



Heat-sensing HD CCTV Kit

Quick Start Guide

For the latest, up-to-date manual, please visit
homeguardworld.com



VAARA

**SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA**



**SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ POISTA
KANTTA/SUOJAA.**

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

JÄTÄ HUOLTAMINEN AMMATTILAISELLE.



Kolmion sisällä oleva salamanuoli varoittaa käyttäjää kotelon sisällä olevasta eristämättömästä, vaarallisesta jännitteestä. Jännite saattaa olla riittävän suuri aiheuttamaan sähköiskun.

Kolmion sisällä oleva huutomerkki kertoo tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

VAROITUS:

**VÄLTÄÄKSESI TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN
VAARAN ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ YKSIKKÖÄ
SATEELLE TAI KOSTEUELLE**

HUOM!

**VÄLTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN VARMISTA,
ETTÄ PISTOKE ON KOKONAAN KYTKETTY
PISTORASIAAN**

TÄRKEÄÄ TURVALLISUUSTIETOA



mukaisesti lyijyttömiä.



Valmistusprosessimme ja tuotteemme ovat Euroopan vaarallisten aineiden direktiivien

Erilliskeräysmerkintä tarkoittaa, että 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 voi rikkoa laitteen.
- **ASENNA ILMASTOITUUN TILAAN:** Varmista asianmukainen ilmankierto laitteen ympärillä välttääksesi sen ylikuumentumisen.
- **ÄLÄ ALTISTA KOSTEUELLE:** Laitteen altistaminen vedelle suurentaa sähköiskun riskiä.
- **ÄLÄ PUDOTA:** Kovalle pinnalle iskeytyminen saattaa vahingoittaa sisäisiä komponentteja.
- **ÄLÄ AVAA KOTELOA:** Ei sisällä käyttäjän itse vaihdettavissa olevia osia.

TAVARAMERKKIEN TUNNUSTAMINEN

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

TAKUU JA TEKNINEN TUKI

Lisätietoa laitteista löydät nettisivuilta www.homeguard.fi. Teknisissä kysymyksissä ja takuuasioissa ota yhteys jälleenmyyjääsi.

SISÄLLYS

JÄRJESTELMÄN VALMISTELU

1

5	Johdanto
6	Pakkauksen sisältö
7	Laitteen ulkoasu
9	Laitteen yhdistäminen
10	Kameroiden sijoitus
11	Kaukosäätimen käyttö
12	Hiiren käyttö

PERUSTOIMINNOT

2

14	Start-up Wizard
17	Pääkäyttöjärjestelmä
19	Liiketunnistimen asennus
20	Tallennus
21	Tallenteen katsominen

ÄLYLAITTEEN YHDISTÄMINEN

3

23	Ennen käyttöä
23	Sovellus älylaitteeseen
24	Käyttäjän käyttöjärjestelmä
25	iPhone-käyttäjä
26	iPad-käyttäjä
27	Android-käyttäjä

PC:N JA MAC:IN YHDISTÄMINEN

4

29	Homeguardsafe Software PC:lle ja Mac:ille
32	Etäkäyttö Web Client Cloudilla
35	Homeguard Cloud Access

TEKNINEN TUKEA

5

37	Tekniset tiedot
38	Tekninen Q&A
39	Takuu ja tekninen tuki

1

JÄRJESTELMÄN VALMISTELU

1.1 Johdanto

Kiitos että valitsit Homeguard Hybrid DVR-tallentimen! Homeguard tarjoaa yhtenäisen CCTV-ratkaisun kodin tai toimiston turvaksi. Siihen kuuluu korkealaatuiset kamerat, helppo asennus, liiketunnistin ja verkkoyhteys.

Järjestelmään kuuluu:

- H.264-videopakkaus ja G.711-äänipakkaus
- Tuki CVBS, AHD, TVI, CVI and IPC
- Helppo käyttöliittymä
- 4/8 CH -komposiittiliitäntä
- Tuki 1080p/720p/960H/D1/CIF -tallennusformaateille
- Käytössä oleva verkonsiirto verkkokohtaisen koodekin avulla tallennusolosuhteista riippumatta
- Kiintolevyn ylikirjoitustoiminto
- Kiintolevyn massamuistin varmuuskopiointi nopean USB 2.0:n kautta
- 4/8/16-kanavaisen videodatan samanaikainen tallennus ja toisto
- Monipuoliset hakuvaihtoehdot (tallenteen hakeminen ajan, tapahtuman, varmuuskopion ja liiketunnistuksen mukaan)
- Erilaiset tallennustilat (manuaalinen, ajastettu tallennus)
- Etävalvonta mobiililaitteella tai tietokoneella

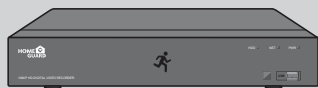
1.2 Pakkauksen sisältö

Poista tuote pakkauksesta ja aseta se laakealle tasolle tai suoraan asennuspaikalle. Huolehdi, että pakkauksesta löytyvät päälaitteen lisäksi seuraavat oheistuotteet.

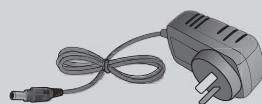
Komponenttien ulkonäkö saattaa poiketa alla olevista kuvista.

Lisälaitteiden tyyppi ja suure saattaa poiketa myyntimaasta riippuen.

Tarkista DVR-pakkauksen sisältö tämän listan avulla. Jos jotain puuttuu tai on vahingoittunut, älä käytä järjestelmää, vaan ota yhteys jälleenmyyjään.



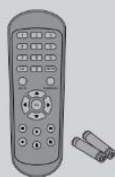
Hybrid-DVR-tallennin



Virtajohto



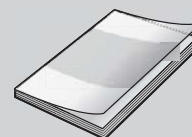
Hiiri



Kaukosäädin & paristot (AAA
x 2)



Manuaali / Software



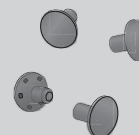
Pikaopas



Ethernet-kaapeli



SATA-kaapeli
(malleille, joihin ei ole
asennettu HDD:tä)



HDD-kiinnitysruuveja

HUOM.

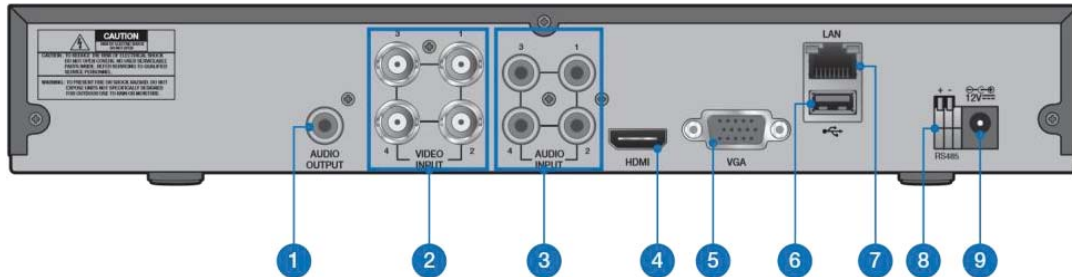
Tämä manuaali soveltuu sekä 4 channel ja 8 channel -versioiden käyttöön Homeguard DVR -malleissa: HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416.

1.3 Laitteen ulkoasu

■ Takapaneeli

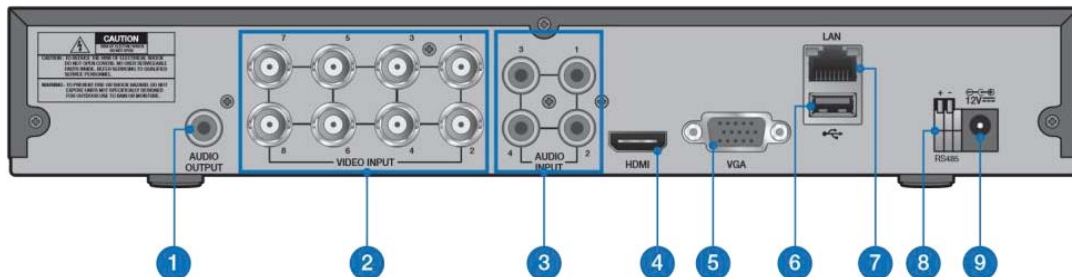
4CH DVR

DVR-tallennin, mallit: HGDVK-44402 / 44404



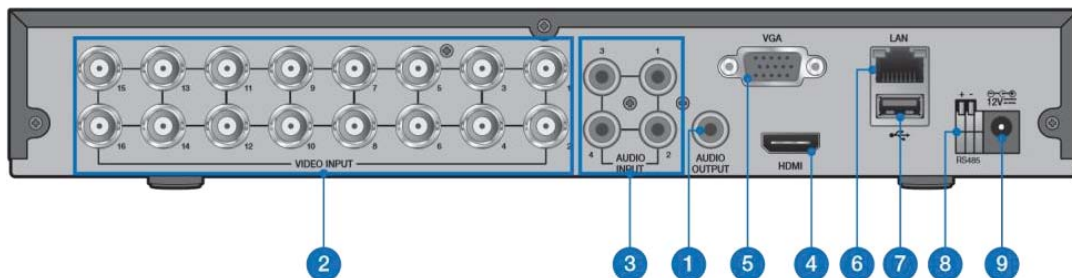
8CH DVR

DVR-tallennin, mallit: HGDVK-84402 / 84404 / 84408

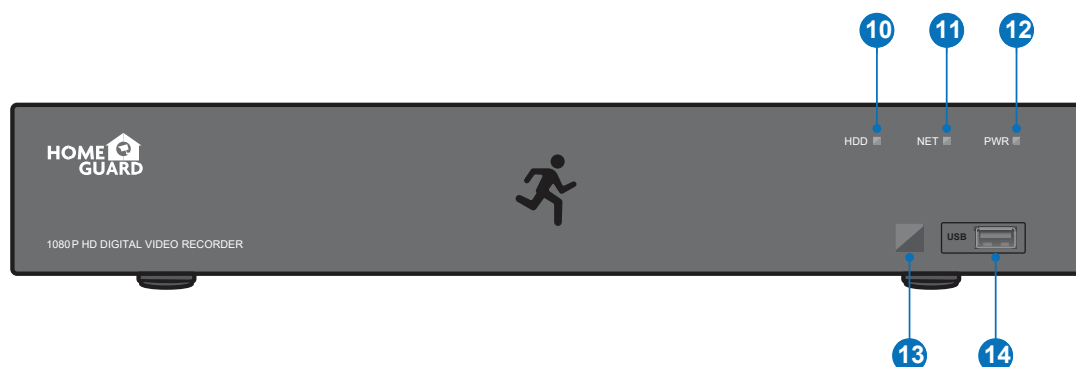


16CH DVR

DVR-tallennin, mallit: HGDVK-164408 / 164416

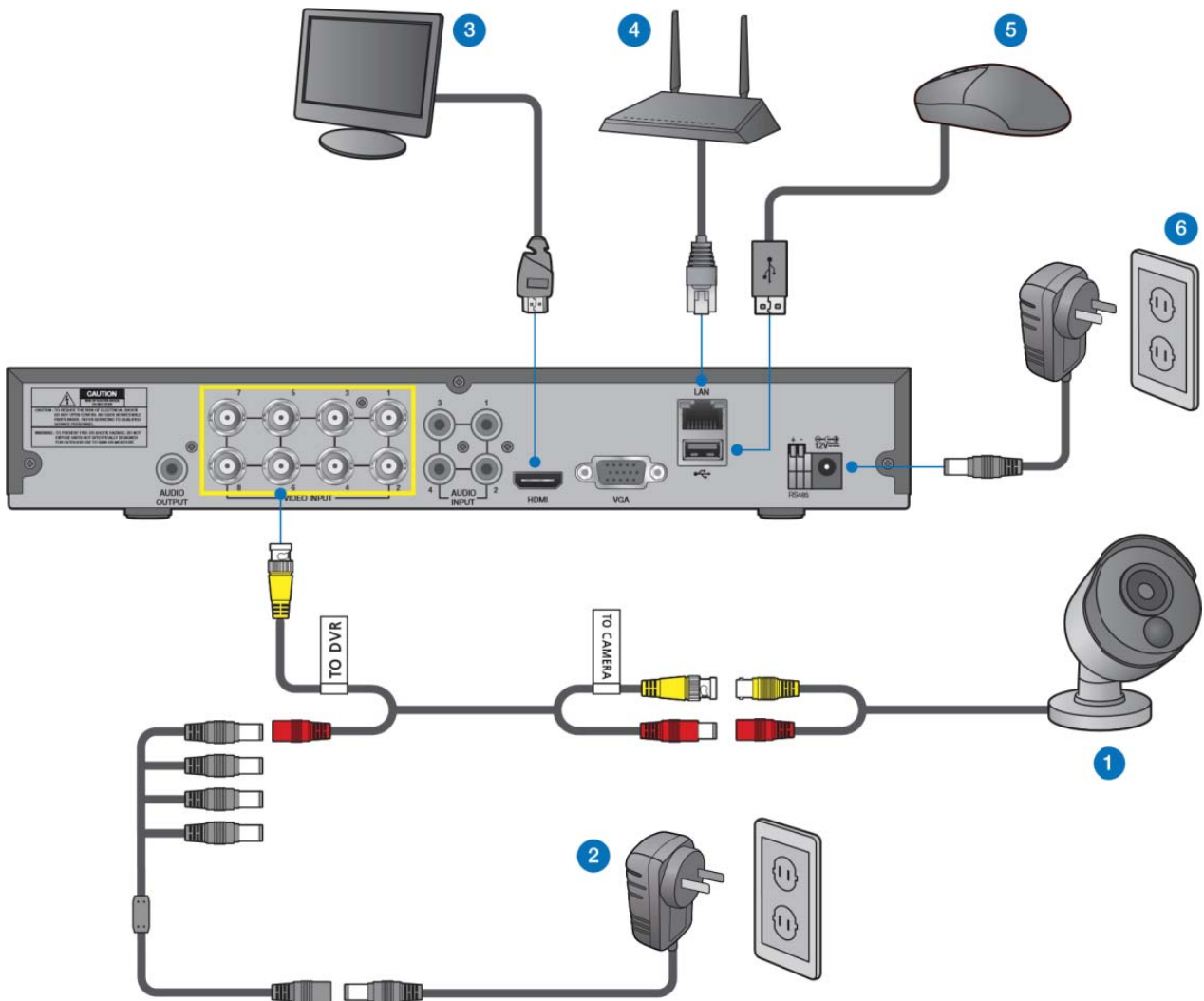


■ Etupaneeli



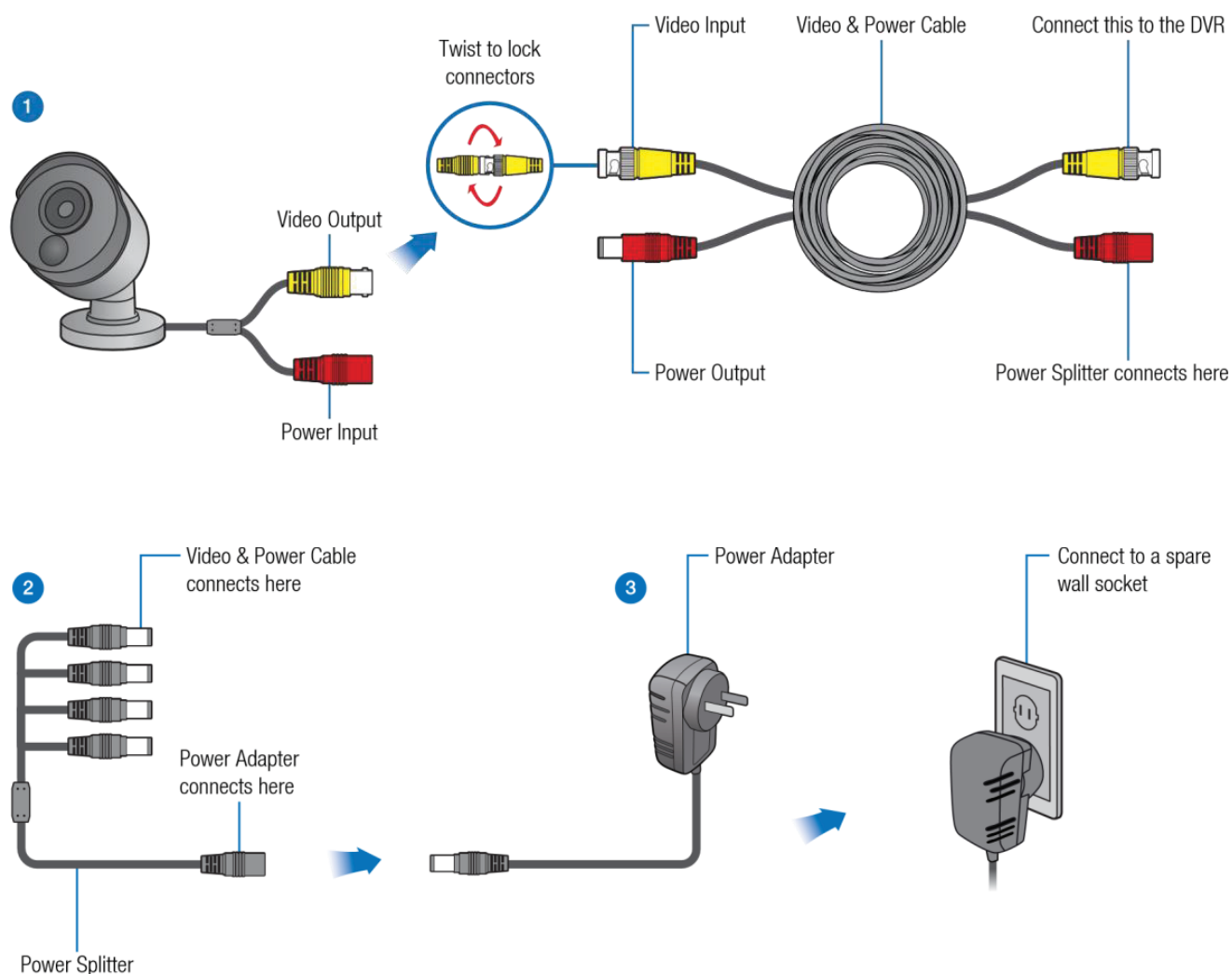
Nro	Toiminnot
1	RCA Audio Output: Kaiuttimille
2	4x / 8x / 16x BNC-videoliittimet: Kameroille
3	4x RCA-audioliittimet: Äänilähteille*
4	HDMI Output: Useimmille televisiomalleille
5	VGA Output: Useimmille näyttöpäätteille
6	USB-portit: USB-hiirelle ja ulkoiselle tallennusvälineelle
7	LAN-portti: Yhdistää DVR-tallentimesi verkkoon
8	RS485: Yhdistää PTZ-laitteisiin
9	Virtaliitin: DVR-tallentimen virtajohdolle
10	HDD LED: Vilkkuu HDD:n ollessa käytössä
11	Network LED: Vilkkuu, kun Internet-yhteys on muodostettu
12	Power LED: Valo palaa, kun DVR-tallentimessa on virta päällä
13	IR-vastaanotin: Vastaanottaa kaukosäätimen signaalia
14	USB-portit: USB-hiirelle ja ulkoiselle tallennusvälineelle

1.4 Laitteen yhdistäminen



- 1 Yhdistä kameran video input- (keltainen) ja virtalähdekaapelit (punainen) BNC-liittimeen. Yhdistä sitten BNC-liittimen video input (keltainen) laitteen takapaneelin video input -porttiin. Tee tämä kaikille kameroille.
- 2 Yhdistä kameran virtakaapeli (punainen) virranjakajaan. Yhdistä sitten virranjakajan toinen pää kameroiden virtajohtoon ja kytke johto pistorasiaan. (Toista tarvittaessa kytkeäksesi kaikki kamerrat virranjakajaan.)
- 3 Yhdistä monitorin portista riippuen joko HDMI- tai VGA-kaapeli takapaneelin HDMI- tai VGA-porttiin.
- 4 Yhdistä Ethernet-kaapelin toinen pää reitittimesi LAN-porttiin ja toinen pää takapaneelin Ethernet-porttiin.
- 5 Yhdistä hiiri DVR-tallentimen USB-porttiin joko laitteen etu- tai takapuolella.
- 6 Yhdistä DVR:n virtajohto takapaneelin DC 12V -porttiin ja pistorasiaan. Tallennin käynnistyy automaattisesti ja Startup Wizard tulee näkyviin monitorilaitteessasi.

1.5 Kameroiden sijoitus



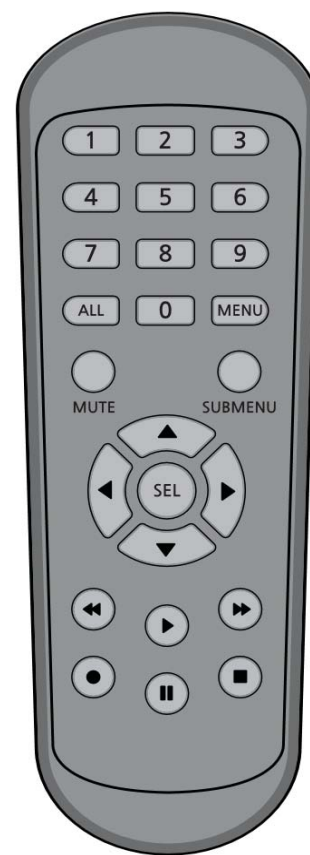
- 1 Yhdistä kameran video- ja virtaliitäntä vastaaviin liitäntöihin mukana toimitettuun video- ja virtakaapeliin.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu virranjakaja video- ja virtakaapelin toiseen päähän. Näin useampi kamera saa virtaa yhdeltä virtälähteeltä.
- 3 Liitä virranjakajan toinen pää toimitettuun virtälähteeseen ja sen jälkeen virtälähde pistorasiaan.

HUOM.

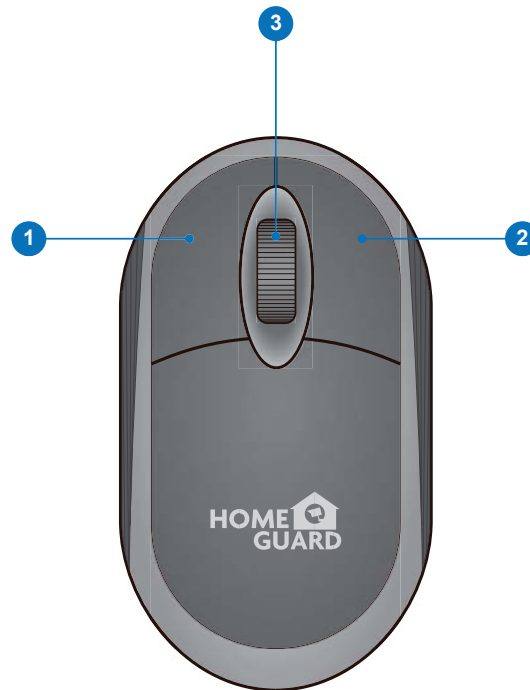
Jokaiseen Homeguard-kameraan kuuluu kiinnitysvälinesetti, jonka avulla voit asentaa laitteen seinään. Ennen kuin asetat kameran paikoilleen, varmista että kaapeli yltää DVR-tallentimeesi.

1.6 Kaukosäätimen käyttö

Osien nimet	Toiminnot
1–8	Numeronäppäimet. Paina nähdäksesi kanavat 1–8
9, 0	Numeronäppäimet
ALL	Paina nähdäksesi kaikki kanavat. Moninäyttötila.
Menu	Päävalikko ja sieltä poistuminen
Mute	Mykistys päälle/pois
Submenu	Alavalikko
▲	Ylös osoittava nuoli; äänenvoimakkuuden lisäys
Sel	Paina päästäksesi valittuun kohteeseen valikossa ja muokkaamaan asetuksia
◀▶	Vasen/Oikea nuolinäppäin; Pienennä/lisää ohjauspalkin parametriarvoa
▼	Alas osoittava nuoli; äänenvoimakkuuden vähennys
◀◀	Paina päästäksesi videotallenteen alkuun
▶▶	Paina päästäksesi videotallenteen loppuun
▶	Paina näyttääksesi videotallenne video päästäksesi tallennevalikkoon
●	Paina aloittaaksesi manuaalisen tallennuksen
■	Paina lopettaaksesi manuaalisen tallennuksen tai tallennuksen näytön
 	Paina tauottaaksesi tallennuksen tai siirry kuvan toistotilaan



1.7 Hiiren käyttö



1 Vasen näppäin:

- Klikkaa nähdäksesi valikon.
- Katsoessasi suoraa tallennusta jaetun näytön tilassa tuplaklikkaa haluamaasi kanavaa nähdäksesi sen kokonäytöllä. Tuplaklikkaa kanavaa jälleen palataksesi jaettuun näyttöön.
- Klikkaa kanavaa suoran tallennuksen tilassa avataksesi Camera Quick Tool -valikon.
- Klikkaa ja pidä näppäintä pohjassa raahataksesi osoittimia ja asteikkoa valikkotilassa

2 Oikea näppäin:

- Klikkaa kerran avataksesi tehtävävalikon suoran tallennuksen tilassa.
- Valikkotilassa klikkaa palataksesi ja sulkeaksesi valikkoja.

3 Rullanäppäin:

- Rullaa valikossa liikkuaksesi ylös- tai alaspäin.
- Voit rullata myös äänenvoimakkuusvalikon päällä säätääksesi äänenvoimakkuutta.

2

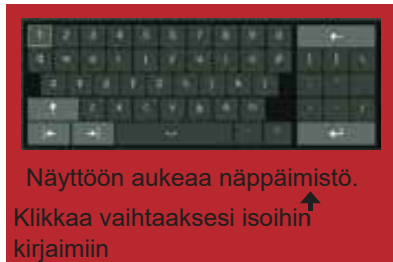
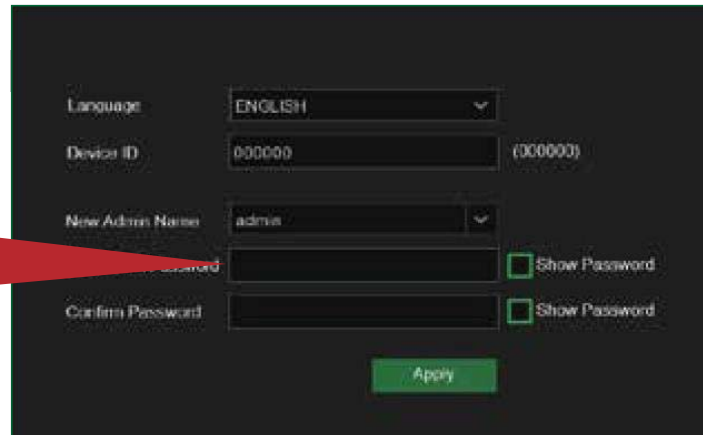
PERUS TOIMINNOT

2.1 Start-up wizard

1

Luo salasana

Luo laitteellesi käyttäjänimi ja salasana. Salasanan on oltava yli 8 merkkiä pitkä.

2

Aloita Wizard

Kun DVR-asennus on tehty, Start-up Wizard tulee näkyviin. Klikkaa "Start Wizard".

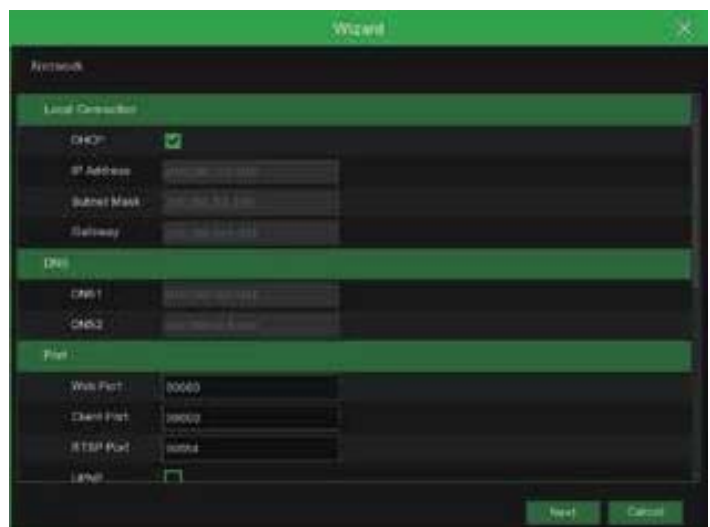


3

Verkkoyhteys

DHCP-tilassa reititin määrittää IP-osoitteen automaattisesti DVR-tallentimelle.

Jos DVR ei saa IP-osoitetta, katso ohjeet DVR-reititinoppaasta. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

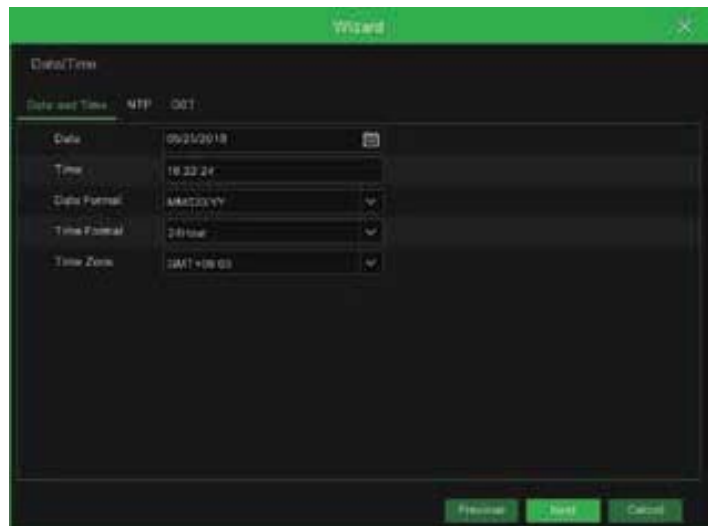


HUOM.

Kirjoita salasanasi ylös: _____

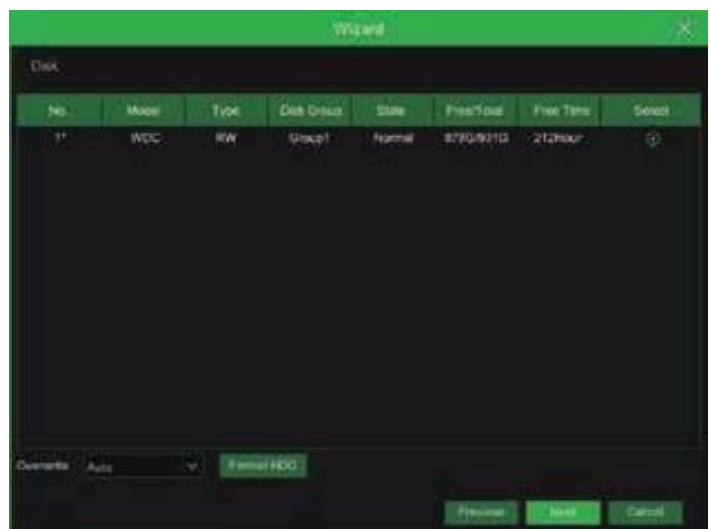
4 Päivänmäärä ja aika:

Aseta päivänmäärä, aika, NTP ja DST.



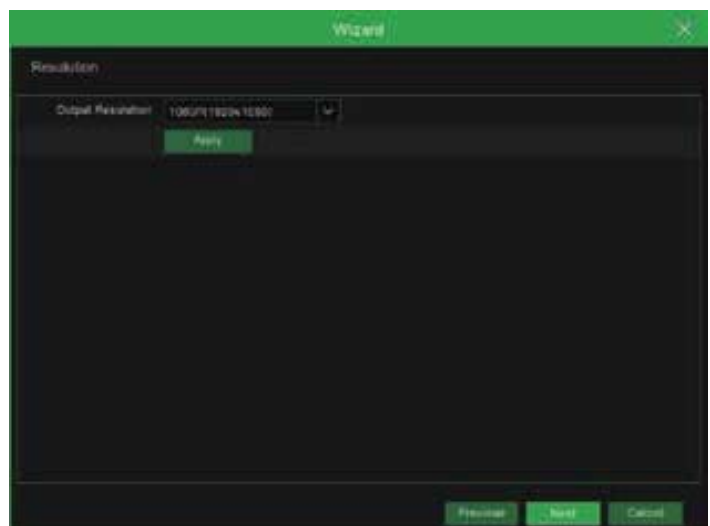
5 Kiintolevy

Uusi kiintolevy on formattoitava ennen käyttöä. Kun verkkoyhteys on muodostettu, laite ilmoittaa formattoitavasta kiintolevystä. Klikkaa "Select" valitaksesi formattoimattoman kiintolevyn. Klikkaa "Format HDD" saadaksesi näkyviin kirjautumissivun ja anna salasanasi kirjautuaksesi sisään. Huomioikkuna ehdottaa "Entire Data Will Be Erased. Do You Want To Continue?". Klikkaa "OK" formatoidaksesi levyn. Formatointi on valmis, kun edistymispalkki on täynnä.



6 Resoluutio

Valitse monitorilaitteellasi resoluutio VGA-outputille tai HDMI-outputille.



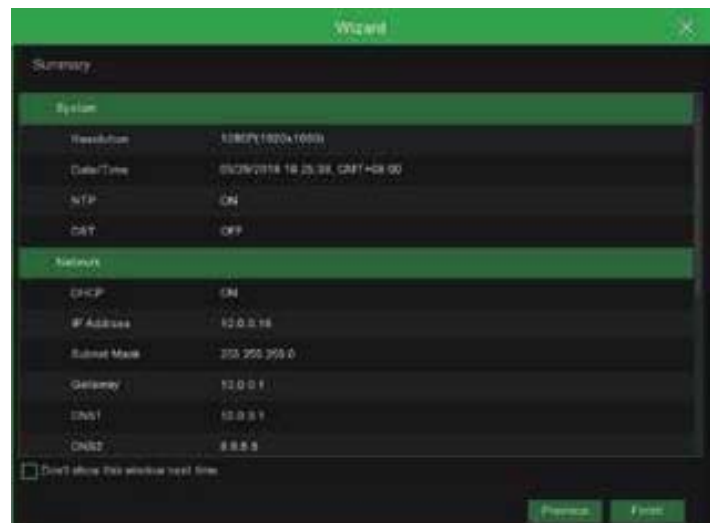
7 Mobiililaite

Jos skannaat QR-koodin **Homeguardsafe-laitteella**, DVR:ssä näkyvä laitetunnus näkyy automaattisesti Mobile Viewer ID:ssä. Voit käyttää Mobile Vieweria välittömästi antamalla DVR:n tunnuksen ja salasanan.



8 Summary

Yhteenveto DVR-tallentimen järjestelmän ja verkkoyhteyden tilasta.



9 Klikkaa "Finish" viimeisteltäsi Startup Wizardin asetukset.

Jos et halua asetusvalikon ilmaantuvan seuraavalla käyttökerralla, voit klikata **"Don't show this window next time"**.

2.2 Pääkäyttöjärjestelmä



Nro	Nimet	Toiminnot
1	Channel Name	Näyttää kanavan nimen
2	PIR	Tämä ikoni näkyy, kun kameran liiketunnistin on päällä
3	Motion Detection	Tämä ikoni näkyy, kun kamera on havainnut liikettä
4	Manual Recording	Ota käyttöön tai poista käytöstä manuaalinen tallennus
5	Manual Capture	Ota parhaillaan näkyvästä tallenteesta kuvakaappaus
6	Instant Playback	Näyttää viimeisimmät viisi minuuttia videotallenteesta
7	PTZ	Klikkaa päästäksesi PTZ-hallintapaneeliin
8	Zoom	Pidä hiirtä pohjassa ja raahaa kursoria valitaksesi videosta kohdan johon tarkennus kohdistetaan


Nro	Nimi	Toiminto
9	Color Setting	Aseta näkyvän kanavan värit: sävy, kirkkaus, kontrasti ja kylläisyys
10	Main Menu	Päävalikko
11	4-Channel Layout	Näytä videosta neljä kanavaa
	More Layout	Klikkaa valitaksesi enemmän kanavia näkyviin
12	Auto SEQ	Paina vaihtaaksesi näyttötilaa peräkkäin
13	Play	Näytä videotallenne
14	Audio	Paina säätääksesi äänenvoimakkuutta
15	Stream Switch	Napsauta vaihtaaksesi kaikki IP-kanavat päävirran ja alavirran välillä
16	Preview Policy	Napsauta vaihtaaksesi reaaliaikaisen, tasapainoisen tai sujuvan näkymän välillä
17	Connection State	Näytä verkkoyhteyden tila
18	Manual Mode	Aseta manuaalinen tallennustila
19	System	Järjestelmän tila
20	Video Loss	Kamera ei ole päällä
21	Admin	Vaihda käyttäjää
22	Search	Etsi ja näytä tallenne
23	Setup	Klikkaa päästäksesi DVR-laitteen järjestelmän asetusvalikkoon
24	Lock Screen	Lukitse ja avaa näyttö
25	Shutdown	Sulje, uudelleenkäynnistä tai kirjaudu ulos

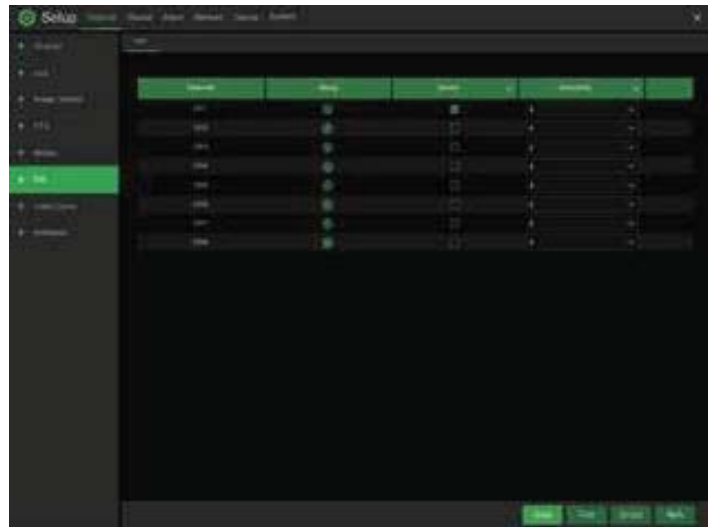
2.3 Liiketunnistimen asennus

PIR on edistynyt liiketunnistin, joka havaitsee lämpötilan muutoksen ja vähentää näin vääriä hälytyksiä. PIR-teknologia parantaa liiketunnistintasi vähentämällä huomattavasti epätarkkuuksia ja vääriä liikkeestä johtuvia hälytyksiä. Homeguard-kameran PIR-tunnistin havaitsee ihmisten, eläinten ja ajoneuvojen tuottamat muutokset lämpötilassa. Tällainen uusi tekniikka vaatii, että sekä liikkeen että lämmön muutokset tapahtuvat samanaikaisesti. Tämä ei ainoastaan vähennä merkittävästi saamiasi vääriä hälytyksiä, vaan myös säästää levytilaa. Se on luotettava ja älykäs tunnistin.

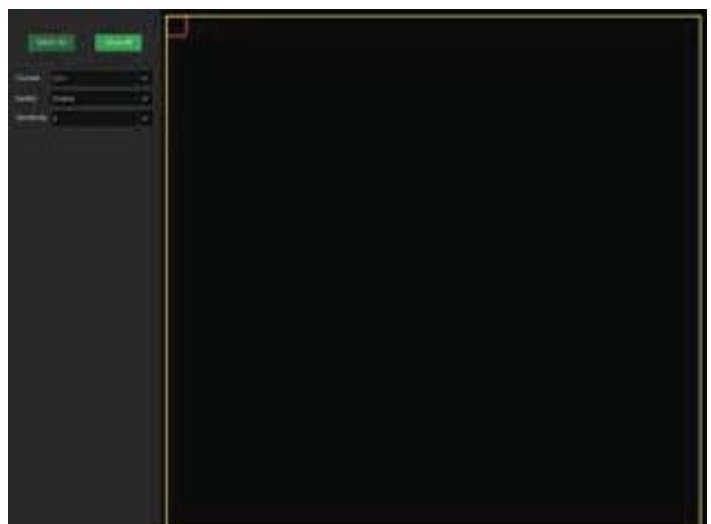
- 1 Mene **Main menu** → **Setup** → **Channel** → **PIR**.



- 2 Paina  **Setup** -näppäintä asentaaksesi PIR-tunnistuskentän.



- 2 Määritä koko kenttä napsauttamalla "Valitse kaikki". Napsauta hiiren kakkospainikkeella ja poistu. Tallenna asetukset napsauttamalla "Apply".



2.4 Tallennus

- 1 Klikkaa **Main menu** → **Setup** → **Record** → **Record**

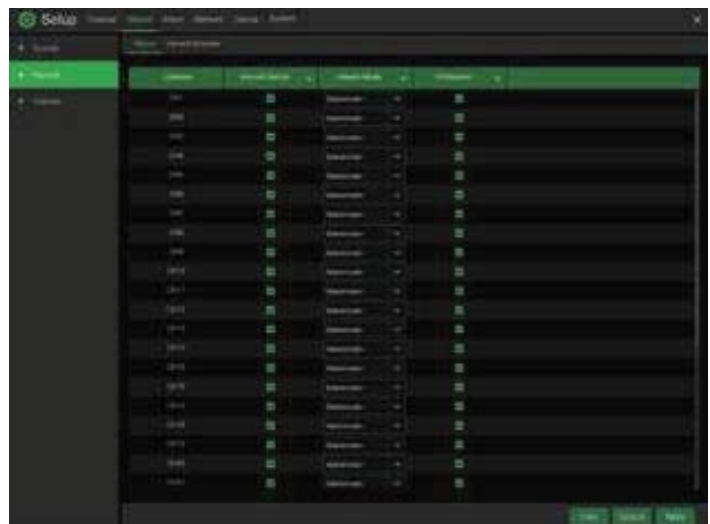


2 Tallennus

Record Switch: Klikkaa mahdollistaaksesi tallennuksen kanavalle.

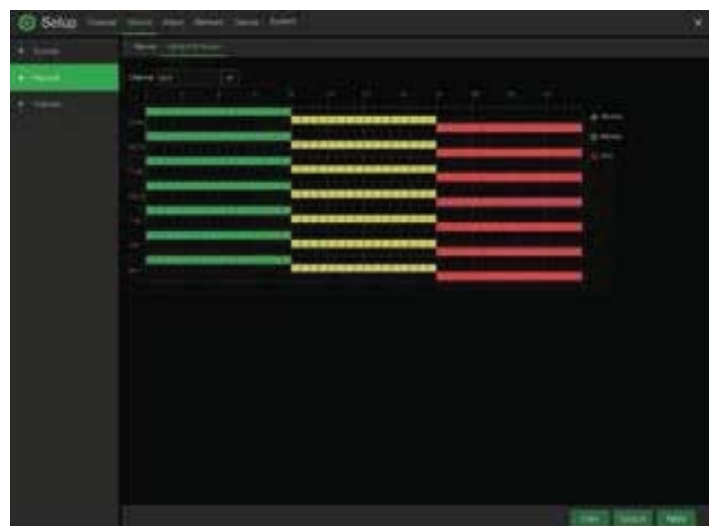
Stream Mode: Valitse tallennuksen laatu. Jos valitset Dualstreamin, järjestelmä tallentaa sekä ylä- että alavirrassa.

PreRecord: Jos valitset tämän vaihtoehdon, DVR alkaa nauhoittaa muutamaa sekuntia ennen kuin hälytys tapahtuu. Tämä vaihtoehto soveltuu, jos päättälennustyyppi on liike- tai I/O-tunnistushälytys.



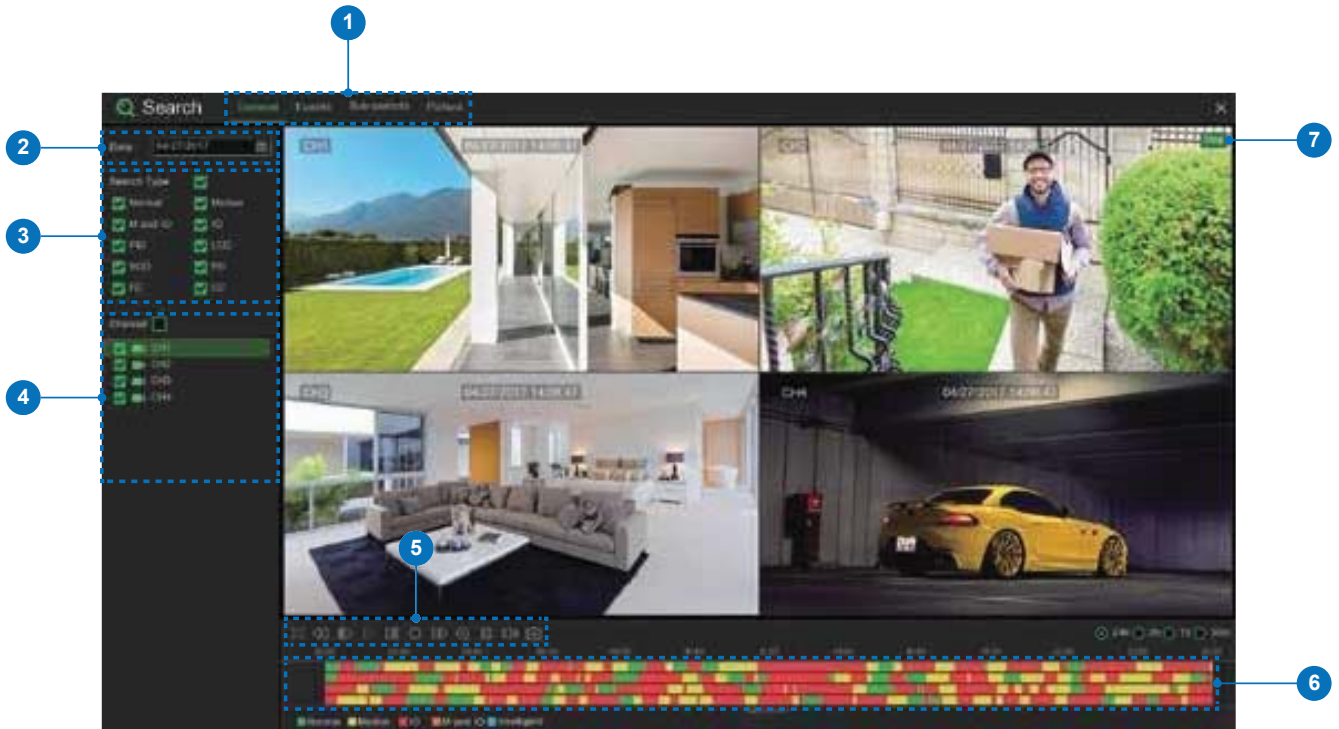
3 Tallennusaikataulu

Tässä valikossa voit tarkentaa milloin DVR tallentaa videokuvaa ja määrittää jokaiselle kanavalle tallennustyyppin. Tallennusaikataulu antaa asettaa aikataulun päivän ja tunnin tarkkuudella normaalista (jatkuva) nauhoituksesta liiketunnistinnauhoitukseen ja PIR-tallennukseen. Määritä tallennustila napsauttamalla ensin mode-valintanappia (Normal, Motion, PIR) ja merkitse sitten paikat vetämällä kursorilla.



2.5 Tallenteen katsominen

Klikkaa **Search**-näppäintä **päävalikossa (Main Menu)** päästäksesi haku- / tallennusosioon.



Nro	Nimi	Toiminto
1	Search Options	Järjestelmä tarjoaa useita haku- ja tallennustapoja: yleinen (General), tapahtumat (Events), osakausi (Sub-periods), älykäs (Smart) ja kuvat (Pictures).
2	Search Date	Hae tallennetta päivänmäärän mukaan.
3	Search Type	Erilaisia tapoja haun rajaamiseen.
4	Channel Selection	Valitse kanavat, joita haluat hakea ja katsoa.
5	Video Playback Controls	Tallenteen katsomisen hallinta.
6	Timeline	Jatkuvat tallennukset näkyvät palkkeina, joiden värit edustavat eri tallennustyyppäjä. Värien selite näkyy näytön oikeassa alakulmassa. Käytä aikataulun hakuvalikkoo.
7	Playback Status	Näytä tallenteen tila.

3

ÄLYLAITTEEN YHDISTÄMINEN

3.1 Ennen käyttöä

- Varmista että sinulla on käytössäsi reititin ja nopea Internet-yhteys (eivät kuulu oheislaitteisiin).
- Yhdistä DVR-tallennin reitittimeesi Ethernet-kaapelilla (lisäohjeet Quick Connection Guidessa).
- Päivitä DVR:n laiteohjelmisto ja asiakasohjelmisto tai mobiilisovellus uusimpiin versioihin.
- Huomioi, että videon etästriimaus edellyttää 1Mbps:n latausnopeutta.
- Järjestelmään voi yhdistää enintään kolme (3) laitetta samaan aikaan.



3.2 Sovellus älylaitteeseen

Lataa Homeguardsafe-sovellus mobiililaitteeseesi skannaamalla alla oleva QR-koodi tai hakemalla se App Store- tai Google Play -sovelluskaupasta hakusanalla **"Homeguardsafe"**.



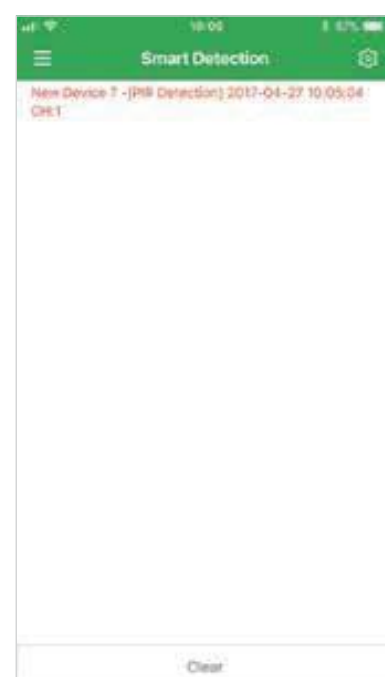
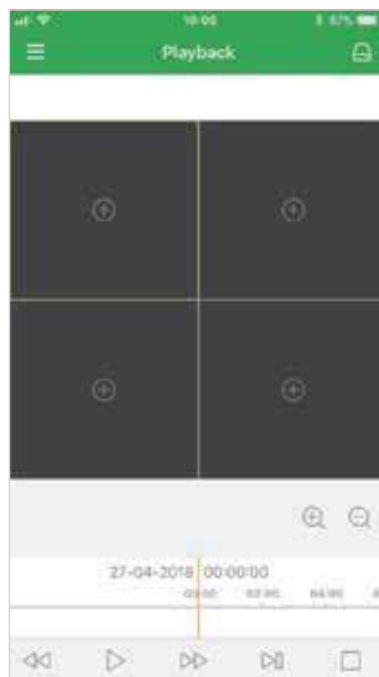
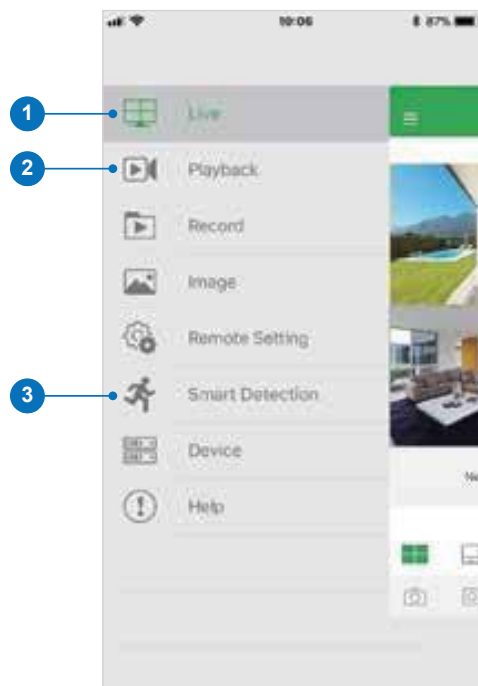
iOS - iPhone & iPad



Android - Phone & Pad



3.3 Käyttäjän käyttöjärjestelmä



1

2


3

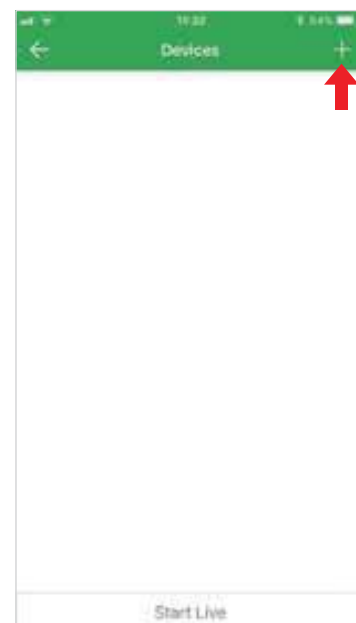
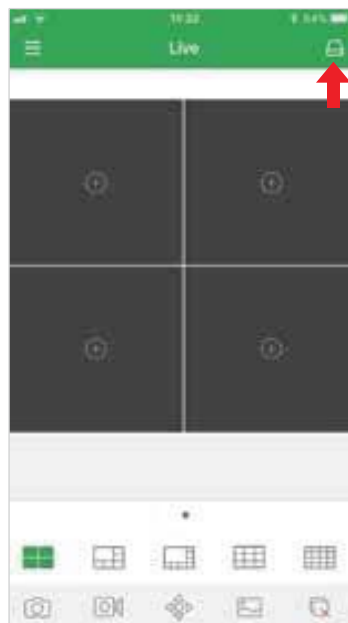
Live View	Playback	Smart Detection
Näyttää reaaliaikaista videokuvaa.	Toistaa videon, joka on tallentunut DVR-laitteelle.	Avaa Smart Detection - ilmoitusluettelo ja ota ponnahdusilmoitukset käyttöön.


3.4 iPhone-käyttäjä

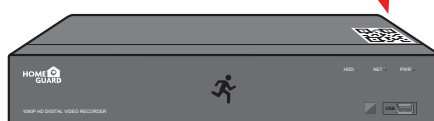
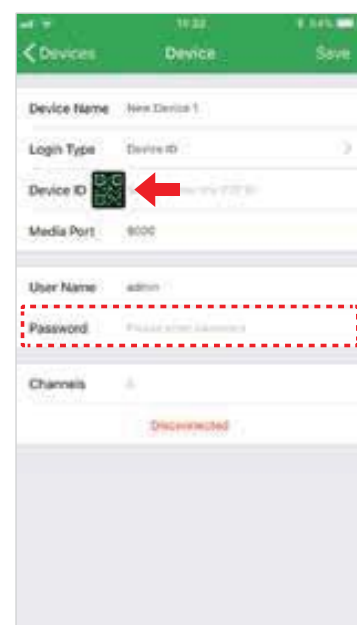
- 1 Hae ja asenna ilmainen Homeguardsafe-sovellus laitteellesi App Store -sovelluskaupasta. Avaa sovellus näpäyttämällä Homeguardsafe-kuvaketta.



- 2 Aloita sovelluksen käyttö. Näpäytä  kuvaketta avataksesi listaussivun, klikkaa "+" lisätäksesi uuden laitteen.



- 3 Näpäytä  skannataksesi QR-koodin. Kirjoita sitten DVR:n salasana.



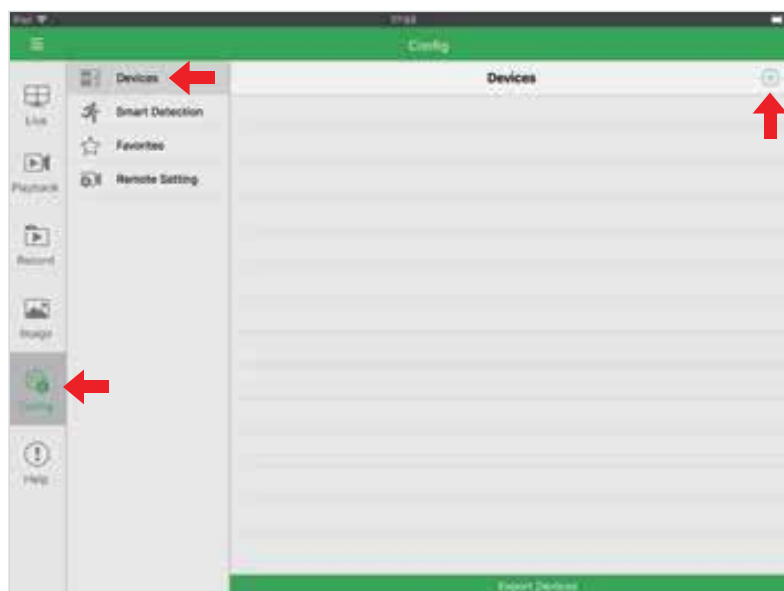
- 4 Näpäytä "Save" lisätäksesi DVR-laitteesi sovellukseen. Sovellus avautuu Live-näkymässä ja näyttää videotallennusta kaikista yhdistetyistä kameroista.


3.5 iPad-käyttäjä

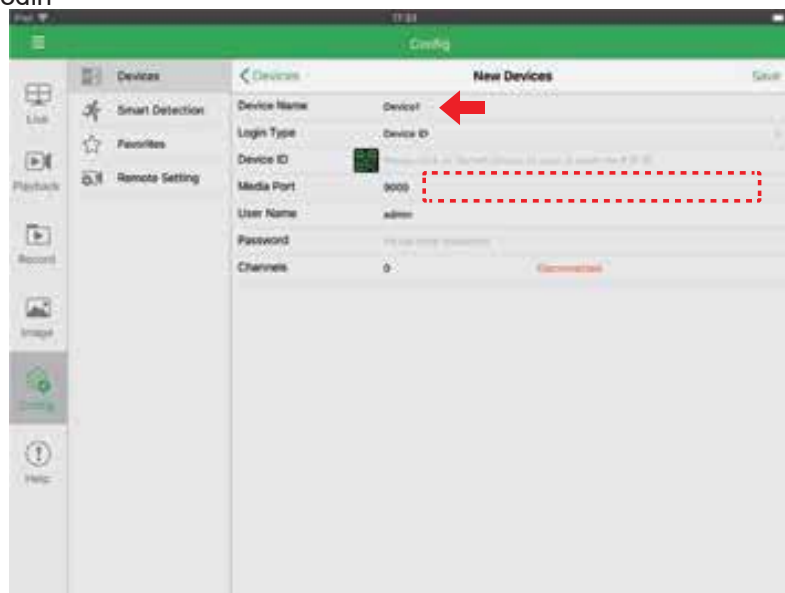
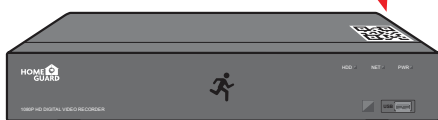
- 1 Hae ja asenna ilmainen Homeguardsafe-sovellus App Store -sovelluskaupasta. Avaa sovellus näpäyttämällä Homeguardsafe-ikonia.



- 2 Aloita sovelluksen käyttö. Näpäytä avataksesi laitelistauksen ja klikkaa “+” lisätäksesi uuden laitteen.



- 3 Näpäytä  skannataksesi QR-koodin sitten DVR:n salasana.



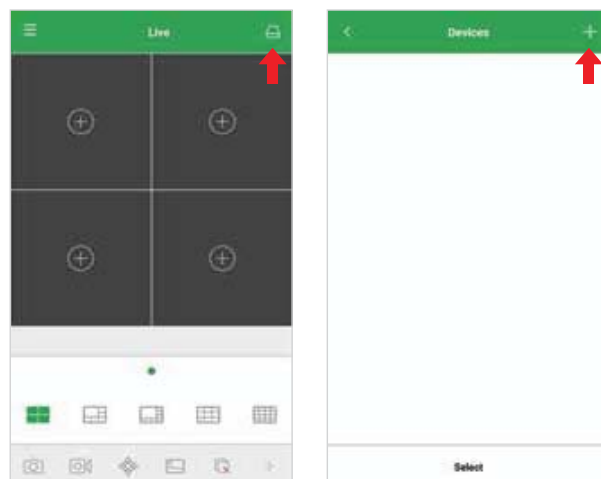
- 4 Näpäytä “Save” lisätäksesi DVR-laitteesi sovellukseen. Sovellus avautuu Live-näkymässä ja näyttää videotallennusta kaikista yhdistetyistä kameroista.

3.6 Android-käyttäjä

- 1 Hae ja asenna ilmainen Homeguardsafe-sovellus Google Play -sovelluskaupasta. Avaa sovellus näpäyttämällä Homeguardsafe-ikonia.



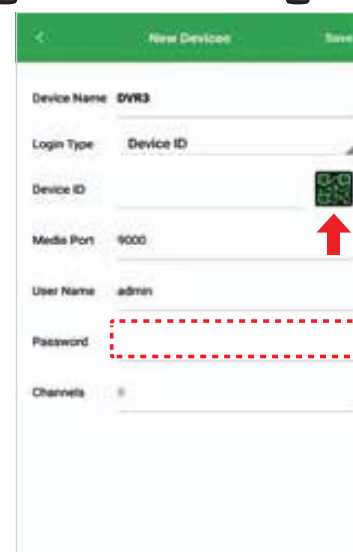
- 2 Aloita sovelluksen käyttö. Näpäytä avataksesi laitelistauksen ja klikkaa "+" lisätäksesi uuden laitteen.



- 3 Näpäytä skannataksesi QR-koodin ja kirjoita DVR:n salasana.



- 4 Napauta "Save" lisätäksesi DVR-laitteesi sovellukseen. Sovellus avautuu live-näkymässä ja näyttää videotallennusta kaikista yhdistetyistä laitteista



4

PC:N JA MAC:IN YHDISTÄMINEN

4.1 Homeguardsafe -käyttäjärjestelmä PC:lle ja Mac:ille

- 1 Hae CD-levyltä järjestelmän Homeguardsafe-niminen asennustiedosto ja asenna se koneellesi



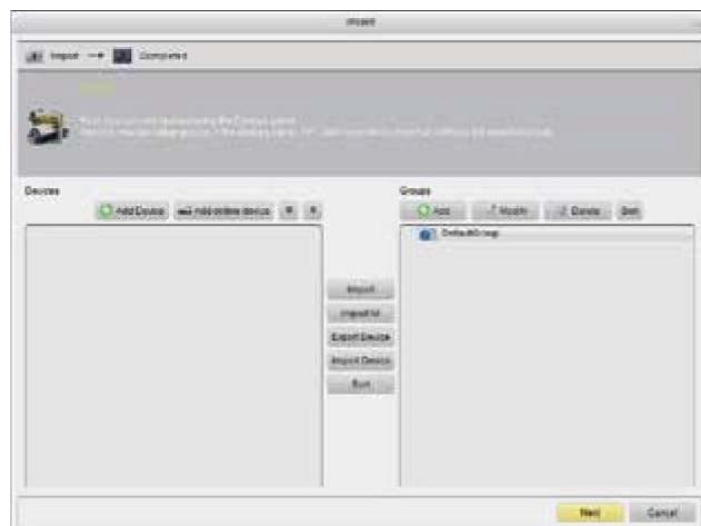
- 2 Klikkaa Homeguardsafe-ikonia saadaksesi esiin kirjautumissivun [LOGIN]. Syötä käyttäjänimesi ja salasanasasi. Paina sitten "login". Kirjautut sisään

- 3 Ikkuna "Add Device Wizard" avautuu. Klikkaa "Next".

Huom. Jos "Add Device Wizard" ei avaudu, klikkaa "Help" avataksesi sen manuaalisesti.

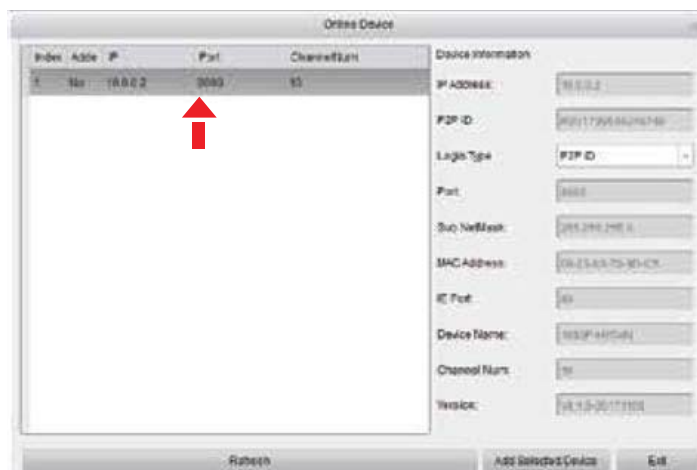


- 4 Klikkaa "Add Online Device" ja järjestelmä skannaa kaikki verkkoon yhdistetyt DVR-tallentimet.

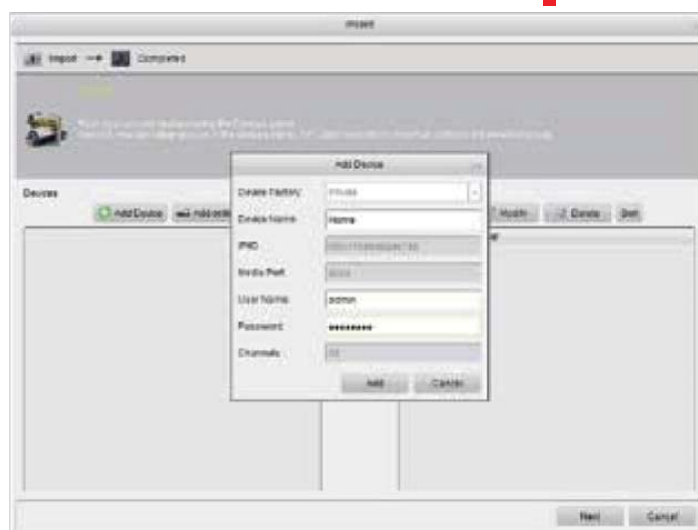


- 5 Klikkaa yhtä listan DVR:ä ja näkyviin tulee kaikki lisätyt laitteet, IP-osoite sekä portti- ja kanavanumero. Klikkaa **"Add Selected Device"** lisätäksesi valitun laitteen.

Huom. Jos DVR-tallentimesi ei näy listalla, klikkaa ensin **"Exit"** ja sitten **"Add Device"** lisätäksesi manuaalisesti laitteesi IP-osoitteen.

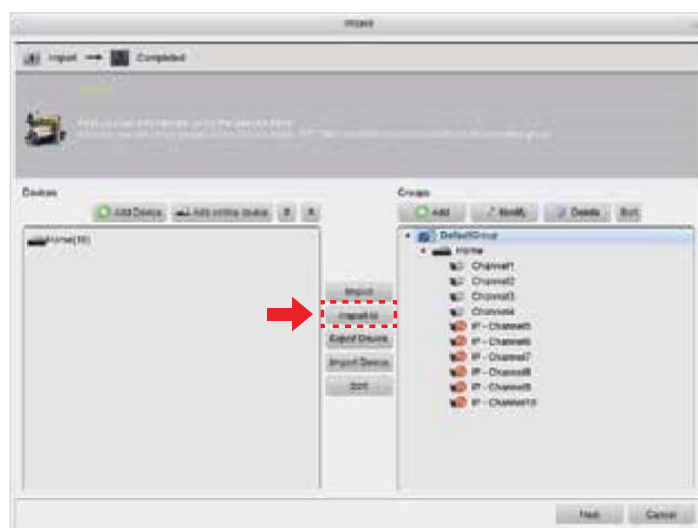


- 6 Nimeä valittu DVR-laite, esimerkiksi nimellä "koti", "toimisto" jne. Syötä DVR-käyttäjänimi ja salasana. Klikkaa **"Add"**.

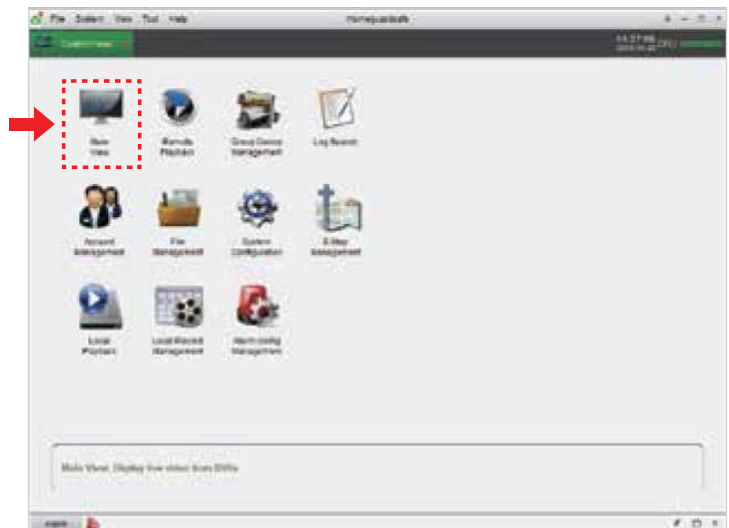


- 7 Klikkaa **"Import All"** tuodaksesi kaikki DVR:t oletusryhmään.

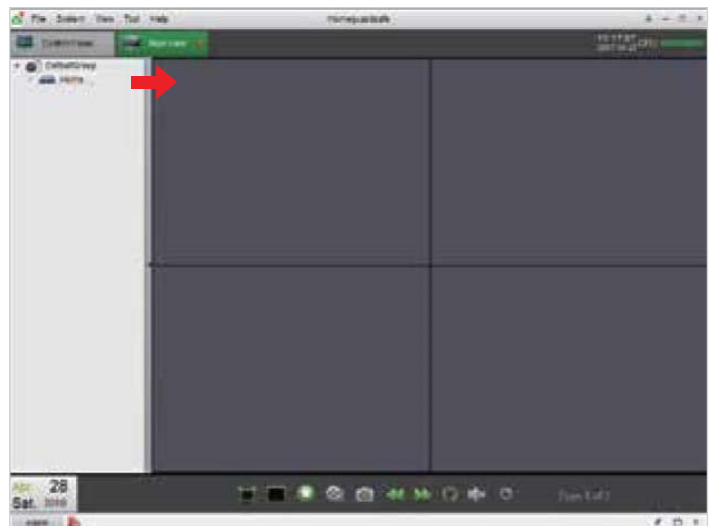
Klikkaa **"Next"** ja sen jälkeen **"Finish"** saadaksesi järjestelmän valmiiksi.



- 8 Klikkaa "Control Panel", ja sen jälkeen "Main View".



- 9 Valitse ja raahaa oletusryhmä ikkunaan näkyviin nähdäksesi reaaliaikaista kuvaa järjestelmästäsi.



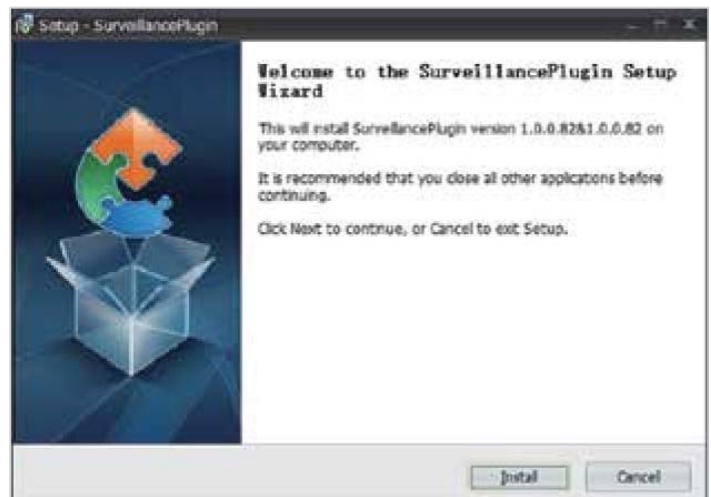
4.2 Etäkäyttö Web Client Cloudilla

IE-/Chrome-/Firefox-selaimille

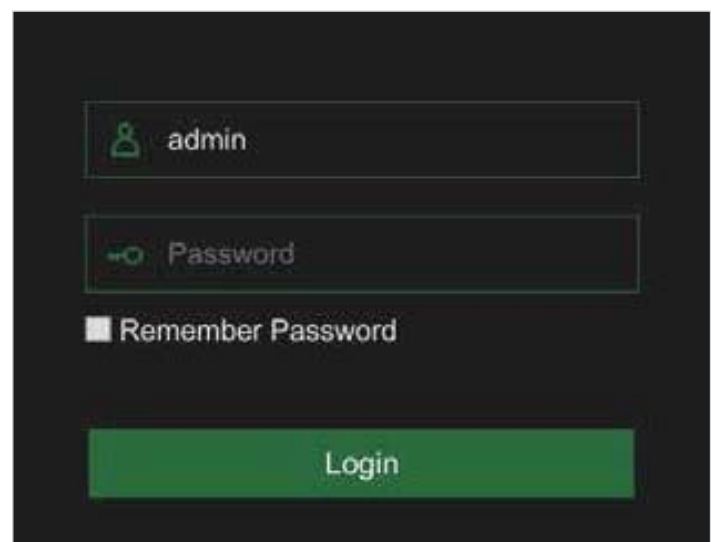
- 1 Avaa selain PC-koneellasi ja syötä DVR-tallentimesi IP-osoite tai DDNS-domain-nimi ("Host Name") URL-kenttään.

- 2 Kun käytät web client cloudia ensimmäistä kertaa, järjestelmä vaatii asentamaan web client pluginin.

Klikkaa "download" ladataksesi pluginin ja asentaaksesi sen tietokoneellesi.



- 3 Kun plug-in on asennettu, sulje selaimesi ja avaa se uudelleen. Toista kohta 1 avataksesi kirjautumissivun. Syötä käyttäjänimesi ja salasanasi kirjautuaksesi web clientiin.



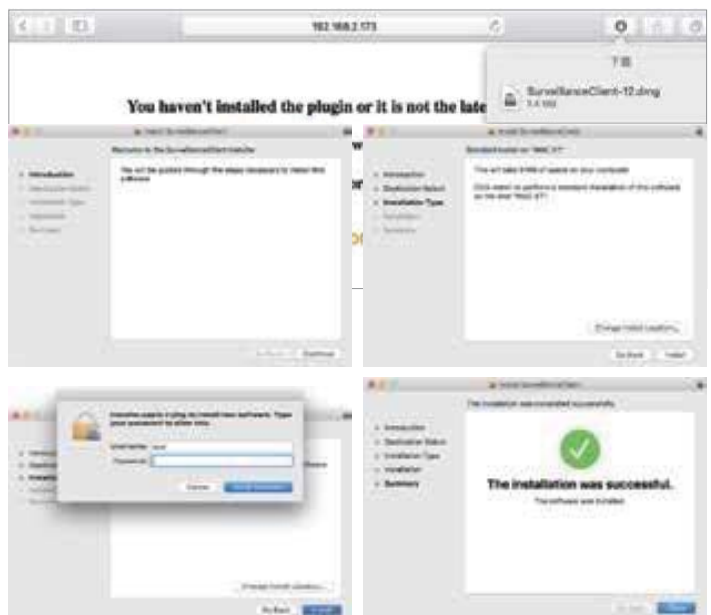
Safari-selaimelle

- 1 Avaa Safari-selain Mac-koneellasi ja syötä DVR-tallentimesi IP-osoite tai DDNS-domain-nimi ("Host Name") URL-kenttään.



- 2 Lataa plug-in "SurveillanceClient.dmg", paikanna ladattu tiedosto ja tuplaklikkaa sitä.

- 3 Klikkaa "Continue" → "Install". Syötä Mac-koneesi käyttäjänimi ja salasana, klikkaa "Install Software" → "Close" viimeistelläksesi latauksen.



- 4 Sulje Safari ja avaa se uudelleen toistaaksesi kohdan 1 ja avataksesi Web Client -kirjautumissivun.

Live-käyttöjärjestelmä



Nro	Toiminto
1	Kanavalistaus
2	Suoran tallenteen striimausvaihtoehdot
3	Päävalikot
4	Informaatio: Tuo kursori ikonin päälle tarkastellaksesi järjestelmää
5	Exit
6	Color Controls: Klikkaa nähdäksesi tai piilottaaksesi väriasetukset
7	PTZ Controls: Klikkaa nähdäksesi tai piilottaaksesi PTZ-asetukset PTZ-kameroita käytettäessä
8	PTZ Controls: PTZ-hallintavalikko
9	Live View Control Buttons: Live-näkymän ohjauspainikkeet
10	Navigation: Näyttää nykyisen sivunumeron näytöllä näkyville kanaville. Käytä nuolinäppäimiä siirtyäksesi sivulta toiselle
11	Page View: Klikkaa valitaksesi samalla kertaa näytettävien kanavien määrä

4.3 Homeguard Cloud Access

1 Avaa selaimesi ja mene sivulle www.homeguardsafe.com. Rekisteröidy ja kirjaudu sisään.

2 Klikkaa "**Device Manager**", syötä laitteen tiedot ja klikkaa "**Save**" lisätäksesi DVR-laitteesi.



3 Klikkaa **Live**, klikkaa ► nähdäksesi reaaliaikaista kuvaa järjestelmästäsi.



4 Klikkaa **Playback** nähdäksesi laitteesi tallentamaa videomateriaalia.



5

TEKNINEN TUKI

5.1 Tekniset tiedot

Homeguard Hybrid DVR -tallennin



Kompressio	H.264 Standard Compression
Käyttöjärjestelmä	Linux
Mobiililaitetuki	Apple iOS- (iPhone/iPad) ja Android-puhelimet ja -tabletit
Kaksoisvirta	Kyllä
Kuvanlaatu	1080p (1920 x 1080)
Kuvataajuuden tallennus	4 Channel: 1080p 15fps per Channel
	8 Channel: 1080p 15fps per Channel
	16 Channel: 1080p 15fps per Channel
Toiston laatu	1080p 4 Channel DVR: 60fps (15fps for 4 Channels)
	1080p 8 Channel DVR: 120fps (15fps for 8 Channels)
	1080p 16 Channel DVR: 240fps (15fps for 16 Channels)
Videotila	Manuaalinen, automaattinen & liiketunnistin
Varmuuskopiointi	USB-laitteet (kovalevy, Flash Drive, DVD/RW jne.), web-sivu, CMS, Mobile Client
Hallinta	Hiiri tai kaukosäädin (molemmat pakkauksen mukana)
Signaalin sisääntulo	CVBS, TVI, AHD, CVI, IP (vapaavalintainen), 5 in 1 Hybrid DVR
Videotulo	4 Channel: 4 x BNC
	8 Channel: 8 x BNC
	16 Channel: 16 x BNC
Videon ulostulo	1 x VGA, 1 x HDMI
Audiotulo	4 x RCA
Audion ulostulo	1 x RCA, 1 x HDMI
Verkkoliitäntä	100M Ethernet (RJ45)
USB-portti	2 x USB 2.0
RS485	1 x RS485
Hälytystulo tai -lähtö	Ei tueta
Käyttöliittymä	1 x SATA HDD, Maximum Support to 6TB
Virta	12V/2A
Käyttölämpötila	-10°C ~ 55°C
DVR-laitteen koko	300x 208 x 53mm

5.2 Tekninen Q&A



01: DVR-tallennin ei käynnisty virtajohdon ollessa kiinnitettynä

Paina virtanappia DVR-laitteen takapaneelissa.

Tarkista, että käyttämäsi virtalähde on voimakkuudeltaan 12 V / 2 A tai enemmän.

02: DVR-tallennin käynnistyy, mutta jumittuu Welcome-ruutuun

Kovalevy saattaa olla viallinen.

Ohjelmisto voi olla vioittunut.

03: DVR-tallennin käynnistyy hitaasti

Kovalevy saattaa olla lähes täynnä, mikä saa järjestelmän etsimään tarvittavia tiedostoja pidempään.

Virhe kovalevyllä saattaa aiheuttaa viiveen.

04: Järjestelmä käynnistyy jatkuvasti uudelleen

Tarkista, että kiintolevy on alustettu FAT32-muotoon.

Tarkista, että virtalähde on oikeaa voimakkuutta (12 V / 2 A tai enemmän).

Irrota verkkoyhteyskaapeli ja tarkista, lakkaako uudelleenkäynnistyminen silloin.

05: DVR pysähtyy näyttäessään tallennetta

Tarkista kovalevyn toimivuus.

Tarkista, että laite ei ole ylikuumentunut.

Tarkista, että laitteen lähellä ei ole muita sähkölaitteita viemässä liikaa virtaa.

06: Laiteohjelmiston päivitys epäonnistui

Tarkista, että käytössä oleva USB-asema on yhteensopiva DVR-tallentimesi kanssa.

USB-asema on vioittunut.

07: Näkyvissä oleva kuva on mustavalkoinen

Tarkista, että videoparametrit vastaavat DVR-laitettasi ja TV- tai tietokonenäyttöäsi.

08: Kuva ei näy

Varmista, että TV tai tietokone on käynnistettynä ja kuvan asetukset ovat asianmukaiset (kirkkaus jne.).

Tarkista että videokaapelit on kiinnitetty kunnolla.

09: Videon kuva on vääristynyt

Varmista, että videokaapeli ei ole vahingoittunut.

Jos videolla on häiriöitä, valitse suojattu kaapeli.

Varmista, että tallentimesta on valittu vain yksi maadoituspiste.

10: Videon värit vääristyvät

Tarkista, että videoparametrit ovat oikein.

Varmista, että kameran yhteys on hyvä.

11: Video on vinossa tai epämuodostunut

Tarkista, että VGA-kaapeli ja DVR-tallennin on maadoitettu oikein.

Varmista, että DVR-tallennin ei ole ylikuumentunut.

12: Tallenteen laatu on huono

Tallennusparametrit on asetettu liian mataliksi.

Videotiedostot sijaitsevat kovalevyn väärällä puolella.

5.3 Takuu ja tekninen tuki

Kaikille myydyille tuotteille on voimassa 24 kuukauden takuu laskutuspäivästä alkaen.

Takuuohjeet:

1. Ole meihin yhteydessä, mikäli tuote hajoaa itsestään kahden (2) takuuvuoden aikana.
2. Lähetä meille alla oleva takuukortti täytettynä omilla ja laitteesi tiedoilla mahdollisimman pian tuotteen ostamisen jälkeen. Siten voimme tarpeen mukaan korvata tuotteen tai korjata sen alkuperäiseen toimintakuntoon. Muussa tapauksessa yhtiömme ei ota asiaa hoitaakseen.
3. Ole takuukorttia kirjoittaessasi totuudenmukainen.
4. Laitetta ei korvata seuraavissa tapauksissa:
 - A. Laite hajoaa käyttäjän toimien tuloksena
 - B. Käyttöympäristöstä johtuva laitevika
 - C. Ei takuukorttia
 - D. Takuuaika on umpeutunut

Tuotteen malli: _____

Tuotteen sarjanumero: _____

Ostopäivä: _____

Käyttäjänimi: _____

Yhteyshenkilö: _____

Puhelinnumero: _____



Huom. Pidä takuukortti tallessa saadaksesi parasta mahdollista palvelua.
Teknisen tuen kysymyksissä ota yhteyttä ***support@homeguardworld.com***



Helpdesk / Technical Support

✉ support@homeguardworld.com

🌐 www.homeguardworld.com/support