

# **Nokia Remote Camera**

## **Kullanım kılavuzu**

## UYGUNLUK BİLDİRİMİ

NOKIA CORPORATION olarak biz, tamamen kendi sorumluluğumuzda olmak üzere PT-6 ürününün aşağıdaki yönetmeliğin (Council Directive: 1999/5/EC) ilgili maddelerine uygun olduğunu beyan ederiz. Uygunluk Bildirimi'nin kopyasını [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/) adresinde bulabilirsiniz.

© 2004–2005 Nokia telif hakkıdır. Tüm hakları mahfuzdur.

Bu belge içindekilerin tamamı veya bir bölümü, Nokia'nın önceden yazılı izni alınmaksızın herhangi bir biçimde yeniden oluşturulamaz, kopyalanamaz, çoğaltılamaz, taktit edilemez, başka bir yere aktarılamaz, dağıtılamaz, saklanamaz veya yedeklenemez.

Nokia, Nokia Connecting People ve N-Gage, Nokia Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri, kendi sahiplerinin ticari markaları ve ticari adları olabilir.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia, sürekli bir gelişim politikası izlemektedir. Nokia, bu belgede tanımlanan herhangi bir üründe önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik ve yenilik yapma hakkını saklı tutar.

Nokia, hiçbir durumda, meydana gelme nedeni ne olursa olsun oluşabilecek herhangi bir gelir, kar veya veri kaybından veya özel, arızı, bir netice olarak hasıl olan ya da dolaylı hasar ve kayıplardan sorumlu tutulamaz.

İşbu belgenin içeriği "olduğu gibi" sunulmaktadır. Yürürlükteki kanunların gerektirdiği haller dışında, ticari olarak satılabilirlik, iyi bir evsafa olma ve belirli bir amaca uygunluk ile ilgili zımni garantiler de dahil olmak üzere ancak bunlarla kısıtlı olmamak şartıyla, işbu belgenin doğruluğu, güvenilirliği veya içeriği ile ilgili olarak, açık veya zımni herhangi bir garanti verilmemiştir. Nokia, herhangi bir zamanda, önceden bildirimde bulunmaksızın, işbu belgeyi değiştirme veya geçersiz kılma hakkını saklı tutar.

Bazı ürünlerin temini, bölgelere göre farklılık gösterebilir. Bu konuda, lütfen size en yakın Nokia bayiine danışınız.

## İhraç Kontrolleri

Bu cihaz, Amerika Birleşik Devletleri'nin ve diğer ülkelerin ihracat yasalarına ve düzenlemelerine tabi olan parça, teknoloji veya yazılım içerebilir. Kanunlara aykırı değişiklik yapılamaz.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

2. Baskı TR, 9233604

## **CE 168**

### **Uygunluk Deęerlendirme Kuruluđu**

BABT (The British Approvals Board for Telecommunications)  
Claremont House, 34 Molesey Road, Walton on Thames,  
Surrey, KT12 4RQ England  
Tel: +44(0)1932 251251 Fax: +44(0)1932 251252

### **Üretici Firma**

Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland  
Tel: +358 7180 08000 Fax: +358 7180 38226

# Güvenliğiniz için

Bu basit talimatları okuyun. Bu talimatlara uyulmaması tehlikeli ya da yasalara aykırı olabilir.



## GÜVENLİ BİR BİÇİMDE AÇMA

Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu veya girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.



## YOL GÜVENLİĞİ ÖNCE GELİR

Cihazı bir araca monte etmeyin. Araba kullanırken cihazı veya cihazın kumandası ya da yapılandırması amacıyla cep telefonunuzu kullanmayın; önce aracı park edin.



## GİRİŞİM

Tüm kablosuz cihazlar, performansı etkileyebilecek girişime maruz kalabilir.



## HASTANELERDE KAPATIN

Her türlü kısıtlamaya uyun. Tıbbi cihazların yakınında cihazı kapatın.



## UÇAKTA KAPATIN

Her türlü kısıtlamaya uyun. Kablosuz cihazlar uçuşta girişime neden olabilir.



## YAKIT İKMALİ SIRASINDA KAPATIN

Cihazı yakıt ikmal noktalarında kullanmayın. Yakıt veya kimyasalların yakınında kullanmayın.



## PATLAMA YAKININDA KAPATIN

Her türlü kısıtlamaya uyun. Patlama yapılan yerlerde cihazı kullanmayın.



## DİKKATLİ KULLANIN

Ürün belgelerinde açıklandığı şekilde yalnızca normal konumda kullanın.



## KALİFİYE SERVİS

Bu ürünü yalnızca kalifiye personel onarabilir.



## DONANIMLAR VE BATARYALAR

Yalnızca onaylı donanımları ve bataryaları kullanın. Uyumsuz ürünler bağlamayın.



## YEDEK KOPYALAR

Tüm önemli bilgilerin yedek kopyalarını almayı veya yazılı kayıtlarını bulundurmamayı hatırlayın.



## DİĞER CİHAZLARA BAĞLAMA

Başka bir cihaza bağlarken, ayrıntılı güvenlik talimatlar için cihazın kullanım kılavuzunu okuyun. Uyumsuz ürünler bağlamayın.

# İçindekiler

---

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. Giriş .....</b>                                          | <b>7</b>      |
| Kameranız hakkında .....                                       | 8             |
| Şebeke servisleri .....                                        | 8             |
| Batarya bilgileri .....                                        | 9             |
| Batarya ve güç kaynağı .....                                   | 9             |
| Şarj etme ve bataryayı boşaltma .....                          | 9             |
| Islak ve nemli koşullar.....                                   | 10            |
| Satış paketinin içindekiler.....                               | 11            |
| Kameranın özellikleri.....                                     | 11            |
| <br><b>2. İlk kullanım hazırlıkları .....</b>                  | <br><b>12</b> |
| Kamerayı monte etme.....                                       | 17            |
| Kamerayı kapatma .....                                         | 20            |
| Remote Camera'yı indirme .....                                 | 20            |
| Web'de Nokia desteği .....                                     | 21            |
| <br><b>3. Temel kullanım.....</b>                              | <br><b>21</b> |
| Görüntü çekme.....                                             | 22            |
| Kamerayı telefonla arama.....                                  | 24            |
| Hareket algılama .....                                         | 24            |
| Hareket algılama ayarları.....                                 | 26            |
| Hareket algılama ile Remote Camera Manager'ı kullanma.....     | 29            |
| Zamanlı görüntüleme.....                                       | 29            |
| Zamanlı görüntüleme ayarları .....                             | 31            |
| Zamanlı görüntüleme ile Remote Camera Manager'ı kullanma ..... | 33            |
| Termometre.....                                                | 33            |
| Termometre ayarları .....                                      | 35            |
| Termometre ile Remote Camera Manager'ı kullanma .....          | 35            |
| <br><b>4. Kullanıcı ayarları.....</b>                          | <br><b>36</b> |
| Ana kullanıcıyı tanımlama .....                                | 36            |
| Kullanıcı ekleme.....                                          | 37            |
| Kullanıcı ayarları.....                                        | 38            |
| Kullanıcı ayarlarını Remote Camera Manager ile tanımlama ..... | 40            |
| <br><b>5. Ayarları yapılandırma .....</b>                      | <br><b>41</b> |
| Kamera ayarları.....                                           | 41            |
| Görüntü ve video ayarları .....                                | 41            |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Genel kamera ayarları .....                  | 43        |
| Saat ve tarih ayarları.....                  | 44        |
| Bildirim ayarları .....                      | 46        |
| Güvenlik ayarları.....                       | 47        |
| Kullanıcı doğrulama ayarları.....            | 48        |
| PIN kodu ayarları.....                       | 48        |
| Bağlantı ayarları.....                       | 50        |
| MMS ayarları.....                            | 50        |
| Erişim noktası ayarları .....                | 50        |
| İnternet e-posta ayarları (SMTP) .....       | 53        |
| GSM şebekesi ayarları.....                   | 55        |
| Kamerayı bir bilgisayarla yapılandırma ..... | 56        |
| Bir kablo bağlantısı kurma.....              | 57        |
| Bir Bluetooth bağlantısı kurma .....         | 57        |
| <b>6. Işıklı göstergeler .....</b>           | <b>58</b> |
| <b>7. Donanımlar.....</b>                    | <b>60</b> |
| <b>8. Bakım ve onarım.....</b>               | <b>60</b> |
| <b>9. Ek güvenlik bilgileri.....</b>         | <b>61</b> |
| <b>10. Teknik özellikler .....</b>           | <b>64</b> |
| <b>11. Komutlar listesi .....</b>            | <b>65</b> |

# 1. Giriş

---

Nokia Remote Camera, hareket algılayıcı, termometre ve mikrofonla donatılmış bir görüntüleme cihazıdır. Kamerayla uzaktan fotoğraf ve video klip çekebilir ve bu görüntüleri multimedya mesajlaşma (MMS) özelliği olan cep telefonunuza veya bir e-posta adresine gönderebilirsiniz. Kameraya kısa mesajlarla (SMS) veya kameradan uyumlu bir cep telefonuna indirilebilen Remote Camera Manager uygulamasıyla kumanda edebilir ve yapılandırmasını gerçekleştirebilirsiniz. Bkz: "Remote Camera'yı İndirme", sayfa 20.

Kamerayı, satış paketinde bulunan Nokia güç kaynağı AC-12 ile birlikte kullandığınızda dış mekanlarda da çekim yapabilirsiniz. Kamerayı yağmurun altında tutmayın.

Nokia Remote Camera'yı kullanmak için aşağıdakiler gerekir:

- SIM kartı ve MMS servisi olan GPRS özellikli bir cep telefonu aboneliği.
- Renkli ekranlı, MMS ve SMS özellikli bir cep telefonu.
- Telefonun ve kameranin bulunduğu mekanda, sinyal gücü yeterince yüksek GSM/GPRS şebeke kapsama alanı ve MMS servisi kapsama alanı.
- Görüntülerin e-posta adresinize gönderilmesini istiyorsanız, kullanılabilen bir e-posta adresi.



**Not:** Ulusal yasalar ve düzenlemeler, görüntü kaydı ve bu türden verilerin işlenmesi ve kullanımı hakkında sınırlamalar getirmiş olabilir. Bu özelliği yasadışı bir biçimde kullanmayın. Başkalarının özel hayatlarına ve diğer meşru haklarına saygı gösterin ve veri koruma, gizlilik ve kamuya duyurma gibi konuların tabi olduğu tüm yasalara uyun.



**Not:** Yalnızca uyumlu multimedya mesajı veya e-posta özellikleri sunan cihazlar multimedya mesajlarını alabilir ve görüntüleyebilir.



**Önemli:** E-posta mesajları veya multimedya mesajı nesneleri virüs içerebilir veya cihazınız ya da PC'niz için başka şekillerde zararlı olabilir. Gönderenin güvenilirliğinden emin değilseniz hiçbir eki açmayın.



**Not:** Uyumlu cep telefonunuzun ne büyüklükteki MMS mesajlarını alabildiğini kontrol edin. Şebeke operatörünüz MMS mesajlarının boyutunu sınırlandırabilir. Ayrıntıları şebeke operatörünüzden öğrenin.

Kameradan gönderilen görüntülerin ve mesajların ücreti, kameradaki SIM kart aboneliğine fatura edilir.

Cihazınız normal 160 karakterlik sınırı aşan kısa mesajlar göndermeyi destekler. Mesajınız 160 karakteri aşıyorsa, iki veya daha fazla mesajdan oluşan bir dizi olarak gönderilir.

## ■ Kameranız hakkında

Bu kılavuzda tanıtılan kablosuz cihaz, GSM 900/1800 şebekesinde kullanılmak üzere onaylanmıştır. Şebekeler hakkında daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bu cihazın özelliklerini kullanırken tüm yasalara riayet edin ve başkalarının özel hayatlarına ve meşru haklarına saygı gösterin.



**Uyarı:** Bu cihazın herhangi bir özelliğini kullanabilmeniz için cihazın açık olması gerekir. Kablosuz cihaz kullanımının girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.

## ■ Şebeke servisleri

Cihazı kullanabilmeniz için bir kablosuz servis sağlayıcısından servis almanız gerekir. Bazı şebekelerin, şebeke servislerinin kullanımını etkileyecek kısıtlamaları olabilir. Örneğin, bazı şebekeler dile bağlı tüm karakterleri ve servisleri desteklemeyebilir.

Bu şebeke servislerinden herhangi birini kullanmadan önce, söz konusu servislere servis sağlayıcınız aracılığıyla abone olmanız ve servis sağlayıcınızdan servislerin kullanımına ilişkin talimatları almanız gerekir.



**Not:** Kullanılabilirlik, ücretler ve SIM hizmetlerinin kullanımı hakkında bilgi için SIM kart satıcınıza, örneğin, şebeke operatörünüze, servis sağlayıcınıza veya diğer satıcılara başvurun.

## ■ Batarya bilgileri

Nokia Remote Camera'da, şebeke akımı kesildiği zaman kullanılan yedek bir batarya vardır. Bu nedenle, yedek batarya dolu olduğu sürece, elektrik kesintilerinde kamerayı kapatmak gerekmez.

### Batarya ve güç kaynağı

Herhangi bir güç kaynağını bu cihazla kullanmadan önce model numarasını kontrol edin. Bu cihaz Nokia güç kaynağı AC-12 ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



**Uyarı:** Yalnızca, bu modelle birlikte kullanılması Nokia tarafından onaylanmış olan bataryaları, güç kaynaklarını ve donanımları kullanın. Başka türden batarya, güç kaynağı veya donanım kullanılması onay veya garantileri geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

Onaylı donanımları edinmek için satıcınıza başvurun.

Herhangi bir donanımın güç kablosunu prizden çekerken, kabloyu değil fişi kavrayın ve çekin.

Cihazınız ve donanımları küçük parçalar içerebilir. Bunları küçük çocukların erişiminden uzak tutun.

Bataryayı çıkarmadan önce mutlaka cihazı kapatın ve güç kaynağıyla bağlantısını kesin.

### Şarj etme ve bataryayı boşaltma

Yedek batarya yüzlerce kez kullanılabilmesine karşın, sonunda tükenecektir. Kullanım süresi normalin iyice altına düştüğünde yeni bir batarya satın alın. Yalnızca Nokia'nın onayladığı bataryaları kullanın.

Tam olarak şarj edilmiş bir batarya kullanılmadan bırakıldığında zaman içinde boşalır. Aşırı düşük veya yüksek sıcaklıklar bataryanızın şarj yeteneğini etkileyebilir.

Bataryayı amacı doğrultusunda kullanın. Asla zarar görmüş batarya veya şarj cihazını kullanmayın.

Bataryaya kısa devre yaptırmayın. Bozuk para, toka veya kalem gibi metal bir nesnenin bataryanın + ve – uçlarının doğrudan bağlantısına neden olması kazara kısa devreye yol açabilir. (Bataryanın + ve – uçları metal şeritler şeklinde görünür.) Bu durum örneğin cebinizde veya çantanızda yedek bir batarya taşıyorsanız ortaya çıkabilir. Uçlara kısa devre yaptırmak bataryaya veya kısa devre bağlantısına neden olan nesneye hasar verebilir.

Bataryayı sıcak veya soğuk yerlerde tutmak bataryanın kapasitesini ve ömrünü azaltır. Bataryası sıcak veya soğuk olan bir cihaz, batarya tam olarak şarj edilmiş olsa bile geçici bir süre için çalışmayabilir. Batarya performansı, özellikle donma noktasının altındaki sıcaklıklarda sınırlıdır.

Bataryaları ateşe atmayın! Bataryaları yerel düzenlemelere uygun bir biçimde atın. Geri dönüşüm olanaklarını değerlendirin. Bataryaları, evin diğer çöplerini attığınız gibi atmayın.

## ■ Islak ve nemli koşullar

Cihazın çalışma sıcaklığı -20°C ile +50°C arasındadır. Cihazı (ve Nokia güç kaynağı AC-12'yi) çalışma sıcaklığı sınırları içindeki normal dış mekan koşullarında kullanabilirsiniz. Cihazı suya daldırmayın. Cihazı yağmur alabilecek yerlere monte etmeyin. Kamerayı dış mekanda kullanırken, dış mekan koruyucusunu takın.

Cihaz veya sistem konektörü tuzlu suya maruz kalırsa, korozyonu önlemek için hemen temiz suya batırılmış yumuşak bir bezle silerek temizleyin. Cihaz iyice kurulanmalıdır.

Arka kapağı açmadan önce, içine su kaçmasını önlemek için cihazı kurutun. SIM kart ve batarya suya dayanıklı değildir.

Güç konektörü ıslak veya nemliyken asla cihazı şarj etmeyin.

Nemlenmiş cihazları kesinlikle elektrikli donanımlarla birlikte kullanmayın.



**Not:** Cihazın içinin ve arka kapak contalarının kuru ve temiz olduğundan ve içeride herhangi bir yabancı cisim bulunmadığından emin olun. Yabancı cisimler su geçirmez contalara zarar verebilir.



**Önemli:** Bu cihazla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış donanımlar, cihazın kendisinin sahip olduğu sağlamlık veya suya dayanıklılık özelliklerine sahip değildir.



**Önemli:** Islak veya nemli durumdaki güç kaynağını şebeke prizine takmayın.

## ■ Satış paketinin içindekiler

Nokia Remote Camera satış paketi aşağıdakileri içerir:

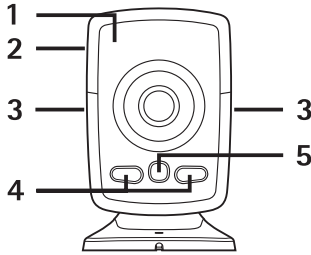
- Nokia Remote Camera
- Yedek batarya BL-5C
- Güç kaynağı AC-12
- Stand kapağı
- Kamerayı duvara veya tavana monte etmeye yarayan montaj kiti
- Dış mekanda kamerayı sıcaktan ve yağmurdan koruyan dış mekan koruyucusu
- Kullanım kılavuzu

## ■ Kameranın özellikleri

Kamerada, aşağıdaki parçalar bulunur:

- Işıklı göstergeler (1)
- Kamerayı açma ve PIN kodunu girme düğmesi (2)
- Arka kapağı açma düğmeleri (3)
- Zayıf ışıktaki fotoğraf ve video klip çekmek için kızılötesi ışık kaynakları (4)

- Hareket algılayıcı (5)



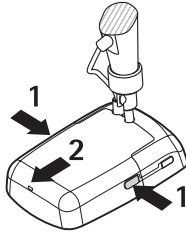
Şekil 1

## 2. İlk kullanım hazırlıkları

- 1 Kameranın arka kapağını çıkarmak için kenardaki düğmelere basıp (1), kapağı ok yönünde kaydırın (2).

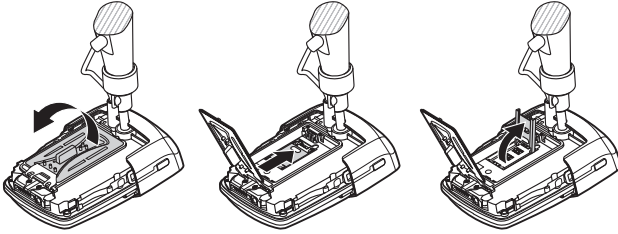


**Not:** Kapağı çıkarmadan önce mutlaka cihazı kapatıp güç kaynağıyla ve diğer cihazlarla bağlantısını kesin. Kapakları değiştirirken elektronik parçalara dokunmaktan kaçının. Cihazı daima kapakları takılı olarak saklayın ve kullanın.



Şekil 2

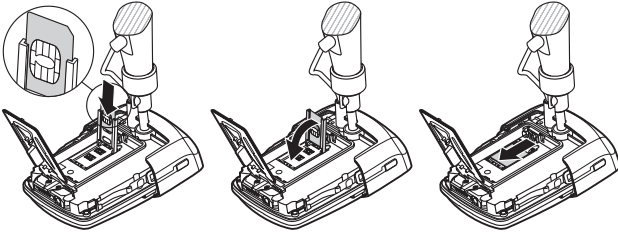
- 2 Batarya kapağını açın ve SIM kart tutucusunu serbest bırakın.



Şekil 3

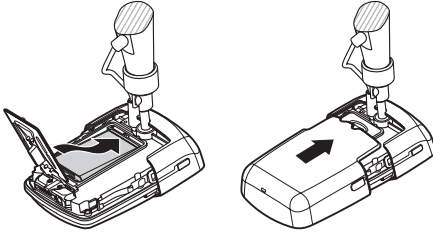
- 3 SIM kartınızı Şekil 4'te gösterildiği gibi SIM kart tutucusuna takın ve SIM kart tutucusunu kapatın.

Tüm SIM kartları küçük çocukların erişiminden uzak tutun. SIM kart edinmek ve SIM kart servislerinin kullanımı hakkında bilgi almak için SIM kart satıcınıza başvurun. Bu, servis sağlayıcı, şebeke operatörü veya başka bir satıcı olabilir.



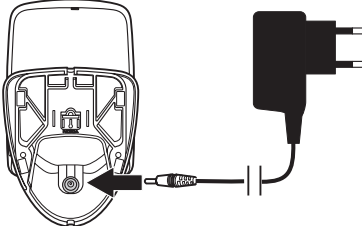
Şekil 4

- 4 Bataryayı takın, batarya kapağını kapatın ve arka kapağı yerine yerleştirin. Bataryayı çıkarmadan önce mutlaka cihazı kapatın ve şarj cihazıyla bağlantısını kesin.



Şekil 5

- 5 Güç kaynağının bir ucunu şebeke prizine, diğer ucunu kamera standının alt kısmına bağlayın. Kameranın şarj edilmeye başlaması için 15 dakika bekleyin (ışıklı gösterge  yeşil renkte yanıp sönmeye başlar). Güç kaynağı aynı zamanda yedek bataryayı da şarj eder.



Şekil 6

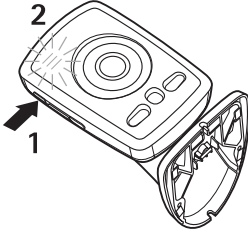
Herhangi bir şarj cihazını veya güç kaynağını bu cihazla kullanmadan önce model numarasını kontrol edin. Bu cihaz Nokia güç kaynağı AC-12 ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



**Uyarı:** Yalnızca, bu modelle birlikte kullanılması Nokia tarafından onaylanmış olan bataryaları, güç kaynaklarını ve donanımları kullanın. Başka türden batarya, güç kaynağı veya donanım kullanılması onay veya garantileri geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

Onaylı donanımları edinmek için satıcınıza başvurun. Herhangi bir donanımın güç kablosunu prizden çekerken, kabloyu değil fişi kavrayın ve çekin.

- 6 Açma kapama düğmesine (1) 2 saniye süreyle basarak kamerayı açın. Işıklı göstergeler yukarı aşağı hareket eder (2).



Şekil 7



**Uyarı:** Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu veya girişime ya da tehlikeye neden olabileceği durumlarda Nokia Remote Camera'yı açmayın.

- 7 SIM kartta PIN kodu isteme özelliği devre dışı bırakılmışsa 8. adıma geçin.

SIM kartta PIN kodu isteme özelliği etkinse, ışıklı göstergelerde  harfi yanıp söner ve SIM kartın PIN kodunu girmeniz gerekir:

Işıklı göstergelerde PIN kodunun ilk rakamı belirinceye kadar açma kapama düğmesine kısa dokunuşlarla basın. 3 saniye kadar bekleyin.  ışıklı göstergesi yanıp sönmeye başlayınca, ışıklı göstergelerde PIN kodunun ikinci rakamı belirene kadar açma kapama düğmesine kısa dokunuşlarla basın. PIN kodunun tüm basamaklarını girinceye kadar devam edin. Bir rakamı kaçıırırsanız, rakam yeniden belirinceye kadar açma kapama düğmesini basılı tutun.

Yanlış rakam girerseniz,  harfi belirinceye kadar açma kapama düğmesine kısa dokunuşlarla basın. 3 saniye bekleyin ve baştan başlayarak PIN kodunu yeniden girin.

PIN kodunun tüm basamaklarını girince 10 saniye bekleyin. PIN kodunu doğru girdiyseniz, kamera şebekeye bağlanana dek ışıklı göstergeler yukarı aşağı hareket eder. PIN kodu kameranın hafızasında saklanır ve kamerayı her açtığınızda otomatik olarak kullanılır.

PIN kodunu hatalı girerseniz, ışıklı göstergelerde kırmızı ışık yanıp söner ve PIN kodunu yeniden girmeniz gerekir.

Üç kez art arda hatalı bir PIN kodu girerseniz, SIM kart bloke edilir. SIM kartın blokajını açmak için, SIM kartı uyumlu cep telefonunuza takıp PIN blokaj açma anahtarı kodunu (PUK) girin, ardından PIN kodunu iki kez girin ve SIM kartı yeniden kameraya takın. PUK kodu hakkında ayrıntılı bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

- 8 Kendi cep telefonunuzu kullanarak, kendinizi kameranın ana kullanıcısı olarak tanımlayın. Kamera yalnızca ana kullanıcının cep telefonu ile yapılandırılabilir.

Kendiniz için bir kullanıcı adı oluşturun ve kameradaki SIM kartın telefon numarasına aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

6 ─ kullanıcı adınız

─ bir boşluğu gösterir.

Kullanıcı adı en çok 20 karakter uzunluğunda olabilir ve hiçbir özel karakter veya boşluk içermemelidir.

Örnek:

6 Hakan

Bu işlemle kendinizi kameranın ana kullanıcısı olarak tanımlamış oldunuz. Bkz: "Kullanıcı ayarları", sayfa 36.

Kamera isteğinizi yerine getirdiğinde size bir onay mesajı gönderir.

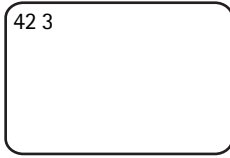
- 9 Kamera bir MMS erişim noktası aramaya başlar. MMS erişim noktası, multimedya mesajlarını göndermek için gereken tüm ayarları içerir. Kamera bir erişim noktası bulduğunda size bir kısa mesaj yollar.

Kamera birden fazla erişim noktası bulursa, size erişim noktalarının listesini gönderir. Bir erişim noktası seçin ve kameraya aşağıdaki komutu gönderin:

42 ─ erişim noktasının listedeki numarası

— bir boşluğu gösterir.

Örnek:



Bu durumda kamera, erişim noktaları listesinde üçüncü sırada yer alan erişim noktasını kullanır.

Kameradan MMS ayarlarının tanımlanmadığını belirten bir mesaj alırsanız, bu ayarları el ile yapılandırmanız gerekir. Bkz: "Erişim noktası ayarları", sayfa 50.

Kamera artık kullanıma hazırdır.

## ■ Kamerayı monte etme



**Uyarı:** Taşınabilir verici cihazlara ilişkin radyo frekansı enerjisine maruz kalma gereklerine uyulabilmesi için, kamera ile kişiler arasında en az 20 cm mesafe olmalıdır.

Kamerayı doğrudan güneş alan bir yere yerleştirmeyin. Kameranın sıcaklığı çok fazla yükselebilir.

Kamerayı yağmurun altında tutmayın.

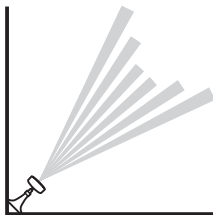
## Hareket algılama hakkında not

Hareket algılama özelliği, kameranın bir kapıya yönlendirilmiş olması durumunda, kapı açıldığında içerideki sıcak havanın kapıya doğru akması sonucunda çevre sıcaklığının değişmesi temeline dayanır. Kameranın hareketi algılama mesafesi de çevre sıcaklığına göre değişir: Çevre sıcaklığı ile vücut sıcaklığı arasındaki fark arttıkça, kameranın hareketi algılama mesafesi de artar.

Hareket eden nesne ile kamera arasında ısı akışını engelleyen duvarlar veya pencereler varsa, kamera hareketi algılayamaz.

Şekil 8'de hareket algılayıcısının kapsama alanı gösterilmektedir. Kamerayı, algılanan kişilerin doğrudan kameraya doğru yürüyecekleri

şekilde değil, kapsama alanından geçip yürüyecekleri şekilde konumlandırın.



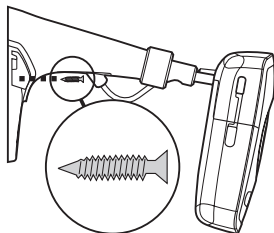
Şekil 8

### Kapsama alanı, normal oda sıcaklığında

| Hareket algılayıcı                             | Maksimum algılama mesafesi | Maksimum algılama genişliği |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Normal, yakınlaştırma: kapalı (varsayılan mod) | 5 metre                    | 3,5 metre                   |
| Normal, yakınlaştırma: açık                    | 5 metre                    | 2 metre                     |
| Hassas, yakınlaştırma: kapalı                  | 8 metre                    | 6 metre                     |
| Hassas, yakınlaştırma: açık                    | 8 metre                    | 3,5 metre                   |

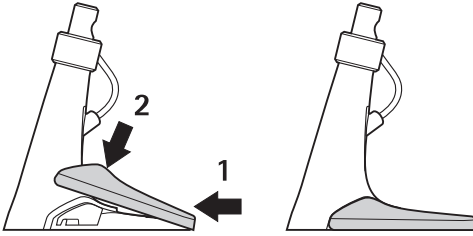
### Kamerayı duvara veya tavana monte etme

- 1 Kamerayı duvara veya tavana yerleştirdikten sonra, satış paketinin içindeki montaj kitiyle sağlamlaştırın.



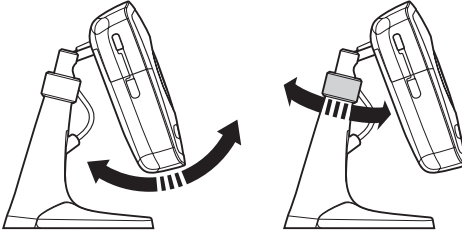
Şekil 9

- 2 Stand kapağını takın.



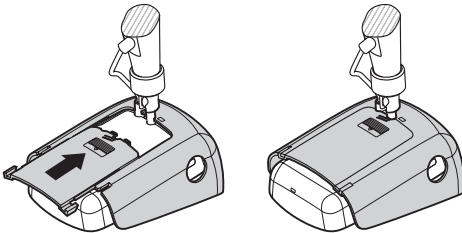
Şekil 10

- 3 Kamerayı çevirerek istediğiniz konuma getirin ve vidayı sıkıştırın. Kamerayı çevirirken elektrik kablosuna dikkat edin.



Şekil 11

- 4 Kamerayı dış mekanda kullanacaksanız dış mekan koruyucusunu takın.



Şekil 12

### Kamerayı masa üstüne yerleştirme

- 1 Şekil 11'de gösterildiği gibi, kamerayı çevirerek istediğiniz konuma

getirin ve vidayı sıkıştırın.

2 Stand kapağını kameraya takın. Bkz: "Şekil 10", sayfa 19.

Stand kapağını çıkarmak için, kapaktaki deliğe bir iğneyle veya küçük bir tornavidayla bastırıp kapağı kaldırın.

## ■ Kamerayı kapatma

Kamerayı kapatmak için açma/kapama düğmesine birkaç saniye süreyle basın. Kamerayı kapattığınızda hareket algılama, zamanlı görüntüleme ve sıcaklık alarmı işlevleri de kapatılır.

## ■ Remote Camera'yı indirme

Kameraya kısa mesajlarla kumanda edebilir (bkz: "Temel kullanım", sayfa 21) veya kameradan uyumlu cep telefonunuza bir grafik yazılım uygulaması olan Remote Camera Manager'ı indirerek kamerayı Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisiyle veya kısa mesajlarla kullanabilirsiniz. Bu uygulama, Nokia 3650, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 6630, Nokia 6670, Nokia 7610, Nokia 7650 cep telefonu gibi cihazlarla ve N-Gage ile N-Gage QD mobil oyun konsollarıyla uyumludur ve Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisiyle indirilmektedir. Uyumluluk hakkındaki en yeni bilgiler için [www.nokia.com](http://www.nokia.com) adresine bakın.

- 1 Telefonunuzun Bluetooth adresini cihazın kullanım kılavuzunda veya satış paketinde bulabilirsiniz. Bir Nokia cep telefonu kullanıyorsanız, \*#2820# kodunu girin. Bluetooth adresi telefonda görüntülenir.
- 2 Telefonun Bluetooth işlevinin açık olduğunu doğrulayın. Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisini kullanabilmeniz için kameradan en fazla 10 metre uzakta olmanız gerekir.
- 3 Kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

82 → telefonunuzun Bluetooth adresi

Kamera cep telefonunuzla bir Bluetooth bağlantısı kurar ve telefonunuz kameradan Remote Camera Manager uygulamasını indirmeye başlar. Remote Camera Manager uygulamasıyla kamerayı kullanabilir ve yapılandırabilirsiniz. Diğer talimatlar için Remote Camera Manager yardım uygulamasına bakın.

Kameranın tüm kullanıcıları Remote Camera Manager uygulamasını kendi cep telefonlarına indirebilir.

Remote Camera Manager kamerayı çalıştırmak için kısa mesajları kullanır, ancak kameranın 10 metre yakınında bulunuyorsanız kamera ile cep telefonunuz arasında bir Bluetooth bağlantısı kurabilirsiniz. Bluetooth ile kamera ayarlarını değiştirmek ücretsizdir.

Bir Bluetooth bağlantısı kurmak için, Remote Camera Manager uygulamasını açıp **Seçenek > Bluetooth Kullan** seçeneklerini belirleyin. Bluetooth bağlantısını ilk kez oluştururken, Remote Camera Manager sizden bir kullanıcı şifresi ister. Ana kullanıcı, ana kullanıcı şifresini girer; kamera, diğer kullanıcılar için bağlantıyı kurarken benzersiz bir kullanıcı şifresi oluşturur.

Kamerayı, Remote Camera Manager kullanarak kısa mesajlarla çalıştırıyorsanız, uygulama kamera tarafından gönderilen tüm onay mesajlarını otomatik olarak gelen kutusundan alır.

## ■ Web'de Nokia desteği

Bu kılavuzun en yeni sürümü, Nokia ürününüzle ilgili ek bilgiler, yüklemeler ve servisler için [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) adresini veya ülkenizdeki Nokia Web sitesini ziyaret edin.

## 3. Temel kullanım

---

Kamerayı, kameraya kısa mesajlar göndererek veya Remote Camera Manager uygulamasıyla kullanabilirsiniz. Bkz: "Remote Camera'yı İndirme", sayfa 20. Remote Camera Manager, aralarında en çok 10 metre mesafe bulunan kamera ile bir cep telefonu arasında kablosuz Bluetooth bağlantısı kurulmasına olanak tanır. Kamerayı Bluetooth kullanarak yapılandırmak ücretsizdir.

Kameranın ana kullanıcısı kamera işlevlerinin tümünü kullanma hakkına sahiptir. Kameraya eklenen diğer kullanıcıların hakları sınırlı olacaktır. Kullanıcı hakları ve yeni kullanıcılar ekleme hakkında bilgi için, bkz: "Kullanıcı ayarları", sayfa 36.

Komutları virgülle ayırarak aynı kısa mesajda birden çok komut gönderebilirsiniz.

Kameraya bir kısa mesajla komut gönderdiğinizde, kamera bu komutu yerine getirdiği anda size bir onay mesajı gönderir.

## ■ Görüntü çekme

Kamera ayarlandıktan ve açıldıktan sonra, görüntü ve video klip çekmek için hazır durumda olur. Kamera görüntüleri ve video klipleri cep telefonunuza veya e-posta adresinize gönderir. Görüntüleri, bir kısa mesaj göndererek veya Remote Camera Manager'ı kullanarak kaydedebilirsiniz.



**Not:** Ulusal yasalar ve düzenlemeler, görüntü kaydı ve bu türden verilerin işlenmesi ve kullanımı hakkında sınırlamalar getirmiş olabilir. Bu özelliği yasadışı bir biçimde kullanmayın. Başkalarının özel hayatlarına ve diğer meşru haklarına saygı gösterin ve veri koruma, gizlilik ve kamuya duyurma gibi konuların tabi olduğu tüm yasalara uyun.

↪ bir boşluğu gösterir.

**Fotoğraf çekmek** ve bu çekimin tercih ettiğiniz adrese (cep telefonu veya e-posta) gönderilmesini sağlamak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

1

Karanlıkta kaydedilen görüntüler gri tonlamalıdır.

Tercih edilen adresi ayarlamak için, bkz: "Kullanıcı ayarları", sayfa 38.

Kamera görüntüyü gönderirken  ışıklı göstergesi yeşil renkte yanıp söner.

**Video klip çekmek** ve bu çekimin tercih ettiğiniz adrese (cep telefonu veya e-posta) gönderilmesini sağlamak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

1 ↪ 1

Kamera video klipi gönderirken,  ışıklı göstergesi turuncu renklidir.

**Fotoğraf çekmek ve bu çekimin başka bir cep telefonuna gönderilmesini sağlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

1 ↵ telefon numarası

Örnek:

1 8765432

Fotoğraf çekmek ve bu çekimi bir e-posta adresine göndermek için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

1 ↵ e-posta adresi

**Fotoğraf çekmek ve bu çekimi bir e-posta adresine göndermek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

1 ↵ 1 ↵ e-posta adresi

**Görüntüye mesaj eklemek için**, mesajı kısa mesajın sonundaki tırnak işaretinin içine yazın.

Örnek:

1 8765432 "Bu benim yeni evim!"

Görüntü mesajlarının boyutu ve şebeke koşulları bu tür mesajların alınma süresini etkileyebilir. Görüntü gönderilemezse, kamera bir kısa mesajla bunu size bildirir.

Görüntü gönderme işlemi başarısız olursa, kamera otomatik olarak görüntüyü yeniden göndermeyi dener.

Bir görüntüyü Remote Camera Manager kullanarak çekmek için cep telefonunuzdaki Remote Camera Manager uygulamasını başlatıp, **Görüntüleme** seçeneğini belirleyin ve bir fotoğraf mı çekileceğine, yoksa bir video klip mi kaydedileceğine yönelik seçimi yapın. Kameranın

görüntüyü cep telefonunuza veya başka bir cep telefonuna ya da e-posta adresine göndermesini isteyebilirsiniz.

Bir Bluetooth bağlantısı kullanıyorsanız, kamera size çekilen fotoğrafları ücretsiz olarak gönderir. Bununla birlikte, video klipler her zaman GSM şebekesi kullanılarak gönderilir.

## ■ Kamerayı telefonla arama

**Kameranın bulunduğu mekandaki sesleri dinlemek için** kamerayı telefonla arayın. Arama süresince görüntü mesajları bekletilir ve arama bitince gönderilir. Tüm kamera kullanıcıları kamerayı arama iznine sahiptir.

Bir arama etkin olduğunda  ışıklı göstergesi turuncu renkte yanıp söner.

Telefonunuz arayanın kimliğini aranan kişilerden gizleyecek şekilde ayarlanmıyorsa, kamerayı arayamazsınız. Kamera aramanızı kabul etmeden önce numaranızı doğrulayabilmelidir.

Kamera görüntü gönderirken telefon aramalarına cevap veremez.



**Not:** Dinleme ile ilgili tüm yerel yasalara uyun. Bu özelliği yasadışı bir biçimde kullanmayın.

Kamerayı Remote Camera Manager kullanarak aramak için, ana menüden **Kamerayı ara** seçeneğini belirleyin. Aramayı sona erdirmek için cep telefonunuzdaki bitirme tuşuna basın.

## ■ Hareket algılama

Kamerada, hareket algıladığı her anda kamerayı otomatik olarak size kısa mesajlar, görüntüler veya video klipler gönderecek şekilde ayarlayabileceğiniz bir hareket algılayıcı bulunur. Hareket algılayıcının hassasiyet düzeyini ayarlayabilir ve kameradan hareket algılama mesajları alacak kamera kullanıcılarını belirleyebilirsiniz. Hareket algılayıcıyı kısa mesajlarla veya Remote Camera Manager kullanarak çalıştırabilirsiniz.

Kameranın iç mekandan dış mekana taşınması gibi, kamera ortamı sıcaklığının hızla değiştiği durumlarda hareket algılama düzgün şekilde çalışmayabilir. Bu duruma engel olmak için hareket algılamayı

etkinleştirmeden önce kameranın sıcaklığa uyum sağlaması amacıyla 30 dakika bekleyin.

↵ bir boşluğu gösterir.

**Hareket algılama işlevini etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2

Hareket algılama, hareket algılama en son kullanıldığında etkin durumdaki moda bağlı olarak, hemen veya zamanlanmış şekilde ayarlanır.

Kameranin açma kapama düğmesine hızla basarak da hareket algılamayı etkinleştirebilirsiniz.  ışıklı göstergesi kırmızı renkte yanıp söner ve hareket algılama etkinleştirilmeden önce mekandan ayrılmak için 60 saniyeniz vardır.

**Hareket algılama işlevini hemen etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2↵1

Hareket algılama etkinleştirilirken  ışıklı göstergesi kırmızı renkte yanıp söner. Işıklı gösterge kırmızı olduğunda, hareket algılama etkindir.

Kamera size bir hareket algılama mesajı gönderdiğinde, varsayılan olarak hareket algılama uyarı otomatik olarak kapatılır. **Kaç hareket algılama olayından sonra işlevin otomatik olarak devre dışı bırakılacağını belirlemek için** olay sayısını (0-99) seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2↵4↵olay sayısı

Örnek:

2 4 25

Bu durumda, hareket algılama işlevi kapatılmadan önce kamera size 25 hareket algılama bildirimi gönderir. Olay sayısı olarak 0'ı seçerseniz, hareket algılama işlevi siz kapatıncaya kadar açık kalır.

Hareket algılama işlevini zamanlayarak etkinleştirmek için etkinleştirme (veya etkinleştirme/devre dışı bırakma) zamanını saptayın ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 2 etkinleştirme zamanı

veya

2 2 etkinleştirme zamanı devre dışı bırakma zamanı

Örnek:

2 2 08:00 öö 04:15 ös

Kamera 24 saatlik saati kullanıyorsa, komutlarda da 24 saat biçimini kullanın. Bkz: "Saat ve tarih ayarları", sayfa 44.

**Hareket algılama işlevini devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 0

Görüntü mesajlarının boyutu ve şebeke koşulları bu tür mesajların alınma süresini etkileyebilir.

Hareket algılama görüntülerini gönderme işlemi başarısız olursa, kamera bir kısa mesajla bu durumu size bildirir. Kamera daha sonra otomatik olarak görüntüleri yeniden göndermeyi dener.

Kamera, elektrik kesintisi gibi durumlarda, ana kullanıcıya çeşitli bildirimler gönderir. Bkz: "Bildirim ayarları", sayfa 46.

## Hareket algılama ayarları

**Hareket algılama mesajlarının gönderileceği başka bir alıcı seçmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 3 kullanıcı adı veya telefon numarası

Örnek:

2 3 Jale

**Hareket algılama mesajlarını birden çok alıcıya göndermek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 3 3 kullanıcı adları veya telefon numaraları

Örnek:

2 3 Jale Petek Metin

Alıcıların kamera kullanıcıları olarak tanımlanması gerekir.

**Hareket algılama görüntülerini tüm kamera kullanıcılarına göndermek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 3

**Hareket algılama türünü tanımlamak için** kısa mesaj (1), fotoğraf (2), video klip (3), kısa mesaj ve fotoğraf (4), kısa mesaj ve video klip (5), fotoğraf ve video klip (6) veya kısa mesaj, fotoğraf ve video klip (7) seçeneklerinden birine karar verin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 5 5 tür numarası

Örnek:

2 5 2

Bu durumda kamera, algıladığı her harekette size bir fotoğraf gönderir.

Varsayılan tür fotoğraftır.

**Bir hareket algılandığında kaç fotoğraf (1-3) çekileceğini belirlemek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 6 6 görüntü sayısı

Örnek:

2 6 2

Bu durumda kamera, algıladığı her harekette iki fotoğraf çeker.

Varsayılan sayı 1'dir.

Görüntüler tek MMS mesajıyla gönderilemeyecek kadar büyükse, bunlar birkaç MMS mesajıyla gönderilir.

**Hareket algılayıcısının hassasiyet düzeyini ayarlamak için** normal (1) veya hassas (2) seçeneğini belirleyin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 7 7 numara

Varsayılan değer normaldir.

**Kameranin geçerli hareket algılama ayarlarını görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 ?

**Hareket algılama ayarlarından yalnızca birinin değerini görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 ? 6 ayar numarası

Örneğin, kameranin bir hareket algılasa kaç görüntü çekeceğini görmek istiyorsanız kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

2 ? 6

## **Hareket algılama ile Remote Camera Manager'ı kullanma**

Hareket algılamayı Remote Camera Manager ile kullanmak için, ana menüden **Hareket algılama** seçeneğini belirleyin. Hareket algılamayı açık veya kapalı olarak ayarlayabilir, hareket algılama mesajlarını alacak kişileri belirleyebilir ve hareket algılama bildirimlerinin türünü seçebilirsiniz. Ayrıca, kameranın, hareket algılayıcıyı devre dışı bırakmadan önce algıladığı hareket sayısını da seçebilirsiniz. Hareket algılamayı belirli bir saate göre ayarlamak için, **Algılama zamanı** alanında başlangıç ve bitiş zamanlarını tanımlayın. Ayarlanmış saatleri kaldırmak için **Seçenek > Zamanı sil** seçeneğini belirleyin. Gereken tüm yapılandırmaları gerçekleştirdiğinizde, değiştirilen ayarları kameraya göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin. Kameradaki geçerli hareket algılama ayarlarını görmek için, **Seçenek > Geçerli ayarları al** seçeneğini belirleyin.

Kamera, en son hareket algılama olaylarını görüntü hafızasına kaydeder. Bu görüntüleri ve video klipleri daha sonra almak için, **Seçenek > Al** seçeneğini belirleyin. Bu özellik, yalnızca kamera ile cep telefonu arasında bir Bluetooth bağlantısı kurulduğunda kullanılabilir. Kamerayı kapatmak, kamera görüntü hafızasının boşaltılmasını sağlar.

## **■ Zamanlı görüntüleme**

Kameradaki saat zamanlı görüntülemeye olanak tanır. Kamerayı, fotoğrafları ve görüntüleri tanımlanmış aralıklarda gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, kamerayı her gün belirli bir saatte görüntü gönderecek şekilde de ayarlayabilirsiniz. Zamanlı görüntüleri alacak kamera kullanıcılarını belirleyebilirsiniz. Zamanlı görüntülemeyi kısa mesajlarla veya Remote Camera Manager ile kontrol edin.

└ bir boşluğu gösterir.

**Zamanlı görüntüleme işlevini etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4

Zamanlı görüntüleme işlevi, bu işlevin en son kullanılışında geçerli olan ayarlarla etkinleştirilir.

**Zamanı görüntüleme işlevini etkinleştirmek ve zaman aralığını** (görüntülerin kaç saat ve dakika arayla çekileceğini) belirlemek için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4 1 1 ss:dd

Örnek:

4 1 2:00

Bu durumda kamera iki saat arayla görüntü kaydeder. Olası en kısa aralık, 5 dakikadır.

**Kamerayı belirli bir saatte görüntü çekecek şekilde ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4 2 1 saat

Örnek:

4 2 08:15 öö

Bu durumda kamera her sabah 8:15'te bir görüntü kaydeder.

Kamera 24 saatlik saati kullanıyorsa, komutlarda da 24 saat biçimini kullanın. Bkz: "Saat ve tarih ayarları", sayfa 44.

Görüntülerin kaydedileceği üç ayrı saati aynı mesajda belirtebilirsiniz.

Örnek:

4 2 08:15 öö 11:45 öö  
03:30 ös

Görüntü mesajlarının boyutu ve şebeke koşulları bu tür mesajların alınma süresini etkileyebilir.

Zamanlı görüntüleri gönderme işlemi başarısız olursa, kamera bir kısa mesajla bunu size bildirir. Kamera daha sonra otomatik olarak görüntüleri yeniden göndermeyi dener.

Kamera bir zamanlı görüntüleme mesajı gönderdiğinde, varsayılan olarak zamanlı görüntüleme işlevi otomatik olarak devre dışı bırakılacaktır. **Kaç zamanlı görüntü çekildikten sonra işlevin otomatik olarak devre dışı bırakılacağını belirlemek için görüntü sayısını (0-99) seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

4↵4↵görüntü sayısı

Örnek:

4 4 25

Bu durumda, zamanlı görüntüleme işlevi kapatılmadan önce kamera size 25 görüntü gönderir. Görüntü sayısı olarak 0'ı seçerseniz, zamanlı görüntüleme işlevi siz kapatıncaya kadar açık kalır.

**Zamanlı görüntüleme işlevini devre dışı bırakmak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

4↵0

### **Zamanlı görüntüleme ayarları**

**Zamanlı görüntüleri başka bir alıcıya göndermek için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

4↵3↵kullanıcı adı veya telefon numarası

Örnek:

4 3 Jale

**Zamanlı görüntüleri birden çok alıcıya göndermek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4↵3↵kullanıcı adları veya telefon numaraları

Örnek:

4 3 Jale Petek Metin

Alıcıların kamera kullanıcıları olarak tanımlanması gerekir.

**Zamanlı görüntüleri tüm kamera kullanıcılarına göndermek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4↵3

**Zamanlı görüntüleme türünü tanımlamak için** fotoğrafı (1) veya video klipi (2) seçip, kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4↵5↵tür numarası

Örnek:

4 5 2

Varsayılan tür fotoğraftır.

**Kameranin geçerli zamanlı görüntüleme ayarlarını görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4↵?

**Zamanlı görüntüleme ayarlarından yalnızca birinin değerini görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4 ? 1 ayar numarası

Örneğin, kameranın kaç saat veya kaç dakika arayla görüntü çekeceğini öğrenmek istiyorsanız kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

4 ? 1

### **Zamanlı görüntüleme ile Remote Camera Manager'ı kullanma**

Zamanlı görüntülemeyi Remote Camera Manager ile kullanmak istiyorsanız, ana menüden **Zamanlı görüntüleme** seçeneğini belirleyin. Zamanlı görüntülemeyi açıp kapatabilir, görüntü mü yoksa video klip mi çekeceğinizi belirleyebilir ve zamanlı görüntülerin gönderildiği kamera kullanıcılarını seçebilirsiniz. Kamerayı her gün belirli bir saatte veya tanımlanmış aralıklarda 1-3 görüntü gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu iki zamanlı görüntüleme türünü ayna anda ayarlayamazsınız. Kamera tanımladığınız zamanlı görüntülerin sayısını yakaladığında, zamanlı görüntüleme kapatılır. Gereken tüm yapılandırmaları gerçekleştirdiğinizde, değiştirilen ayarları kameraya göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin. Kameradaki geçerli zamanlı görüntüleme ayarlarını görmek için, **Seçenek > Geçerli ayarları al** seçeneğini belirleyin.

### **■ Termometre**

Kamera, kameranın bulunduğu mekandaki sıcaklığın izlenmesine olarak tanıyan bir termometre içerir. Kamera, son 24 saatteki sıcaklıkları kaydeder ve bilgileri istek üzerine kısa mesaj olarak gönderir. Ayrıca, kamerayı, kameranın bulunduğu mekandaki sıcaklık tanımlanmış bir sınırın altına düştüğünde otomatik olarak size bir kısa mesaj gönderecek

şekilde ayarlayabilirsiniz. Termometre işlevlerini kısa mesajlarla veya Remote Camera Manager ile kontrol edin.

Termometre, bilimsel ölçümlerde farklılık gösterebilen genel ölçümleri kişisel kullanıma yönelik olarak sunar.

↵ bir boşluğu gösterir.

### **Kameranin bulunduğu mekandaki sıcaklığı kontrol etmek için**

kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

3

### **Kameranin bulunduğu mekanda son 24 saat içindeki sıcaklığı kontrol etmek için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

3↵1

Kamerayı, bulunduğu mekanın sıcaklığı belirli bir dereceye ulaştığında bir kısa mesajla size bildirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Sıcaklık bildirimini etkinleştirmek ve alt/üst sıcaklık sınırlarını tanımlamak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

3↵2↵alt sınır↵üst sınır

Örnek:

3 2 10 35

Bu durumda kamera, bulunduğu mekanın sıcaklığı 10 dereceye düştüğünde veya 35 dereceye yükseldiğinde size bir kısa mesaj gönderir.

Kamera ulaşılan sıcaklık sınırını bir mesajla size bildirdiğinde, sıcaklık bildirimi işlevi otomatik olarak kapatılır.

**Sıcaklık bildirimini devre dışı bırakmak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

3↵0

## Termometre ayarları

Hangi sıcaklık ölçeğinin kullanılacağını kameradaki SIM kart belirler: Celsius veya Fahrenheit. **Sıcaklık ölçeğini değiştirmek için** Celsius (1) veya Fahrenheit (2) seçeneğini belirleyin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

3 3 1 ölçek numarası

Örnek:

3 3 1

Bu durumda kamera Celsius sıcaklık ölçeğini kullanır.

**Geçerli termometre ayarlarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

3 3 ?

## Termometre ile Remote Camera Manager'ı kullanma

Termometreyi Remote Camera Manager ile kullanmak istiyorsanız, ana menüden **Termometre** seçeneğini belirleyin. Son 24 saatte kameranın bulunduğu mekandaki sıcaklıkları görmek için, **Seçenek > Geçerli sıcaklık** seçeneğini belirleyin. Sıcaklık alarmlarını açıp kapatabilir ve sıcaklık sınırlarını tanımlayabilirsiniz. Gereken tüm yapılandırmaları gerçekleştirdiğinizde, değiştirilen ayarları kameraya göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin. Kameradaki geçerli termometre ayarlarını görmek için, **Seçenek > Geçerli ayarları al** seçeneğini belirleyin.

## 4. Kullanıcı ayarları

### ■ Ana kullanıcıyı tanımlama

Yalnızca ana kullanıcının kameraya kullanıcı ekleme/kaldırma yetkisi vardır. Kamera için, ana kullanıcıyla birlikte, en çok 10 kullanıcı tanımlanabilir. Aynı anda birden fazla ana kullanıcı olamaz.

Ana kullanıcı kameranın tüm işlevlerine erişebilir ve diğer kullanıcıların erişim haklarını tanımlayabilir. Bkz: "Kullanıcı ayarları", sayfa 38.

Yeni bir ana kullanıcı tanımladığınızda, eski ana kullanıcı düzenli bir kamera kullanıcısı olarak kalır.

Kamera, kullanıcıları telefon numaralarıyla ve kullanıcı adlarıyla tanır.

└ bir boşluğu gösterir.

**Yeni bir ana kullanıcı ayarlamak için** önce tüm görüntülerin ana kullanıcının cep telefonuna (1) mı, yoksa e-posta adresine (2) mi gönderileceğini seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

6└ana kullanıcı şifresi└kullanıcı adı└telefon numarası└e-posta adresi└numara

Örnek:

6 12345 Jale  
98765432  
jale@ofis.com 1

Böylece Jale ana kullanıcı olarak tanımlanır ve kamera tüm görüntüleri Jale'nin cep telefonuna gönderir.

Önceden tanımlanmış ana kullanıcı şifresi 12345'tir. Şifreyi değiştirme yöntemi hakkında bilgi edinmek için bkz: "Kullanıcı doğrulama ayarları", sayfa 48. Şifreyi en kısa sürede değiştirmeniz önerilir. Yeni şifreyi telefonunuzdan ve kameradan ayrı olarak güvenli bir yerde saklayın. Bazı kamera ayarları yalnızca ana kullanıcı şifresiyle değiştirilebileceğinden, şifreyi başkalarına vermeyin.

Kullanıcı adı en çok 20 karakter uzunluğunda olabilir ve hiçbir özel karakter veya boşluk içermemesi gerekir.

E-posta adresi tanımlamak zorunlu değildir.

**Ana kullanıcı bilgilerini kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

6└ana kullanıcı şifresi└?

Hiçbir ana kullanıcının tanımlanmamış olması durumunda bu komut işlevini yerine getirmez.

## ■ Kullanıcı ekleme

└ bir boşluğu gösterir.

**Kullanıcı eklemek için** önce tüm görüntülerin kullanıcının cep telefonuna (1) mı, yoksa e-posta adresine (2) mi gönderileceğini seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

5└kullanıcı adı└telefon numarası└e-posta adresi└numara

Örnek:

5 Murat 12345678  
murat@pazarlama.co  
m 2

Böylece kamera Murat'ı kullanıcılar arasına ekler ve tüm görüntüleri Murat'ın e-posta adresine gönderir.

E-posta adresi tanımlamak zorunlu değildir.

Yeni kullanıcının kullanıcı adı veya telefon numarası var olan kullanıcılardan birininkiyle aynıysa, yeni kullanıcı eski kullanıcının yerini alır.

**Kullanıcılardan birini silmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

5└0└kullanıcı adı veya telefon numarası

Örnek:

5 0 Murat

Ana kullanıcı silinemez.

**Geçerli kullanıcı listesini kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

5 1?

**Kullanıcı bilgilerini kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

5 1? 1 kullanıcı adı veya telefon numarası

Örnek:

5 ? Murat

### Kullanıcı ayarları

Ana kullanıcı, kameraya erişimi normal erişim modu veya kapsamlı erişim modu olarak ayarlayabilir.

Normal erişim modunda kullanıcılar aşağıdaki işlemleri yapabilir:

- Fotoğraf ve video çekme.
- Kameranın bulunduğu mekandaki sıcaklığı kontrol etme.
- Kameraya telefon etme ve kameranın bulunduğu mekanı dinleme.
- Hareket algılama işlevini açıp kapatma.

Kapsamlı erişim modunda kullanıcılar aşağıdaki işlemleri yapabilir:

- Fotoğraf ve video çekme.
- Kameranın bulunduğu mekandaki sıcaklığı kontrol etme.

- Kameraya telefon etmek ve kameranın bulunduğu mekanı dinleme.
- Hareket algılama işlevini kendi ayarlarıyla açıp kapatma.
- Zamanlı görüntüleme işlevini kendi ayarlarıyla açıp kapatma.
- Sıcaklık bildirimi işlevini kendi ayarlarıyla açıp kapatma
- Görüntüleri telefon numarasına veya e-posta adresine alma seçeneğini belirleme.
- Hareket algılama türünü (fotoğraf, video klip veya kısa mesaj) seçme.
- Zamanlı görüntüleme türünü (fotoğraf veya video klip) seçme.

**Normal erişim modunu etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

8┐1

**Kapsamlı erişim modunu etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

8┐2

**Geçerli erişim modunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

8┐?

Varsayılan erişim modu normaldir.

**Kamerayı, bir kullanıcı kamera işlevlerini her açıp kapattığında ana kullanıcıya bir mesaj gönderecek şekilde ayarlamak için,** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

9┐1

**Bu özelliği devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

9┐0

**Bu özelliğin açık mı kapalı mı olduğunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

9┐?

Varsayılan değer kapalıdır.

Ana kullanıcı, görüntülerin bir kullanıcının cep telefonuna veya e-posta adresine gönderilmesini belirleyebilir. **Tüm görüntülerin gönderileceği**

**adres olarak cep telefonunu belirlemek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

7 ↵ kullanıcı adı veya telefon numarası ↵ 1

Örnek:

7 Jale 1

**Tüm görüntülerin gönderileceği adres olarak e-posta adresini belirlemek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

7 ↵ kullanıcı adı veya telefon numarası ↵ 2

**Kullanılan adresi kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

7 ↵ kullanıcı adı veya telefon numarası ↵ ?

Örnek:

7 Jale ?

Varsayılan olarak, görüntüler telefon numaralarına gönderilir.

## **Kullanıcı ayarlarını Remote Camera Manager ile tanımlama**

Kameradaki kullanıcı bilgilerini değiştirmek isterseniz, **Ayarlar > Kullanıcılar** seçeneğini belirleyin. Geçerli kullanıcı listesini görmek için **Seçenek > Kullanıcı listesini indir** seçeneğini belirleyin. Yeni bir kullanıcı ayarlamak için **Seçenek > Kullanıcı ekle** seçeneğini belirleyin. Kamera kullanıcılarından birini silmek için, önce kullanıcıyı seçin, ardından **Seçenek > Kullanıcıyı sil** seçeneğini belirleyin. Ana kullanıcıya ait bilgileri değiştirebilmenize karşın, ana kullanıcıyı kameradan silemezsiniz.

## 5. Ayarları yapılandırma

### ■ Kamera ayarları

└ bir boşluğu gösterir.

#### Görüntü ve video ayarları

**Görüntü çözünürlüğünü ayarlamak için** sıkıştırılmış (1), normal (2), yüksek (3) veya en yüksek (4) çözünürlük seçeneğini belirleyin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

10└çözünürlük numarası

Örnek:

10 3

Bu durumda kamera görüntü kaydederken yüksek çözünürlük ayarını kullanır.

**Geçerli çözünürlük ayarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

10└?

Varsayılan çözünürlük yüksektir.

**Video klip boyutunu ayarlamak için** normal (1) veya büyük (2) seçeneklerinden birine karar verip, kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

11└boyut numarası

Normal boyut 100 KB'dır ve MMS mesajları için uygundur. Büyük boyut 300 KB'dır ve bir MMS olarak değil, yalnızca İnternet e-posta mesajı olarak gönderilebilir. Bkz: "İnternet e-posta ayarları (SMTP)", sayfa 53.

Varsayılan video klip boyutu normaldir.

**Geçerli boyutu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

11 1?

**Video kliplere ses eklemek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

12 1

**Video kliplerde sesi devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

12 0

**Geçerli ses ayarlarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

12 1?

Ses, varsayılan olarak, video kliplere dahil edilmiştir.

**Yakınlaştırma işlevini etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

13 1

**Yakınlaştırma işlevini devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

13 0

**Geçerli yakınlaştırma ayarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

13 1?

Varsayılan olarak, yakınlaştırma kapalıdır.



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, bu ayarları **Ayarlar > Kamera** içinde bulabilirsiniz. Geçerli kamera ayarlarını kontrol etmek isterseniz, **Seçenek > Geçerli ayarları al** seçeneğini belirleyin. Gereken tüm yapılandırmaları gerçekleştirdiğinizde, değiştirilen ayarları kameraya göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin.

## **Genel kamera ayarları**

**Kameranın adını ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

14↵kameranin adi

Ad, arada hiç boşluk olmamak koşuluyla, en çok 20 karakter uzunluğunda olabilir.

**Kamerada kullanılabilecek dillerin listesini görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

18

**Kameranin dilini ayarlamak için** listeden bir dil seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

18↵listedeki dil numarası

Örnek:

18 3

Kamera bundan böyle kısa mesajlarınızı yanıtlarken listedeki üçüncü dili kullanır.

**Kameranin SIM kartla aynı dili kullanması için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

18↵0

**Geçerli dili kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

18↵?

Kamera, varsayılan olarak kameradaki SIM kartın dilini kullanır.

**Kameradaki yedek bataryanın durumunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

20↵?

**Önceden yapılandırılmış fabrika ayarlarını geri yüklemek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

26 ↵ ana kullanıcı şifresi

Bu mesajı göndermek, kullanıcı ayarlarının silinmesine ve kameranın yeniden başlatılmasına yol açar.

**IMEI kodunu ve kameranın donanım/yazılım sürümlerini kontrol etmek için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

28 ↵?

Ana kullanıcı kameranın kaç mesaj gönderdiğini kontrol edebilir.

**Gönderilen mesaj sayısını kontrol etmek için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

31 ↵?

**Mesaj sayacını sıfırlamak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

31 ↵0

### **Saat ve tarih ayarları**

Kamera, yeni bir ana kullanıcının tanımlandığı her kısa mesajı aldığı anda, bu mesajdaki tarihi ve saati kullanmaya başlar.

**Kameranın saatini 24 saatlik biçimde ayarlamak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

22 ↵ss:dd

Örnek:

22 13:35

**Kameranın saatini 12 saatlik biçimde öğleden önceye ayarlamak için kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:**

22 ↵ss:dd ↵öö

Örnek:

22 08:35 öö

**Kameranın saatini 12 saatlik biçimde öğleden sonraya ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

22 ␣ss:dd ␣ös

Kamera, varsayılan olarak, saat biçimini otomatik şekilde seçer.

**Geçerli tarihi kameradan kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

22 ␣?

**Kameranın tarihini ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

23 ␣yyyy␣aa ␣gg

Örnek:

23 2004 06 22

**Geçerli tarihi kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

23 ␣?

**Tarih biçimini ayarlamak için** yıl-ay-gün (1), ay-gün-yıl (2) veya gün-ay-yıl (3) biçimlerinden birini seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

24 ␣numara

Kamera, varsayılan olarak, tarih biçimini otomatik şekilde seçer.

**Geçerli tarih biçimini kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

24┐?

Kameranın GSM şebekesindeki bilgileri kullanarak **tarihi ve saati otomatik olarak güncelleştirmesi için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

25┐1

Otomatik güncelleştirme işlevi etkinleştirildiğinde kamera otomatik olarak yeniden başlatılır.

Bu özellik yalnızca şebeke tarafından desteklenmesi durumunda kullanılabilir.

Bu kısa mesajla başka komutlar göndermeyin.

**Otomatik saat ve tarih güncelleştirme işlevini devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

25┐0

**Otomatik saat ve tarih güncelleştirme işlevinin açık mı kapalı mı olduğunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

25┐?

Varsayılan olarak, otomatik saat güncelleştirmesi kapalıdır.



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, **Ayarlar > Saat ayarları** seçeneğini belirleyin. Gereken tüm yapılandırmaları gerçekleştirdiğinizde, değiştirilen ayarları kameraya göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin. Kameradaki geçerli saat ayarlarını görmek için, **Seçenek > Geçerli ayarları al** seçeneğini belirleyin.

## **Bildirim ayarları**

Ana kullanıcı, kamerayı aşağıdaki koşullarda bildirim mesajı gönderecek şekilde ayarlayabilir:

- Batarya zayıf ve kamera kapatılıyor.
- Kameranin bulunduğu mekandaki sıcaklık kameranın çalışamayacağı kadar düşük veya yüksek ve kamera kapatılıyor
- Elektrik kesintisinden sonra kamera açılıyor.
- Bir sıcaklık sınırının aşılmasından sonra kamera açılıyor.

- Elektrik kesintisi oldu ve yedek batarya kullanılıyor.
- Hareket algılama devre dışı.
- Zamanlı görüntüleme devre dışı.
- Hareket algılama işlevi etkin ve kamera açma kapama düğmesinden kapatılıyor.

**Bildirim işlevini etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

29┐1

**Bildirim işlevini devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

29┐0

**Bildirim işlevinin açık mı kapalı mı olduğunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

29┐?

Varsayılan olarak, bildirimler kullanılmaktadır.

Remote Camera Manager kullanıyorsanız, bu ayarı bulmak için

**Ayarlar > Genel** seçeneğini belirleyin.

Bir ayarı değiştirdiğinizde kamera size bir onay mesajı gönderir. **Onay mesajlarını devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

30┐0

**Onay mesajlarını etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

30┐1

**Geçerli onay mesajı ayarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

30┐?

Varsayılan olarak, onay mesajları açıktır.

## ■ Güvenlik ayarları

┐ bir boşluğu gösterir.

## **Kullanıcı doğrulama ayarları**

Ana kullanıcı, ana kullanıcı şifresini değiştirebilir. **Şifreyi değiştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

32 ← eski şifre ← yeni şifre ← yeni şifre

Örnek:

32 12345 54321  
54321

Ana kullanıcı şifresi 5 basamaklı olmalıdır.

Kamera kullanıcılarının kimliği telefon numaralarıyla doğrulanır. Yalnızca ana kullanıcının kullanıcı listesine eklediği kullanıcılar kamerayı kullanabilir. Kullanıcı doğrulama işlevini devre dışı bırakarak herkesin kamerayla görüntü çekmesine izin verebilirsiniz. **Kullanıcı doğrulama işlevini devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

33 ← 0

**Kullanıcı doğrulama işlevini etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

33 ← 1

**Kullanıcı doğrulama işlevinin açık mı kapalı mı olduğunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

33 ← ?

Varsayılan olarak, kullanıcı doğrulama işlevi açıktır.

## **PIN kodu ayarları**

**Kameradaki SIM kartın PIN kodunu değiştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

34 ← eski PIN kodu ← yeni PIN kodu ← yeni PIN kodu

Örnek:

34 1234 4321 4321

Ana kullanıcı, kamerayı, her açıldığında kameradaki SIM kartın PIN kodunu soracak şekilde ayarlayabilir. PIN kodu isteme işlevinin etkin olması, SIM kartın güvenliğini sağlar ve diğer GSM cihazlarında kullanılmasını engeller.

PIN kodunu yalnızca ilk kullanıma hazırlık aşamasında elle girmeniz gerekir. Kamera PIN kodunu hafızasında saklar ve sonraki başlatmalarda bunu otomatik olarak kullanır.

**PIN kodu isteme işlevini etkinleştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

35➤PIN kodu➤1

Örnek:

35 4321 1

**PIN kodu isteme işlevini devre dışı bırakmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

35➤PIN kodu➤0

**PIN kodu isteme işlevinin açık mı kapalı mı olduğunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

35➤PIN kodu➤?

Örnek:

35 4321 ?



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, **Ayarlar > Güvenlik** seçeneğini belirleyin.

## ■ Bağlantı ayarları

↳ bir boşluğu gösterir.

### MMS ayarları

**Şebeke operatörünün MMS ayarlarının şebeke üzerinden göndermesini istemek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

39 ↳servis numarası ↳servis metni

Kamera için bir ana kullanıcı tanımladıysanız, yalnızca ana kullanıcı şebekeden bu ayarları isteyebilir. Servis numarasını ve servis metnini şebeke operatörünüzden alabilirsiniz.

Nokia Remote Camera'nın MMS ayarları Nokia 7610 cep telefonundaki ayarlarla aynıdır.

Şebekeden bu ayarları istediğinizde, yeni ayarları kabul etmek veya silmek arasında bir seçim yapmanız istenir. **Yeni ayarları kabul etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

99

**Yeni ayarları silmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

88



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, **Ayarlar > Bağlantı** seçeneğini belirleyin.

### Erişim noktası ayarları

Yalnızca kameradaki otomatik MMS ayarlarının çalışmaması ve operatörünüzün ayarları şebeke üzerinden gönderme özelliğini

desteklememesi durumunda, erişim noktası ayarlarını elle yapılandırmanız gerekir.

Bir MMS erişim noktası, gereken tüm MMS ayarlarını içerir. **Kameranin kullanacağı yeni bir MMS erişim noktası oluşturmak için** kısa mesajın başına 40 yazın ve sonuna aşağıdaki ayarları ekleyin:

- 1 ← bağlantı adı
- 2 ← erişim noktası adı
- 3 ← erişim noktası bağlantısı için kullanıcı adı
- 4 ← erişim noktası bağlantısı için şifre
- 5 ← erişim noktasının ana sayfa adresi
- 6 ← 1 (normal bağlantı doğrulama) veya 6 ← 2 (güvenli bağlantı doğrulama)
- 7 ← 1 (bağlantı güvenliği açık) veya 7 ← 0 (bağlantı güvenliği kapalı)
- 8 ← 1 (geçici oturum modu) veya 8 ← 2 (kalıcı oturum modu)
- 9 ← kameranın IP adresi veya kameranın IP adresini otomatik olarak seçmesini istiyorsanız 9 ← 0
- 10 ← birincil ad sunucunun IP adresi
- 11 ← ikincil ad sunucusunun IP adresi
- 12 ← yakın kopya sunucunun IP adresi
- 13 ← yakın kopya bağlantı noktasının numarası

Örnek:

40 1 ana 2 operatör 3  
hakanocak 4 4321 5  
http://mms.operator.fi  
6 2 7 1 8 1 9 0  
10.123.145 167.189

Bağlantı adı, erişim noktası adı, kullanıcı adı ve şifrede hiç boşluk bırakılmaması gerekmektedir.

Erişim noktası için bir ayar yapılandırmanız gerekmiyorsa, bu ayarın numarasını mesajın dışında bırakın. Örneğin, kullanıcı adınızı ve şifreyi girmeniz gerekmiyorsa, bunları dışarıda bırakın.

Örnek:

40 1 ana 2 operatör 5  
http://mms.operator.fi  
6 2 7 1 8 1 9 0  
10.123,145 167.189

**Erişim noktası ayarlarından herhangi birini değiştirmek için** kısa mesajın başına 41 yazın, ardından erişim noktasının erişim noktaları listesindeki numarasını girin ve mesajın geri kalan bölümünü yazın. Örneğin **bağlantı adını değiştirmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

41 → erişim noktası numarası → 1 → yeni bağlantı adı

Örnek:

41 2 1 MMS

Bu durumda kamera, erişim noktaları listesindeki ikinci erişim noktası bağlantısının adını MMS olarak düzeltir.

**Tanımlanmış erişim noktalarının listesini görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

40 → ?

**Listedeki erişim noktalarından birini silmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

40 → 0 → erişim noktasının listedeki numarası

Örnek:

40 0 3

Bu durumda kamera, listenin üçüncü sırasındaki erişim noktasını siler.

**Bir erişim noktasının ayarlarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

40 1? 1 erişim noktasının listedeki numarası

**MMS mesajlarında kullanılacak bir erişim noktası ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

42 1 erişim noktasının listedeki numarası

**Geçerli MMS erişim noktasını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

42 1?

**SMTP mesajlarında kullanılacak bir erişim noktası ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

43 1 erişim noktasının listedeki numarası

**Geçerli SMTP erişim noktasını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

43 1?



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, **Ayarlar >**

**Bağlantı** seçeneğini belirleyin. Geçerli kamera bağlantı ayarlarını görmek için, örneğin **MMS ayarları > Seçenek > Geçerli ayarları** al seçeneğini belirleyin.

## **İnternet e-posta ayarları (SMTP)**

Kamera, MMS'e ek olarak, GPRS bağlantısını ve SMTP protokolünü kullanarak bir İnternet adresine görüntüler ve video klipler gönderebilmektedir. İnternet e-posta seçeneğini kullanmak için şunları yapmanız gerekir:

- E-posta göndermeye uygun bir erişim noktası tanımlamak ve kullanmak. Bkz: "Erişim noktası ayarları", sayfa 50.
- E-posta sunucunuzun ayarlarını bu bölümde tanımlanan şekilde tanımlamak.
- Bu bölümde açıklandığı şekilde, kamera gönderme protokolü olarak SMTP'yi seçmek.

- Kamera kullanıcılarının e-posta adreslerini tanımlamak ve e-postayı kullanıcıların varsayılan gönderme adresi olarak belirlemek. Bkz: "Kullanıcı ekleme", sayfa 37.

SMTP protokolü kullanıldığında, kamera, hareket algılama görüntüleri gibi öğeleri doğrudan bir cep telefonuna değil, yalnızca bir e-posta adresine gönderebilir. Bununla birlikte, kullanıcılar fotoğraf çekebilir ve MMS'i kullanarak bunları cep telefonlarına gönderebilirler.

E-posta ayarları hakkında bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

**Posta kutusunun adını ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

44┐1┐posta kutusu adı

**E-posta adresinizi kullandığınız e-posta sunucusunda yapılandırmak için**, kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

44┐2┐e-posta adresi

**Giden posta sunucusunun adresini ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

44┐3┐posta sunucusu adresi

**SMTP bağlantısı kullanıcı adınızı ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

44┐4┐kullanıcı adı

**SMTP bağlantısı şifresini ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

44┐5┐şifre

**Geçerli e-posta ayarlarını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

44┐?



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, **Ayarlar > Bağlantı** seçeneğini belirleyin.

**Multimedya mesaj taşıyıcısını ayarlamak için**, mesajlar bir cep telefonuna gönderilecekse MMS'i (1), bir e-posta adresine gönderilecekse SMTP'yi (2) seçin ve kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

38┐taşıyıcı numarası

Örnek:

38 1

Artık, kamera MMS'i kullanarak multimedya mesajları göndermektedir.

**Geçerli mesaj taşıyıcısını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

38 ➡?

Varsayılan olarak, taşıyıcı MMS'dir.



**İpucu:** Remote Camera Manager kullanıyorsanız, **Ayarlar > Kamera** seçeneğini belirleyin.

### **GSM şebekesi ayarları**

Ana kullanıcı, bir şebekeden diğerine geçme durumlarında olduğu gibi, hangi şebeke operatörünün kullanılacağını belirleyebilir. **Kullanılabilen şebekelerin listesini görmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

36

Listede, kullanılabilen şebeke operatörlerinin adları ve numaraları bulunur.

**Bir şebeke operatörü seçmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

36 ➡ şebeke operatörünün listedeki numarası

Örnek:

36 2

Bu durumda kamera, operatörler listesinde ikinci sırada yer alan şebeke operatörünü kullanır.

**Kameranın şebeke operatörünü otomatik olarak seçmesi için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

36┐0

**O anda hangi şebeke operatörünün kullanıldığını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

36┐?

Varsayılan olarak, otomatik şebeke seçimi açıktır.

**Kısa Mesaj Merkezinin telefon numarasını ayarlamak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

37┐kısa mesaj merkezinin telefon numarası

Telefon numarası yanlış olduğunda, kameranin size hiçbir mesaj gönderemez.

Şebeke operatörlerinin çoğu kısa mesaj merkezlerinin telefon numarasını SIM kartta hazır bulundurur ve bu numarayı değiştirmeniz gerekmez.

**Geçerli Kısa Mesaj Merkezi'nin telefon numarasını kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

37┐?

## ■ Kamerayı bir bilgisayarla yapılandırma

Kamerayı bilgisayar yazılımıyla yapılandırmak istiyorsanız, [www.nokia.com](http://www.nokia.com) adresinden Nokia Remote Camera PC Configurator yazılımını indirebilirsiniz. PC Configurator yazılımı Windows 2000/XP işletim sistemlerini destekler ve 15 MB boş disk alanı gerektirir. PC Configurator yazılımını kullanabilmeniz için, Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisiyle veya ayrı bir donanım olarak satılan DKU-2 veri kablosuyla kameraya bağlanan uyumlu bir PC'ye sahip olmanız gerekir. PC bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için PC Configurator yazılımının çevrimiçi yardımına bakın.

## **Bir kablo bağlantısı kurma**

- 1 Kameranın arka kapağını açın ve DKU-2 veri kablosunu kamera veri konektörüne ve bilgisayara bağlayın. Bkz: "Şekil 3", sayfa 13.
- 2 Kamerayı açın ve bilgisayar kamerayı algılayana kadar bekleyin.
- 3 PC Configurator ana menüsünden, **File > Connection settings** seçeneğini belirleyip, uygun COM bağlantı noktasını seçin. **OK** seçeneğini tıklayın.

Artık, PC Configurator'ı kullanmaya başlayabilirsiniz.

## **Bir Bluetooth bağlantısı kurma**

Bilgisayarınız Bluetooth kablosuz teknolojisini destekliyorsa, Bluetooth'u kullanarak bilgisayarınızı kameraya bağlayabilirsiniz. Bilgisayarınızda Bluetooth'u başlatma ve bilgisayarın Bluetooth adresi hakkında bilgi için bilgisayarınızın veya Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

- 1 Bilgisayardaki Bluetooth radyosunun etkinleştirildiğinden, bilgisayar ile kamera arasındaki mesafenin en çok 10 metre olduğundan ve kamera ile bilgisayar arasında hiçbir engel bulunmadığından emin olun.
- 2 Kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:  
83 ─ Bilgisayarın Bluetooth adresi  
Kamera bu mesajı yalnızca ana kullanıcıdan kabul eder.
- 3 Kamera bilgisayara bağlanır. Bilgisayar, Bluetooth şifresini istediğinde geçerli ana kullanıcı şifresini girin.

Bu işe yaramazsa, şunları yapabilirsiniz:

- 1 Kamera Bluetooth radyosunun görünmesini sağlamak için aşağıdaki kısa mesajı gönderin:  
81 ─ 1
- 2 Bilgisayarınızdaki Bluetooth cihazı bulma uygulamasını açın. Bu uygulama, kullanılabilen Bluetooth cihazlarını görüntüler.
- 3 Kamerayı seçip, buna giden bir seri bağlantı noktası oluşturun. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızın veya Bilgisayar Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın. PC Configurator yazılımını

başlattığınızda, karşılık gelen seri bağlantı noktasını PC Configurator bağlantı ayarlarından seçin.

- 4 Bağlantıyı oluşturduktan sonra, aşağıdaki kısa mesajla kamera Bluetooth radyosunu tekrar gizli moda ayarlayabilirsiniz:

81┐0

Kameranın ana kullanıcısı oluşturulmamışsa, herhangi bir kişi kamera ile bilgisayar arasında Bluetooth bağlantısı kurabilir.

## 6. Işıklı göstergeler

---

Kamerada, çeşitli kamera işlevlerinin durumunu gösteren ışıklı göstergeler vardır. Bkz: "Şekil 1", sayfa 12.

### Başlatma

Kamera başlatılırken ışıklı göstergeler yeşil renktedir ve aşağı-yukarı hareket etmektedir.

### Batarya durumu

Batarya LED göstergesi  yedek bataryanın durumunu gösterir:

Yeşil: Batarya doludur.

Yanıp sönen yeşil: Kamera bir harici güç kaynağına bağlıdır ve batarya şarj edilmektedir.

Turuncu: Batarya yarı doludur.

Kırmızı: Batarya zayıftır ve şarj edilmesi gerekmektedir.

### Sinyal gücü durumu

Sinyal gücü LED göstergesi  GSM şebekesinin durumunu gösterir:

Yeşil: İyi sinyal gücü

Turuncu: Yeterli sinyal gücü

Kırmızı: Yetersiz sinyal gücü

Yanıp sönen kırmızı: Şebeke bağlantısı yoktur

## Kamera durumu

Kamera LED göstergesi  kameranın durumunu gösterir:

Yeşil: Kamera bekleme modunda.

Yeşil yanıp sönme: Kamera bir görüntü gönderiyor.

Turuncu: Kamera video klip çekiyor.

Yanıp sönen turuncu: Bir sesli arama yapılıyor.

Kırmızı: Hareket algılama açık.

Yanıp sönen kırmızı: Hareket algılama etkinleştiriliyor.

## SIM kart durumu

|  |  |  | Durum                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Kırmızı/yanıp sönen yeşil                                                         | Kırmızı/yanıp sönen yeşil                                                         | Kırmızı/yanıp sönen yeşil                                                         | SIM kartı düzgün takın       |
| Yanıp sönen turuncu                                                               | Yanıp sönen turuncu                                                               | Yanıp sönen turuncu                                                               | SIM kart reddedildi          |
| Yanıp sönen kırmızı                                                               |                                                                                   |                                                                                   | PIN kodunu girin             |
| Yanıp sönen kırmızı                                                               | Yanıp sönen kırmızı                                                               |                                                                                   | PUK kodunu girin             |
| Yanıp sönen kırmızı                                                               | Yanıp sönen kırmızı                                                               | Yanıp sönen kırmızı                                                               | Ürün arızası, servisi arayın |

Kameranin çok fazla dikkat çekmesini istemiyorsanız ışıklı göstergeleri kapatabilirsiniz.

**Kameranin ışıklı göstergelerini kapatmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

19┐0

**Kameranin ışıklı göstergelerini açmak için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

19┐1

**Işıklı göstergelerin açık mı kapalı mı olduğunu kontrol etmek için** kameraya aşağıdaki kısa mesajı gönderin:

19┐?

## 7. Donanımlar

---

Nokia Remote Camera'nın mevcut donanımları şunlardır:

- Nokia Taşınabilir Şarj Cihazı LCH-12: Çakmağa takılabilen ve kamera bataryasını şarj eden çoklu voltaj şarj cihazı.
- Nokia Bataryası BL-5C Kameraya enerji sağlayan ince ve hafif Li-iyon batarya.
- Nokia Bağlantı Kablosu DKU-2: Kamerayı uyumlu bir PC'ye bağlamak için kullanılan USB kablosu. Bu kablo PC Configurator yazılımının kullanımını destekler. Kablonun çalışması için kendi sürücüsüne gereksinimi vardır.

Tüm aksesuarları ve donanımları küçük çocukların erişiminden uzak tutun.

Herhangi bir aksesuarın veya donanımın güç kablosunu prizden çekerken, kabloyu değil fişi çekin.

## 8. Bakım ve onarım

---

Cihazınız, üstün tasarım ve işçilik ürünü olup özenli kullanılmalıdır. Aşağıdaki öneriler cihazınızın garanti kapsamında kalmasını sağlayacaktır.

Cihazı tozlu ve kirli yerlerde kullanmayın ve saklamayın. Hareketli parçaları ve elektronik bileşenleri zarar görebilir.

Cihazı sıcak yerlerde saklamayın. Yüksek sıcaklıklar, elektronik cihazların kullanım ömrünü kısaltabilir, bataryalara zarar verebilir ve bazı plastik parçaları eğebilir veya eritebilir.

Cihazı soğuk yerlerde saklamayın. Cihaz tekrar normal sıcaklığına ulaştığında, cihazın içinde elektronik devre kartlarına zarar verebilecek nem oluşabilir.

Bu kılavuzda belirtilen yöntemlerin dışında cihazı açmayı denemeyin.

Cihazı düşürmeyin, üstüne vurmayın ya da sallamayın. Cihazın sert kullanımı, iç devre kartlarına ve hassas mekanik bileşenlere zarar verebilir.

Cihazı silmek için kuvvetli kimyasallar, temizleme maddeleri ya da kuvvetli deterjanlar kullanmayın.

Cihazı boyamayın. Boya hareketli parçaların yapışmasına neden olabilir ve bu parçaların doğru çalışmasını engelleyebilir.

Tüm mercekleri (kamera, hareket algılayıcı ve ışık sensörü mercekleri) temizlemek için yumuşak, temiz ve kuru bir bez kullanın.

Yukarıdaki öneriler, cihazınız, bataryanız, şarj cihazınız veya her türlü donanım için aynı ölçüde geçerlidir. Herhangi bir cihaz gerektiği gibi çalışmıyorsa cihazı en yakın yetkili servise götürün.

## 9. Ek güvenlik bilgileri

---

### Çalışma ortamı

Herhangi bir yerde yürürlükteki tüm özel düzenlemelere uymayı hatırlayın ve kullanımının yasak olduğu ya da girişim veya tehlikeye neden olabileceği yerlerde cihazınızı kapatın. Cihazı yalnızca normal çalışma konumlarında kullanın. Radyo frekansına maruz kalmaya ilişkin kurallara uygunluğu sağlamak için yalnızca, bu cihazla birlikte kullanımı Nokia tarafından onaylanmış donanımları kullanın.

### Tıbbi cihazlar

Kablosuz telefonlar da dahil olmak üzere, telsiz sinyali yayan herhangi bir cihaz, yeterli ölçüde korunmayan tıbbi cihazlarla girişime neden olabilir. Bir hekime veya tıbbi cihazın imalatçısına danışarak dıştan gelen radyo frekansı enerjisine karşı yeterli derecede korunup korunmadıklarını öğrenin ve varsa diğer sorularınızı da sorun. Sağlık kuruluşlarındaki uyarıları dikkate alarak cihazınızı bu gibi yerlerde mutlaka kapatın. Hastaneler ve diğer sağlık kuruluşlarında, dıştan gelen radyo frekansı enerjisine duyarlı cihazlar kullanılıyor olabilir.

## Kalp pilleri

Kalp pili üreticileri, potansiyel bir girişimi engellemek için, kablosuz bir cihazla kalp pili arasında en az 15,3 cm (6 inç) uzaklık bulundurulmasını önerir. Bu öneriler, Telsiz Teknolojisi Araştırmaları tarafından yapılan bağımsız araştırma ve önerilerle de uyumludur. Kalp pili olan kişiler, açık durumdaki cihazı kalp pilinden mutlaka ve en az 15,3 cm (6 inç) uzakta tutmalıdır.

Girişim olduğundan şüphelenmek için herhangi bir nedeniniz varsa cihazınızı hemen kapatın.

## İşitme cihazları

Bazı dijital kablosuz cihazlar, bazı işitme cihazlarıyla girişime neden olabilir. Girişim olduğunda, servis sağlayıcınıza başvurun.

## Araçlar

Kamerayı bir taşıt aracına monte etmeyin. Araba kullanırken Nokia Remote Camera'yı veya kameranin kumandası ya da yapılandırması amacıyla cep telefonunuzu kullanmayın; önce aracı park edin.

Unutmayın, yol güvenliği her zaman önce gelir!

Cihazınızı uçaakta yolculuk ederken kullanmanız yasaktır. Cihazınızı uçağa binmeden önce kapatın. Uçaakta kablosuz cihazların kullanılması, uçağın çalışma sistemi için tehlikeli olabilir, kablosuz telefon şebekesini bozabilir ve yasadışı olabilir.

## Potansiyel patlama tehlikesi olan ortamlar

Potansiyel olarak patlama tehlikesi bulunan herhangi bir yerde cihazınızı kapatıp tüm işaret ve talimatlara uyun. Potansiyel patlama tehlikesi bulunan yerler, genellikle aracınızın motorunu durdurmanız istenen ortamlardır. Böyle yerlerdeki kıvılcımlar yaralanma, hatta ölümle sonuçlanabilecek bir patlama veya yangına neden olabilir. Benzin istasyonlarındaki benzin pompaları gibi yakıt ikmali yapılan noktaların yakınında cihazı kapatın. Yakıt depoları ve yakıt dağıtımı yapılan yerler, kimya tesisleri ya da patlama yapılan yerlerde kablosuz cihaz kullanımına ilişkin sınırlamalara uyun. Potansiyel olarak patlama tehlikesinin bulunduğu yerlerde genellikle uyarı levhaları bulunur, ancak bu levhalar her zaman kolayca görülemeyebilir. Bu yerler arasında,

gemilerde güverte altları, kimyasal madde transferi veya depolama alanları, likit petrol gazı (propan veya bütan gibi) kullanılan araçlar ve havada tanecik, toz veya metal tozu gibi kimyasal madde veya parçacıkların bulunduğu alanlar sayılabilir.

## 10. Teknik özellikler

---

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çalışma sıcaklığı</b>                                | Tam işlevsellik: -20°C - +40°C<br>Kısıtlı işlevsellik: +40°C - +50°C                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bağıl nem</b>                                        | 4%...100%                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Aydınlatma</b>                                       | Kamera, normal ışık koşullarında renkli görüntüler çeker. Zayıf ışık koşulları için kamerada bir kızılötesi ışık kaynağı bulunur. Kızılötesi ışık kaynağıyla çekilen görüntüler gri tonlamalıdır. Kızılötesi ışığın kapsama alanı yaklaşık 5 metredir. |
| <b>Netlik mesafesi</b>                                  | En az 0,5 metre                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Çözünürlük:</b>                                      | Fotoğraf: 1152 x 864 (en yüksek), 640 x 480 (yüksek), 320 x 240 (normal), 160 x 120 (temel)<br>Video klip: 176 x 144                                                                                                                                   |
| <b>Video klip uzunluğu</b>                              | MMS: En az 10 saniye<br>SMTP: En az 30 saniye                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Görüntü biçimi</b>                                   | . jpeg                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Video biçimi</b>                                     | H.263                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kamera görüntüleme açısı</b>                         | Normal 55 derece<br>Yakınlaştırılmış: 28 derece                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oda sıcaklığında hareket algılama kapsama alanı</b>  | Normal 5 metre<br>Hassas: 8 metre<br>Kameranın hareketi algılama mesafesi çevre sıcaklığına göre değişir.                                                                                                                                              |
| <b>Ses bağlantısı</b>                                   | 4 metre mesafede normal konuşma                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Yedek bataryanın oda sıcaklığında çalışma süresi</b> | Beklemede: en çok 12 saat<br>Hareket algılama etkin olduğunda: en çok 5 saat                                                                                                                                                                           |
| <b>Koruma sınıfı</b>                                    | IP 54                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Çevre sınıfı</b>                                     | ETSI 300 019-2-4, sınıf 4.2H                                                                                                                                                                                                                           |

# 11. Komutlar listesi

| Eylem                                                                       | Mesaj                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fotoğraf çekme                                                              | 1                                                      |
| Video klip çekme                                                            | 1 1                                                    |
| Önceki ayarları kullanarak hareket algılamayı açma                          | 2                                                      |
| Hareket algılamayı derhal açma                                              | 2 1                                                    |
| Zamanlı hareket algılamayı açma                                             | 2 2 2 etkinleştirme zamanı 1 devre dışı bırakma zamanı |
| Hareket algılama olaylarının sayısını tanımlama                             | 2 4 0-99 arasındaki olayların sayısı                   |
| Hareket algılamayı kapatma                                                  | 2 0                                                    |
| Önceki ayarları kullanarak zamanlı görüntülemeyi açma                       | 4                                                      |
| Zamanlı görüntülemeyi açma ve görüntülerin aralığını tanımlama              | 4 1 1 ss:dd                                            |
| Kamerayı belirli bir saatte görüntüleri çekecek şekilde ayarlama            | 4 2 1 saat                                             |
| Zamanlı görüntülerin sayısını tanımlama                                     | 4 4 0-99 arasındaki olayların sayısı                   |
| Zamanlı görüntülemeyi kapatma                                               | 4 0                                                    |
| Kameranin bulunduğu mekandaki sıcaklığı kontrol etme                        | 3                                                      |
| Son 24 saatte kameranın bulunduğu mekandaki sıcaklığı kontrol etme          | 3 1                                                    |
| Sıcaklık bildirimini açma ve düşük ve yüksek sıcaklık sınırlarını tanımlama | 3 2 1 alt sınır 1 üst sınır                            |
| Sıcaklık bildirimini kapatma                                                | 3 0                                                    |
| Bir ayarın değerini kontrol etme                                            | Ayar numarası 1?                                       |