibile selezionare il numero di rilevamenti che la fotocamera deve effettuare prima di disattivare il rilevatore. Per attivare il rilevamento del movimento a una determinata ora, definire le ore di inizio e di fine nel campo **Ora rilevamento**. Per rimuovere le ore impostate, selezionare **Opzioni** > **Azzera ora**. Dopo avere effettuato tutte le configurazioni necessarie, selezionare **Opzioni** > **Invia** per inviare le impostazioni modificate alla fotocamera. Per visualizzare le impostazioni correnti di rilevamento del movimento della fotocamera, selezionare **Opzioni** > **Recupera imp. corr.**.

La fotocamera salva gli ultimi eventi di rilevamento del movimento nella memoria contenente le immagini. Per recuperare queste immagini o clip video in un secondo momento, selezionare **Opzioni** > **Recupera**. Questa funzione è disponibile solo quando si utilizza una connessione Bluetooth tra la fotocamera e il telefono cellulare. Se si spegne la fotocamera, la memoria contenente le immagini viene svuotata.

Acquisizione programmata

L'orologio della fotocamera consente di eseguire l'acquisizione programmata. È possibile configurare la fotocamera affinché invii immagini statiche e clip video a intervalli definiti oppure affinché trasmetta immagini ogni giorno a una determinata ora. È inoltre possibile selezionare quali utenti della fotocamera riceveranno le immagini programmate. Controllare l'acquisizione programmata tramite i messaggi SMS o l'applicazione Remote Camera Manager.

🛏 indica uno spazio.

Per attivare l'acquisizione programmata, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4

L'acquisizione programmata viene attivata con le impostazioni in uso l'ultima volta che è stata impiegata.

Per attivare l'acquisizione programmata e definire l'intervallo (ore e minuti) in cui le immagini vengono acquisite, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4 **--** 1 **--** hh:mm

Esempio:



La fotocamera acquisirà le immagini a intervalli di due ore. L'intervallo più breve possibile è di 5 minuti.

Per impostare l'acquisizione di immagini a determinate ore, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4 **--** 2 **--** ora

Esempio:

4 2 08:15 am

La fotocamera acquisirà un'immagine ogni giorno alle 8.15.

Se la fotocamera usa il formato a 24 ore, utilizzarlo anche nei comandi. Consultare "Impostazioni di data e ora" a pagina 45.

In un unico messaggio è possibile definire da 1 a 3 ore differenti in cui acquisire le immagini.

Esempio:

```
4 2 08:15 am 11:45
am 03:30 pm
```

La dimensione dei messaggi contenenti immagini e le condizioni della rete possono influire sull'ora in cui tali messaggi vengono ricevuti.

La fotocamera notifica con un messaggio SMS se l'invio delle immagini programmate non è riuscito. La fotocamera tenterà di inviare di nuovo automaticamente le immagini in un secondo tempo.

Per impostazione predefinita, l'acquisizione programmata viene disattivata automaticamente dopo che la fotocamera ha inviato un messaggio di acquisizione programmata. Per definire il numero delle immagini programmate prima della disattivazione automatica, selezionare il numero di immagini desiderato (da 0 a 99) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4-4-numero di immagini

Esempio:

4 4 25

La fotocamera invierà 25 immagini prima di disattivare la funzione di acquisizione programmata. Se si seleziona 0 come numero di immagini, l'acquisizione programmata resterà attiva fino a quando non verrà disattivata.

Per disattivare l'acquisizione programmata, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 **س** 4

Impostazioni di acquisizione programmata

Per inviare immagini programmate a un altro destinatario, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4-3-nome utente o numero di telefono

Esempio:

4 3 Jane

Per inviare immagini programmate a più destinatari, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4-3-nomi utente o numeri di telefono

Esempio:

4 3 Jane Peter Mike

È necessario definire i destinatari utenti della fotocamera.

Per inviare immagini programmate a tutti gli utenti della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4**山**3

Per definire il tipo di acquisizione programmata, selezionare Immagine statica (1) o Video (2) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4 **--** 5 **--** numero del tipo

Esempio:

452	
	J

Il tipo predefinito è Immagine statica.

Per visualizzare le impostazioni correnti di acquisizione programmata della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4 — ?

Per visualizzare il valore di una singola impostazione di acquisizione programmata, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4...?.numero dell'impostazione

Se ad esempio si desidera vedere a quali intervalli vengono acquisite le immagini, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

4?1

Utilizzo di base

Utilizzare la funzione di acquisizione programmata con l'applicazione Remote Camera Manager

Se si desidera utilizzare l'acquisizione programmata con l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare **Acquisiz. prog.** dal menu principale. È possibile attivare o disattivare l'acquisizione programmata, selezionare se acquisire immagini o clip video e scegliere gli utenti della fotocamera ai quali inviare le immagini programmate. La fotocamera può essere configurata per inviare da 1 a 3 immagini a una determinata ora ogni giorno o a intervalli specifici. Questi tipi di acquisizione programmata non possono essere impostati contemporaneamente. Quando la fotocamera ha acquisito il numero di immagini programmate definite, la funzione viene disattivata. Dopo avere effettuato tutte le configurazioni necessarie, selezionare **Opzioni** > **Invia** per inviare le impostazioni modificate alla fotocamera. Per visualizzare le impostazioni correnti di acquisizione programmata della fotocamera, selezionare **Opzioni** > **Recupera imp. corr.**.

Termometro

Nella fotocamera è incorporato un termometro, che consente il monitoraggio della temperatura nel luogo in cui è installata. Vengono registrate le temperature delle precedenti 24 ore e su richiesta la fotocamera invia le informazioni rilevate sotto forma di messaggio SMS. È anche possibile configurare la fotocamera affinché invii automaticamente un messaggio SMS quando la temperatura nel luogo in cui è installata raggiunge il limite specificato. Controllare le funzioni del termometro tramite i messaggi SMS o l'applicazione Remote Camera Manager.

Il termometro fornisce valori generici a uso personale che possono differire dalle misurazioni effettuate scientificamente.

🛏 indica uno spazio.

Per controllare la temperatura nel luogo in cui è installata la fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

3

Per controllare la temperatura nel luogo in cui è installata la fotocamera durante le precedenti 24 ore, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

3**—**1

È possibile configurare la fotocamera affinché notifichi con un messaggio SMS quando viene raggiunta una determinata temperatura nel luogo in cui è installata. Per attivare la notifica della temperatura e definire i limiti superiore e inferiore della temperatura, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

3-2-limite inferiore -limite superiore

Esempio:



La fotocamera invierà un messaggio SMS quando la temperatura nel luogo in cui è installata scenderà a 10 gradi o salirà a 35 gradi.

Dopo che la fotocamera ha inviato una notifica per segnalare il limite di temperatura raggiunto, la funzione verrà disattivata.

Per disattivare la notifica della temperatura, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

3**ـــ**0

Impostazioni del termometro

La carta SIM della fotocamera determina l'unità di misura della temperatura utilizzata: Celsius o Fahrenheit. **Per cambiare l'unità di misura della temperatura**, selezionare Celsius (1) o Fahrenheit (2) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
3 - 3 - numero dell'unità di misura
```

Esempio:



In questo caso la fotocamera utilizzerà Celsius.

Per controllare le impostazioni correnti del termometro, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

3**ட**?

Utilizzare il termometro con l'applicazione Remote Camera Manager

Se si desidera utilizzare il termometro con l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare **Termometro** dal menu principale. Per controllare la temperatura nel luogo in cui è installata la fotocamera durante le precedenti 24 ore, selezionare **Opzioni** > **Temperatura corr.**. È possibile attivare e disattivare la temperatura, nonché definirne i limiti. Dopo avere effettuato tutte le configurazioni necessarie, selezionare **Opzioni** > **Invia** per inviare le impostazioni modificate alla fotocamera. Per visualizzare le impostazioni correnti del termometro della fotocamera, selezionare **Opzioni** > **Recupera imp. corr.**.

4. Impostazioni utente

Definire l'utente principale

Solo l'utente principale è in grado di aggiungere o rimuovere gli utenti della fotocamera. Nella fotocamera è possibile definire un massimo di 10 utenti, compreso l'utente principale. È possibile impostare solo un utente principale alla volta.

L'utente principale ha accesso a tutte le funzioni della fotocamera e può definire i diritti di accesso per gli altri utenti. Consultare "Impostazioni utente" a pagina 39.

Quando si definisce un utente principale nuovo, l'utente principale precedente diventa un normale utente della fotocamera.

Gli utenti vengono identificati dalla fotocamera in base ai numeri di telefono e ai nomi utente.

🛏 indica uno spazio.

Per impostare un nuovo utente principale, specificare se le immagini devono essere inviate al telefono cellulare (1) o all'indirizzo e-mail (2) dell'utente principale e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

6 --- codice di protezione utente principale --- nome utente --- numero di telefono --- indirizzo e-mail --- numero

Esempio:

6 12345 Jane 98765432 jane@office.com 1

Jane è stata impostata come utente principale e la fotocamera invia tutte le immagini al telefono cellulare di Jane.

Il codice di protezione predefinito dell'utente principale è 12345. Per informazioni su come cambiarlo, consultare "Impostazioni per l'autenticazione degli utenti" a pagina 49. Si consiglia di cambiarlo il più presto possibile. Conservare il nuovo codice in un luogo sicuro e tenerlo separato dal telefono cellulare e dalla fotocamera. Non fornire il codice ad altri, in quanto la modifica di alcune delle impostazioni della fotocamera è possibile solo con il codice di protezione dell'utente principale.

La lunghezza massima del nome utente è 20 caratteri e non deve includere alcun carattere speciale o spazio.

Non è obbligatorio specificare l'indirizzo e-mail.

Per verificare le informazioni dell'utente principale, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

6 - codice di protezione utente principale -?

Se non è stato definito alcun utente principale, questo comando non funzionerà.

Aggiungere utenti

🛏 indica uno spazio.

Per aggiungere un utente, specificare se le immagini devono essere inviate al telefono cellulare (1) o all'indirizzo e-mail (2) dell'utente e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

5 - nome utente - numero di telefono - indirizzo e-mail - numero

Esempio:

5 Mark 12345678 mark@work.com 2

La fotocamera aggiungerà Mark come utente e invierà tutte le immagini all'indirizzo e-mail di Mark.

Non è obbligatorio specificare l'indirizzo e-mail.

Se il nome utente o il numero di telefono del nuovo utente corrisponde a quello di un utente già esistente, il nuovo utente sostituirà quello esistente.

Per rimuovere un utente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
5 - 0 - nome utente o numero di telefono
```

Esempio:

50 Mark

L'utente principale non può essere rimosso.

Per controllare l'elenco degli utenti correnti, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

5**—**?

Per verificare le informazioni di un utente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

5-?--nome utente o numero di telefono

Esempio:



Impostazioni utente

L'utente principale può impostare la fotocamera sulla modalità di accesso normale o sulla modalità di accesso esteso.

Nella modalità di accesso normale gli utenti possono:

- acquisire immagini e video;
- controllare la temperatura del luogo in cui è installata la fotocamera;
- effettuare una chiamata telefonica alla fotocamera per ascoltare i suoni del luogo in cui è installata;
- attivare e disattivare il rilevamento del movimento.

Nella modalità di accesso esteso gli utenti possono:

- acquisire immagini e video;
- controllare la temperatura del luogo in cui è installata la fotocamera;
- effettuare una chiamata telefonica alla fotocamera per ascoltare i suoni del luogo in cui è installata;
- attivare e disattivare il rilevamento del movimento con impostazioni personalizzate;
- attivare e disattivare l'acquisizione programmata con impostazioni

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

personalizzate;

- attivare e disattivare la notifica della temperatura con impostazioni personalizzate;
- selezionare se ricevere immagini nel telefono cellulare o all'indirizzo e-mail;
- selezionare il tipo di rilevamento del movimento (immagine statica, clip video o SMS);
- selezionare il tipo di acquisizione programmata (immagine statica o clip video).

Per attivare la modalità di accesso normale, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1**—**8

Per attivare la modalità di accesso estesa, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2**—**8

Per controllare la modalità di accesso corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

8 니?

La modalità di accesso normale è l'impostazione predefinita.

Per configurare la fotocamera affinché invii un messaggio all'utente principale ogni volta che un utente attiva o disattiva le funzioni della fotocamera, inviare il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

1 **ت** 9

Per disattivare questa funzione, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 ـــ 9

Per controllare se la funzione è attiva o inattiva, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

9 — 9

Per impostazione predefinita, la funzione non è attiva.

L'utente principale può specificare se inviare immagini al telefono cellulare o all'indirizzo e-mail di un utente. **Per impostare il telefono**

cellulare come indirizzo a cui trasmettere tutte le immagini, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

7 – nome utente o numero di telefono – 1

Esempio:

7 Jane 1	
	J

Per impostare l'indirizzo e-mail come indirizzo a cui trasmettere tutte le immagini, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

7 – nome utente o numero di telefono – 2

Per controllare l'indirizzo utilizzato, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

7 - nome utente o numero di telefono -?

Esempio:

7 Jane ?



Per impostazione predefinita, le immagini vengono inviate a numeri di telefono.

Definire le impostazioni utente con l'applicazione Remote Camera Manager

Se si desidera cambiare nella fotocamera le informazioni relative all'utente, selezionare **Impostazioni** > **Utenti**. Per visualizzare l'elenco degli utenti correnti, selezionare **Opzioni** > **Scarica elenco utenti**. Per configurare un nuovo utente, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi utente**. Per rimuovere un utente dalla fotocamera, selezionare l'utente, quindi **Opzioni** > **Rimuovi utente**. È possibile cambiare le informazioni dell'utente principale, ma non è possibile rimuovere l'utente principale dalla fotocamera.

5. Configurare le impostazioni

Impostazioni della fotocamera

🛏 indica uno spazio.

Impostazioni delle immagini e dei video

Per impostare la risoluzione delle immagini, selezionare la risoluzione Minima (1), Normale (2), Alta (3) o Massima (4) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

10 - numero della risoluzione

Esempio:



La fotocamera utilizzerà la risoluzione Alta durante l'acquisizione delle immagini.

Per controllare la risoluzione corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

10**—**?

La risoluzione predefinita è Alta.

Per definire la dimensione dei clip video, selezionare Normale (1) o Grande (2) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

11 unumero della dimensione

Normale equivale a 100 KB e questa dimensione è adatta ai messaggi MMS. Grande equivale a 300 KB e questa dimensione può essere inviata solo come messaggi e-mail Internet e non come messaggi MMS. Consultare "Impostazioni dell'e-mail Internet (SMTP)" a pagina 54.

La dimensione predefinita per il clip video è Normale.

Per controllare la dimensione corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

11 **—**?

Per includere l'audio nei clip video, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

12**—**1

Per escludere l'audio dai clip video, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0**ت** 12

Per controllare le impostazioni correnti dell'audio, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

2 س 12

L'audio è incluso nei clip video per impostazione predefinita.

Per attivare lo zoom, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

13**—**1

Per disattivare lo zoom, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 **ب** 13

Per controllare le impostazioni correnti dello zoom, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

13**—**?

Per impostazione predefinita, lo zoom è disattivato.



Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, queste impostazioni sono disponibili in Impostazioni > Fotocamera. Se si desidera controllare le impostazioni correnti della fotocamera, selezionare Opzioni > Recupera imp. corr.. Dopo avere effettuato tutte le configurazioni necessarie, selezionare Opzioni > Invia per inviare le impostazioni modificate alla fotocamera.

```
Configurare le impostazioni
```

Impostazioni generali della fotocamera

Per assegnare un nome alla fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

14 - nome della fotocamera

Il nome può comprendere 20 caratteri e non deve contenere spazi.

Per ottenere un elenco di lingue per la fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

18

Per impostare la lingua per la fotocamera, selezionare la lingua desiderata dall'elenco e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

18 - numero della lingua nell'elenco

Esempio:



La fotocamera utilizzerà la terza lingua dell'elenco per rispondere al messaggio SMS.

Per configurare la fotocamera affinché utilizzi la lingua della carta SIM, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 **ب 1**8

Per controllare la lingua corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

18 **ட**?

Per impostazione predefinita, la fotocamera utilizza la lingua della carta SIM che è inserita.

Per verificare lo stato della batteria di backup della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

20 **—** ?

Per ripristinare le impostazioni predefinite della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

26 - codice di protezione utente principale

L'invio di questo messaggio cancella le impostazioni dell'utente e riavvia la fotocamera.

Per controllare il codice IMEI e le versioni hardware e software della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

? ا 28

L'utente principale può verificare il numero di messaggi inviati dalla fotocamera. **Per verificare il numero di messaggi trasmessi**, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

31**—**?

Per azzerare il contatore messaggi, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0**ت** 31

Impostazioni di data e ora

Ogni volta che la fotocamera riceve un messaggio SMS con cui viene creato un nuovo utente principale, inizia a utilizzare la data e l'ora riportate nel messaggio.

Per configurare l'orologio della fotocamera con il formato a 24 ore, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
22 __hh.mm
```

Esempio:



Per configurare l'orologio della fotocamera con il formato a 12 ore, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
22 uhh:mm uam
```

Esempio:



Per configurare l'orologio della fotocamera con il formato a 12 ore , inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

22 uhh:mm upm

Per impostazione predefinita, la fotocamera seleziona il formato dell'ora automaticamente.

Per verificare l'ora corrente dalla fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

22 **ب** 22

Per impostare la data della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

23 — aaaa — mm — gg

Esempio:

23 2004 06 22

Per controllare la data corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

23 **—**?

Per configurare il formato della data, selezionare anno-mese-giorno (1), mese-giorno-anno (2) o giorno-mese-anno (3) e inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

24 **—** numero

Per impostazione predefinita, la fotocamera seleziona il formato della data automaticamente.

Per controllare il formato della data corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

24 - 2

Per configurare la fotocamera affinché aggiorni automaticamente la data e l'ora utilizzando le informazioni della rete GSM, inviare il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

25**山**1

La fotocamera si riavvierà automaticamente dopo che l'aggiornamento automatico è stato attivato.

Questa funzione è disponibile solo se supportata dalla rete.

Non inviare altri comandi in guesto messaggio SMS.

Per disattivare l'aggiornamento automatico di data e ora, inviare il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

25 - 0

Per verificare che l'aggiornamento automatico di data e ora sia attivo, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

25-2

Per impostazione predefinita, l'aggiornamento automatico dell'ora è disattivato.



Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare Impostazioni > Impost. ora. Dopo avere effettuato tutte le configurazioni necessarie, selezionare Opzioni > Invia per inviare le impostazioni modificate alla fotocamera. Per visualizzare le impostazioni correnti dell'ora della fotocamera, selezionare **Opzioni** > **Recupera imp. corr.**.

Impostazioni delle notifiche

L'utente principale può configurare la fotocamera per l'invio di messaggi SMS di notifica, quando:

- la batteria è guasi scarica e la fotocamera si spegne;
- la temperatura nel luogo in cui è installata la fotocamera scende troppo o si alza troppo e la fotocamera non riesce a funzionare e si spegne;

- la fotocamera si accende dopo un'interruzione dell'alimentazione;
- la fotocamera si accende dopo una violazione del limite della temperatura;
- si verifica un'interruzione dell'alimentazione e la batteria di backup è in uso;
- la funzione di rilevamento del movimento è disattivata;
- l'acquisizione programmata è disattivata;
- la funzione di rilevamento del movimento è attiva e la fotocamera si spegne con il pulsante di accensione e spegnimento.

Per attivare le notifiche, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1 **ت** 29

Per disattivare le notifiche, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 **ـــ** 29

Per controllare se le notifiche sono in uso, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

29 **—** ?

Per impostazione predefinita, le notifiche sono in uso.

Se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare **Impostazioni > Generale** per trovare questa impostazione.

Quando si cambia un'impostazione, si riceverà un messaggio di conferma. **Per disattivare i messaggi di conferma**, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0**س** 30

Per attivare i messaggi di conferma, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1 **س** 30

Per controllare l'impostazione corrente del messaggio di conferma, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

? الـ 30

Per impostazione predefinita, i messaggi di conferma sono attivi.

Impostazioni di protezione

🛏 indica uno spazio.

Impostazioni per l'autenticazione degli utenti

L'utente principale può cambiare il codice di protezione dell'utente principale. **Per cambiare il codice di protezione**, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
32 - codice precedente - codice nuovo - codice nuovo
```

Esempio:

```
32 12345 54321
54321
```

Il codice di protezione dell'utente principale deve avere 5 cifre.

Gli utenti della fotocamera vengono autenticati tramite i numeri di telefono. Solo gli utenti che l'utente principale ha aggiunto all'elenco possono utilizzare la fotocamera. Disattivando l'autenticazione degli utenti, chiunque potrà utilizzare la fotocamera per acquisire immagini. **Per disattivare l'autenticazione degli utenti**, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0**ت** 33

Per attivare l'autenticazione degli utenti, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1 **ـــ** 33

Per controllare se l'autenticazione degli utenti è in uso, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

33 **ــ** ?

Per impostazione predefinita, l'autenticazione degli utenti è attiva.

Impostazioni del codice PIN

Per cambiare il codice PIN della carta SIM nella fotocamera, inviare il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

34 - codice PIN precedente - codice PIN nuovo - codice PIN nuovo

Esempio:



L'utente principale può configurare la fotocamera affinché richieda il codice PIN della carta SIM ogni volta che viene accesa. Quando la richiesta di codice PIN è attiva, la carta SIM è protetta e non può essere utilizzata in altri dispositivi GSM.

L'inserimento manuale del codice PIN è necessario solo durante il primo avvio. Il codice PIN viene memorizzato dalla fotocamera che lo utilizza automaticamente durante gli avvii successivi.

Per attivare la richiesta del codice PIN, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
35 - codice PIN - 1
```

Esempio:

35 4321 1



Per disattivare la richiesta del codice PIN, inviare il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

35 - codice PIN - 0

Per verificare che la richiesta del codice PIN sia attiva, inviare il sequente messaggio SMS alla fotocamera:

```
35 - codice PIN -?
```

Esempio:

35 4321 ?

Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare Impostazioni > Protezione.

Impost. connessione

🛏 indica uno spazio.

Impostazioni MMS

Per richiedere all'operatore della rete di inviare le impostazioni MMS tramite OTA, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

39 - numero del servizio - testo del servizio

Se è stato definito un utente principale per la fotocamera, sarà l'unico che potrà richiedere queste impostazioni. L'operatore della rete fornirà il numero di servizio e il messaggio di informazioni.

Le impostazioni MMS della Nokia Remote Camera sono identiche a quelle del telefono cellulare Nokia 7610.

Dopo aver richiesto le impostazioni, sarà necessario accettarle o rifiutarle. **Per accettare le nuove impostazioni**, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

99

Per rifiutarle, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

88



Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare Impostazioni > Connessione.

Impostazioni dei punti di accesso

È sufficiente configurare manualmente le impostazioni dei punti di accesso se le impostazioni MMS automatiche della fotocamera non

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

funzionano e l'operatore non supporta l'invio delle impostazioni tramite OTA.

Un punto di accesso MMS contiene tutte le impostazioni MMS necessarie. **Per creare un nuovo punto di accesso MMS per la fotocamera**, avviare il messaggio SMS con 40, quindi aggiungervi le seguenti impostazioni:

- 1 nome connessione
- 2 nome punto di accesso
- 3 nome utente per la connessione al punto di accesso
- 4 password per la connessione al punto di accesso
- 5 indirizzo della home page del punto di accesso
- 6-1 (autenticazione della connessione normale) o 6-2 (autenticazione della connessione protetta)
- 7 1 (protezione connessione attiva) o 7 0 (protezione connessione non attiva)
- 8 1 (modalità sessione temporanea) o 8 2 (modalità sessione permanente)
- 9 indirizzo IP della fotocamera o 9 0 se si desidera che la fotocamera selezioni l'indirizzo IP automaticamente
- 10 indirizzo IP del server dei nomi primario
- 11 indirizzo IP del server dei nomi secondario
- 12 indirizzo IP del server proxy
- 13 numero della porta proxy

Esempio:

```
40 1 casa 2 operatore
3 helenmill 4 4321 5
http://
mms.operatore.it 6 2 7
1 8 1 9 0 10
```

Il nome di connessione, il nome del punto di accesso, il nome utente e la password non possono contenere spazi.

Se non occorre configurare un'impostazione per il punto di accesso, non inserire nel messaggio il numero di questa impostazione. Se ad esempio non è necessario immettere il nome utente e la password, non inserirli.

Esempio:

```
40 1 casa 2 operatore
5 http://
mms.operatore.it 6 2 7
1 8 1 9 0 10
123.145.167.189
```

Per modificare le impostazioni del punto di accesso, avviare il messaggio SMS con 41, quindi inserire il numero del punto di accesso nell'elenco dei punti di accesso e scrivere il resto del messaggio. Ad esempio, per modificare il nome di connessione, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

41 - numero punto di accesso - 1 - nuovo nome connessione

Esempio:

41 2 1 MMS

In questo caso la fotocamera imposterà MMS come nome della connessione per il secondo punto di accesso nell'elenco dei punti di accesso.

Per ottenere un elenco dei punti di accesso definiti, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

40**—**?

Per rimuovere un punto di accesso dall'elenco, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

40 - 0 - numero del punto di accesso nell'elenco

Esempio:



La fotocamera rimuoverà il terzo punto di accesso dell'elenco.

Per verificare le impostazioni di un punto di accesso, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

40 -? -- numero del punto di accesso nell'elenco

Per impostare un punto di accesso per i messaggi MMS, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

42 – numero del punto di accesso nell'elenco

Per controllare il punto di accesso MMS corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

? ت 42

Per impostare un punto di accesso per i messaggi SMTP, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

43 - numero del punto di accesso nell'elenco

Per controllare il punto di accesso SMTP corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

43 **ட**?



Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare Impostazioni > Connessione. Per visualizzare le impostazioni di connessione correnti della fotocamera, selezionare ad esempio Impostazioni MMS > Opzioni > Recupera imp. corr..

Impostazioni dell'e-mail Internet (SMTP)

In aggiunta al servizio MMS, la fotocamera è anche in grado di inviare immagini e clip video a un indirizzo e-mail Internet utilizzando una connessione GPRS e un protocollo SMTP. Per utilizzare l'opzione e-mail Internet, effettuare quanto segue:

- Definire e utilizzare un punto di accesso adeguato all'invio di messaggi e-mail. Consultare "Impostazioni dei punti di accesso" a pagina 51.
- Definire le impostazioni del server e-mail, come illustrato in questa sezione.
- Selezionare SMTP come protocollo di invio della fotocamera, come descritto in questa sezione.
- Definire gli indirizzi e-mail degli utenti della fotocamera e selezionare e-mail come l'indirizzo di invio predefinito degli utenti. Consultare "Aggiungere utenti" a pagina 38.

Quando viene utilizzato il protocollo SMTP, la fotocamera può ad esempio inviare le immagini di rilevamento del movimento solo a un indirizzo e-mail, non direttamente a un telefono cellulare. Tuttavia, gli utenti possono ancora acquisire immagini e inviarle ai loro telefoni cellulari tramite MMS.

Per informazioni sulle impostazioni e-mail, contattare il fornitore di servizi.

Per definire il nome della casella postale, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
44 – 1 – nome casella postale
```

Per configurare l'indirizzo e-mail nel server e-mail in uso, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
44 - 21 - indirizzo e-mail
```

Per impostare l'indirizzo del server e-mail in uscita, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
44-3-indirizzo del server e-mail
```

Per impostare il nome utente per la connessione SMTP, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

44 - 4 - nome utente

Per impostare la password per la connessione SMTP, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

```
44 - 5 - password
```

Per controllare le impostazioni e-mail correnti, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

44 - 7



Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare Impostazioni > Connessione.

Per configurare il tipo di trasporto dei messaggi MMS, selezionare MMS per inviare i messaggi a un telefono cellulare (1) o SMTP per inviare i messaggi a un e-mail (2) e inoltrare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

38 - numero del tipo di trasporto

Esempio:

38 1	
l	J

La fotocamera invierà i messaggi multimediali tramite MMS.

Per controllare il tipo di trasporto corrente, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

38 -?

Per impostazione predefinita, il tipo di trasporto è il messaggio MMS.



Suggerimento: se si utilizza l'applicazione Remote Camera Manager, selezionare Impostazioni > Fotocamera.

Impostazioni della rete GSM

L'utente principale può scegliere l'operatore della rete da utilizzare, ad esempio guando esegue il roaming da una rete a un'altra. Per visualizzare un elenco di reti disponibili, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

36

L'elenco contiene i nomi degli operatori di rete disponibili e i relativi numeri.

Per selezionare un operatore della rete, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

36 - numero dell'operatore nell'elenco degli operatori

Esempio:



La fotocamera utilizzerà il secondo operatore della rete presente nell'elenco.

Per configurare la selezione automatica dell'operatore della rete, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0**س**36

Per controllare se l'operatore della rete è in uso, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

36**—**?

Per impostazione predefinita, la selezione automatica della rete è attiva.

Per configurare il numero di telefono del centro servizi SMS, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

37 - numero di telefono del centro servizi SMS

Se il numero di telefono è sbagliato, la fotocamera non sarà in grado di inviare i messaggi.

La maggior parte degli operatori ha inserito il numero di telefono del centro servizi SMS sulla carta SIM e non occorre cambiarlo.

Per verificare il numero di telefono del centro servizi SMS, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

?**ت** 37

Configurare la fotocamera con un PC

Per configurare la fotocamera con software per PC, è possibile scaricare il software Configurazione PC per la Nokia Remote Camera all'indirizzo www.nokia.com. Configurazione PC viene eseguito sui sistemi operativi Windows 2000/XP e richiede 15 MB di spazio libero su disco. Per utilizzare Configurazione PC, è necessario avere un PC compatibile che si connette alla fotocamera con la tecnologia senza fili Bluetooth o il cavo dati DKU-2 disponibile come accessorio separato. Per ulteriori informazioni sulla connettività del PC, vedere la Guida in linea di Configurazione PC.

Stabilire una connessione via cavo

- 1 Aprire il cover posteriore della fotocamera e collegare il cavo dati DKU-2 al connettore dati della fotocamera e a un PC. Vedere la "Figura 3" a pagina 12.
- 2 Accendere la fotocamera e attendere finché il PC non l'avrà rilevata.
- 3 Dal menu principale di Configurazione PC selezionare File > Impostazioni di connessione, quindi scegliere la porta COM corretta. Scegliere OK.

Sarà possibile iniziare a utilizzare Configurazione PC.

Stabilire una connessione Bluetooth

Se il PC supporta la tecnologia senza fili Bluetooth, sarà possibile connettere il PC alla fotocamera tramite Bluetooth. Per informazioni sull'avvio di Bluetooth sul PC e sull'indirizzo Bluetooth del PC, fare riferimento al manuale d'uso del PC o del dispositivo Bluetooth per PC.

- 1 Verificare che la radio Bluetooth del PC sia attiva, che il PC si trovi in un raggio di 10 metri dalla fotocamera e che non vi siano ostacoli tra la fotocamera e il PC.
- 2 Inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

83 – Indirizzo Bluetooth del PC

- La fotocamera accetta questo messaggio solo dall'utente principale.
- 3 La fotocamera si connette al PC. Quando il PC chiede il codice di
 - 58 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

protezione Bluetooth, inserire il codice di protezione corrente dell'utente principale.

Se non funziona, effettuare quanto segue:

1 Inviare il seguente messaggio SMS per rendere visibile la radio Bluetooth della fotocamera:

81 **---** 1

- **2** Aprire l'applicazione che individua il dispositivo Bluetooth sul PC. L'applicazione visualizza i dispositivi Bluetooth disponibili.
- **3** Selezionare la fotocamera e creare una connessione tramite la porta seriale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale d'uso del PC o al dispositivo Bluetooth per il PC. Quando si avvia il software Configurazione PC, selezionare la porta seriale corrispondente dalle impostazioni di connessione di Configurazione PC.
- 4 Dopo aver creato la connessione, è possibile ripristinare la modalità nascosta della radio Bluetooth della fotocamera inviando il seguente messaggio SMS:

0 — 81

Se per la fotocamera non è stato creato l'utente principale, chiunque potrà creare una connessione Bluetooth tra la fotocamera e un PC.

6. LED

La fotocamera è dotata di LED che indicano lo stato delle funzioni della fotocamera. Vedere la "Figura 1" a pagina 11.

Avvio

Quando la fotocamera si avvia, i LED sono verdi ed emettono una luce a intermittenza.

Stato della batteria

Il LED della batteria [] indica lo stato della batteria di backup: Verde: la batteria è carica.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Verde lampeggiante: la fotocamera è collegata a una fonte di alimentazione esterna e la batteria è in carica.

Arancione: la batteria è metà vuota

Rosso: la batteria non è carica, caricarla.

Stato della potenza del segnale

II LED della potenza del segnale Ψ indica lo stato della rete GSM:

Verde: potenza del segnale buona.

Arancione: potenza del segnale adeguata.

Rosso: potenza del segnale insufficiente.

Rosso lampeggiante: nessuna connessione di rete.

Stato della fotocamera

II I FD [] indica lo stato della fotocamera.

Verde: la fotocamera non è attiva.

Verde lampeggiante: la fotocamera sta inviando un'immagine.

Arancione: la fotocamera sta girando un clip video.

Arancione lampeggiante: una chiamata audio è attiva.

Rosso: la funzione di rilevamento del movimento è attiva.

Rosso lampeggiante: la funzione di rilevamento del movimento si sta attivando.

Stato della carta SIM

Û	Ψ	\bigcirc	Stato
Rosso e verde lampeggiante	Rosso e verde lampeggiante	Rosso e verde lampeggiante	Inserire la carta SIM in modo
			corretto
Arancione	Arancione	Arancione	Carta SIM
lampeggiante	lampeggiante	lampeggiante	rifiutata
Rosso			Inserire codice
lampeggiante			PIN
Rosso	Rosso		Inserire codice
lampeggiante	lampeggiante		PUK
Rosso	Rosso	Rosso	Errore nel
lampeggiante	lampeggiante	lampeggiante	prodotto,
			contattare il
			servizio di
			assistenza

Se si desidera evitare che la fotocamera venga notata, è possibile disattivare i LED.

Per disattivare i LED della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

0 **ب** 19

Per attivare i LED della fotocamera, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

1**س** 1

Per controllare se i LED sono in uso, inviare il seguente messaggio SMS alla fotocamera:

? 🗆 19

7. Accessori

Gli accessori disponibili per la Nokia Remote Camera sono:

- Caricabatterie veicolare Nokia LCH-12: caricabatterie a tensione multipla che si inserisce nell'accendino dell'automobile e carica la batteria.
- Batteria Nokia BL-5C: la batteria basata su Li-lon fornisce potenza in una confezione sottile e leggera.
- Cavo di collegamento Nokia DKU-2: un cavo USB per collegare un PC compatibile e la fotocamera. Questo cavo supporta l'utilizzo del software Configurazione PC. Per funzionare il cavo richiede un driver apposito.

Tenere tutti gli accessori fuori dalla portata dei bambini.

Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

8. Precauzioni e manutenzione

Questo dispositivo, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura. I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a tutelare i propri diritti durante il periodo di garanzia.

Non usare o lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venirne irrimediabilmente compromessi i meccanismi.

Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.

Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può

formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.

Non tentare di aprire il dispositivo in modi diversi da quelli indicati nel manuale.

Non fare cadere, battere o scuotere il dispositivo poiché i circuiti interni e i meccanismi del dispositivo potrebbero subire danni.

Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il dispositivo.

Non dipingere il dispositivo. La vernice può inceppare i meccanismi impedendone l'uso corretto.

Usare un panno morbido, pulito e asciutto per pulire qualsiasi tipo di lenti (come, ad esempio le lenti della fotocamera, del dispositivo di rilevazione del movimento e del sensore di luminosità).

Tutti i suggerimenti sopra riportati sono validi per il dispositivo, la batteria, il caricabatterie o qualunque altro accessorio. In caso di malfunzionamento di uno qualsiasi di questi dispositivi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

9. Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Ambiente operativo

Attenersi a qualunque disposizione specifica in vigore nel luogo in cui ci si trova e spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando il suo utilizzo può causare interferenze o situazioni di pericolo. Usare il dispositivo solo nella normale posizione di funzionamento. Per garantire la conformità con le direttive che regolano l'esposizione alle radiofrequenze, utilizzare solo accessori omologati da Nokia per l'uso con questo dispositivo.

Apparecchiature mediche

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni senza fili, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchiature mediche prive di adeguata protezione. Consultare un medico o la casa produttrice dell'apparecchiatura medica che interessa per sapere se è adeguatamente schermata da segnali a radiofrequenza e per avere maggiori informazioni in proposito. Spegnere il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui siano esposte disposizioni a riguardo. Ospedali o strutture sanitarie in genere possono fare uso di apparecchiature che potrebbero essere sensibili a segnali a radiofrequenza.

Pacemaker

Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm tra un dispositivo senza fili e un pacemaker al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Tali raccomandazioni sono conformi con l'attività di ricerca indipendente e le raccomandazioni di Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker devono tenere sempre il dispositivo a più di 15,3 cm dal proprio pacemaker quando il dispositivo è acceso.

Se, per qualsiasi motivo, si sospetta il verificarsi di un'interferenza, spegnere immediatamente il dispositivo.

Apparecchi acustici

Alcuni dispositivi senza fili digitali possono interferire con alcuni apparecchi acustici. Se si verificano delle interferenze, rivolgersi al proprio operatore.

Veicoli

Non installare la fotocamera in un veicolo. Non usare la Nokia Remote Camera o il telefono cellulare per controllare o configurare la fotocamera quando si è intenti alla guida; parcheggiare prima il veicolo.

Ricordare che la sicurezza stradale è sempre la cosa più importante!

L'uso del dispositivo in aereo è proibito. Spegnere il dispositivo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

Aree a rischio di esplosione

Spegnere il dispositivo quando ci si trova in aree con un'atmosfera potenzialmente esplosiva e seguire tutti i segnali e tutte le istruzioni indicate. Le aree a rischio di esplosione includono quelle in cui verrebbe normalmente richiesto di spegnere il motore del proprio veicolo. Eventuali scintille in tali aree possono provocare un'esplosione o un incendio causando seri danni fisici o perfino la morte. Spegnere il dispositivo in prossimità dei distributori di carburante nelle stazioni di servizio. Attenersi strettamente a gualungue disposizione relativa all'uso di apparecchiature radio nei depositi di carburante, nelle aree di immagazzinaggio e distribuzione di combustibili, negli stabilimenti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi. Le aree a rischio di esplosione sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tra queste vi sono le aree sottocoperta sulle imbarcazioni; le strutture di trasporto o immagazzinaggio di sostanze chimiche; i veicoli che usano gas liguidi di petrolio, cioè GPL (come il propano o butano) e aree con aria satura di sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere e polveri metalliche.

10. Specifiche tecniche

Temperatura di funzionamento	Funzionalità completa: da -20°C a +40°C Funzionalità ridotta: da +40°C a +50°C
Umidità relativa	4%100%
Illuminazione	In condizioni di illuminazione normali la fotocamera acquisisce immagini a colori. In condizioni di scarsa luminosità la fotocamera include una sorgente di luce a infrarossi. Le immagini acquisite con la luce a infrarossi sono nella scala di grigi. L'area di copertura della luce a infrarossi è di circa 5 metri.
Area di messa a fuoco	Minimo 0,5 metri
Risoluzione	Immagine statica: 1152 x 864 (massima), 640 x 480 (alta), 320 x 240 (normale), 160 x 120 (base) Clip video: 176 x 144
Durata clip video	MMS: minimo 10 secondi SMTP: minimo 30 secondi
Formato immagini	jpeg
Formato video	H.263
Angolo di visualizzazione della fotocamera	Normale: 55 gradi Con zoom: 28 gradi
Area di copertura del rilevamento del movimento alla temperatura ambiente	Normale: 5 metri Sensibile: 8 metri La distanza dalla quale la fotocamera rileva il movimento dipende dalla temperatura circostante.
Connessione audio	Comunicazione normale nel raggio di 4 metri

Tempo di funzionamento della batteria di backup alla temperatura ambiente	In standby: fino a 12 ore Quando la funzione di rilevamento del movimento è attiva: fino a 5 ore
Classe di protezione	IP 54
Classe ambientale	ETSI 300 019-2-4, classe 4.2H

11. Elenco di comandi

Azione	Messaggio
Acquisire un'immagine statica	1
Acquisire un clip video	11
Attivare il rilevamento del movimento utilizzando le impostazioni precedenti	2
Attivare immediatamente il rilevamento del movimento	2-1
Attivare il rilevamento programmato del movimento	2 —2 —ora di attivazione —ora di disattivazione
Definire il numero di eventi di rilevamento del movimento	2 — 4 — numero di eventi da 0 a 99
Disattivare il rilevamento del movimento	20
Attivare il rilevamento programmato del movimento utilizzando le impostazioni precedenti	4
Attivare l'acquisizione programmata e definire l'intervallo delle immagini	4 ـــ 1 ـــ hh:mm
Configurare la fotocamera affinché acquisisca immagini a un'ora specifica	4-2-ora
Definire il numero di immagini programmate	4⊶4⊶numero di eventi da 0 a 99
Disattivare l'acquisizione programmata	40

Controllare la temperatura nel luogo in cui è installata la fotocamera	3
Verificare la temperatura nel luogo in cui è installata la fotocamera durante le 24 ore precedenti	31
Attivare la notifica della temperatura e	3 – 2 – limite
definire i limiti superiore e inferiore della	inferiore 🖵 limite
temperatura	superiore
Disattivare la notifica della temperatura	30
Verificare il valore di un'impostazione	Numero
	dell'impostazione 🛶?