

Swann Tekninen Tuki

Kaikki maat sähköpostiosoite: tech@swann.com.au

Asiakaspalvelupuhelin

USA ilmaisnumero

877-274-3695

(Su-To, 2ip-10.30ip PST)

800-627-2799

(Ma-Pe, 9ap-1ip PST)

USA Vaihdot & Palautukset

562-777-2551

(Ma-Pe, 9ap-5ip PST)

AUSTRALIA ilmaisnumero

1300 13 8324

(Ma-Pe, 9ap-5.30ip Aus EST)

Kansainvälinen numero

+61 3 8412 4610

(Ma-Pe, 9ap-5.30ip Aus EST)

Lisätiedot oman paikkakuntasi aikaerosta verrattuna Melbournen aikaan Australiassa saat osoitteessa: <http://www.worldtimeserver.com>

Tiedot Takuusta

Swann communications myöntää tälle tuotteelle yhden (1) vuoden takuun laskettuna ostopäivästä. Takuu kattaa valmistus- ja materiaalivirheet. Takuun voimassaolon todistamiseksi on esitettävä ostokuitti. Jokainen takuuajana vialliseksi havaittu yksikkö korjataan veloituksetta materiaalin ja työn osalta, tai tuote vaihdetaan valmistajan harkinnan mukaan. Korjaukselle tai takuuvaihdolle myönnetään takuu joko 90:lle päivälle tai alkuperäisen takuun loppuajalle riippuen siitä kumpi aika on pitempi. Loppukäyttäjä vastaa kaikista lähetyskuluista koskien tuotteen lähettämistä Swann-huoltokorjaamolle. Loppukäyttäjä vastaa kaikista lähetyskuluista, jotka syntyvät tuotteen lähettämisestä johonkin muuhun kuin alkuperäismaahan/maasta. Takuu ei kata satunnaisia, tahattomia tai seurannaisia vahinkoja, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä tai käyttämättömyydestä. Kaikki asennuskustannukset sekä laitteen käytöstä aiheutuvat kulut ovat loppukäyttäjän vastuulla.

Takuu myönnetään alkuperäiselle ostajalle, eikä sitä voi siirtää kolmannelle osapuolelle. Siirto kolmannelle osapuolelle, luvattomat komponenttumuutokset, tuotteen väärinkäyttö tai vahingoittaminen johtaa takuun raukeamiseen.



www.swannsecurity.com



Wireless Eagle-Eye

Johdoton Minivalvontakamera

Mukana vastaanotin, jossa automaattinen kamerakuvan vaihto



Swann Asiakaspalvelu
Vastaa kysymyksiin



Mikäli tämä laite ei toimi, kun kytket sen päälle ensimmäistä kertaa, älä palauta sitä myymälään.

- ✓ Ota yhteys Swann asiakaspalveluun nopeasti sähköpostitse osoitteessa: tech@swann.com.au, tai soittamalla tämän vihkosen takakannessa olevaan numeroon.
- ✓ Useimmat pulmat selviävät nopeasti ja helposti keskustelemalla ystävällisten asiantuntijoidemme kanssa.
(Ilmaisnumerot käytössä vain USA:ssa ja Australiassa)

Huom: Langaton verkko (WiFi) saattaa aiheuttaa häiriöitä tämän yksikön lähettimelle ja päinvastoin. Vaihdamalla vastaanottokanavaa/taajuutta tai muuttamalla langattoman verkon (Wireless Access Point) taajuutta etäämmälle kameran lähetystaajuudesta, voidaan ongelmaa lievittää. Tutustu langattomaan paikallisverkkoon kytketyn laitteen käyttöoppaaseen, josta löydät ohjeet taajuuden muuttamiseksi. Nämä kamerat toimivat useimpien johdottomien kameravastaanottimien kanssa, jotka tukevat taajuuksia 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz ja 2468MHz.

Asennusopas

Sisällysluettelo

Johdanto	2
Eagle-Eye-kamerapakkaus sisältää...	2
Eagle-Eye-kameran asennus	3
Vastaanottimen ominaisuudet	4
Kameran ominaisuudet	4
Kanavan asettaminen kamerassa ja vastaanotimessa	5
Vianmääritys, Vihjeitä ja vinkkejä	6
Tekniset tiedot	7
Asiakaspalvelu / Tukitiedot	Takakansi
Takuutiedot	Takakansi

Johdanto

Swann Eagle-Eye-kamera edustaa uusinta edistyneistä teknologioita. Olemme vakuuttuneita, että tämän tuotteen laatu ja ominaisuudet täyttävät odotuksesi.

Swann Eagle-Eye-kameralla voit helposti lähettää kuvaa ja ääntä. Se toimii 2,4GHz:n radiotaajuudella, ja kuvia voidaan vastaanottaa jopa 100m:n etäisyydellä esteettömässä tilassa. Eagle-Eye-kamera toimii kahdenlaisella virtalähteellä (9V:n paristolla ja verkkosovittimella) mahdollistaen näin erilaisten virtalähteiden käyttämisen eri tiloissa ja olosuhteissa, jolloin voit helposti sijoittaa kameran eri paikkoihin ja rakentaa optimaalisen järjestelmän kattamaan erilaisia valvontakohteita.

Huomautus: Swann Eagle-Eye-kamera lähettää videokuvaa julkisella hallinta-alueella. Videokuvaa ei ole käsitelty salauskoodilla, joten kuva on nähtävissä kenen tahansa toimesta, jolla on vastaava 2,4GHz:n vastaanotin. Tämä kannattaa pitää mielessä, kun käytät johdotonta kameraa.

Eagle-Eye-kamerapakkaus sisältää seuraavat tuotteet...

- 1 x Eagle-Eye värikamera/ 2.4GHz:n lähetin
- 1 x 2.4GHz:n vastaanotin
- Antenni 2.4GHz:n vastaanotimelle
- 1 x Paristosovitin (9V:n neppari kiinnitys) lähettimelle/kameralle, (9V paristot eivät sisälly toimitukseen)
- 2 x Verkkosovittinta (8V kameralle ja vastaanotimelle)
- AV- liitin RCA sovitinkaapeli
- Metallialusta kameralle
- Tämä käyttöohjevihkonen

Mikäli jokin näistä tarvikkeista puuttuu, ota yhteys myyjään.

Tekniset Tiedot

CMOS värikamera

Sensori:	1/3"(8.5mm) Väri CMOS
Vaakaerottelu:	380 TV-juovaa
Auto Electronic-valotusaika:	1/60 - 1/15000 s
Minimivalaistus:	3 Lux@ f1.2
Signaali/kohina:	> 48dB
Board Linssi:	7/32" ~ 5.6mm
Kuvakulma:	56 astetta
Koko:	5/8 x 23/32" ~ 16mm x 18mm, board linssi
Videojärjestelmä:	NTSC 60Hz (USA ja Kanada)- PAL 50Hz (Australia, UK/Eurooppa)

Automattinen valotus /vahvistus/valkotasapaino.

2.4GHz Lähetin

Taajuus :	4 kanavaa 2.4 GHz:n taajuuskaistalla*
RF lähtöteho:	CE-, FCC- ja C-tick-määräysten mukainen
Käyttöjännite:	8V DC
Virrankulutus:	100mA
Koko:	7/8" x 7/8" x 1" / 22 x 24 x 27 mm
Antenni:	Kiinteä ympärisäteilevä
Lähettimen kantama:	Jopa 100m esteettömässä tilassa
Paino:	20 g
Käyttölämpötila:	32°F ~ 122°F / 0°C ~ 50°C

*Eagle-Eye-järjestelmä toimii seuraavilla kanavilla ja taajuuksilla:

Kanava 1 ~ 2414MHz, Kanava 2 ~ 2432MHz, Kanava 3 ~ 2450MHz ja Kanava 4 ~ 2468MHz

2.4GHz Vastaanotin

Taajuus:	4 kanavaa 2.4 GHz:n taajuuskaistalla*
Videotulo/lähtö:	1V p-p @ 75 ohmia
Audiotulo/ lähtö:	1Vp-p @ 600 ohmia
Antenni:	50ohmia SMA
Käyttöjännite:	8V DC
Virrankulutus:	150mA
Koko:	3 1/2" x 2 3/4" x 5/8"
	92 x 71 x 17mm

FCC Yhdenmukaisuustodistus

Me Swann Communications osoitteessa: 10612 Shoemaker Avenue, Bldg A, Santa Fe Springs, CA 90670 USA, vakuutamme yksinomaan vastuullisena, että tuote:

S232-WEE-14120

Johon tämä vakuutus viittaa:

On testattu ja todettu yhdenmukaiseksi B-luokan digitaalisten laitteiden rajoituksia koskevan FCC-määräysten kohdan 15 kanssa. Nämä määräykset on laadittu antamaan riittävä suojaa kodinlaitteissa ilmenevälle radiotaajuushäiriölle. Tämä laite synnyttää, käyttää ja pystyy säteilemään radiotaajuuksia. Se saattaa aiheuttaa häiriöitä radioliikenteeseen, mikäli sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti. Kuitenkaan ei voida taata, ettei häiriöitä voisi syntyä tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa TV- ja radiovastaanotossa taajuushäiriöitä, jotka voidaan todeta sammuttamalla laite ja kytkemällä se takaisin päälle, käyttäjää kehoitetaan kokeilemaan seuraavia toimenpiteitä häiriöiden poistamiseksi:

- Muuta vastaanottoantennin suuntausta tai sijaintia.
- Lisää etäisyyttä laitteen ja vastaanottimen välillä
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri ryhmässä kuin vastaanotin
- Ota yhteys kauppiaseen tai valtuutettuun huoltokorjaamoon avun saamiseksi.

Eagle-Eye-kameran vianmääritys

Huono kuva: Käännä antennia kunnes kuva paranee, muuta hieman kameran tai vastaanottimen asentoa. Vaihda kameran paikkaa, tai kokeile eri kiinnityskorkeutta tai kulmaa todetaksesi muuttuuko kuva paremmaksi. Joissakin tapauksissa samalla taajuudella toimivat muut lähettimet saattavat aiheuttaa häiriöitä käyttämälläsi kanavalla

Pelkkiä juovia ei selkeää kuvaa: Tarkista, onko lähistöllä mikroaaltouuni tai jokin muu 2,4GHz:n taajuudella toimiva laite kuten langaton puhelin, -itkuhälytin, -lähiverkko jne. Varmista, että vastaanotin on asetettu oikealle kanavalle.

Haamukuvia tai häiriöitä: Tietyt kodinelektroniikkalaitteet kuten langattomat lähiverkot, langattomat puhelimet ja mikroaaltouunit toimivat 2,4GHz:n taajuusalueella. Mikäli tällainen laite aiheuttaa häiriöitä vastaanotossa, pyri siirtämään kamera tai vastaanotin etäämmäksi laitteesta tai jos häiriön aiheuttajana on langattomaan lähiverkkoon kytketty laite, yritä muuttaa verkon taajuutta signaalin parantamiseksi.


Ei kuvaa: Tarkista onko vastaanotin kytketty päälle ja varmista, ettei vastaanottimen A/V-liitäntä ole yhdistetty television videolähtöön. Varmista, että vastaanotin on asetettu oikealle kanavalle. Varmista, että kameran liitin on kiinni ja että siinä on virta päällä. Tarkista, että kanava on valittu samaksi kamerassa ja vastaanottimessa.

Kuvassa punainen harso: Joissakin tilanteissa, joissa auringonvalo osuu kameran eteen, voidaan nähdä heikko punainen kajo. Siirrä kamera varjoisaan paikkaan, tai asenna kameran eteen suojuksen estämään auringonvalon pääsyä suoraan linssiin.

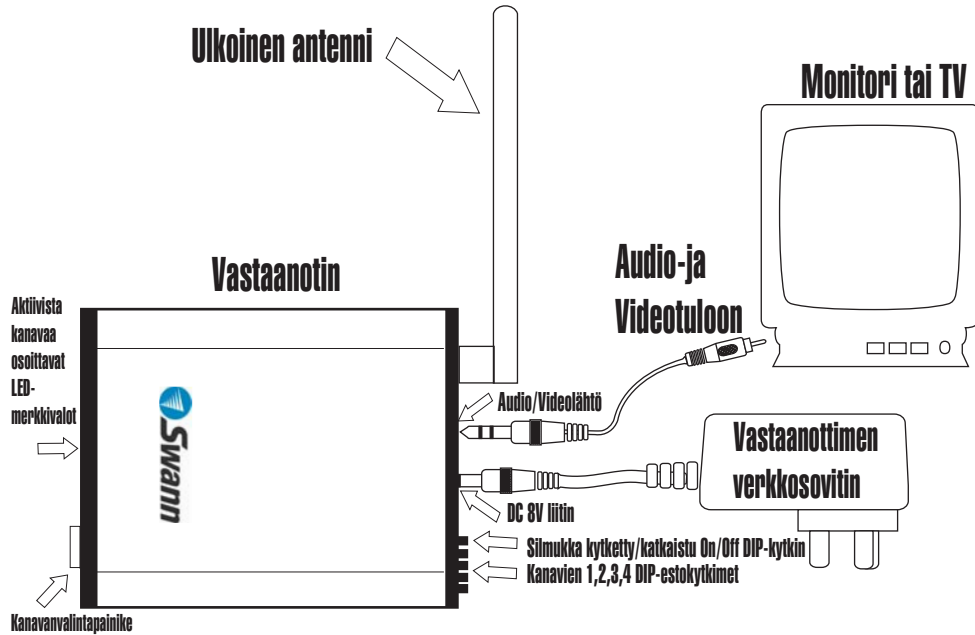
Edusta on tumma, kun vastaavasti tausta on liian vaalea: Jos kamera sijaitsee varjossa ja sen linssi on kohdistettu kirkaaseen alueeseen, automaattinen valotus saattaa toisinaan aiheuttaa vaikeuksia kuvan tasapainottamisessa. Muuta kameran paikkaa siten, että tärkein kohde muodostaa suurimman alan kuvasta (jos haluat tarkkailla vaaleaa aluetta, siirrä kameraa siten, että lähes koko kuva esittää tätä aluetta. Jos haluat tarkkailla tummaa aluetta, siirrä kameraa siten, että lähes koko kuva esittää tummaa aluetta).

TÄRKEÄÄ: Johtuen tietyissä maissa voimassa olevista yksityisyyttä koskevista säädöksistä tämän kameran audiolähetykset on estetty niissä maissa, jossa laki kieltää nämä lähetykset. Tutustu paikallisiin voimassa oleviin säädöksiin tai ota yhteys vastaavaan hallintoelimeen lisätietojen saamiseksi.

Eagle-eye-kameran Asennus

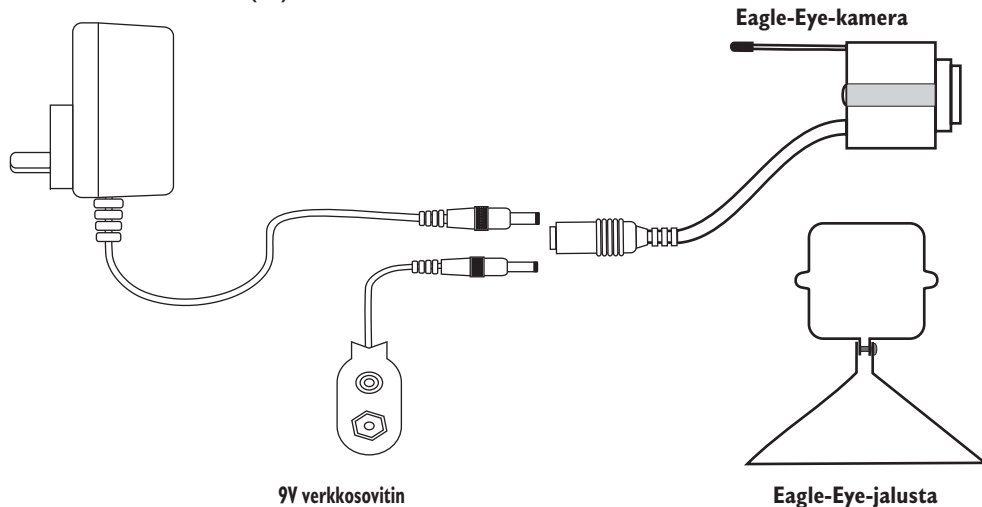
- 1) Kytke sekä Eagle Eye-kameraan että vastaanottimeen mukana toimitetut verkkolaitteet.
- 2) Yhdistä vastaanotin laitteeseen, jota haluat käyttää kamerakuvan tarkkailuun (monitori, AV TV, VCR, DVR jne.) mukana toimitetun A/V-RCA-kaapelin avulla. Nämä liitännät on merkitty "Video IN tai AV IN" ja ne ovat yleensä keltaiset.
- 3) Muuta tarkkailuun käyttämässäsi videolaitteessa (monitori, TV, videonauhuri jne.) ohjelmälähteeksi AV-tulo. Tämä voidaan toteuttaa usealla eri tavalla laitteesta riippuen. Jos käytät RCA-liittimin varustettua TV:tä, valitse AV-kanava television ohjelmälähteeksi. Jos yhdistät vastaanottimen Videonauhuriin, sinun on asetettava Videonauhurin ohjelmälähteeksi A/V tulo sekä valittava televisiosta se ohjelmanumero, jota tavallisesti käytät katsoessasi ohjelmaa Videonauhurista. Tämä ohjelmanumero valitaan yleensä kaukosäätimen painikkeella, jossa on merkintä , tai L1 tai L2 tai mahdollisesti AV1 tai AV2. Tutustu Videonauhurin ja/tai television käyttöohjeeseen saadaksesi lisätietoja A/V tuloliitännöistä.
- 4) Kun olet kytkenyt sekä Eagle-Eye-kameran että vastaanottimen, varmista että vastaanottimen kanavan 2 DIP-kytkin on ala-asennossa "ON". Paina vastaanottimen SEL-painiketta kunnes punainen LED merkkivalo syttyy CH2:n kohdalla. Jos kanavien LED-merkkivalot vilkkuvat ja vastaanotin selaa läpi kaikki 4 kanavaa, siirrä vastaanottimen takana oleva Silmukatoiminnon (Loop mode) DIP-kytkin L ylös asentoon "OFF".
- 5) Aseta tarvittaessa Eagle-Eye-kamera kamerajalustaan siten, että viet ensin kaapelin jalustan läpi ja työnnät sen jälkeen varovasti kameran jalustaan kunnes se on asianmukaisesti paikallaan. Kiristä kamerajalustan kiinnitysruuvi.
- 6) Suuntaa vastaanottimen antenni kohti Eagle-Eye-kameran antennia. Antennia voidaan taivuttaa haluttuun suuntaan löysäämällä mutteria, jolla antenni on kiinnitetty liittimeensä. Kun antennin asento on asianmukainen, kierrä mutteri takaisin kiinni sormilla kiristäen.

Vastaanottimen Ominaisuudet



Kameran Ominaisuudet

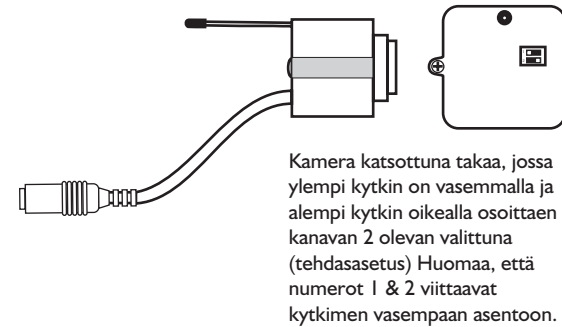
Kameran verkkosovitin (8V)



Tärkeää: Johtuen tämän tuotteen virrankulutuksesta, suosittelemme 9 voltin pariston käyttämistä vain tilapäisesti.

Kanavan asettaminen kamerassa ja vastaanottimessa

Kameran kanava-asetukset

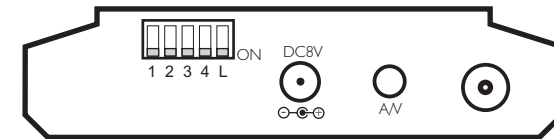


Vastaanottimen kanava-asetukset

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | | Kanava 1
Molemmat kytkimet oikealla
2414MHz |
| 2 | | Kanava 2
Ylempi vasemmalla
& alempi oikealla
2432MHz (tehdasasetus) |
| 1 | | Kanava 3
Ylempi oikealla
& alempi vasemmalla
2450MHz |
| 2 | | Kanava 4
Molemmat kytkimet
vasemmalla
2468MHz |

Vaihtamalla näiden kytkimien asentoa muutetaan kameran lähetystaajuutta. Kun olet asettanut kameran taajuuden, aseta vastaanotin samalle taajuudelle. Mikäli havaitset häiriötä kokeile toista kanavaa. Varmista että käyttäessäsi useita kameroita, asetat ne eri kanaville.

Vastaanottimen kanava-asetukset



Oikeanpuoleinen kytkin, jossa on merkintä "L" kytkee ja katkaisee vastaanottimen **Silmukkatoiminnon**. Kun tämä kytkin on asennossa "ON", vastaanotin selaa automaattisesti läpi kaikki avoimena olevat kanavat. Kun tämä kytkin on yläasennossa "OFF", kanavat voidaan valita manuaalisesti painamalla vastaanottimen edessä olevaa kanavanvalintapainiketta. Työntämällä jokin kytkimistä 1 - 4 yläasentoon, sulkee kyseisen kanavan vastaanottimelta. Työntämällä jokin kytkimistä asentoon "ON" avaa kyseisen kanavan vastaanottimelle selattavaksi, kun vastaanotin on kytketty **Silmukkatoimintoon**.

Kun olet asettanut kameran haluamallasi kanavalle, valitse vastaanottimelle sama kanava ja varmista, että DIP-kytkin on asennossa "ON". Jos havaitset häiriötä kokeile toista kanavaa. Jos hankit useita kameroita, varmista että asetat ne eri kanaville, ja että DIP-kytkimien asento on valittu asianmukaisesti.