

# All-in-One Langaton HD valvontakamerapaketti

4/8 kanavan valvontajärjestelmä, sis. 12" monitorin & 960p langattomat kamerat

Pikaopas käyttöönottoon



MALLIT:  
HGNVK-49002/49004/89004/89008

**HOME**   
**GUARD**



## **VAARA**

**SÄHKÖISKUN VAARA  
ÄLÄ AVAA**



**SÄHKÖISKUN VÄLTTÄMISEKSI, ÄLÄ POISTA KANTTA/SUOJAA.**

**EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN ITSE VAIHDETTAVISSA OLEVIA OSIA.**

**JÄTÄ HUOLTAMINEN AMMATTIHENKILÖLLE.**



Kolmion sisällä oleva salamanuoli varoittaa käyttäjää kotelon sisällä olevasta ei-eristetyistä, vaarallisesta jännitteestä. Jännite saattaa olla riittävän suuri aiheuttaakseen sähköiskun.



Huutomerkki kolmion sisällä kertoo tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

**VAROITUS:**

**VÄLTTÄÄKSESI TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN  
VAARAN, ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ YKSIKKÖÄ  
SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.**

**HUOM!**

**VÄLTTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN, VARMISTA ETTÄ  
PISTOKE ON KOKONAAN KYTKETTY PISTORASIAAN.**

## TÄRKEÄÄ TURVALLISUUSTIETOA



Valmistusprosessimme ja tuotteemme ovat Euroopan vaarallisten aineiden direktiivien mukaisesti lyijyttömiä.



Erilliskeräysmerkintä tarkoittaa, että laite on lajiteltava erikseen käytöstä poistettaessa. Tämä pätee sekä kyseiseen laitteeseen että kaikkiin samalla symbolilla merkittyihin oheislaitteisiin. Älä hävitä näitä laitteita lajittelemattomana sekajätteenä, vaan toimita ne sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräys-/kierrätyspisteeseen (WEEE).

## KÄYTTÖEHDOT

Pidätämme oikeuden tarkistaa tai poistaa kaiken sisällön tästä käyttöohjeesta milloin tahansa. Emme takaa tai ota mitään oikeudellista vastuuta ohjeen tarkkuudesta, valmiudesta tai hyödyllisyydestä. Tämän ohjeen sisältö saattaa muuttua ilman ilmoitusta.

## SUOSITUKSET

- **VÄLTÄ PÖLYISIÄ PAIKKOJA:** Liiallinen pölyn kerääntyminen saattaa rikkoa laitteen.
- **ASENNA ILMASTOITUUN TILAAN:** Varmista asianmukainen ilmankierto tallenninlaitteen ympärillä välttääksesi laitteen ylikuumentumisen.
- **ÄLÄ ALTISTA KOSTEUELLE:** Laitteen altistaminen vedelle suurentaa sähköiskun riskiä.
- **ÄLÄ PUDOTA:** Pudottaminen voi vahingoittaa sisäisiä komponentteja.
- **ÄLÄ AVAA KOTELOA:** Ei sisällä käyttäjän itse vaihdettavissa olevia osia.

## TAVARAMERKKIEN TIEDOSTAMINEN

- Internet Explorer™, Microsoft™ & Windows™ ovat Microsoft Corporation:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Apple™, iPhone™, iPad™ ja iTunes™ ovat Apple Computer, Inc:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android™ ja Google Play™ ovat Google Inc:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

## OLETUSSALASANA

**Käyttäjänimi:** admin  
**Salasana:** 123456

## TAKUU JA TEKNINEN TUKI

Lisätietoa tuotteista löydät nettisivuilta [www.homeguard.fi](http://www.homeguard.fi).  
Teknisissä kysymyksissä ja takuuasioissa ota yhteys jälleenmyyjääsi.



## Sisällysluettelo

|   |    |
|---|----|
| Johdanto .....                                | 4  |
| Järjestelmän valmistelu .....                 | 5  |
| Videon tallennus .....                        | 6  |
| Tallenteiden katsominen .....                 | 7  |
| Tallenteen vieminen muistitikulle .....       | 7  |
| Katso mobiililaitteella .....                 | 7  |
| Livekuvan katsominen mobiililaitteella .....  | 9  |
| Katso tietokoneella (Internet Explorer) ..... | 9  |
| Homeguard CMS -ohjelmisto PC:lle .....        | 11 |
| NVR-tallennin .....                           | 11 |
| Päävalikko MENU .....                         | 12 |
| Järjestelmän asetukset .....                  | 13 |
| Vianmääritys .....                            | 13 |
| Takuu ja tuki .....                           | 14 |



## Johdanto

Kiitos että ostit tuotteemme! Tämä pikaopas auttaa laitteen käytössä. Lisätietoja saat nettisivuiltamme [www.homeguard.fi](http://www.homeguard.fi) sekä jälleenmyyjältäsi. Tämä ohje voi sisältää vanhentunutta tietoa laitteisto- ja ohjelmistopäivitysten takia. Tieto saattaa muuttua ilman ilmoitusta.

### TURVALLISUUSHUOMAUTUS

1. Älä aseta mitään nestettä sisältävää laitteen päälle.
2. Käytä laitetta ilmastoidussa paikassa ja vältä ilmastoinnin tukkimista.
3. Käytä laitteen mukana tullutta virtalähdettä.
4. Käytä laitetta sille määritetyssä käyttölämpötilassa ja -kosteudessa
5. Pöly piirilevyn päällä voi aiheuttaa oikosulun.  
Säännöllinen pölyn pyyhkiminen on suositeltavaa laitteen toimivuuden kannalta.
6. Noudata maasi määräyksiä ja käytäntöjä kun asennat tätä laitetta.

### PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKISTUS

Tarkista, että kaikki laitteet ja oheislaitteet ovat mukana. Jos jotain puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

### ENNEN ASENNUSTA

Tämä laite saattaa vaatia kaapelointia. Suosittelemme kaikkien laitteiden testaamista ennen asennusta ja kaapelointia.

### MUUTA HUOMIOITAVAA

1. Lisäämällä 2.5" SATA kiintolevyn laitteeseen pystyt tallentamaan videoita.
2. Yhdistämällä NVR-tallentimen internettiin, voit katsoa kameran videoita missä ja milloin tahansa.



## Järjestelmän valmistelu

Ota kaikki täyden valvontajärjestelmän ominaisuudet käyttöösi. Katsele kameroiden livekuvaa ja tallennettua videota tyylikkäällä all-in-one 12" LCD-monitorilla ja tallentimella. Nauti ensiluokkaisen turvajärjestelmän suorituskyvystä yksinkertaisella asennuksella ja suojatulla, langattomalla videolla. Järjestelmä on joustava ja helposti asennettavissa, etkä tarvitse monimutkaista kaapelointia. Kamerat ja NVR-tallennin monitorilla muodostavat yhteyden minuuteissa. Voit katsella suoraa kuvamateriaalia älypuhelimellasi, tabletillasi tai tietokoneellasi. Homeguard All-in-one langaton HD valvontakamerapaketti tarjoaa sinulle mielenrauhaa, missä ikinä oletkin.

### Järjestelmän valmistelun vaiheet

- 1 Asenna antennit kameroille ja NVR-tallentimelle
- 2 Kytke NVR-tallennin verkkovirtaan (käytä 12V 2A adapteria).
- 3 Paina NVR-tallentimen takana olevaa Screen On/Off-näppäintä avataksesi näytön.
- 4 Kytke kamerat verkkovirtaan (käytä 12V 1A adaptereita).
- 5 Kameroiden videot näkyvät näytöllä muutamassa sekunnissa.
- 6 Kytke paketin mukana tuleva hiiri NVR-tallentimen takana olevaan USB-porttiin. Nyt laite on käytettävissäsi.

Käyttöjärjestelmästä löydät täydet toiminnallisuudet:  
live-katselu, tallennus, toisto, videon varmuuskopiointi ja asetukset.

**Oletus ID: admin    Salasana: 123456**



*Vinkki:* Yksityisyytesi suojelemiseksi suosittelemme asettamaan oman salasanasasi mahdollisimman pian. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä – Valitse System Setup – System Admin – User Management ja aseta oma salasana.



## Videon tallennus

Riippuen valitsemastasi paketista, laite ei välttämättä sisällä kiintolevyä.  
NVR-tallentimeen sopii yleisimmät 2.5" SATA kiintolevyt.

- 1 Kiintolevyn asentaminen (jos laitteessasi on esiasennettu kiintolevy, ohita tämä vaihe)



Avaa kansi työntämällä alaspäin.



Varmista, että kiintolevyn SATA-liitin kohdistuu NVR-tallentimen SATA-liittimeen oikein päin.



Aseta kiintolevy sisään ja varmista, että SATA-liittimet ovat kiinni toisissaan.



Työnnä kansi takaisin paikoilleen.

- 2 Videon tallennus

Videon tallennus on erittäin helppoa Homeguard kamerajärjestelmällä.

- 🕒 Tallennuksen ajastus; aseta ajanjaksoja, jolloin haluat NVR-tallentimen tallentavan videota. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä » System Setup » Record Setup » Record Plan. Everyday 0:00:00-23:59:59 tarkoittaa 24/7 tallennusta. Järjestelmä tallentaa oletuksena 24/7, jos kiintolevy on asennettu.
- Manuaalinen tallennus; oikotie tallennuksen käynnistämiseen. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä » Manual Record; voit käynnistää tai sammuttaa tallennukset haluamillasi kanavilla. Punainen piste oikeassa yläkulmassa merkitsee manuaalisen tallennuksen olevan päällä.
- 🏃 Liiketunnistus. Tietyt kanavat tallentavat vain silloin, kun ne havaitsevat liikettä. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä » System Setup » Record Setup » Record Plan; kytkeällä "Time" pois päältä ja valitsemalla "Motion", kanava tallentaa vain silloin, kun kamera havaitsee liikettä.



## Tallenteiden katsominen

- Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä
- » Valitse *Video playback*
  - » Valitse *Manual search*
  - » Voit nyt hakea tallennuksia kanavan/kameran ja ajan perusteella

Klikkaa *Playback* aloittaaksesi tallennettujen videoiden katselun.



## Tallenteen vieminen muistitikulle

Voit ottaa tallennetusta videosta varmuuskopion USB-tikulle.

- Liitä USB-tikku NVR-tallentimen USB-porttiin » klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä » valitse *Video back up* » valitse kanava ja ajanjakso » *Search* (hae) » valitse videoleikkeet, jotka haluat varmuuskopioida » klikkaa *Backup*.



## Katso mobiililaitteella

### 1 Liitä NVR-tallennin internetiin

Yhdistä ethernet-kaapeli reitittimeltä NVR-tallentimen LAN-porttiin saadaksesi internet-yhteyden. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä ja valitse *System Setup* » *Network Setup*; - varmista että DHCP on päällä.

Muutamassa minuutissa NVR-tallennin saa IP-osoitteen DHCP-palvelusta ja siirtyy Online-tilaan automaattisesti.

Jos laite ei siirry Online-tilaan, reitittimesi asetukset saattavat estää yhdistymisen. Syötä tällöin IP manuaalisesti NVR-tallentimeen tai ota yhteyttä verkkosi järjestelmänvalvojaan ja kysy apua (esim. portti 80 täytyy avata reitittimessä).





## 2 Lataa sovellus mobiililaitteellesi

Voit joko skannata alla olevan QR-koodin tai hakea *Homeguardlink*-sovelluksen App Storesta tai Google Playsta. Lataa sovellus ja asenna se. Käynnistä sovellus ja rekisteröi käyttäjätili.



App



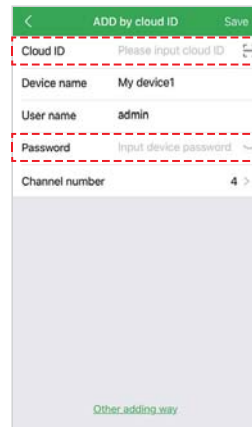
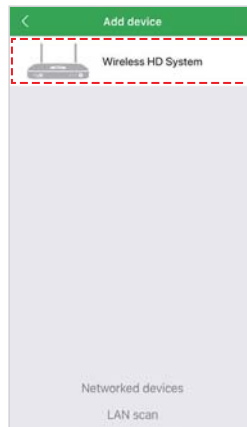
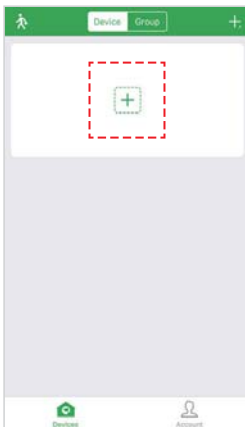
iOS



Android

## 3 Lisää valvontakamerasi laitelistalle

Käynnistä Homeguardlink-sovellus. Kirjaudu sisään käyttäjätillilläsi tai valitse Local experience » klikkaa "+" » valitse *Wireless HD System* » syötä laitteen ID (löydät sen NVR-tallentimen *Network setupista* tai näytön oikeasta alakulmasta), laitteen nimi (esim. Kotikamera), käyttäjänimi (oletus "admin") ja salasana (oletus 123456) » Klikkaa "*Submit*" päästäksesi takaisin laitelistalle » Klikkaa lisäämääsi laitteen nimeä katsellaksesi kameroiden lähetystä.



**Vinkki:** Jos muutat salasanan NVR-järjestelmään, täytyy salasana päivittää myös Homeguardlinkiin.



## Livekuvan katsominen mobiililaitteella

Kun katselet livevideota sovelluksessa, klikkaa Playback niin pääset etäisto -valikkoon. Sovellus toistaa automaattisesti kameran 1 videon. Voit vaihtaa kameraa klikkaamalla CH.



**Vinkki:** Toistettavat videot ovat HD -laatuisia ja reaaliaikaisia, joten verkkoyhteyden on oltava hyvälaatuinen. Suosittelemme toistamaan videot LAN:illa. Etäisto ei välttämättä toimi 100%:sti yhteys- tai verkko-olosuhteiden vuoksi.



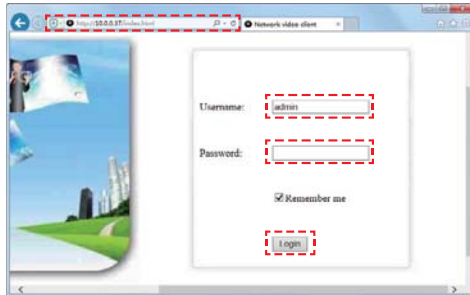
## Katso tietokoneella (Internet Explorer)

**1** Jos tietokoneesi on samassa LAN:ssa NVR-tallentimen kanssa (normaalisti tarkoittaa sitä, että ne on yhdistetty samaan reitittimeen):

**Vaihe 1:** Etsi NVR-tallentimen IP-osoite ja porttinumero (IP-osoitteen löydät: *System Setup » Network Setup*).



**Vaihe 2:** Syötä NVR-tallentimen IP-osoite Internet Explorer- selaimen muodossa: <http://ip-osoitteesi>, esim. <http://10.0.0.37>  
(jos oletus WEB portti 80 on vaihdettu esim. 100, sinun täytyy syöttää uusi porttinumero, kun laitat IP-osoitetta selaimen. Esim. <http://10.0.0.37:100>).



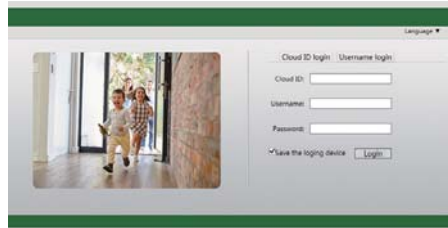
**2** Jos tietokoneesi ei ole samassa LAN:ssa NVR-tallentimen kanssa (esim. kun katselet kotikameroitasi työpaikan tietokoneella)

### Sisäänkirjautuminen Device Cloud ID:llä

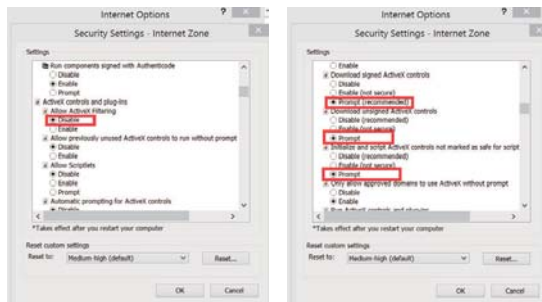
**Vaihe 1:** Avaa Internet Explorer (IE) -selain ja mene osoitteeseen [www.homeguardlink.com](http://www.homeguardlink.com)

**Vaihe 2:** Syötä laitteen ID (Device ID), käyttäjänimi (User name) ja salasana (Password) kirjautuaksesi sisään.  
(Laitteen ID löytyy NVR-tallentimen näytön oikeasta alakulmasta, tilan (Status) pitää olla "ONLINE", oletus käyttäjänimi on 'admin' ja oletus salasana "123456")

**Vaihe 3:** Jos kirjautut ensimmäistä kertaa, lataa ja suorita WebClient.exe ja seuraa ponnahdusikkunan ohjeita. Toista vaiheet 1 ja 2 nähdäksesi videot.



**Vinkki:** Jos ohjelma ei ensimmäisellä kerralla lataudu automaattisesti, sinun täytyy muuttaa Internet Explorerin activeX asetuksia (tämä täytyy tehdä jokaisessa tietokoneessa, jolla kirjautut järjestelmään)



## Sisäänkirjautuminen User ID:llä

Valitse 'User name login', syötä sovelluksen käyttäjänimesi ja salasanasasi kirjautuaksesi sisään. Nyt sinun pitäisi nähdä kaikki laitteesi.

**Vaihe 1:** Klikkaa "Tools" » "Internet Options" » "Security" » "Internet" » "Custom Level"

**Vaihe 2:** Rullaa alas kunnes näet ACTIVE X CONTROLS AND PLUG-INS.  
(jos sinulla on Internet Explorer 9 tai 11, vaihda ALLOW ACTIVE X FILTERING » DISABLE.  
Muissa IE selaimen versioissa ei ole tätä vaihtoehtoa.)

**Vaihe 3:** Vaihda seuraavat ACTIVE X ohjaukset » PROMPT:  
Lataa Signed ACTIVE X ohjaukset  
Lataa Unsigned ACTIVE X ohjaukset  
Alusta ja Scriptaa ACTIVE X ohjaukset, jotka on merkitty ei-turvallisiksi

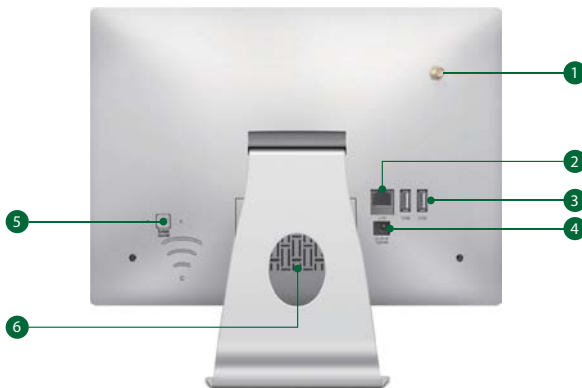


## Homeguard CMS -ohjelmisto PC:lle

IE:n lisäksi voit ladata ja asentaa CMS ohjelmiston myös tietokoneellesi nähdäksesi järjestelmän. CMS ohjelmiston löydät mukana tulevalta CD-levyltä.



## NVR-tallennin

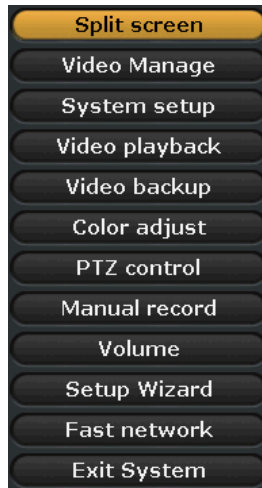


- 1 WiFi-antennin liitin:** Lisää WiFi:n kantavuutta.
- 2 Ethernet -liitin:** Liitä NVR-tallennin verkkoon.

- 3 USB-liittimet: Hiirelle ja tallenteiden siirtoon
- 4 Virtalähteen liitin
- 5 Näytön virtakytkin: On/off
- 6 Kiintolevyn paikka

## Päävalikko MENU

Hiiren oikeanpuoleisella näppäimellä pääset päävalikkoon. Painamalla oikeanpuoleista näppäintä uudelleen, pääset pois sen hetkisestä valikosta tai voit palata takaisin edelliseen valikkoon.



- **Split screen:** Vaihda livenäkymän tilaa. Katso yhtä tai monta kameraa kerralla.
- **Video Manage:** Hallitse IP-kameroita ja NVR-tallentimen kanavia.
- **System setup:** Kaikki järjestelmän asetukset.
- **Video playback:** Toista tallennettuja videoita.
- **Video backup:** Varmuuskopioi tallennettuja videoita.
- **Color adjust:** Säädä kameroiden kuva-asetuksia.
- **PTZ control:** Ohjaa PTZ-kameroita tai tee niille esiasetuksia (toimii vain PTZ-kameroissa).
- **Manual record:** Oikotie tallennusasetuksiin.
- **Volume:** Säädä äänen voimakkuutta kameroissa. (Toimii vain audiokameroissa).
- **Setup Wizard:** Ohjeet vaihe vaiheelta ensimmäisen kerran yleisimpiin asetuksiin.
- **Fast Network:** Oikotie verkkoasetuksiin.
- **Exit System:** Kirjautuu ulos, käynnistää uudelleen, sulje näyttö ja sammuta järjestelmä.



## Järjestelmän asetukset

Klikkaa hiiren oikeanpuoleista näppäintä » valitse *System setup*; pääset valikkoon, josta voit säätää kaikkia järjestelmän asetuksia.

- **General setup** (yleiset asetukset)
  - Kielivalinta
  - Aika
  - Näytön resoluutio
- **Channel setup** (kanava-asetukset)
  - Hallitse kanavia ja kameroita
  - Nimeä jokainen kamera
  - Automaattinen vaihto kameralta toiselle
- **System admin** (järjestelmänvalvonta)
  - Järjestelmän versio
  - Järjestelmän ylläpito, mm. järjestelmäpäivitys
  - Käyttäjä- ja salasanaohjelmointi
  - Oletusasetusten palautus
  - Järjestelmäloki
  - Kiintolevyn tiedot
  - IPC ylläpito
- **Record setup** (tallennus asetukset)
  - Tallennusohje jokaiselle kanavalle
  - Videotunnistus
- **Network setup** (verkkoasetukset)
  - Kaikki verkkoon liittyvät asetukset.



## Vianmääritys

- Q:** Miksi en saa mitään näkyviin NVR-tallentimen näytölle?
- A:** Tarkista onko NVR-tallentimen ja kameroiden virtajohdot kytketty. Käynnistäaksesi näytön, paina NVR-tallentimen takana olevaa päälle/pois-painiketta.
- Q:** Miksi jotkut sovelluksen painikkeet eivät toimi?
- A:** Sovellusta ei ole kehitetty ainoastaan ostamallasi mallille, vaan sen täytyy kattaa kaikki ominaisuudet, joita mallissasi ei välttämättä ole. Tämä mahdollistaa myös uusien laitteiden lisäämisen järjestelmään myöhemmin.
- Q:** Pitääkö langattoman NVR-tallentimeni olla yhteydessä internettiin toimiakseen?
- A:** Ei, langattoman laitteesi ei tarvitse olla yhteydessä internettiin toimiakseen. Voit katsoa live-videota ja tallennuksia NVR-tallentimen näytöltä.



## Takuu ja tuki

Teknisissä kysymyksissä ja takuuasioissa ota aina ensin yhteyks omaan jälleenmyyjääsi.

### Takuuohjeet

Homeguard -tuotteilla on 24 kuukauden takuu ostopäivästä alkaen.

Laitteen korjauksesta laskutetaan näissä tapauksissa:

- Käyttäjän tekemästä virheestä johtuva laitevika.
- Epäasianmukaisista käyttöolosuhteista johtuva laitevika.
- Takuuaika umpeutunut



