

Kullanım Kılavuzu

2. baskı

9356814

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

NOKIA CORPORATION olarak biz, tamamen kendi sorumluluğumuzda olmak üzere PT-2 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/ adresinde bulabilirsiniz.

CE168

© 2003 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, taklit edilemez, başka bir yere aktarılamaz, dağıtılamaz, saklanamaz veya yedeklenemez.

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

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 veya 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 zımnı garantiler de dahil olmak üzere ancak bunlarla kısıtlı olmamak şartıyla, işbu belgenin doğruluğu, güvenilirliği veya içeriği ile ilgili olarak, açık veya zımnı 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.

SINIF 1 LED ÜRÜNÜ

EN 60825-1/A2:2001

2. baskı

9356814

Güvenliğiniz için

Bu basit talimatları okuyun. Bu kurallara uyulmaması tehlikeli ya da yasalara aykırı sonuçlar doğurabilir. Bu kullanıcı kılavuzunda daha ayrıntılı açıklamalar yer almaktadır.



Telsiz telefon kullanımının yasak olduğu veya girişime ya da tehlikeye neden olabileceği durumlarda kamerayı açmayın.



ÖNCE YOL GÜVENLİĞİ Kamerayı bir araca takmayın. Kamerayı ya da kameraya kumanda etmek veya yapılandırmak için cep telefonunuzu sürüş sırasında kullanmayın; kullanmadan önce aracı park edin.



GİRİŞİM Tüm kablosuz cihazlar, performansı düşüren etkileşime maruz kalabilir



HASTANELERDE CİHAZI KAPATIN Her türlü düzenleme ya da kurala uyun. Tıbbi cihazların yakınında kameranızı kapatın.



UÇAKTA CİHAZI KAPATIN Kablosuz cihazlar uçuşta etkileşime neden olabilir.



BENZİN İSTASYONLARINDA CİHAZI KAPATIN Kamerayı benzin pompalarının yanında kullanmayın. Yakıt veya kimyasalların yakınında kullanmayın.



PATLAMA YAPILAN YERLERDE CİHAZI KAPATIN Patlama yapılan yerlerde kamerayı kullanmayın. Kısıtlamalara dikkat edin, tüm düzenleme ve kurallara uyun.



DİKKATLİ KULLANIN Yalnızca normal konumda kullanın. Antene gereksiz yere dokunmayın.



YETKİLİ SERVİS Cihazı yalnızca uzman personel monte edebilir veya onarabilir.



DONANIMLAR VE BATARYALAR Yalnızca onaylı donanımları ve bataryaları kullanın. Uyumsuz ürünler bağlamayın.



YEDEK KOPYALAR Tüm önemli verilerin yedek kopyalarını almayı unutmayın.



DİĞER CİHAZLARA BAĞLAMA Başka bir cihaza bağlarken, ayrıntılı güvenlik yönergeleri için cihazın kullanım kılavuzunu okuyun. Uyumsuz ürünler bağlamayın.



SUYA DAYANIKLILIK Kameranız suya dayanıklı değildir. Kuru tutun.

İçindekiler

Giriş.....	7
Kameranin kurulması	11
SIM kartların işlevlerinin kontrolü	12
Kamerayı kurma	13
PC Suite mi SMS komutları mı?	15
Kamerayı PC Suite ile kullanma.....	17
Ayarları PC Suite ile yapılandırma	18
Main sayfası.....	19
Settings sayfası	19
Users sayfası	23
Monitor sayfası	25
Security settings menüsü.....	25
PC Suite ayarlarını kaydetme	26
Kamerayı SMS komutlarıyla kullanma	27
Kamerayı kullanma.....	31
Görüntü çekme	31
Hareket algılama işlevini kullanma	32
Zamanlı görüntülemeyi kullanma	33
Termometreyi kullanma	34
Ses bağlantısını kullanma	35
Kullanıcı ekleme ve kaldırma	35
SMS komutları listesi.....	37
Işıklı göstergeler	44
Bakım ve onarım.....	47
Önemli güvenlik bilgileri.....	49
Teknik özellikler	52

Giriş

Nokia Observation Camera'yı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Nokia Observation Camera, üstün tasarım ve hassas işçilik ürünüdür ve azami dikkatle kullanılmalıdır. Nokia Observation Camera'nın çalışma ısısı -10 –+50°C arasındadır. Nokia Observation Camera, iç mekanda kullanım için tasarlanmıştır. Ancak, kamerayı dış mekanda kullanmaya karar vererseniz, koşullar iç mekandakilerle aynı olmalıdır. Örneğin ürün her zaman, rutubet, doğrudan güneş ışığı, toz, kir ve yoğunlaşan nemden korunmalıdır.

Nokia Observation Camera, hareket algılayıcı, termometre ve mikrofonla donatılmış bir uzaktan görüntüleme cihazıdır. Kamerayla uzaktan görüntü çekebilir ve bu görüntüleri multimedya mesajlaşma (MMS) özelliği ve renkli ekranı olan cep telefonunuza veya bir e-posta adresine gönderebilirsiniz. Kısa mesajlarla (SMS), kameraya kumanda edebilir ve kamerayı yapılandırabilirsiniz. Daha gelişmiş işlevler için PC Suite for Nokia Observation Camera (Nokia Observation Camera için PC Suite) sağlanmıştır.



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: Kameradan gönderilen görüntüler ve mesajlar, kameradaki SIM kartın abonelik hesabına eklenir.

Nokia Observation Camera, GSM 900/1800 şebekesi üzerinde kullanılmak üzere onaylanmıştır.

Nokia Observation Camera'yı kullanmak için aşağıdakiler gerekir:

- SIM kart ve MMS servisi olan GPRS özellikli cep telefonu aboneliği.
- Renkli ekranlı, MMS ve SMS özellikli cep telefonu.

- Hem telefonun hem de kameranın bulunduğu mekanda GSM/ GPRS şebeke kapsama alanı ve MMS servisi kapsama alanı olması.
- Görüntülerin e-posta adresine gönderilmesini istiyorsanız, kullanılabilir bir e-posta adresi.



Not: Cep telefonunuzun hangi büyüklükteki MMS mesajlarını alabildiğini kontrol edin. Şebeke operatörünüz MMS mesajlarının boyutunu sınırlandırabilir. Ayrıntıları şebeke operatörünüzden öğrenin.

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: Bazı şebekeler, dile bağlı olarak değişen karakterleri ve/veya servisleri desteklemeyebilir.



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



Not: MMS işlevi yalnızca, şebeke operatörünüz veya servis sağlayıcınız tarafından destekleniyorsa kullanılabilir. Yalnızca, uyumlu multimedya mesaj veya e-posta özellikleri sağlayan cihazlar multimedya mesajı alıp görüntüleyebilir.



Önemli: Multimedya mesajı nesneleri virüs içerebilir ya da telefonunuza veya PC'nize başka şekillerde zarar verebilir. Gönderenin güvenilirliğinden emin olmadığınız hiçbir eki açmayın.

Multimedya mesaj servisinin varsayılan ayarı açık olarak yapılmıştır ("Multimedya alımına izin ver" seçeneği "Evet" olarak ayarlanmıştır) ve operatörünüz veya servis sağlayıcınız aldığınız her mesaj karşılığında sizden ücret alabilir.



Uyarı: Yalnızca, ACW-6 güç kaynağı ve bu özel kamera modeliyle birlikte kullanımı kamera üreticisi tarafından onaylanmış donanımlar kullanın. Başka türlerde donanımların kullanımı, kamera için geçerli olan herhangi bir onayı veya garantiyi geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

Onaylı donanımları temin etmek için bayinize danışın.

Herhangi bir donanımın güç kablosunu çıkarırken kabloyu değil, fişi tutarak çekin.



Uyarı: Telsiz telefon kullanımının yasak olduğu veya girişime ya da tehlikeye neden olabileceği durumlarda kamerayı açmayın.



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

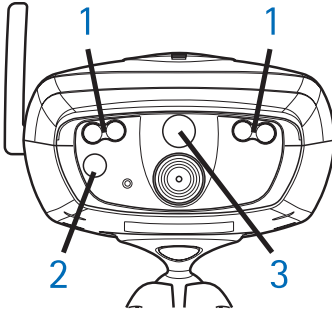
Kameranın kurulması

Nokia Observation Camera satış paketinde aşağıdaki öğeler yer alır:

- Nokia Observation Camera
- masa üstü/duvar standı
- montaj vidaları ve vidaları sıkmak için alet
- seri veri kablosu
- güç kaynağı ve duvara montaj düzeneği
- PC Suite yazılımının yer aldığı CD-ROM
- hızlı başlangıç kılavuzu
- kullanım kılavuzu

Nokia Observation Camera'nın ön panelinde şunlar bulunur:

- Zayıf ışık koşullarında görüntü kaydetmek için kızılötesi ışık kaynağı (1)
- Hareket algılama için başlatma düğmesi (2)
- Hareket algılayıcı (3)

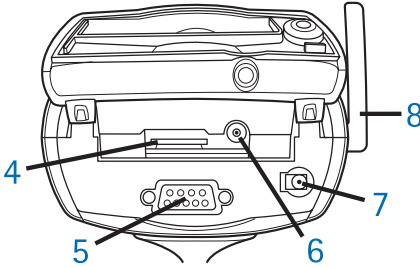


Şekil 1

Nokia Observation Camera'nın arka panelinde şunlar bulunur:

- SIM kart yuvası (4)
- Veri konektörü (5)

- Harici anten konektörü (6)
- Güç konektörü (7)
- Termometre (8)



Şekil 2

SIM kartların işlevlerinin kontrolü

Nokia Observation Camera'nın SIM kartını cep telefonunuza takın ve bu SIM karttaki PIN kodu isteme özelliğinin devre dışı olduğundan emin olun.



Not: PIN kodu isteme seçeneği etkinse, kamera ayarlarını SMS komutlarıyla değil yalnızca PC Suite yazılımını kullanarak yapılandırabilirsiniz.



Not: Kameradan gönderilen görüntüler ve mesajlar, kameradaki SIM kartın abonelik hesabına eklenir.



İpucu: SIM kartta MMS servisinin etkinleştirildiğinden emin olmak için cep telefonunuzdan yine kendi cep telefonunuza bir MMS mesajı gönderin.

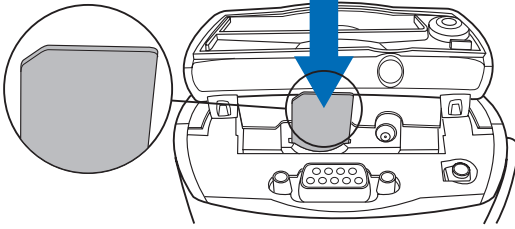
Kameranin SIM kartını cep telefonunuzdan çıkartın. Cep telefonunuzun SIM kartını tekrar telefonunuza takın.



İpucu: Kamerayı yapılandırdıktan sonra PIN kodu isteme seçeneğini etkinleştirmek isterseniz kameraya **22_PIN kodu_on** metin mesajını gönderin. Alt çizgi karakteri () yerine boşluk, **PIN kodu** yerine de kendi PIN kodunuzu girin.

Kamerayı kurma

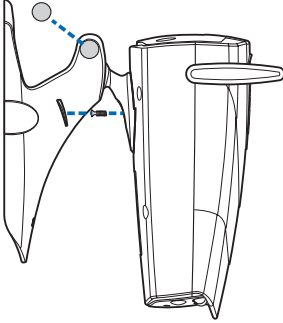
1. Kameranin arka kapağını kaldırın ve Şekil 3'te gösterildiği gibi SIM kartı takın. SIM kartın kesik kenarının sola gelmesine ve kartın yuvaya tamamen oturmasına dikkat edin.



Şekil 3

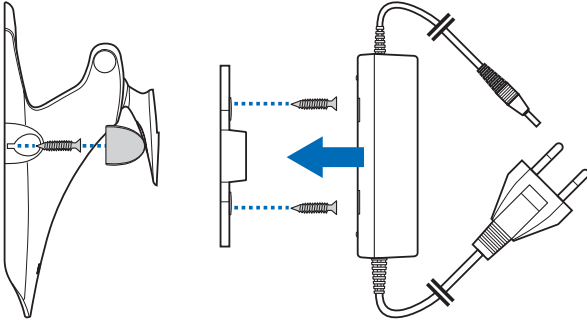
-  **Not:** Tüm SIM kartları çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun.
-  **Not:** Nokia Observation Camera ayarlarını SMS mesajlarıyla yapılandırmak istiyorsanız, SIM kartınızı kameraya takmadan önce, karttaki PIN kodu isteme seçeneğini devre dışı bırakın. PIN kodu isteme seçeneği etkinse, kamera ayarlarını yalnızca PC Suite uygulamasını kullanarak yapılandırabilirsiniz.
- 2. Kamera ayarlarınızı PC Suite ile yapılandırıyorsanız, seri veri kablosunu kameranin arkasındaki veri konektörüne ve uyumlu bir PC'nin COM bağlantı noktasına bağlayın.
- 3. Güç kaynağı kablosunu kameranin güç konektörüne bağlayın ve bir şebeke prizine takın. LED'lerin yanmasını bekleyin. 1. ve 3. LED yeşil yandığında kamera kullanıma hazırdır.
- 4. Kamera ayarlarını PC Suite veya SMS komutlarıyla yapılandırın, bkz: Kamerayı PC Suite ile kullanma, sayfa 17 veya Kamerayı SMS komutlarıyla kullanma, sayfa 27.
-  **Not:** Kamerayı SMS komutlarıyla yapılandırırsanız yalnızca ana kullanıcı hareket algılama ve zamanlı görüntüleme özelliklerini kullanabilir. PC Suite ile 20 kadar kullanıcı bu özellikleri kullanabilir.

5. Yapılandırma işlemini tamamladıktan sonra seri veri kablosunu çıkarın ve kameranın bağlantısını şebeke prizinden çıkararak gücü kesin.
6. Kamerayı masa üstü standına vidayla bağlayın, standı kullanılacağı konuma getirip vidayı satış paketinde verilen aleti kullanarak sıkın. Bilyalı bağlantıyı sıkıştırmak için, lastik koruyucuyu çıkarıp vidayı sıkın. Bkz: Şekil 4.



Şekil 4

Standı bir duvara da monte edebilirsiniz: Masa üstü standından lastik vida koruyucularını çıkarın ve standı iki vidayla duvara bağlayın. Güç kaynağı kablosunu tutmak için duvara montaj düzeneğini kullanın. Bkz: Şekil 5.



Şekil 5

7. Kamerayı açın.



Not: Güç kablosunu çıkarırken kabloyu değil, fişi tutarak çekin.



İpucu: Kamerayı standart bir kamera tripoduna da yerleştirebilirsiniz.

PC Suite mi SMS komutları mı?

Kameranın ayarlarını CD-ROM'da bulunan PC Suite yazılımını kullanan uyumlu bir bilgisayarla veya SMS komutları kullanan bir cep telefonuyla yapılandırabilirsiniz. Bkz: Kamerayı PC Suite ile kullanma, sayfa 17 veya Kamerayı SMS komutlarıyla kullanma, sayfa 27.



Not: SMS komutları kullanırsanız, hareket algılama ve zamanlı görüntüleme özelliklerini yalnızca bir kullanıcı (ana kullanıcı) kullanabilir. PC Suite ile 20 kadar kullanıcı bu özellikleri kullanabilir.



Not: Nokia Observation Camera ayarlarını SMS mesajlarıyla yapılandırmak istiyorsanız, SIM kartınızı kameraya takmadan önce, karttaki PIN kodu isteme seçeneğini devre dışı bırakın. PIN kodu isteme seçeneği etkinse, kamera ayarlarını yalnızca PC Suite uygulamasını kullanarak yapılandırabilirsiniz. Kamerayı yapılandırdıktan sonra PIN kodu isteme seçeneğini etkinleştirmek isterseniz kameraya **22_PIN kodu_on** metin mesajını gönderin. Alt çizgi karakteri () yerine boşluk, **PIN kodu** yerine de kendi PIN kodunuzu girin.

Kamerayı kullanabilmeniz için önce kameranın ana kullanıcıasını, MMS bağlantı ayarlarını ve kullanılan dili yapılandırmanız gerekir.

Kamerayı PC Suite ile kullanma

Öncelikle PC Suite for Nokia Observation Camera (Nokia Observation Camera için PC Suite) yazılımını uyumlu bilgisayarınıza yüklemeniz gerekir.



Not: PC Suite for Nokia Observation Camera (Nokia Observation Camera için PC Suite), Windows 98/2000/NT/XP işletim sistemlerini destekler ve 5 MB boş disk alanı gerektirir.

1. Tüm Windows programlarından çıkın. CD-ROM'u, bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın.
2. CD-ROM otomatik olarak başlamazsa, CD-ROM sürücünüze gidin (örneğin, D sürücüsü) ve **Setup.exe** dosyasını çift tıklayın.
3. Yükleme programı ve yazılım için dili seçin. PC Suite yazılımını bilgisayarınızdaki işletim sistemiyle aynı dilde yüklemeniz önerilir.
4. Yükleme Sihirbazı'nın Hoş Geldiniz sayfası açılır. Devam etmek için **İleri**'yi tıklayın.
5. Nokia lisans sözleşmesini okuyun. Lisans sözleşmesini kabul etmiyorsanız, **Hayır** seçeneğini tıklayın; bu durumda yazılımı kullanamazsınız ve yükleme işlemi durur. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Evet**'i tıklayın.
6. Adınızı ve şirketinizin adını girin. **İleri**'yi tıklayın.
7. Yazılım için hedef klasörü seçin. C:\Program Files\Nokia\Nokia Observation Camera varsayılan klasördür. Yazılımı başka bir sürücüye veya klasöre yüklemek istiyorsanız, **Gözet**'i tıklayın. Doğru hedef klasörü seçtikten sonra **İleri**'yi tıklayın.
8. Yazılım için program klasörünü seçin ve **İleri**'yi tıklayın.
9. Yükleme ayarlarını kontrol edin. Ayarları kabul etmek için **İleri**'yi tıklayın. Ayarları değiştirmek için **Geri**'yi tıklayın, değişiklikleri

yapın ve sonra **İleri**'yi tıklatın. Yükleme programı dosyaları kopyalamaya başlar.

10. Tamamlanma sayfası, yükleme işlemi tamamlandığında size bildirir. CD-ROM'u CD-ROM sürücüsünden çıkarın ve **Son**'u tıklatın. Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekebilir.

Ayarları PC Suite ile yapılandırma

PC Suite for Nokia Observation Camera (Nokia Observation Camera için PC Suite) yazılımıyla, kameranız için gerekli tüm ayarları yapılandırabilirsiniz.

Yazılımın arabirimi dört sayfadan oluşur: Main, Settings, Users ve Monitor sayfaları. Sayfaları, sol taraftaki simge çubuğu üzerinde yer alan simgeleri tıklatarak açabilirsiniz.



Not: Kullanabileceğiniz uyumlu bir PC'niz yoksa, kamera ayarlarını SMS mesajlarını kullanarak cep telefonunuzla yapılandırabilirsiniz. Bkz: Kamerayı SMS komutlarıyla kullanma, sayfa 27.

1. Seri veri kablosunu, Nokia Observation Camera'nın veri konektörüne ve PC'nizin COM bağlantı noktasına takın. Doğru COM bağlantı noktasını, File, COM Port Settings menüsünde yapılandırabilirsiniz. PC Suite yazılımında yapılandırılan COM bağlantı noktasının PC'nizdeki bağlantı noktasıyla aynı olmasına dikkat edin.
2. PC Suite programına erişim sağlamak için, **Başlat**'a gidin, önce **Programlar**'ı sonra da **Nokia Observation Camera**'yı seçin.
3. PC kameraya bağlıyken, sizden bir güvenlik kodu istenir. Önceden belirlenen kod 1234'tür. Önceden belirlenmiş kodu Security settings, Change access codes menüsünde değiştirin. Yeni kodu gizli tutun ve kameradan ayrı güvenli bir yerde saklayın.



Not: Yalnızca güvenlik kodunu bilenler, kamera ayarlarını değiştirebilir ve yeni kullanıcıların kamera işlevlerine erişebilmesini sağlayabilir.

4. PIN kodu isteme özelliği kameranın SIM kartında etkin durumdaysa, sizden SIM kartınızın PIN kodunu girmeniz istenir.
5. PC Suite, kamera ayarlarını PC Suite'e aktarmayı isteyip istemediğinizi sorduğunda, **Yes**'i tıklatın.



Not: Kamerayı kullanabilmeniz için önce ana kullanıcıyı (bkz: sayfa 23), MMS bağlantısını (bkz: sayfa 22) ve kameranın dilini (bkz: sayfa 19) yapılandırmanız gerekir.

Main sayfası

Main sayfasında kamera hakkında genel bilgiler gösterilir. Bu sayfada ayrıca, kameranın geçerli ayarlarını değiştirebilir, bu ayarları PC'nizdeki bir dosyaya kaydedebilirsiniz.

Import: Geçerli ayarları kameradan PC Suite'e almak için bu düğmeyi tıklatın.

Write: Geçerli ayarları kameraya kaydeder.

Open: PC'nizden bir ayarlar dosyası açar.

Save as: Geçerli ayarları PC'nize kaydeder.

Settings sayfası

Settings sayfası dört sekmeden oluşur; her bir sekmede bir ayar grubu yer alır.

General settings sekmesi

Camera name: Kameraya bir ad verin. Ad, en çok 20 karakter uzunluğunda olabilir ve boşluk veya özel karakterler içermemelidir.

Language: SMS komutları ve bildirimleri için dili seçin.

Send SMS after power out: Elektrik kesintisi olduğunda ve elektrik yeniden geldiğinde kameranın size SMS mesajı göndermesini istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin.



Not: Bu özellik yalnızca hareket algılama özelliği açık olduğunda kullanılabilir.



Not: Kameradan gönderilen mesajlar, kameradaki SIM kartın abonelik hesabına eklenir.

Resolution: Görüntüleri almak istediğiniz çözünürlüğü seçin: yüksek (640 x 480 piksel), normal (320 x 240 piksel) veya düşük (160 x 120 piksel).

Image quality: Yüksek, normal veya basit kalite seçeneklerinden istediğinizi seçin.

Camera position: Kamera dik olarak yerleştirilmişse, *Normal*'i seçin. Kamera baş aşağı monte edilmişse, örneğin tavana, *Upside down* seçeneğini belirleyin. Bu ayarla, kameranın çektiği görüntülerin, baş aşağı olarak gönderilmemesini sağlayabilirsiniz.

Gerekli değişiklikleri yaptıktan sonra, yeni ayarları kullanmak için **Apply** düğmesini tıklayın.

Tüm kamera ayarları için önceden yapılandırılmış fabrika değerlerini kullanmak için **Restore** düğmesini tıklayın.

Automatic imaging sekmesi

Motion detection: Kameranın, kapsama alanında bir hareket algıladığında size görüntü göndermesini istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin. Daha fazla bilgi için, bkz: Hareket algılama işlevini kullanma, sayfa 32.

Send SMS when motion detected: Kameranın, hareket algılar algılamaz size bir bildirim göndermesini istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Send SMS after last detection: Kameranın, tanımlı tüm hareket algılama görüntülerini (aşağıdaki bölüme bakın) size gönderdikten ve hareket algılama işlemini durdurduktan sonra size bir SMS mesajı göndermesini istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Image sending delay after detection: Kamera hareket algılama görüntüsü kaydettiğinde size görüntü mesajı göndermeden önce bekleyeceği süreyi ayarlayın.

Number of detections: Hareket algılama işlevini kapatmadan önce kameranın size göndermesini istediğiniz hareket algılama görüntü mesajı sayısını (0-10) ayarlayın. Görüntü mesajı sayısını 0 olarak ayarlarsanız, hareket algılama işlevi siz kapatana kadar açık kalır.



Not: Bir hareket algılama görüntü mesajında 0,5 saniyelik aralıklarla çekilmiş birkaç görüntü yer alabilir. Aşağıdaki bölüme bakın.

Number of images per detected motion: Her bir hareket algılama görüntü mesajında kameranın kaç görüntü (1-3) göndermesini istediğinizi belirleyin.



Not: General settings sekmesinde, görüntülerin çözünürlüğünü *High* olarak belirlerseniz, bir mesajda yalnızca bir görüntü alabilirsiniz. Çözünürlüğü *Normal* olarak ayarlarsanız, iki görüntü alabilirsiniz. Çözünürlüğü *Compact* olarak ayarlarsanız, üç görüntü alabilirsiniz.

Timed imaging: Kameranın size, belirli zaman aralıklarında görüntü göndermesini istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Interval for image sending: Görüntülerin zamanlı olarak gönderilmesi için zaman aralığını belirleyin.

Number of sent images: Zamanlı görüntüleme işlevi kullanılarak çekilecek görüntü sayısını (0-10), zamanlı görüntüleme işlevi kapatılmadan önce ayarlayın. Görüntü sayısını 0 olarak ayarlarsanız, zamanlı görüntüleme işlevi siz kapatana kadar açık kalır.

Gerekli değişiklikleri yaptığınızda, yeni ayarları kullanmak için **Apply** düğmesini tıklayın.

Thermometer sekmesi



Not: Kullanmadan önce termometre ayarını yükseltin. Zorlamayın. Bkz: Şekil 2, sayfa 12.

Scale: Sıcaklık ölçüsü olarak kullanmak üzere *Celsius* veya *Fahrenheit* seçeneğini belirleyin.

Read temperature: Kameranın bulunduğu mekandaki geçerli sıcaklığı kontrol etmek için bu düğmeyi tıklayın.

Temperature limits: Sıcaklık değeri olarak minimum ve maksimum sınırları ayarlayın. Kamerayı, bu sınırlardan birine ulaşıldığında size bildirim gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki bölüme bakın.

Send SMS when limit reached: Kamerayı, minimum veya maksimum sıcaklığa ulaşıldığında size bir SMS bildirimi gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz.



Not: Kamera, ulaşılan ısı hakkında size bir bildirim gönderdiğinde, bu işlevi kullanmaya devam etmek istiyorsanız ısı sınırlarını yeniden belirlemeniz gerekir.

Include temperature value with images: Kameranin her görüntü mesajına geçerli sıcaklık değerini eklemesini istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Gerekli değişiklikleri yaptıktan sonra, yeni ayarları kullanmak için **Apply** düğmesini tıklayın.

Connection sekmesi



İpucu: Gereken bağlantı ayarlarını şebeke üzerinden almak için Nokia Careline'a veya servis sağlayıcınıza başvurun ya da www.nokia.com/phonesettings adresini ziyaret edin. Sekmenin altındaki **Get** seçeneğini tıklayabilir, operatörünüzün MMS ayarları servisinin numarasını verebilir, yapılandırma isteği mesajını yazıp **Send** düğmesini de tıklayabilirsiniz.



İpucu: Nokia Observation Camera'nın MMS bağlantı ayarları Nokia 7650 cep telefonundakiyle aynıdır.

GPRS access point name: GPRS erişim noktasının adını girin. Ayrıntıları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

Home page address: MMS merkezinizin URL adresini girin. Ayrıntıları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

User name: Bağlantı için kullanıcı adınızı girin. Kullanıcı adınızı servis sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

Password: Bağlantı için şifrenizi girin. Şifrenizi servis sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

Gateway IP address: WAP ağ geçidinin IP adresini girin. Ayrıntıları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

SMSC number: Kısa mesaj merkezinizin numarasını girin. Ayrıntıları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

Prompt password: Kameranın, bağlantı kurarken şifrenizi sormasını istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin. Servis sağlayıcınız bu özelliğin kullanımını gerekli kılabilir.

Connection security: Güvenli bağlantı kullanmak istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin. Servis sağlayıcınız bu özelliğin kullanımını gerekli kılabilir.

Authentication: Normal veya güvenli kimlik doğrulama seçeneklerinden hangisinin kullanılacağını belirleyin. Ayrıntıları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

Session mode: GPRS kullanırken sürekli veya geçici oturum seçeneklerinden hangisinin kullanılacağını seçin. Ayrıntıları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

Gerekli değişiklikleri yaptığınızda, yeni ayarları kullanmak için **Apply** düğmesini tıklayın.

Users sayfası

Nokia Observation Camera'yı en çok 20 kullanıcı kullanabilir. Bir kullanıcı, kameranın ayarlarını yapılandırmasına izin verilen ana kullanıcıdır.

Kamera kullanıcıların kimliğini cep telefonu numaralarıyla doğrular. Kameraya bilinmeyen numaralardan gelen istekler yok sayılır.



Not: Kameradan gönderilen görüntüler ve SMS bildirimleri, kameradaki SIM kartın abonelik hesabına eklenir.

Name: Kullanıcının adını girin. Ad, en çok 20 karakter uzunluğunda olabilir ve boşluk veya özel karakterler içermemelidir.

Master user: Bu kullanıcının ana kullanıcı olmasını istiyorsanız, bu kutuyu işaretleyin.



Not: Belirli bir anda yalnızca bir ana kullanıcı olabilir. Ana kullanıcı, kamerayı SMS mesajlarıyla yapılandırma iznine sahip olan tek kullanıcıdır. Diğer kullanıcılar yalnızca SMS ile görüntü alabilir ve ses bağlantısı kullanabilir. Bkz: Kamerayı SMS komutlarıyla kullanma, sayfa 27.

Phone number: Kullanıcının telefon numarası.

E-mail address: Kullanıcının e-posta adresi.

Send SMS notification about: Kullanıcıya, hareket algılandığında bildirim gönderilmesini istiyorsanız, *Motion detection* kutusunu işaretleyin. Kullanıcıya, sıcaklık sınırlarına ulaşıldığında bildirim gönderilmesini istiyorsanız *Temperature limits* kutusunu işaretleyin. Kullanıcıya, elektrik kesintisi olduğunda ve elektrik geri geldiğinde bildirim gönderilmesini istiyorsanız *Power failure* kutusunu işaretleyin.



Not: *Power failure* seçeneği yalnızca hareket algılama işlevi açık olduğunda kullanılabilir.

Default image address: Görüntülerin kullanıcının cep telefonuna mı yoksa e-posta adresine mi gönderileceğini belirleyin.

Allow image request: Kullanıcının görüntü çekmesine izin veriyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Allow audio connection: Kullanıcının kameranın bulunduğu mekân dinlemesine izin veriyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Allow timed imaging: Kullanıcının, zamanlı görüntüleme işlevini kullanarak çekilmiş görüntüleri almasına izin veriyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Allow motion detection: Kullanıcının, hareket algılama işlevini kullanarak çekilmiş görüntüleri almasına izin veriyorsanız bu kutuyu işaretleyin.

Oluşturulan kullanıcıyı kullanıcı listesine eklemek için **Add** düğmesini tıklayın. Bir kullanıcıyı listeden çıkarmak için, kullanıcıyı listeden seçin ve **Remove** düğmesini tıklayın. Bir kullanıcının ayarlarını güncelleştirmek için kullanıcıyı seçin ve **Update** düğmesini tıklayın.

Disable image request authentication: Herkesin, doğrulama işlemi yapılmadan görüntü çekmesine izin vermek istiyorsanız bu kutuyu işaretleyin.



Uyarı: *Disable image request authentication* kutusunu işaretlerseniz, kameranın telefon numarasını bilen herkes kamerayla görüntü çekebilir.

İstediğiniz tüm kullanıcıları listeye eklediyseniz, kullanıcı listesini kameraya aktarmak için **Apply** düğmesini tıklayın.



Not: **Apply** düğmesini tıklattığınızda, kameradaki geçerli kullanıcı listesinin üzerine yazılır. Geçerli kullanıcı listesine bir kullanıcı eklemek istiyorsanız, Main sayfasına gidin ve geçerli kullanıcı listesini açmak için **Import** düğmesini tıklayın. Ardından Users sayfasında listeyi düzenleyin ve **Apply** düğmesini tıklayın.

Monitor sayfası

Monitor sayfasında görüntüleri izleyebilir ve görüntü çekebilirsiniz.

Open: Önceden kaydedilmiş bir görüntüyü açmak için bu düğmeyi tıklayın.

Save: Monitördeki hareketsiz görüntüyü kaydetmek için bu düğmeyi tıklayın.

Send: Görüntüyü, MMS mesajı olarak bir alıcıya göndermek için bu düğmeyi tıklayın.

Capture image: Görüntü çekip monitörde göstermek için bu düğmeyi tıklayın.

Automatic update: Kameradan sürekli güncelleştirilen bir görüntüyü görmek için bu seçeneği belirleyin.

Snapshot: Kameradan hareketsiz görüntü görmek için bu seçeneği belirleyin.

Operator: Şebeke operatörünün adını gösterir.

Signal strength: Şebeke bağlantısının sinyal gücünü gösterir.

Security settings menüsü

Nokia Observation Camera güvenlik ayarlarını yapmak için, menü çubuğundan Security settings menüsünü açın.

PIN code settings: PIN modunu *On* olarak ayarlıyorsanız kamera sizden, kamerayı ilk kez açtığınızda PC Suite'e PIN kodunu girmenizi ister. Ardından kamera PIN kodunu hafızasına kaydeder ve daha

sonra PIN kodunu her açıldığında otomatik olarak girer. PIN modunu *Off* olarak ayarlarsanız, kamera PIN kodu istemez.

Change access codes: PIN, PIN2 veya Güvenlik kodu değerlerinin değiştirilip değiştirilmeyeceğini seçin. Eski kodu girip ardından yeni kodu girin ve yeni kodu onaylayın.

Enter security code: Kameranın güvenlik kodunu yazın. Önceden belirlenen kod 1234'tür. Önceden belirlenmiş kodu *Security settings, Change access codes* menüsünde değiştirin. Yeni kodu gizli tutun ve kameradan ayrı güvenli bir yerde saklayın.

PC Suite ayarlarını kaydetme

Kamera ayarlarını bir *.noc dosyasına kaydedebilirsiniz. *File* menüsünü açın ve *Save* veya *Save as* seçeneğini belirleyin. Dosya konumunu seçin ve dosya için bir ad girin. **Save**'i tıklayın.

Kaydedilmiş ayarları kullanmak istediğinizde, *File* menüsünü açın ve *Open settings file* seçeneğini belirleyin. Dosyayı seçin ve **Open** düğmesini tıklayın.

Kamerayı SMS komutlarıyla kullanma

Kameranin ayarlarını SMS komutlarıyla veya CD-ROM'da bulunan PC Suite yazılımıyla yapılandırabilirsiniz.



Not: SMS komutları kullanırsanız, hareket algılama ve zamanlı görüntüleme özelliklerini yalnızca bir kullanıcı (ana kullanıcı) kullanabilir. PC Suite ile 20 kadar kullanıcı bu özellikleri kullanabilir.



Not: Ana kullanıcı, kamerayı SMS komutlarıyla yapılandırma iznine sahip olan tek kullanıcıdır. Ana kullanıcıyı tanımlamak için aşağıdaki bölüme bakın.



Not: Nokia Observation Camera ayarlarını SMS mesajlarıyla yapılandırmak istiyorsanız, SIM kartınızı kameraya takmadan önce, karttaki PIN kodu isteme seçeneğini devre dışı bırakın. PIN kodu isteme seçeneği etkinse, kamera ayarlarını yalnızca PC Suite uygulamasını kullanarak yapılandırabilirsiniz. Kamerayı yapılandırdıktan sonra PIN kodu isteme özelliğini etkinleştirmek isterseniz kameraya **22_PIN kodu_on** metin mesajını gönderin. Alt çizgi karakteri (_) yerine boşluk ve **PIN kodu** yerine de kendi PIN kodunuzu girin.



Not: Telefonunuz aradığınız kişilerden arayanın kimliğini gizleyecek şekilde ayarlanmışsa kamerayı arayamaz veya kameraya SMS komutları gönderemezsiniz. Kamera aramanızı veya komutunuzu kabul etmeden önce numaranızı doğrulayabilmek zorundadır.

Kamerayı kullanabilmeniz için önce kameranın ana kullanıcıını, MMS ayarlarını ve kullanılan dili yapılandırmanız gerekir:

1. Kameraya aşağıdaki SMS komutunu göndererek ana kullanıcıyı tanımlayın:



Not: Komut içindeki öğeler arasındaki boşluklar alt çizgi karakteriyle (_) belirtilmiştir.

8_güvenlik kodu_adınız_cep telefonunuzun numarası_e-posta adresiniz

Varsayılan güvenlik kodu 1234'tür.

Örnek:

8 1234 Jale
5678910
jale@work.com



Not: Komuta e-posta adresi eklemek zorunlu değildir. E-posta adresi eklerseniz çekilen görüntüleri e-posta adresinize gönderebilirsiniz.

Kameranızdan onay mesajı gelmesini bekleyin. Metin mesajını göndermekle onay almanız arasında geçen bekleme süresi GSM şebekesindeki trafik yoğunluğuna bağlıdır.

2. MMS bağlantı ayarlarını alın:

- www.nokia.com/phonesettings adresine gidin ve MMS ayarlarını cep telefonunuza şebeke üzerinden gönderin veya
- MMS ayarlarını şebeke üzerinden telefonunuza göndermek için Club Nokia, Nokia Careline veya servis sağlayıcınıza başvurun.



İpucu: Nokia Observation Camera'nın MMS ayarları Nokia 7650 cep telefondakilerle aynıdır.

3. Kameranin dilini ayarlayın. Varsayılan dil İngilizce'dir. Dili değiştirmek isterseniz kameraya aşağıdaki komutu gönderin:



Not: Metin mesajı içindeki öğeler arasındaki boşluklar alt çizgi karakteriyle () belirtilmiştir.

21_güvenlik kodu_dilin numarası

Listeden dilinizin numarasını seçin: Danca 1, Hollanda dili 2, İngilizce 3, Fince 4, Fransızca 5, Almanca 6, İtalyanca 7, Norveççe 8, Lehçe 9, Portekizce 10, İspanyolca 11, İsveççe 12, Basitleştirilmiş Çince 13, Geleneksel Çince (Hong Kong) 14, Geleneksel Çince (Tayvan) 15, Çekçe 16, Kanada Fransızcası 17, Yunanca 18, Macarca

19, Brezilya Portekizcesi 20, Rusça 21, Latin Amerika İspanyolcası 22, Tay dili 23.

Örnek:

21 1234 7



Not: Dili değiştirirseniz, kamera yalnızca bu dildeki komutları kabul eder.

Nokia Observation Camera'nız artık kullanıma hazırdır.

Kamerayı kullanma

Nokia Observation Camera üzerinde gerekli tüm ayarları yaptıktan sonra, kamerayı kullanım yerine götürün ve güç kablosunu şebeke prizine takarak kameraya güç verin.

Görüntü çekme

Görüntü çekmek ve cep telefonunuza gönderilmesini sağlamak için Nokia Observation Camera'ya aşağıdaki SMS komutunu gönderin.

1

Bir görüntü çekmek ve bunun başka bir cep telefonuna gönderilmesini sağlamak için aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

1 telefon numarası

Telefon numarasını istediğiniz cep telefonu numarasıyla değiştirin.

Örnek:

1 5678910

Bir görüntü çekmek ve bunun bir e-posta adresine gönderilmesini sağlamak için aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

1 e-posta adresi

E-posta adresini istediğiniz e-posta adresiyle değiştirin.

Örnek:

1 jale@work.com



İpucu: Görüntüye mesaj eklemek istiyorsanız mesajı, SMS komutunun sonuna tırnak işaretleri arasında yazın.
Örnek: 1 jale@work.com "İşte yeni arabam!".



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.

Hareket algılama işlevini kullanma

Hareket algılama işlevini başlatmak için, kameranın üzerindeki hareket algılama düğmesine basın (bkz: Şekil 1, sayfa 11).



Not: Hareket algılama işlevi devreye girmeden önce mekanı terk etmek için 60 saniyeniz vardır.

Aşağıdaki SMS komutunu göndererek de hareket algılamayı başlatabilirsiniz:

2 on görüntü mesajlarının sayısı

Görüntü mesajlarının sayısını – kameranın size göndermesini istediğiniz hareket algılama görüntü mesajlarının sayısı (0-10) değiştirin.

Örnek:

2 on 5

Bu uyarı PC Suite ile de yapılandırabilirsiniz.



Not: Görüntü mesajı sayısını 0 olarak ayarlarsanız, hareket algılama işlevi siz kapatana kadar açık kalır.

Hareket algılama işlevi açık olduğunda kameranın LED1 ışığı kırmızı yanar. Bkz: Işıklı göstergeler, sayfa 44. Kamera, kapsama alanında

hareket algıladığında görüntü çeker ve ayarlarda belirtilen sayıda görüntü mesajını cep telefonunuza veya e-posta adresinize gönderir. Bu işlemten sonra hareket algılama işlevi kapatılır. Hareket algılamayı tekrar kullanmak isterseniz, aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

2 on görüntü mesajlarının sayısı



Not: Kamera ile hedef arasında, pencereler veya duvarlar gibi engeller varsa hareket algılama işlevi çalışmaz.



Not: Görüntü mesajlarının boyutu ve şebekeye bağlı olası sorunlar görüntü mesajlarının alınma süresini etkileyebilir.

Kamera hareket algılasa ve kameranın hiç kimseye hareket algılama mesajı göndermesini istemiyorsanız, kamera üzerindeki hareket algılama düğmesine basarak hareket algılama işlevini kapatmak için 15 saniyeniz vardır. 15 saniyelik bekleme süresini Automatic imaging sekmesinde yapılandırabilirsiniz; bkz: sayfa 20. Kamera bir görüntü gönderirken, hareket algılama düğmesine basarsanız, kamera önce görüntüyü gönderir ardından hareket algılama işlevini kapatır.

Hareket algılamayı kapatmak için, aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

2 off

Zamanlı görüntülemeyi kullanma

Kamerayı tanımlı zaman aralıklarında görüntü çekecek şekilde ayarlamak için Nokia Observation Camera'ya aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

4 on ss:dd sayı

ss:dd yerine istediğiniz zaman aralığını yazın, örneğin, aralığın 10 dakika olmasını istiyorsanız 00:10 veya bir saat olmasını istiyorsanız 01:00 yazın. **Sayı** yerine almak istediğiniz maksimum zamanlı görüntü (0-10) sayısını yazın.

Örnek:

4 on 00:30 7



Not: Görüntü sayısını 0 olarak ayarlarsanız, zamanlı görüntüleme işlevi siz kapatana kadar açık kalır.



Not: Zamanlı görüntüleme işlevini SMS ile açarsanız, görüntüler yalnızca ana kullanıcıya gönderilir.

Zamanlı görüntüleme işlevini PC Suite kullanarak da açabilirsiniz. PC Suite ile, zamanlı görüntüleme özelliği kapatılmadan önce almak istediğiniz zamanlı görüntü sayısını da tanımlayabilirsiniz; bkz: Automatic imaging sekmesi, sayfa 20.

Zamanlı görüntüleme işlevini açtığınızda kamera, ilk zaman aralığı geçtikten sonra size ilk görüntü mesajını gönderir.



Not: Görüntü mesajlarının boyutu ve şebekeye bağlı olası sorunlar görüntü mesajlarının alınma süresini etkileyebilir.

Termometreyi kullanma



Not: Kullanmadan önce termometre ayarını yükseltin. Zorlamayın. Bkz: Şekil 2, sayfa 12.

Kameranin bulunduğu mekandaki geçerli sıcaklığı kontrol etmek için aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

3

Kameranin bulunduğu mekanda minimum veya maksimum sıcaklığa ulaşıldığında kameranın size bir SMS bildirimi göndermesini isterseniz aşağıdaki SMS komutunu gönderin:

15 on minimum değer maksimum değer

Minimum değeri ve maksimum değeri istediğiniz değerlerle değiştirin.

Örnek:

15 on 4 25



Not: Kamera, ulaşılan ısı hakkında size bir bildirim gönderdiğinde, bu işlevi kullanmaya devam etmek istiyorsanız ısı sınırlarını yeniden belirlemeniz gerekir.

Kameranin görüntü mesajlarına ısı değerini eklemesini istiyorsanız, bkz: Thermometer sekmesi, sayfa 21.

Ses bağlantısını kullanma

Nokia Observation Camera'yı telefonla aradığınızda, kameranın bulunduğu mekandaki sesleri duyabilirsiniz. Arama sırasında, hareket algılama işlevi devre dışı kalır, SMS komutları ise bekletilir ve aramanın sonrasında uygulanır.



Not: Kamera görüntü gönderirken telefon aramalarına cevap veremez.



Not: Telefonunuz aradığınız kişilerden arayanın kimliğini gizleyecek şekilde ayarlanmışsa kamerayı arayamazsınız. Kamera aramanızı kabul etmeden önce numaranızı doğrulayabilmelidir.



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

Kullanıcı ekleme ve kaldırma

Kameraya yeni kullanıcı ekleme ve kullanıcıya görüntü çekme ve/veya ses bağlantısı kullanma hakkı vermek için aşağıdaki SMS komutunu kullanın:

**5 güvenlik kodu kullanıcı adı kullanıcının telefon numarası
on/off on/off**

Örnek:

5 1234 Jale
5678910 on off

Bir kullanıcıyı kaldırmak isterseniz, aşağıdaki SMS komutunu gönderin:



Not: Kullanıcı, kullanıcı adı veya telefon numarası temel alınarak silinebilir.

6 güvenlik kodu kullanıcı adı/telefon numarası

Örnek:

6 1234 Jale

Ana kullanıcıyı değiştirmek için yeni ana kullanıcıya ait bilgileri aşağıdaki SMS komutuyla gönderin:



Not: E-posta adresi zorunlu değildir.

8 güvenlik kodu kullanıcı adı telefon numarası e-posta adresi

Örnek:

8 1234 Jale
5678910
jale@work.com

SMS komutları listesi

Kamerayı SMS komutlarıyla yapılandırırken aşağıdaki talimatları aklınızda tutun:

- Komutu ve değeri birbirinden boşlukla ayırın. **Not: Boşluk aşağıdaki tablolarda alt çizgi karakteriyle () belirtilmiştir.**
- Bir mesajda birkaç komut gönderiyorsanız, komutları birbirinden virgülle ayırın.
- Bir ayarın geçerli değerini kontrol etmek için, şu mesajı gönderin: komut numarası, boşluk, soru işareti. Örnek: 46 ?
- Bir ayar seçerken, şu parametreleri kullanabilirsiniz: **on, 1** veya **+**.
- Seçilen bir ayarın seçimin kaldırırken, şu parametreleri kullanabilirsiniz: **off, 0** veya **-**.
- Ayarların varsayılan değerleri tablolarda **kalin** olarak belirtilmiştir.

Kameraya bir komut gönderdiğinizde kamera bir onay mesajıyla yanıt verir.

Genel komutlar

İşlem	SMS komutu
SMS komutları ve bildirimlerinin dilini seçin. Dil numaraları şunlardır: Danca 1, Hollanda dili 2, İngilizce 3, Fince 4, Fransızca 5, Almanca 6, İtalyanca 7, Norveççe 8, Lehçe 9, Portekizce 10, İspanyolca 11, İsveççe 12, Basitleştirilmiş Çince 13, Geleneksel Çince (Hong Kong) 14, Geleneksel Çince (Tayvan) 15, Çekçe 16, Kanada Fransızcası 17, Yunanca 18, Macarca 19, Brezilya Portekizcesi 20, Rusça 21, Latin Amerika İspanyolcası 22, Tay dili 23 Not: Dili değiştirirseniz, kameraya komut gönderirken de bu dili kullanmanız gerekir.	21_güvenlik kodu_ dilın numarası
Kameraya ad verme	25_kamera adı
Görüntü çekme ve cep telefonunuza gönderme	1 veya image
Görüntü çekme ve başka bir telefon numarasına veya e-posta adresine gönderme	1_telefon numarası/ e-posta adresi veya image_telefon numarası/ e-posta adresi
Geçerli ayarları kontrol etme	77
Kameranın konumunu tanımlama: normal (1), baş aşağı (2)	19_sayı

İşlem	SMS komutu
Görüntü çözünürlüğünü yüksek (1), normal (2) veya düşük (3) olarak ayarlama	11_sayı
Elektrik arızalarında SMS bildirimi işlevini açık veya kapalı olarak ayarlama Not: Bildirim yalnızca hareket algılama özelliği açık olduğunda gönderilebilir.	18_on/off
Kameradan onay mesajı alma işlevini açık veya kapalı olarak ayarlama	26_on/off
IMEI kodunu ve kameranın yazılım ve donanım sürümlerini sorma	92
Fabrika ayarlarını geri yükleme	99_güvenlik kodu

Otomatik görüntüleme komutları

İşlem	SMS komutu
Hareket algılamayı açık olarak ayarlama ve kameranın, hareket algıladıktan sonra kaç görüntü mesajı (0-10) göndermesini istediğinizi belirleme. Görüntü mesajı sayısını 0 olarak ayarlarsanız, hareket algılama işlevi siz kapatana kadar açık kalır	2_on_mesaj sayısı veya detection_on_mesaj sayısı
Hareket algılamayı kapatma	2_off veya detection_off
Tek bir hareket algılama görüntü mesajındaki görüntü sayısını ayarlama (1-3).	12_sayı

İşlem	SMS komutu
Hareket algılama bildirimini açık veya kapalı olarak ayarlama	16_on/off
Hareket algılama işlemi tamamlandığında SMS bildirimi işlevini açık veya kapalı olarak ayarlama	17_on/off
Zamanlı görüntülemeyi açma ve zaman aralığı ile zamanlı görüntülerin maksimum sayısını (0-10) tanımlama. Görüntü sayısını 0 olarak ayarlarsanız, zamanlı görüntüleme işlevi siz kapatana kadar açık kalır	4_on_ss:dd_sayı veya timed_on_ss:dd_sayı
Zamanlı görüntülemeyi kapatma	4_off veya timed_off

Termometre komutları

İşlem	SMS komutu
Sıcaklık ölçüsü olarak Celsius (1) veya Fahrenheit (2) kullanma	14_sayı
Geçerli sıcaklık değerini isteme	3 veya temp
Sıcaklık alarmını açma ve sıcaklık sınırlarını ayarlama	15_on_minimum değer_maksimum değer
Sıcaklık alarmını kapatma	15_off
Geçerli sıcaklığı görüntülerle birlikte gönderme işlevini açma veya kapama	13_on/off

Bağlantı komutları

İşlem	SMS komutu
Servis sağlayıcınızdan şebeke mesajıyla yapılandırılmaları isteme	91_servis numarası_ servis sağlayıcısına bağlı metin
GPRS erişim noktası adını ayarlama	31_erişim noktası adı
MMS merkezi ana sayfasının adresini ayarlama	32_URL adresi
Bağlantı için kullanıcı adını ayarlama	41_kullanıcı adı
Bağlantı şifresini ayarlama	42_şifre
Şifre isteme özelliğini açma veya kapatma	43_on/off
Ağ geçidi IP adresini ayarlama	33_IP adresi
SMS merkezi numarasını ayarlama	27_sayı
Bağlantı için normal (1) veya güvenli (2) doğrulama seçeneğini belirleme	44_sayı
Bağlantı güvenliğini açma veya kapatma	45_on/off
Sürekli (1) veya geçici (2) oturum modunu seçme	46_sayı

Kullanıcı komutları

İşlem	SMS komutu
Ana kullanıcıyı tanımlama. E-posta adresi zorunlu değildir	8_güvenlik kodu_kullanıcı adı_ telefon numarası_ e-posta adresi veya master_güvenlik kodu_ kullanıcı adı_ telefon numarası_e-posta adresi
Ana kullanıcı için varsayılan görüntü adresini ayarlama: cep telefonu (1) veya e-posta (2)	9_güvenlik kodu_numara veya address_güvenlik kodu_numara
Yeni kullanıcı ekleme ve kullanıcıya görüntü çekme ve/veya ses bağlantısı kullanma hakkını verme	5_güvenlik kodu_kullanıcı adı_ kullanıcının telefon numarası_ on_on veya add_güvenlik kodu_ kullanıcı adı_kullanıcının telefon numarası_on_on
Kullanıcı silme. Kullanıcı, kullanıcı adı veya telefon numarası temel alınarak silinebilir	6_güvenlik kodu_kullanıcı adı/ telefon numarası veya remove_güvenlik kodu_ kullanıcı adı/telefon numarası
Bir kaç kullanıcıyı silme	6_güvenlik kodu_ kullanıcı adı 1/ telefon numarası 1_ kullanıcı adı 2/ telefon numarası 2 veya remove_güvenlik kodu_ kullanıcı adı 1/ telefon numarası 1_ kullanıcı adı 2/ telefon numarası 2

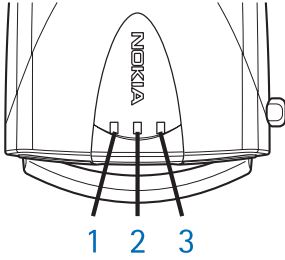
İşlem	SMS komutu
Geçerli kullanıcı listesini kontrol etme	7_güvenlik kodu
Görüntü isteği doğrulamasını açma. Kamera kullanıcıların kimliğini cep telefonu numaralarıyla doğrular. Kameraya bilinmeyen numaralardan gelen istekler yok sayılır	88_güvenlik kodu_on
Görüntü isteği doğrulamasını kapatma. Kameranın telefon numarasını bilen herkes kamerayı kullanarak görüntü çekebilir	88_güvenlik kodu_off

Güvenlik komutları

İşlem	SMS komutu
PIN kodu isteme işlevini açma veya kapatma	22_PIN kodu_on/off
PIN kodunu değiştirme	23_eski PIN kodu_yeni kod_yeni kod
Güvenlik kodunu değiştirme	24_eski kod_yeni kod_yeni kod

Işıklı göstergeler

Nokia Observation Camera'nın üç ışıklı göstergesi bulunur (LED). Bunlar, örneğin, şebeke durumunu belirtir. Bkz: Şekil 6.



Şekil 6

Başlangıç LED'leri

LED 1	LED 2	LED 3	Açıklama
Yeşil	-	Yeşil	Kamera normal çalışma modunda
Kırmızı ve yeşil yanıp sönüyor	Kırmızı ve yeşil yanıp sönüyor	Kırmızı ve yeşil yanıp sönüyor	Kamerada SIM kart yok veya SIM kart doğru takılmamış
Sırayla yeşil yanıyor	Sırayla yeşil yanıyor	Sırayla yeşil yanıyor	Kamera bir GSM şebekesine bağlanıyor
-	Kırmızı yanıp sönüyor	-	PC Suite uygulamasında PIN kodunu girin
-	Kırmızı yanıp sönüyor	Kırmızı yanıp sönüyor	PC Suite uygulamasında PUK kodunu girin
Kırmızı yanıp sönüyor	Kırmızı yanıp sönüyor	Kırmızı yanıp sönüyor	Hata, servisi arayın

Sinyal gücü LED'leri

LED 1	LED 2	LED 3	Sinyal gücü
Kırmızı yanıp sönüyor	-	-	Bağlantı yok
Yeşil yanıp sönüyor	-	-	Bağlantı yok
Yeşil	-	-	Şebeke sinyali zayıf
Yeşil	Yeşil yanıp sönüyor	-	Şebeke sinyali zayıf
Yeşil	Yeşil	-	Şebeke sinyali orta güçte
Yeşil	Yeşil	Yeşil yanıp sönüyor	Şebeke sinyali orta güçte
Yeşil	Yeşil	Yeşil	Şebeke sinyali güçlü

Çalışma LED'leri

LED 1	LED 2	LED 3	Açıklama
-	-	Yeşil	Kamera bir GSM şebekesine bağlı durumda
Yeşil/Kırmızı	-	Yeşil yanıp sönüyor	Mikrofon etkin
Kırmızı	-	Yeşil	Hareket algılama açık
Yeşil	Kırmızı	Kırmızı/yeşil yanıp sönüyor	Görüntü gönderme işlemi sürüyor
Yeşil	-	Kırmızı/yeşil yanıp sönüyor	Kamera komutun işlemini gerçekleştiriyor. İşlem çok uzun sürerse kamerayı kapatıp yeniden açın.

Bakım ve onarım

Nokia Observation Camera, üstün tasarım ve hassas işçilik ürünüdür ve dikkatle kullanılmalıdır. Aşağıdaki öneriler herhangi bir garanti yükümlülüğünü yerine getirmenize ve bu ürünü uzun yıllar boyunca sorunsuz kullanmanıza yardımcı olacaktır.

- Kamerayı ve tüm parçalarını ve aksesuarlarını küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun.
- Kamerayı ıslatmayın. Yağmur damlaları, nem ve her türlü sıvı ya da su buharı, elektronik devrelerin paslanmasına neden olabilecek mineraller içerir.
- Kamerayı kirli, tozlu alanlarda kullanmayın ve tutmayın. Hareketli parçaları zarar görebilir.
- Kamerayı sıcak yerlerde tutmayın. Yüksek sıcaklıklar, elektronik cihazların kullanım ömrünü kısaltabilir, bataryalara zarar verebilir ve bazı plastikleri eğebilir veya eritebilir.
- Kamerayı soğuk yerlerde tutmayın. Normal sıcaklığına ulaştığında, içinde elektronik devre kartlarına zarar verebilecek rutubet oluşabilir.
- Kamerayı açmaya çalışmayın. Uzman olmayan kişilerin müdahalesi kameraya zarar verebilir.
- Kamerayı düşürmeyin, üstüne vurmayın ya da sallamayın. Cihazın sert kullanımı, iç devre kartlarına zarar verebilir.
- Kamerayı silmek için kuvvetli kimyasallar, temizleme maddeleri ya da kuvvetli deterjanlar kullanmayın.
- Kamerayı boyamayın. Boya, hareketli parçalara zarar verebilir ve uygun biçimde çalışmasını engelleyebilir.
- Yalnızca birlikte gelen anteni veya onaylanmış bir yedek anten kullanın. Onaysız antenler, modifikasyonlar veya ekler kameraya zarar verebilir ve radyo cihazlarına ilişkin yönetmeliklere aykırı olabilir.

Bakım ve onarım

Yukarıdaki öneriler, kameranıza veya ve tüm aksesuarlarınıza aynı biçimde uygulanmalıdır. Bunlardan herhangi biri düzgün çalışmıyorsa, en yakın yetkili servise götürün. Buradaki personel size yardımcı olacak ve gerekirse onarımını yapacaktır.

Önemli güvenlik bilgileri

Trafik güvenliği

Kamerayı bir araca takmayın. Kamerayı ya da kameraya kumanda etmek veya yapılandırmak için cep telefonunuzu sürüş sırasında kullanmayın; kullanmadan önce aracı park edin. Kamerayı yolcu koltuğuna veya çarpma veya ani durma anında yere düşebileceği bir yere koymayın.

Unutmayın, yol güvenliği her zaman önce gelir!

Çalışma ortamı

Herhangi bir alanda geçerli olan özel kurallara uymayı unutmayın ve kullanımın yasak olduğu veya etkileşim veya tehlikeye neden olabileceği yerlerde kameranızı kapayın.

Kamerayı yalnızca normal çalışma konumlarında kullanın.

Elektronik cihazlar

Modern elektronik aletlerin çoğu, radyo (RF) sinyallerine karşı korumalıdır. Ancak, bazı elektronik aletler telsiz kameranızdan çıkan RF sinyallerine karşı korumalı olmayabilir.

Araçlar

RF sinyalleri, motorlu araçlarda, doğru bir biçimde monte edilmemiş veya yetersizce korunan elektronik sistemleri etkileyebilir (örneğin, elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik ABS sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri, hava yastığı sistemleri). Aracınızla ilgili olarak imalatçı veya temsilcisine danışın. Aracınıza eklenen herhangi bir aletin imalatçısına da danışmalısınız.

Kalp atışı düzenleyicileri

Bu cihazların imalatçıları, potansiyel bir etkileşimi engellemek için, kamerayla düzenleyici arasında en az 20 cm uzaklık bulundurulmasını önermektedirler. Bu öneriler, Telsiz Teknolojisi Araştırmaları tarafından yapılan bağımsız araştırma ve önerilerle de uyumludur. Kalp atışı düzenleyicisi kullanan kişiler:

Önemli güvenlik bilgileri

- Kamera açıkken, kamerayı düzenleyiciden her zaman 20 cm'den fazla bir uzaklıkta tutmalısınız;
- Etkileşim olduğundan şüphelenmek için herhangi bir nedeniniz varsa kameranızı hemen kapayın.

İşitme cihazları

Bazı izleme kameraları bazı işitme cihazlarıyla etkileşime neden olabilirler. Böyle bir etkileşim olduğunda, servisimize danışabilirsiniz.

Diğer tıbbi cihazlar

Kameralar da dahil olmak üzere, radyo sinyali yayan herhangi bir alet, yeterli ölçüde korunmayan tıbbi aletlerle etkileşime neden olabilir. Bir hekime veya tıbbi aletin imalatçısına danışarak, dıştan gelen RF enerjisine karşı yeterli derecede korunup korunmadıklarını sorun ve varsa diğer sorularınıza da yanıt alın. Sağlık kuruluşlarındaki uyarıları dikkate alarak, kameranızı bu gibi yerlerde mutlaka kapatın. Hastaneler ve diğer sağlık kuruluşlarında, dıştan gelen RF enerjisine duyarlı aletler kullanılıyor olabilir.

Uyarı levhaları

Kameranızı kapatmanızı isteyen uyarı levhalarının bulunduğu her yerde kameranızı kapayın.

Potansiyel patlayıcı madde bulunan ortamlar

Potansiyel olarak patlayıcı madde içeren herhangi bir alanda kameranızı kapayın ve tüm işaret ve talimatlara uyun. Böyle alanlardaki kıvılcımlar yaralanma, hatta ölümle sonuçlanabilecek bir patlama veya yangına sebep olabilirler.

Kullanıcılara, benzin istasyonundayken kamerayı kapatmaları önerilir. Kullanıcıların, yakıt depoları (yakıt depolama ve dağıtım alanları), kimya fabrikaları veya patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda radyo cihazlarının kullanımıyla ilgili kısıtlamalara dikkat etmeleri gerekir.

Potansiyel patlayıcı madde bulunan alanlarda genellikle uyarı levhaları bulunur, ancak bu levhalar her zaman kolayca görülemeyebilir. Bu alanlara, gemilerin alt güverteleri, kimyasal transfer veya depolama tesisleri, benzin (propan veya bütan)

kullanan araçlar, havada zerrecik, toz veya metal tozu gibi kimyasal madde veya parçacık bulunan alanlar veya aracınızın motorunu durdurmanız istenen herhangi bir yer dahildir.

Bu talimatlara uymamak telefon hizmetlerinin askıya alınmasına, kaldırılmasına veya yasal önlem alınmasına ya da her ikisine birden neden olabilir.

Nokia Observation Camera, herhangi bir telsiz cihaz gibi, radyo sinyalleri, telsiz ve şebekelerin yanı sıra kullanıcı tarafından programlanan fonksiyonları da kullanarak çalışır. Bu nedenle, her koşulda bağlantı garanti edilmez. Bundan dolayı, önemli iletişim gereksinimleri (örneğin acil tıbbi durumlar) için yalnızca herhangi bir telsiz telefona güvenmemelisiniz.

Teknik özellikler

Desteklenen işletim sistemleri	PC Suite, Windows 98/2000/NT/XP işletim sistemlerini destekler.
Çalışma sıcaklığı	-10...+50°C, 14...122°F
Aydınlatma	Kamera, normal ışık koşullarında renkli görüntüler çeker. Kamerada, zayıf ışık koşulları için bir kızılötesi ışık kaynağı bulunur. Kızılötesi ışıkla çekilen görüntüler siyah beyazdır. Kızılötesi ışığın kapsama alanı yaklaşık olarak 3 metredir.
Netlik mesafesi	Minimum netlik mesafesi 0,5 metredir.
Çözünürlük:	Yüksek = 640 x 480 piksel Normal = 320 x 240 piksel Düşük = 160 x 120 piksel
Görüntü biçimi	Görüntü biçimi JPEG'dir.
Görüntüleme açısı	Görüntüleme açısı 58 derecedir.
Hareket algılama kapsama alanı	Kamera hareket halindeki termal radyasyona tepki verir ve 5 metre içindeki orta boylu bir yetişkini algılar. Hareket algılama işlevi karanlıkta da çalışır.
Ses bağlantısı	İç mekanda yaklaşık 4 metreden normal bir insan konuşmasını duyabilirsiniz.
Nem	%5...95 yoğunlaşmasız.