



FI

KÄYTTÖOHJE

Easy Link PLUS Series

Oletuskäyttäjätunnus: admin

Oletussalasana: 123456

About this Manual

The material in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We made every effort to ensure that this user's manual is accurate and complete. However, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.

FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Declaration of Conformity

Declaration of Conformity

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Copyright

Limitation of Liability

- This publication is provided "AS IS" without warranty of any kind, either expressed or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for any particular purpose, or non-infringement of a third party's rights.
- This publication may include technical inaccuracies or typographical errors. Changes may be made to the information herein, at any time, for publication improvements and/or of the corresponding device(s).

Disclaimer of Warranty

In no event shall the supplier be liable to any party or any person, except for replacement or reasonable maintenance of the product, for the cases, including but not limited to the following:

- Any damage or loss, including but without limitation, direct or indirect, special, consequential or exemplary, arising out of or relating to the device;
- Personal injury or any damage caused by inappropriate use or negligent operation of the user;
- Unauthorized disassemble, repair or modification of the device by the user;
- Any problem, consequential inconvenience, or loss or damage, arising out of combining the system with the devices of a third party;
- Any claim or action for damages, brought by any person or organization being a photogenic subject, due to violation of privacy with the result of pictures from a surveillance camera, including saved data, for some reason, becomes public or is used for the purpose other than for surveillance.

Safety Information



Warning

This is the symbol for indicating any potential hazard, risk or condition requiring special attention.
The user needs to refer to the important operating and maintenance or servicing instructions.



Caution

The lightning flash with an arrow head symbol, in an equilateral triangle, is intended to alert the user. There is dangerous "voltage" presence near by the product's enclosure which may be risk of person.

TURVALLISUUSVAROTOIMENPITEET

- **Älä koske sähköisiin osiin.**
Sähköiskun vaara voidaan välttää seuraamalla oheisia ohjeita. Virheellinen asennus, maadoitus ja käyttö voivat aina johtaa sähköiskun vaaraan.
- **Älä asenna laitetta ulkotiloihin kovan tuulen ja sateen aikana.**
- **Älä asenna tai pura laitetta kun sataa.**
- **Älä asenna tai käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana.**
- **Maadoita aina kaikki sähkölaitteet ja työympäristö.**
Kytke virtalähde aina turvalliseen ja maadoitettuun sähköpistorasiaan välttääksesi sähköiskun.
- **Käytä vain sähköjohtoja ja virtalähteitä, jotka antavat oikean määrän virtaa.**
Ylikuormitus saattaa johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- **Pidä sähköjohdot ja liittimet hyvässä kunnossa.**
Virheellisesti toteutettu sähkökytkentä voi johtaa oikosulkuun ja lisätä sähköiskun vaaraa. Älä käytä kuluneita, vahingoittuneita tai paljaita kaapeleita.
- **Vältä aina avoimen virtapiirin jännitettä.**
Lisäjännite lisää mahdollisen sähköiskun vakavuutta.
- **Käytä aina eristehansikkaita asentaessasi laitetta.**
Sähkötyöskentelyyn sopivien hansikkaiden lisäksi sähkövirran tulee olla poiskytkettynä kun laitetta asennetaan tai säädetään.
- **Käytä aina suojaavaa vaateusta, kuten pitkähihaisia paitoja, asentaessasi tai poistaessasi laitteen asennusta.**
- **Käytä aina korkeavartisia ja tiukkoja kenkiä asentaessasi laitetta.**
- **Käytä aina puhtaita vaatteita, joissa ei ole rasvaa tai öljyä.**
- **Suoja itsesi lisäksi myös ympärillä olevat työntekijät ja ihmiset asennukseen liittyviltä riskeiltä.**
- **Pidä aina pitkiä housuja tai farkkuja kun asennat laitetta tai poistat sen asennuksen.**
- **Pidä aina turvakypärää tai kovaa hattua ja turvakengkiä ennen työn aloittamista.**
- **Säilytä työvälineitä aina kuivassa paikassa.**
- **Pidä aina turvavaljaita/-vyötä kun työskentelet korkeilla paikoilla.**
- **Pidä aina kuivia vaatteita ja varo kosteutta ja vettä.**
- **Pidä aina huomioliiviä kun työskentelet öisin.**
- **Pidä huoli, että kaikki sähköliittimet ovat tiukat, puhtaat ja kuivat.**
- **Pidä huoli, että sinulla on sähköä ja vettä eristävät vaatteet ja työvälineet.**
- **Pidä aina kuivia käsineitä, kumipohjaisia kenkiä ja työskentele kuivassa ympäristössä.**
- **Noudata aina yleisesti tunnettuja turvallisuusstandardeja.**
- **Pidä aina korva-, silmä- ja vartalosuoja.**
- **Pidä huoli siitä, että sinulla on toinen henkilö paikalla kun työskentelet pimeässä, huonosti ilmastoidussa tai korkeissa paikoissa.**
- **Pidä huoli, että olet suojautunut sähköiskuilta, mekaaniselta vahingolta tai muulta vahingolta.**
- **Pidä huoli, että sähkönapaisuus on oikein ennen kuin asennat laitteen.**
- **Käsittele laitetta aina varoen.**
- **Pidä huoli, että laitteella on riittävä tila, jotta sen jäähtyminen toimii.**
- **Älä sijoita magneettisia esineitä laitteen lähelle.**
- **Älä sijoita laitteen päälle mitään.**

SISÄLLYSLUETTELO

Kiintolevyn asentaminen	5	Tallennusten haku: yleistä (jatkuu)	27
Kytkenät	6	Laite: kiintolevy & PTZ	28
Yleiset toiminnot	8	Järjestelmä: yleistä & käyttäjät	29
Live-katselutila	9	Järjestelmä: DST & NTP	30
Päävalikko	10	Järjestelmä: info & logi	31
Näyttö: live	11	Edistynyt käyttö: ylläpito	32
Näyttö: ulostulo	12	Edistynyt käyttö: tapahtumat & autom. päivitys	33
Näyttö: yksityisalue	13	Etäkäyttö nettiselaimen kautta	34
Tallenna: tallenna & asetukset	14	Etäkäyttö nettiselaimen kautta (jatkuu)	35
Tallenna: ajasta	15	Vianmääritys	36
Verkko: verkko	16		
Verkko: verkko & asetukset	17		
Verkko: sähköposti	18		
Verkko: DDNS & FTP	19		
Hälytys: liike	20		
Hälytys: hälytinpaketti	21		
Hälytys: hälytinpaketti ja ääniasetukset	22		
Tallennusten haku: yleistä	23		
Tallennusten haku: yleistä & tapahtumat	24		
Tallennusten haku: yleistä (jatkuu)	25		
Tallennusten haku: yleistä (jatkuu)	26		

KIINTOLEVYN ASENTAMINEN

Tähän digivideotallentimeen voidaan asentaa yksi 3,5" tai 2,5" SATA HDD-levy (kiintolevy).

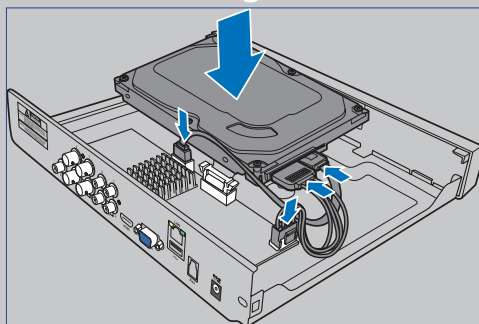
VAROITUS: ÄLÄ asenna tai poista kiintolevyä kun laitteen virta on kytketty.

Asennustoimenpide on hieman erilainen, kun levy asennetaan 4 -kanavaiseen tai 8/16-kanavaiseen digivideotallentimeen. Ole hyvä ja tutustu oheisiin kuviin:

HUOM! Riippuen ostamasi laitteen mallista, tuotteen todellinen ulkoasu saattaa poiketa kuvissa esitetystä.

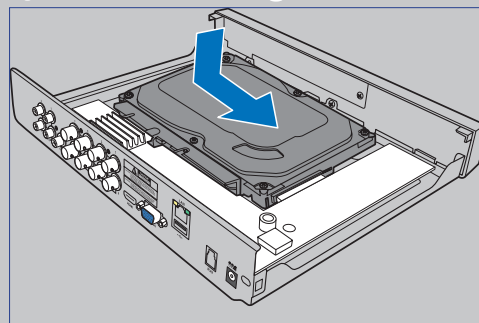
4-kanavainen digivideotallennin

a) Kytke data- ja virtakaapelit kiintolevyyn ja aseta kiintolevy paikoilleen.



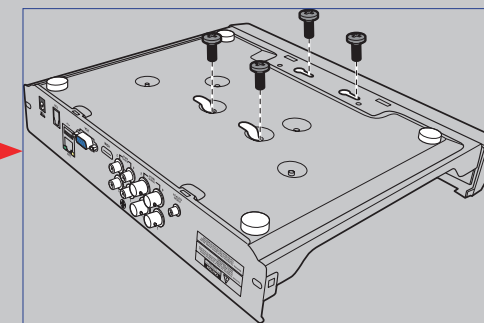
8/16-kanavainen digivideotallennin

a) Aseta kiintolevyn liittimet linjaan emolevyn liittimien kanssa ja aseta kiintolevy paikoilleen. Työnnä levyä kytkeäksesi laitteen kiinni.



b) Käännä digivideotallennin varovasti ylösalaisin ja kiinnitä kiintolevy laitteeseen neljällä (4) ruuvilla.

4/8/18-kanavainen digivideotallennin

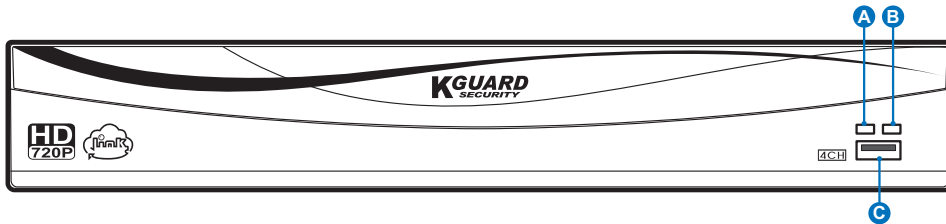


KYTKENNÄT

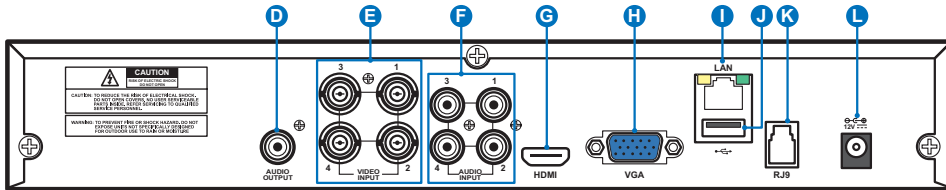
Product Overview

HUOM! Laitteen etupuoli on samanlainen kaikissa malleissa (4-kanavainen, 8-kanavainen ja 16-kanavainen digivideotallennin)

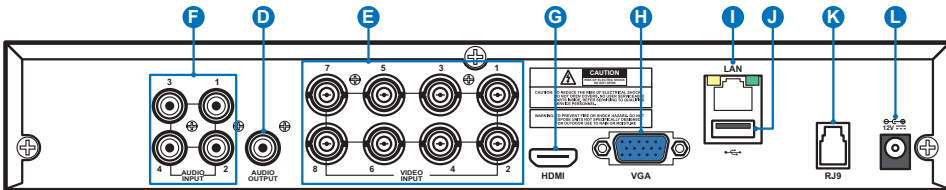
Näkymä edestä (4-kanavainen digivideotallennin)



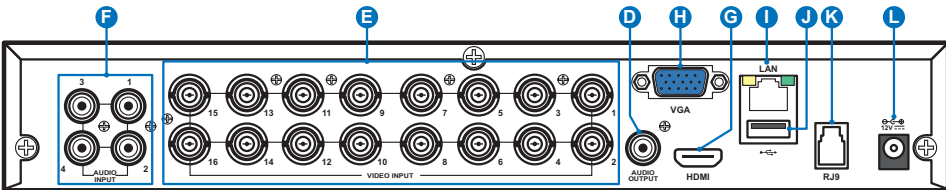
Näkymä takaa (4-kanavainen digivideotallennin)



Näkymä takaa (8-kanavainen digivideotallennin)



Näkymä takaa (16-kanavainen digivideotallennin)



- A) Kiintolevyn merkkivalo - valo välkkyy kun kiintolevy etsii tietoa
- B) Virtavallo - valo menee päälle kun laite saa virtaa
- C) USB - kytke hiiri USB-porttiin
- D) Ääni ulos - kaiuttimien kytkentä
- E) Video sisään - kameran kytkentä

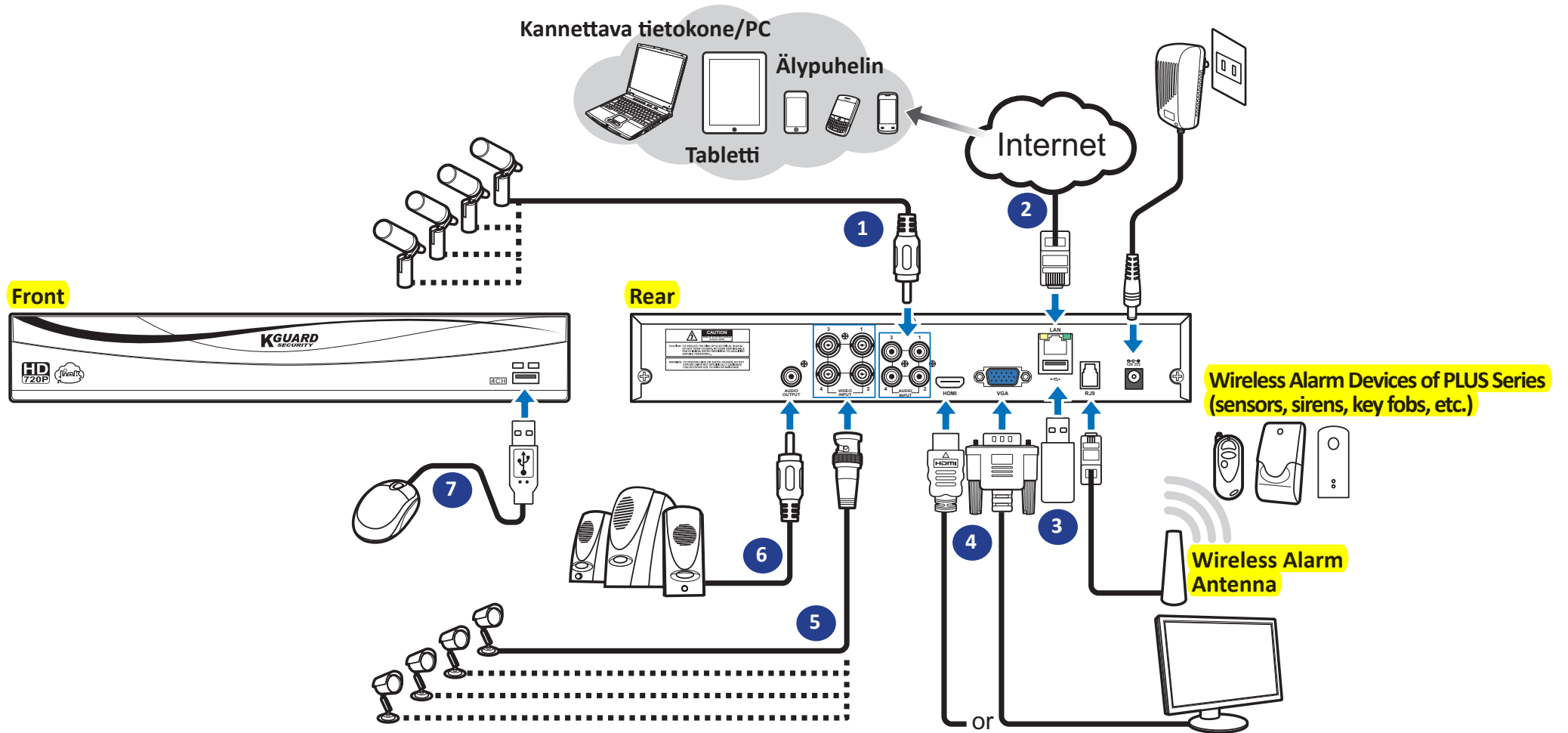
HUOM! Varmistaaksesi parhaan mahdollisen kuvanlaadun, suosittelemme käyttämään KGUARD – kameraa tai hankkimaan erikseen myytävän PLUS Series KGUARD 720p Megapixel –kameran, kuten WA713APK tai DA713FPK.

- F) Ääni sisään - mikrofonin kytkentä
- G) HDMI - kytke tähän televisio tai monitori mukana toimitetulla HDMI-kaapelilla
- H) VGA - television tai monitorin vaihtoehtoinen kytkentätapa
- I) LAN - verkkojohdon kytkentä internetiin yhdistämistä varten
- J) USB - Kytke ulkoinen USB-kovalevy varmuuskopioidaksesi tallennettuja ohjelmia
- K) Hälytysantenni (RJ9) - Hälytysantennin kytkentää varten. Hälytysantenni kommunikoi langattoman hälytysensorin, sireenin ja kauko-ohjaimen kanssa.

HUOM! Tämä ominaisuus edellyttää erikseen myytävän PLUS Series KGUARD Wireless Alarm Kitin hankkimista, esim mallin DSH-002.

- L) Virta - sähkövirran kytkentä

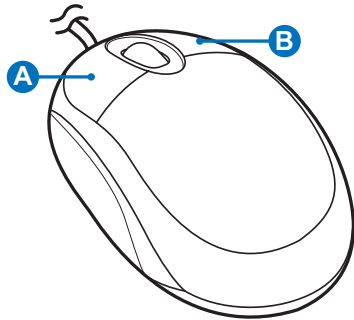
KYTKENTÄKAAVIO



- 1) Kytke mikrofoni(t) ja/tai ääntä tukeva kamera, jos haluat kuunnella kameraan tallennettua ääntä
- 2) Kytke toinen pää mukana toimitetusta RJ-45 -kaapelista reitittimeen ja toinen pää digivideotallentimen takana olevaan LAN-liittimeen
- 3) Käytä USB-kiintolevyä varmuuskopiointiin tai järjestelmän päivitykseen
- 4) Kytke digivideotallentimen videolähtö televisioon tai monitoriin HDMI- tai VGA-kaapelilla
- 5) Kytke BNC-plugi kameran jatkojohdosta video-sisääntuloon digivideotallentimen takana
- 6) Kytke kaiuttimet jos haluat kuunnella ääntä digivideotallentimesta
- 7) Tarvitset USB-hiirtä suorittaaksesi alkuasetukset, kun virta kytketään laitteeseen ensimmäistä kertaa

YLEISET TOIMINNOT

Mukana toimitetun hiiren käyttäminen



A) Vasen näppäin	B) Oikea näppäin
- Klikkaa kerran valitaksesi kohteen valikosta ja vahvistaaksesi valinnan	- Klikkaa kerran avataksesi pop-up –valikon live-näytöltä ja poistuaksesi valikoista
- Tuplaklikkaa kanavaa live-näytöllä nähdäksesi kyseisen kanavan ohjelmaa koko ruudun näytöllä. Tuplaklikkaa uudelleen poistuaksesi koko ruudun näyttötilasta	
- Klikkaa ja pidä pohjassa raahataksesi alueen liiketilasta tai säätääksesi säätimien asentoa valikossa	

Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen

Näet näytöllä virtuaalisen näppäimistön aina kun tulee tarve kirjoittaa.

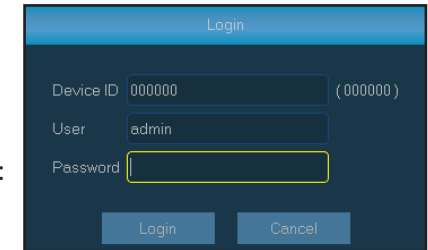


Näytön lukitus

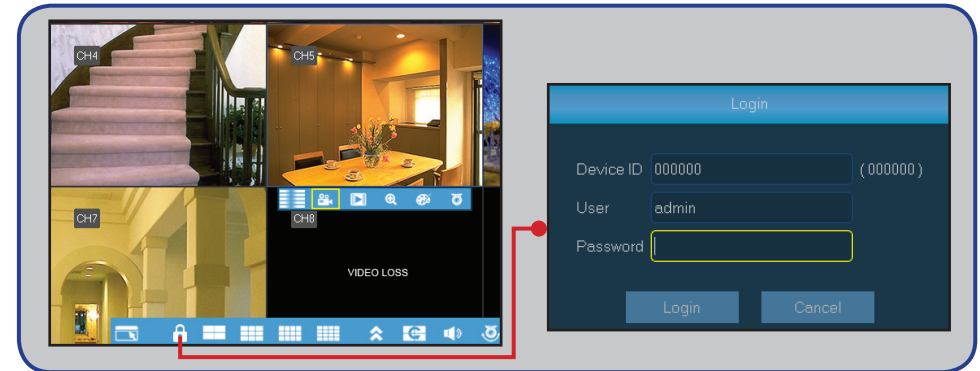
Näyttö on lukittu turvallisuussyistä. Päästäksesi OSD-valikkoon, sinun tulee syöttää käyttäjätunnus ja salasana.

Oletuskäyttäjätunnus ja -salasana ovat seuraavat:

- **Käyttäjätunnus: admin**
- **Salasana: 123456**

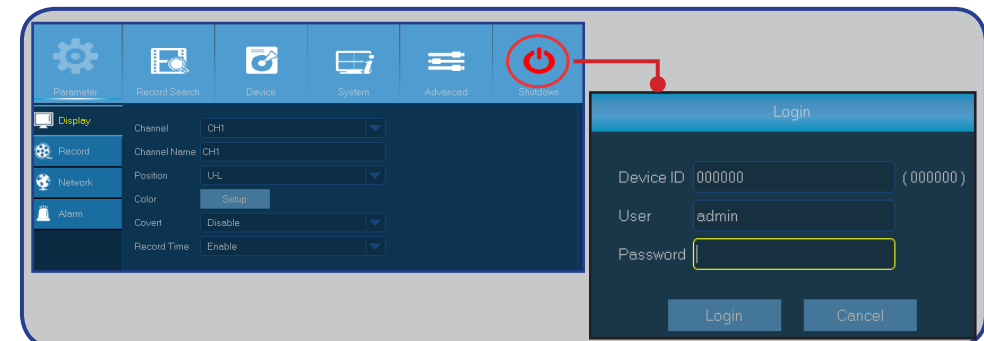


HUOM! Tarvittaessa voit lukita näytön myös manuaalisesti. Tämä tehdään oikeata hiiren näppäintä klikkaamalla live-näytöllä. Tämän jälkeen paina lukon kuvaa.



Uudelleenkäynnistys/sammutus digivideotallentimesta

Uudelleenkäynnistys ja sammutus voidaan tehdä päävalikosta.



LIVE-KATSELUTILA

Tämä on ensimmäinen näyttö, jonka näet sen jälkeen kun olet suorittanut asennusapurin loppuun. Tällä näytöllä näet livekuvaa kaikista liitetystä kameroista. Näkymä on hieman erilainen eri malleissa.



Valikkopalkki

- A) Avaa päävalikko
- B) Klikkaa tätä lukitaksesi näytön
- C) Neljän kameran näyttö
- D) 9 kameran näyttö
- E) 12 kameran näyttö
- F) 16 kameran näyttö
- G) Klikkaa tätä nähdäksesi lisää näyttövaihtoehtoja
- H) Klikkaa tätä aloittaaksesi kanavien näytön siinä järjestyksessä, joka on valittu **Parameter->Output->View setup (Dynamic) -> Sequence Mode and SEQ Time** -asetuksessa
- I) äänenvoimakkuuden säätö
- J) Aloita/pysäytä PTZ-kamera
- HUOM! Tätä toimintoa ei ole tuettu.**
- K) Klikkaa tätä salliaksesi kuva-kuvan päällä –toiminnon käytettäessä useita kameroita. Kun asetus on päällä, yhtä kameraa näytetään koko ruudun tilassa ja toista kameraa pienellä ruudulla.
- L) Sama kuin kohta "K", mutta sen sijaan että toinen kamera on pienellä ruudulla, tässä molemmat kamerat näkyvät pienellä ruudulla
- M) Paina tästä kun haluat toistaa kuvaa
- N) Paina tästä kun haluat aloittaa tallennuksen manuaalisesti
- O) Avaa välitön kanavan toisto
- P) Paina tästä kun haluat zoomata kanavan kuvaa
- Q) Paina tästä kun haluat säätää kanavan väriasetuksia
- R) Paina tästä kun haluat konfiguroida kameran PTZ-asetuksia

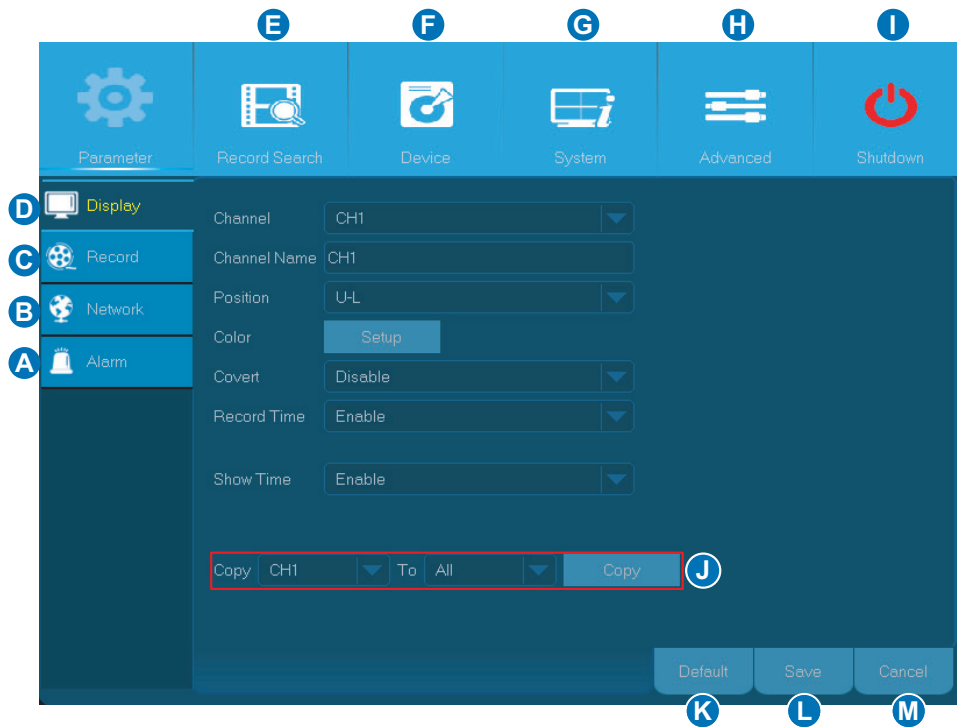
HUOM! Tätä toimintoa ei ole tuettu.

Statusikonit

- M** Liikekuvan ikoni palaa kun laite havaitsee kameroissa liikettä
- H** Kiintolevyn ikoni palaa kun laite ei havaitse kiintolevyä tai sitä ei ole formatoitu
- R** Tämä ikoni tarkoittaa, että laite tallentaa parhaillaan
- A** Tämä ikoni ilmestyy kun langattomat hälytinjärjestelmät ovat laukaisseet tallennuksen
- M** Tämä ikoni ilmestyy kun kamera on havainnut liikettä ja laukaisee tallennuksen.

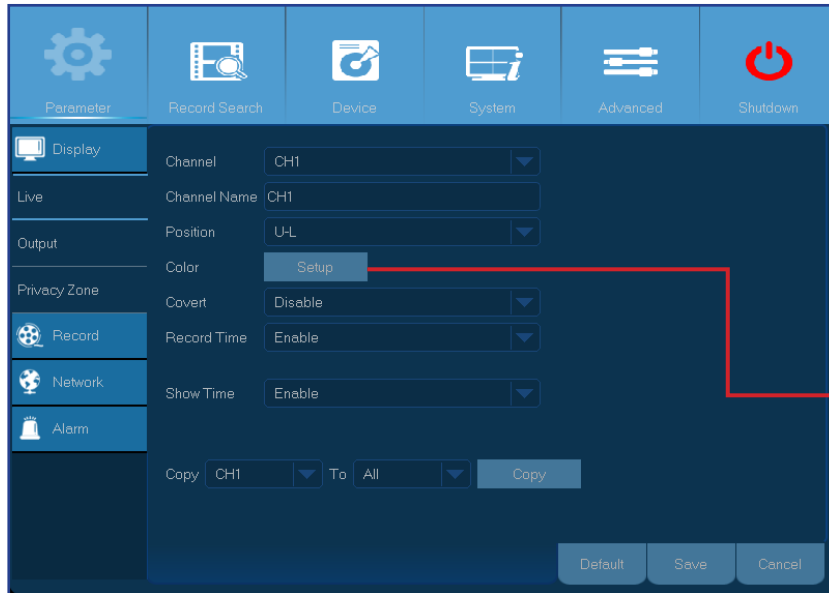
VIDEOHÄVIKKI: kamera ei ole yhteydessä laitteeseen

PÄÄVALIKKO

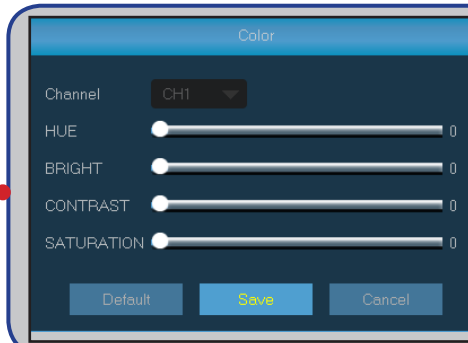


- A) Hälytys - liiketunnistusalueen ja tunnistuksen herkkyyden säätö
- B) Verkko - digivideotallentimen verkkoasetukset
- C) Tallennus - tallennuksen ja sen ajastuksen säätö
- D) Näyttö - kanavien ulkoasun säätö live-kuvassa esim. väriasetusten, resoluution ja yksityisyysalueiden osalta
- E) Tallennusten haku - tallennusten ja tapahtumien haku
- F) Laite - kiintolevyn formatointi, vapaan tilan näyttö ja päällekirjoitusasetukset
- G) Järjestelmä - yleiset asetukset, kuten aika ja päivä jne.
- H) Lisäasetukset - ylläpitotoimenpideasetukset ja järjestelmän päivitys
- I) Sammutus - järjestelmän sammutus tai uudelleenkäynnistys
- J) Asetusten kopiointi - nykyisten asetusten kopiointi yhdelle tai useammalle kanale
- K) Oletusasetukset - paluu tehdasasetuksiin
- L) Tallenna - asetusten tallennus
- M) Peru - muutoksien peruminen

NÄYTTÖ: LIVE



- **Kanava:** valitse sen kanavan numero minkä asetuksia haluat muokata
- **Kanavan nimi:** valitse kanavalle haluamasi nimi. Oletuksena kanavan nimi on "CH#", jossa # on kanavan numero
- **Sijainti:** valitse missä haluat kanavan näkyvän kun näytät sen kuvaa.
- **Väri:** Klikkaa Asetukset säätääksesi kuvan väriasetuksia



KIRKKAUS: kuvan kirkkouden säätö

KONTRASTI: tästä voit muuttaa kuvan tummimman ja vaaleimman kohtien eroa. Säädä kontrastia mikäli kuva näyttää harmaalta.

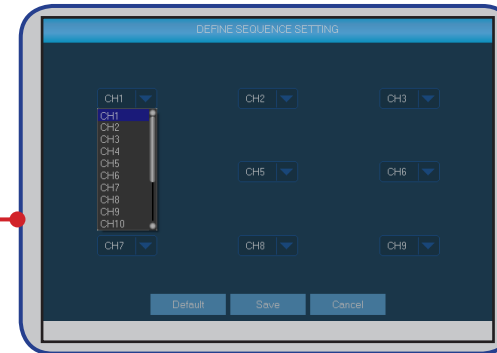
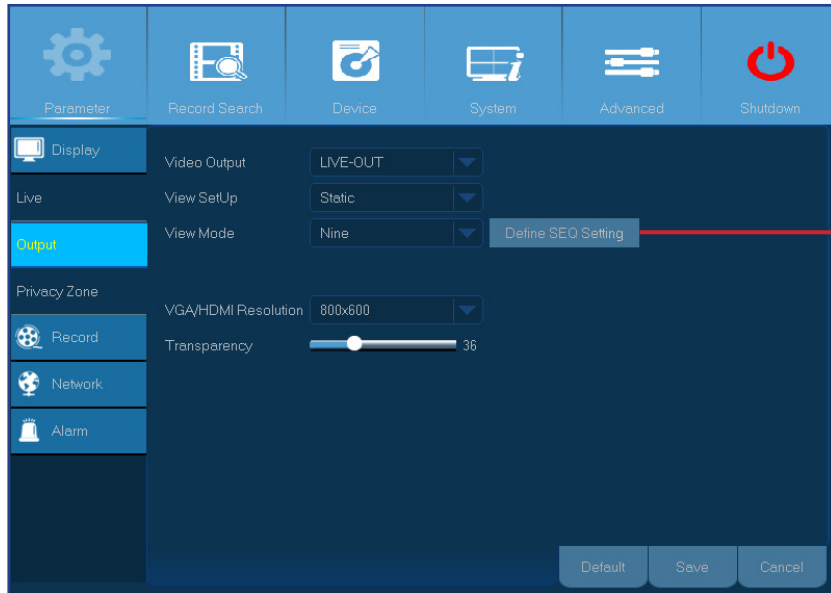
VÄRISÄVY: kuvan värisävyyden säätö

SATURAATIO: tästä voit säätää kuinka paljon väriä kuvassa näkyy. Mitä korkeampi arvo on, sitä kirkaammalta ja eläväisemmältä kuva näyttää. Jos saturaatio säädetään liian korkeaksi, kuvan laatu kärsii.

- **Piilota:** kytke tämä asetus päälle jos haluat piilottaa kanavan näkymästä live-näytöllä. Tämän asetuksen kytkentä ei vaikuta videotallennukseen kiintolevyllä.
- **Tallennusaika:** kytke tämä asetus pois päältä jos haluat säätää kanavan tallennuksen kestoaikaa
- **Kellon aika:** kytke tämä asetus pois jos et halua nähdä kuvassa kellonaikaa

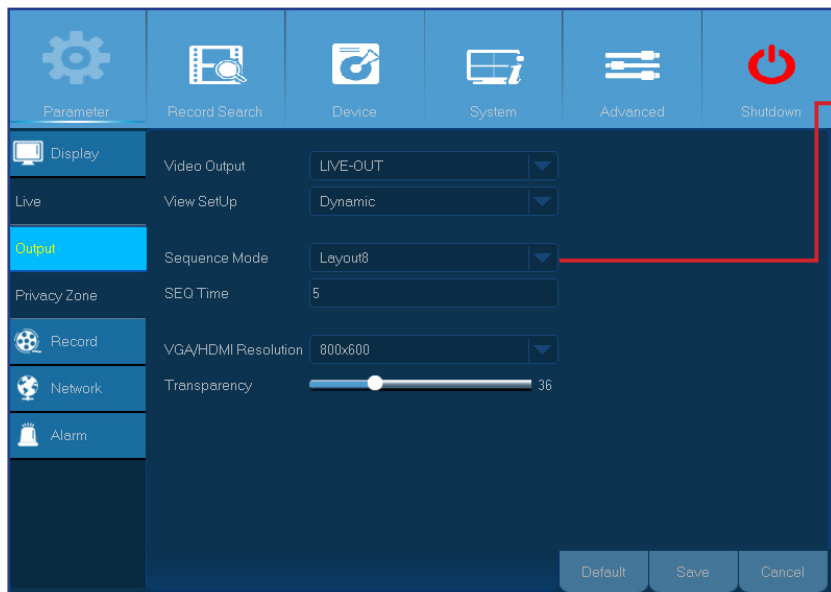
NÄYTTÖ: ULOSTULO

- **Video-ulostulo:** näyttö, jolla livekuvaa katsellaan
- **Näkymäasetukset:** täältä voit valita kuinka haluat kanavat näkyvän ruudulla livekuvassa
Staatinen: valitse tämä vaihtoehto jos haluat vain tiettyjen kanavien näkyvän näytöllä.
INäyttömoodissa voit valita mitkä kanavat haluat sisällyttää tähän vaihtoehtoon.
Valitse seuraavaksi SEQ-asetuksien määrittely ja valitse kanavat vetolaatikosta.



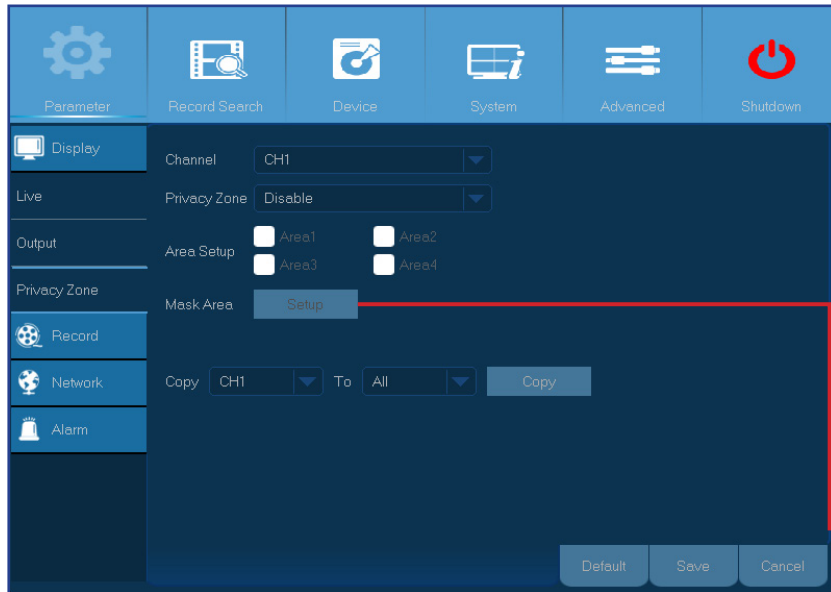
- **Dynaaminen:** valitse tämä vaihtoehto jos haluat nähdä kaikki kanavat järjestyksessä.
Digivideotallentimessa on valmiita ulkoasuvaihtoehtoja kuinka kanavat näkyvät näkymässä. Valitse haluamasi ulkoasu **järjestysmoodi** -valikossa.

- **Aika:** aseta haluamasi aika, miten pitkään haluat kanavan näkyvän peräkkäin
- **VGA/HDMI resoluutio:** valitse korkein mahdollinen resoluutio mitä näyttösi tukee. Mitä suurempi resoluutio on, sitä enemmän yksityiskohtia näet kuvasta. Laite käynnistyy uudestaan kun resoluutiota muutetaan.
- **Läpinäkyvyys:** Säädä kuinka läpinäkyviä haluat valikoiden olevan. Valitse osittain läpinäkyvä jos haluat pitää silmällä mitä ruudulla näkyy kun teet muutoksia asetuksiin.



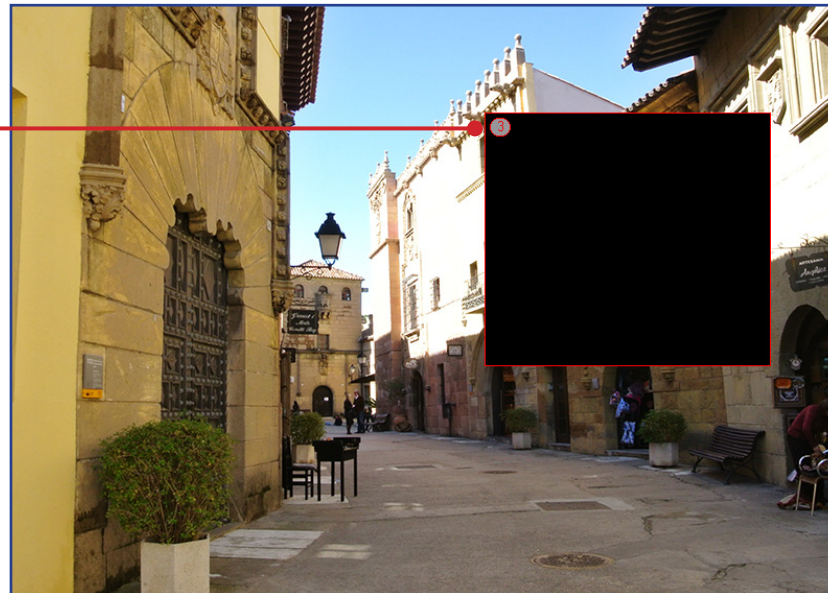
NÄYTTÖ: YKSITYISALUE

HUOM! Luo yksityisalueita jos haluat osittain peittää kameran kuvan. Voit luoda enintään 4 yksityisaluetta, jotka ruudulla näkyvät mustana. Voit säätää mihin kohtaan näyttöä yksityistila tulee ja miten suuri se on klikkaamalla punaista neliötä ja raahaamalla se haluamaasi kohtaan. Pitkään klikkaamalla voit säätää alueen kokoa ja muotoa. Oikean hiirennapin klikkauksella palaat takaisin valikkoon.

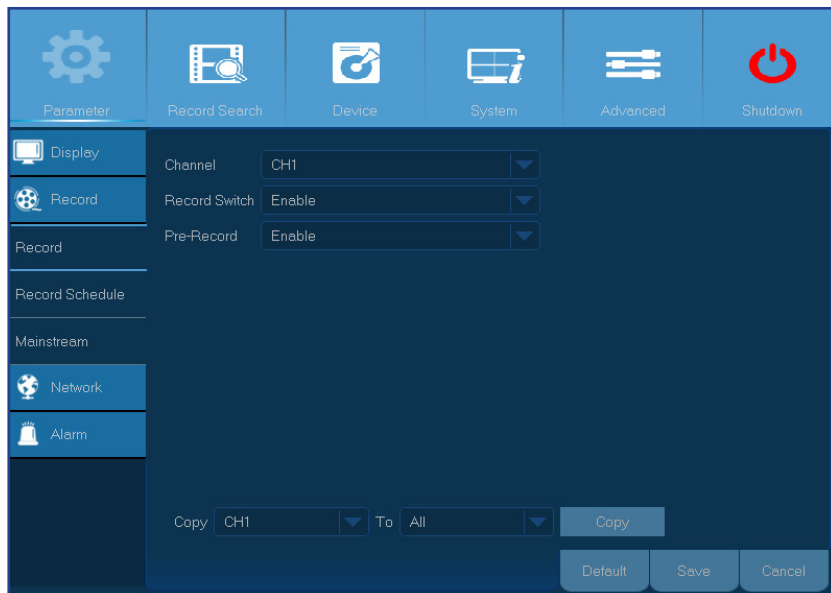


- **Kanava:** valitse kanava(t) mihin haluat luoda yksityisalueen
- **Yksityisalue:** tämä valinta pitää olla valittu, jotta tila voidaan luoda
- **Aluevalinta:** valitse kuinka monta yksityisaluetta haluat luoda
- **Peitä alue:** valitse **Asetus** avataksesi kanavan koko ruudun tilassa ja aloita yksityisalueiden merkkkaus. Riippuen siitä, kuinka monta aluetta olet valinnut **Aluevalinnassa**, näet alueet peitettyinä mustalla neliöllä kanavanäytössä. Kun olet tehnyt kaikki aluevalinnat klikkaa oikeata hiirennäppäintä palataksesi päävalikkoon.

HUOM! Yksityisalueet eivät näy kanavan livekuvassa, eivätkä videotiedostossa. Livekuvassa ja videotiedostossa yksityisalueet näkyvät mustina laatikkoina.

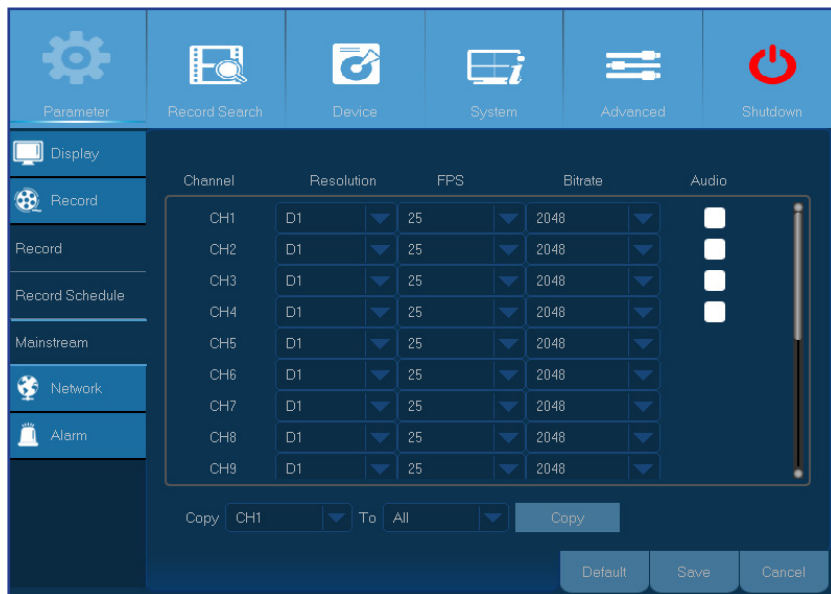


TALLENNA: TALLENNA & ASETUKSET



- **Kanava:** valitse kanava, jonka tallennusasetuksia haluat muokata
- **Tallennuskytkin:** laita tämä asetus päälle jos haluat, että video tallennetaan kiintolevylle
- **Esitallennus:** kun tämä asetus on päällä, digivideotallennin aloittaa tallennuksen hetki sen jälkeen kun kameran kuvassa on tapahtumia. Käytä tätä asetusta silloin kun pääasiallinen tallennustapasi perustuu liiketunnistukseen.

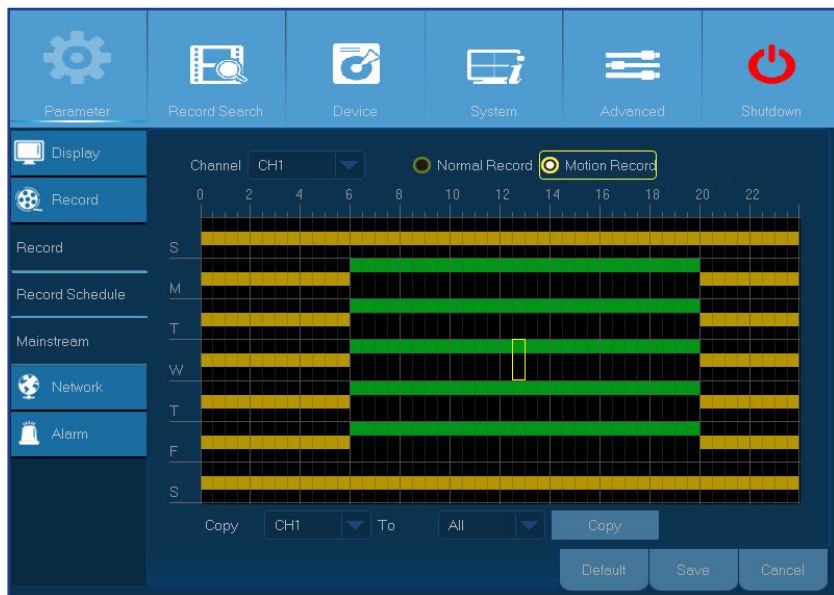
Säädä tallennusasetuksia täällä. Kaikki tekemäsi muutokset vaikuttavat kiintolevylle tallennettuun videomateriaaliin.



- **Kanava:** valitse kanava, jonka asetuksia haluat muokata
- **Resoluutio:** tämä asetus määrittelee kuinka suuri tallennetusta kuvasta tulee. Vaihtoehdot ovat 720P (1280x720) tai WD1 (960x480), WHD1 (960x240), WCIF (480x240).
- **FPS:** tämä asetus määrittelee kuinka monta framea (kuvaa) sekunnissa laite tallentaa
- **Bitrate:** Tämä asetus muuttaa tallennuksen siirtonopeutta. Mitä suurempi asetus on, sen laadukkaampi se on
- **Audio:** Valitse tämä asetus jos haluat äänittää videon lisäksi myös ääntä ja sinulla on mikrofoni kytketty tai käytät kameraa, jossa on sisäänrakennettu mikrofoni. Koska äänimahdollisuutta tukee vain kanavia 1-4, sinun tulee kytkeä ääntä tukeva kamera näihin kanaviin

TALLENNA: AJASTA

Tässä valikossa voit asettaa milloin laite tallentaa videota ja määrittää tallennustavan jokaiselle kanavalle erikseen. Ajastettu tallennus antaa sinun määrittää tallennuksella aikataulun esim. päivittäin, tunneittain tai liiketunnisteisen tallennuksen. Asettaaksesi tallennustavan, klikkaa ensin tallennustapaa (normaalitallennus/liiketunnisteinen tallennus) ja rastita sopivat kohdat. Ajastettu tallennus pätee vain yhdelle kanavalle. Jos haluat käyttää samaa asetusta muille kanaville, käytä **Kopiointi** –funktiota.



Vasemmalla puolella oleva kuva esittää ajastettua tallennusta kanavalle 1. Oheisen tallennuksen mukaan kanava 1 tallettaa -

- lauantaina ja sunnuntaina liiketunnisteista kuvaa 24 tuntia
- maanantaista perjantaihin jatkuvaa tallennusta 6:00-20:00 ja liiketunnisteista kuvaa 20:00-06:00

- **Kanava:** valitse kanava, jolle haluat tehdä tallennusmäärittäyksiä
- **Normaalitallennus:** kun aikapalkki on vihreänä, tallennustapa on normaali
- **Liiketunnisteinen tallennus:** kun aikapalkki on keltaisena, kanava tallettaa kyseisen ajan liiketunnistuksen perusteella
- **Ei tallennusta:** mustalla näkyvä aikapalkki tarkoittaa että kyseiselle ajalle ei ole määritetty tallennusta lainkaan

VERKKO: VERKKO

Yleisimmät verkkotyypit ovat DHCP tai staattinen. Todennäköisesti verkkosi tyyppi on DHCP, ellei verkkoa määritellä manuaalisesti (yleensä tätä tyyppiä kutsutaan staattiseksi). Jos tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan varmennuksen Internetiin yhdistämiseksi, valitse PPPoE.

Verkkotyyppi: valitse käyttämäsi verkkotyyppi

HUOM! Jos et ole varma verkkotyyppistäsi, ole hyvä ja ota yhteyttä palveluntarjoajaasi

DHCP: Tämä verkkotyyppi tuo automaattisesti internetiin yhdistävältä laitteeltasi asetukset (yleensä reititin)

Staattinen: Verkoasetukset tulee täyttää manuaalisesti

The screenshot shows the network configuration page with the following settings:

Field	Value
Client Port	09000
HTTP Port	00080
IP Address	192.168.001.100
Subnet Mask	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
DNS1	202.096.128.086
DNS2	008.008.008.008

Radio buttons for network type: PPPOE, DHCP, Static.

The screenshot shows the network configuration page with the following settings:

Field	Value
Client Port	09000
HTTP Port	00080
IP Address	192.168.001.100
Subnet Mask	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
DNS1	192.168.001.001
DNS2	008.008.008.008

Radio buttons for network type: PPPOE, DHCP, Static.

PPoE: Tämä on edistyneempi protokolla, joka mahdollistaa digivideotallentimesi yhdistämisen internetiinraan DSL-modeemin kautta

The screenshot shows the network configuration page with the following settings:

Field	Value
Client Port	09000
HTTP Port	00080
User	
Password	
IP Address	027.010.001.039
Gateway	027.010.000.254
DNS1	202.096.128.086
DNS2	010.010.010.010

Radio buttons for network type: PPPOE, DHCP, Static.

VERKKO: VERKKO & ASETUKSET

- **Käyttäjätunnus/salasana:** tarvitset näitä tunnuksia, jos olet asettanut verkkotyyppiksesi PPOE:n
- **HTTP-portti:** Tätä porttia käytetään kun sinulla on tarve etäkijautua digivideotallentimesi (esim. käyttämällä web-selainta). Jos oletusportti 80 on käytössä jo jollain toisella ohjelmalla, sinun tulee vaihtaa kyseinen portti
- **Asiakasportti:** Tätä porttia laite käyttää tiedon lähettämiseen. Jos oletusportti 900 on käytössä jo jollain toisella ohjelmalla, sinun tulee vaihtaa kyseinen portti
- **IP-osoite:** IP-osoite määrittää laitteen paikan verkossa. Se koostuu neljästä ryhmästä numeroita 0 ja 255 välillä, joita erottaa pisteet, esim. "192.168.001.100". Tämä osoite tulee syöttää manuaalisesti jos verkkotyyppi on **staattinen**
- **Aliverkon peite:** Tämä on verkkoasetus mikä määrittää joukon IP-osoitteita, joita voidaan käyttää verkossa. IP-osoitteen voidaan ajatella olevan katu, jolla asut mutta aliverkon peite on ikään kuin naapurusto. Myös aliverkon peite koostuu neljästä ryhmästä numeroita, joita erottaa piste, esim. "255.255.000.000". Kuten IP-osoitteen, myös aliverkon peitteen osoite tulee syöttää manuaalisesti jos verkkotyyppi on **staattinen**
- **Gateway:** tämä osoite mahdollistaa laitteen pääsyn internetiin ja sen muoto on samanlainen kuin IP-osoitteella, esim. "192.168.001.001". Myös tämä pitää syöttää manuaalisesti **staattisessa** verkkotyyppissä.
- **DNS1/DNS2:** Internetissä kaikki verkkolaitteet paikannetaan niiden IP-osoitteiden perusteella. Asioiden helpottamiseksi IP-osoite voidaan yhdistää domainin nimeen. DNS1 on ensisijainen DNS-serveri ja DNS2 on varmuuskopiointiserveri. Yleensä DNS1-serverin osoitteen syöttäminen riittää
- **UPnP:** Jos sinulla on tarve kirjautua etänä laitteelle nettiselaimen kautta, sinun tulee täydentää porttitiedot Kytke tämä asetus päälle jos reitittimesi tukee UPnP:tä. Sinun pitää kytkeä UPnP päälle sekä digivideotallentimesta että reitittimestä. Tässä tapauksessa manuaalinen portin asetus reitittimeltä ei ole tarpeen.

HUOM! Jos reitittimesi ei tue UPnP:tä, pidä huoli että portin asetukset tehdään manuaalisesti. Ohje löytyy osoitteesta <http://portforward.com/kguard>.

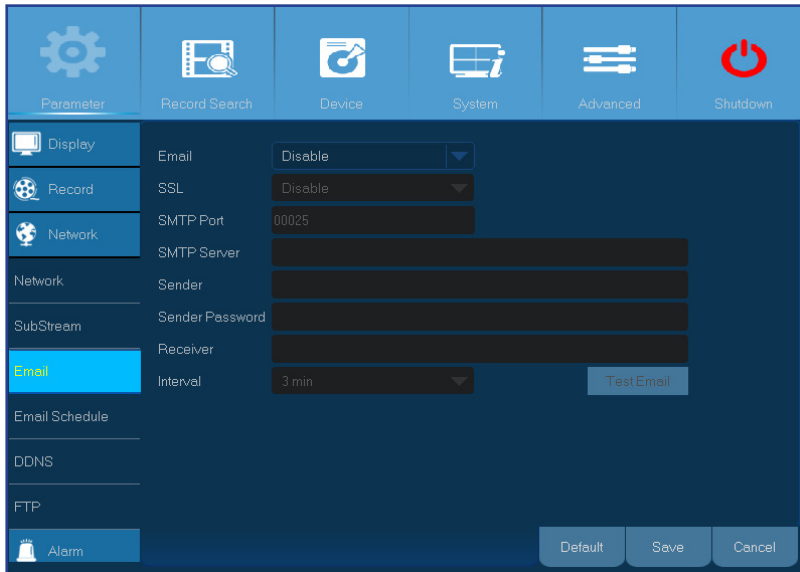
Tässä valikossa voidaan säätää yksittäisen kanavan asetuksia erikseen jos kanavaa katsotaan etänä. Tekemäsi muutokset eivät vaikuta kiintolevytallennukseen.

Channel	Video	FPS	Bitrate	Audio
CH1	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH2	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH3	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH4	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH5	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH6	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH7	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH8	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH9	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH10	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>

- **Kanava:** valitse kanava, jonka asetuksia on tarve säätää
- **Video:** kytke asetus pois jos et halua kanavan näkyvän kun laitteelle otetaan etäyhteys
- **FPS:** tämä asetus määrittää kuinka monta kuvaa sekunnissa etäyhteydellä näkyy
- **Bitrate:** tämä asetus määrittää datan määrää etäyhteyden aikana
- **Ääni:** valitse tämä asetus jos haluat kuulla ääntä etäyhteyden aikana. Tämä on mahdollista vain jos olet kytkenyt mikrofonin digivideotallentimeen ja kamera tukee ääntä sekä ääni on kytketty päälle kanavan asetuksissa

VERKKO: SÄHKÖPOSTI

Nämä asetukset tulee käydä läpi, mikäli haluat saada järjestelmän lähettämiä sähköposteja kun liikettä havaitaan, kiintolevy on täynnä tai se on virheessä tai videossa on virheitä.



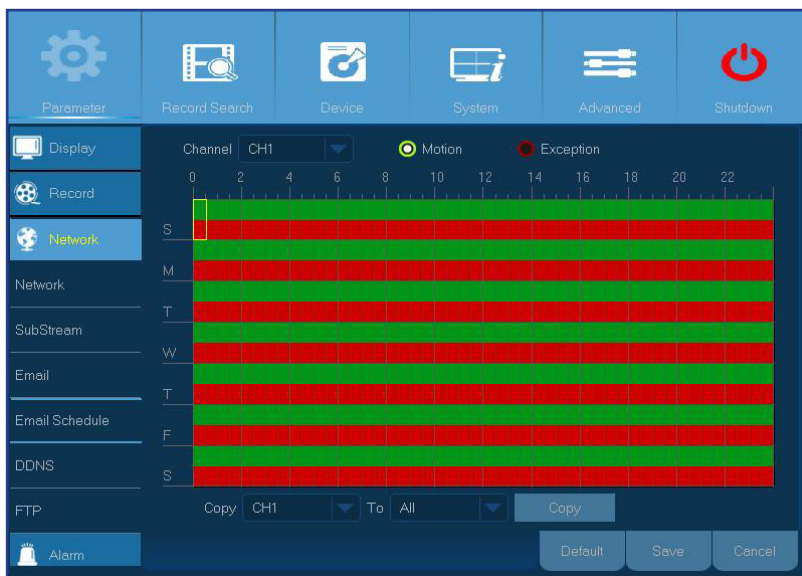
- **Sähköposti:** laita asetus päälle
- **SSL:** laita asetus päälle jos sähköpostiserverisi tarvitsee SSL-varmennuksen. Jos et ole varma, tiedustele asiaa palveluntarjoajaltasi. Esim. jos käytät Gmailia, tämän asetuksen tulee olla päällä
- **SMTP-portti:** syötä sähköpostiserverisi SMTP-portti. Esim. jos käytät Gmailia, portti on 465
- **SMTP-serveri:** syötä SMTP-serverisi osoite
- **Lähettäjä:** syötä email-osoitteesi
- **Lähettäjän salasana:** syötä emailisi salasana
- **Vastaanottaja:** syötä se osoite, johon haluat saada laitteen järjestelmän lähettämät sähköpostit
- **Aikasykli:** säädä aikaa miten tiheästi järjestelmä lähettää sähköposteja

HUOM! Varmistaaksesi että asetukset ovat oikein, klikkaa testaa sähköposti. Järjestelmä lähettää automaattisen viestin sähköpostiisi. Jos vastaanotit sähköpostin, asetukset ovat oikein.

Voit halutessasi luoda oman sähköpostiaikataulun ja päättää milloin ja mistä tapahtumista saat sähköpostia.

Värikoodit sähköpostiaikataulussa tarkoittavat seuraavaa:

- **Vihreä:** liike
- **Punainen:** Poikkeustapahtuma (kiintolevy täynnä ja/tai virheessä ja videohävikki)



VERKKO: DDNS & FTP

DDNS tarjoaa kiinteän osoitteen, jotta yhdistäminen digivideotallentimeen on helpompaa. Käyttääksesi DDNS:ää, sinun tulee ensin avata tili DDNS:ää tarjoavan palveluntarjoajan sivuilta, esim. **KGUARD.ORG**: <http://www.kguard.org>.

The screenshot shows the DDNS configuration page. The left sidebar has a menu with options: Display, Record, Network, SubStream, Email, Email Schedule, **DDNS** (highlighted), FTP, and Alarm. The main content area has the following fields: DDNS (dropdown menu set to 'Disable'), Server (dropdown menu set to 'NO_IP'), Domain (text input), User (text input), Password (text input), and a 'Test DDNS' button. At the bottom right are 'Default', 'Save', and 'Cancel' buttons.

- **DDNS**: kytke DDNS päälle
- **Serveri**: valitse DDNS-serveri
- **Verkkotunnus**: syötä verkkotunnus, jonka olet luonut DDNS-palveluntarjoajasi verkkosivuilla. Tämä on osoite, jonka syötät osoitteeksi kun haluat ottaa etäyhteyden laitteeseesi tietokoneella
- **Käyttäjätunnus/salasana**: Syötä käyttäjätunnus ja salasana, jotka sait palveluntarjoajaltasi, esim KGUARD.ORG:n käyttäjien käyttäjätunnus on se salasana, jolla loit tunnuksen KGUARDin sivuille

Kytke FTP-toiminto päälle näyttääksesi ja ladataksesi pysäytyskuvia laitteeltasi FTP:n avulla.

The screenshot shows the FTP configuration page. The left sidebar has a menu with options: Display, Record, Network, SubStream, Email, Email Schedule, DDNS, **FTP** (highlighted), and Alarm. The main content area has the following fields: FTP Enable (dropdown menu set to 'Disable'), Server IP (text input), Port (text input set to '00021'), Name (text input), Password (text input), Directory Name (text input), and a 'Test FTP' button. At the bottom right are 'Default', 'Save', and 'Cancel' buttons.

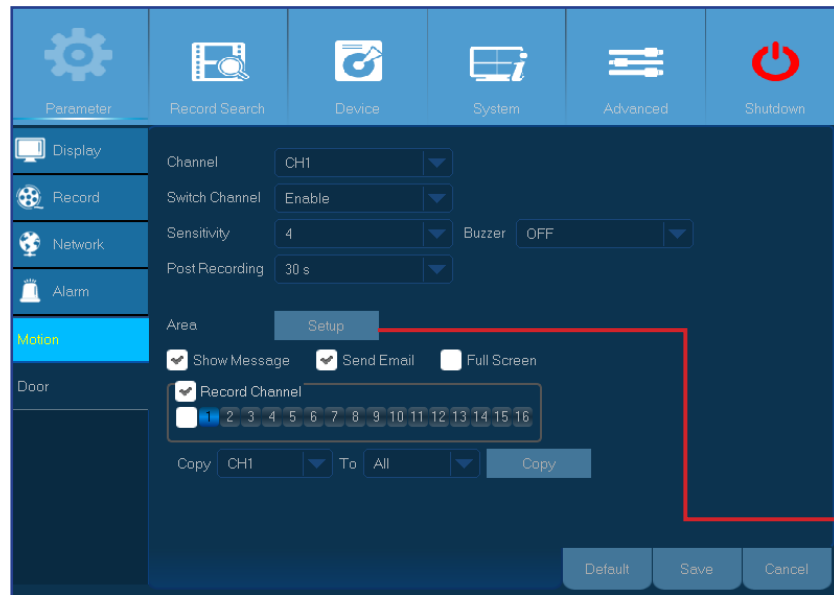
- **FTP päälle**: kytke FTP päälle laitteeseesi, mikäli haluat käyttää sitä
- **Serverin IP**: syötä FTP-serverin IP-osoite
- **Portti**: syötä FTP-portin numero tiedostojenvaihtoon
- **Nimi/salasana**: syötä FTP-serverisi käyttäjätunnus ja salasana
- **Kansio**: syötä oletuskansio tiedostojenvaihtoon
- **Testaa FTP**: testaa FTP:n toimivuus

HÄLYTYS: LIIKE

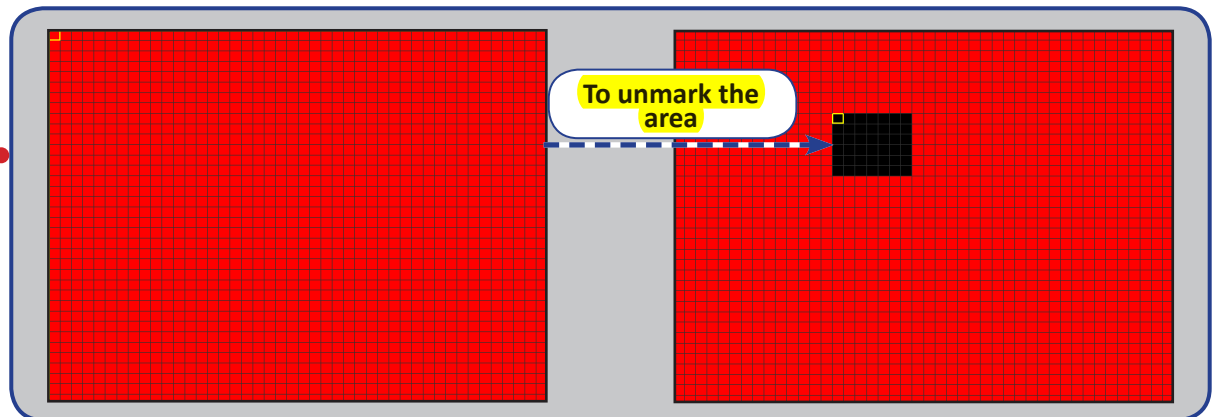
Liikkeentunnistuksen toimintapa on hyvin suoraviivainen: laite vertaa edellistä kuvaa seuraavaan ja tunnistaa jos kuvat poikkeavat toisistaan riittävällä tasolla. Kun liikettä havaitaan, järjestelmä voidaan määrätä aloittamaan automaattinen tallennus. Tässä valikossa voit säätää mille kanaville haluat asettaa automaattisen liikkeeseen perustuvan tallennuksen.

Oletuksena liiketunnistus on asetettu koko ruudulle (punaiset neliöt). Jos haluat kytkeä tunnistuksen joltain alueelta pois, klikkaa kursoria ruudulla ja raahaa hiiri alueelle, jolta haluat ottaa tunnistuksen pois (läpinäkyvä neliö).

Jos olet asettanut liikkeentunnistuksen korkealle herkkyydelle (8 on kaikista herkin), virheellisten hälytyksien riski kasvaa. Vastaavasti, jos herkkyys on liian alhainen (1 on vähiten herkkä), lisääntyy riski siitä, että joku tärkeä tapahtuma jää tallentamatta.



- **Kanava:** valitse kanava mille haluat asettaa liiketunnistuksen
- **Ilmoitukset puhelimeen:** kun tämä asetusta on päällä, järjestelmä lähettää sinulle KView Link PLUS -ohjelman kautta push-ilmoituksia älypuhelimellesi kun liikettä havaitaan
- **Herkkyys:** säädä herkkyystasoa
- **Hälytinääni:** laite voidaan asettaa toistamaan sisäistä kaiuttimista ääntä kun liikettä havaitaan. Voit säätää hälytinäänen kesto.
- **Tallennusaika:** tässä valikossa voit säätää tallennuksen kesto sen jälkeen kun liikettä on havaittu. Suosituspituus tallennukselle on 30s mutta se voidaan säätää 5 minuuttiin asti.
- **Alue:** asettaaksesi liiketunnistusalueen, klikkaa **Aseta**

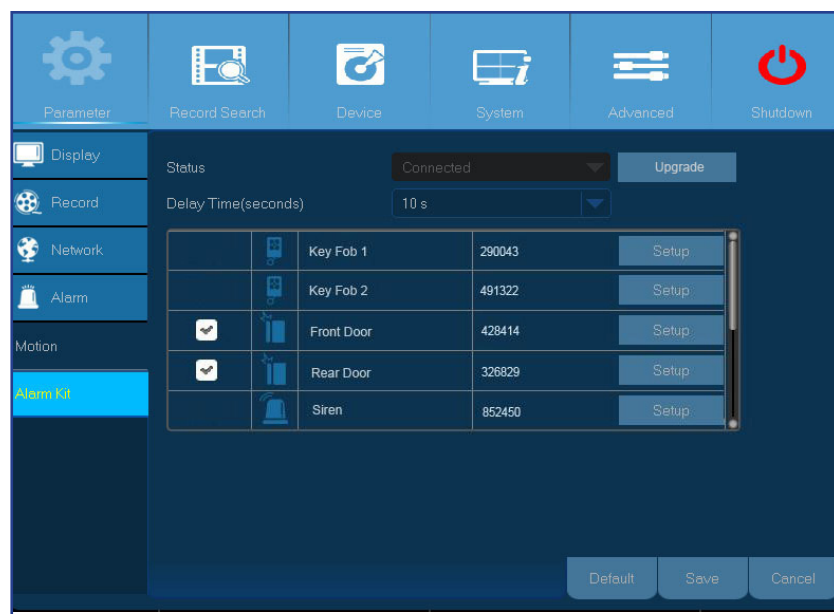
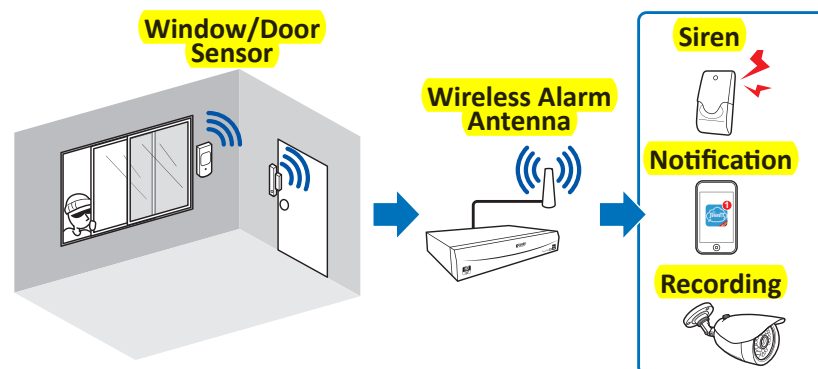


- **Liikeilmoitus:** rastita laatikko, jos haluat että ruudulla näkyy vihreä "M"-kirjain kun liikettä on havaittu
- **Lähetä sähköpostia:** voit asettaa järjestelmä lähettämään automaattisen sähköpostin kun liikettä havaitaan. [Säätääksesi tähän liittyvää aikasykiä, palaa ohjekirjan sivulle 18](#)
- **Koko ruutu:** kun tämä ominaisuus on päällä, kanava jossa havaitaan liikettä, menee koko ruudun tilaan
- **Tallenna kanava:** täällä voit säätää mitkä kanavat haluat sisällyttää liiketunnistukseen. Kun liikettä havaitaan, kaikki valitut kanavat aloittavat välittömästi tallennuksen.

HÄLYTYS: HÄLYTINPAKETTI

- Tämä digivideotallennin tarjoaa mahdollisuuden laajentaa järjestelmäsi turvallisuutta antamalla PLUS Series KGUARD langattoman hälytinpaketin suorittaa nopeita toimenpiteitä hälytystilanteissa, esim. kun ikkuna tai ovi on jätetty auki tai joku on kotonasi silloin kun ei pitäisi olla. Kyseisissä tilanteissa laite voidaan ohjelmoida aloittamaan tallennuksen välittömästi, soittamaan sireeniä, lähettämään sinulle sähköpostiin tai älypuhelimelle ilmoituksen. Lisää tietoa KViewLink –appista löytyy pikaohjeesta.

HUOM! PLUS Series KGUARD langaton hälytinpaketti (esim. malli DSH-002, (jossa on mukana ikkuna/ovi-sensori, PIR liiketunnistus, sireeni, langaton antenni, kauko-ohjain yms.), tulee hankkia erikseen.



- Status:** näyttää yhteyden tila langattomaan hälytinantenniin. Hälytintantenni on joko yhdistetty tai ei-yhdistetty –tilassa.

HUOM! Hälytintantenni kytkeytyy sensoreihin langattomasti. Jos langaton hälytintantenni on ei-yhdistetty –tilassa (näkyvät harmaana), tutki onko antenni kytketty RJ9 –porttiin digivideotallentimen takana ja käynnistä laite uudestaan. Uudelleenkäynnistyksen jälkeen kestää noin 3min. ennen kuin antenni havaitaan.

TÄRKEÄÄ: ottaaksesi täyden hyödyn irti hälytinpaketistasi, suosittelemme seuraavien vaiheiden tarkistusta:

- kiintolevy on asennettu laitteen sisälle ja se toimii oikein (kts. ohjekirjan sivu 5)
- laite on yhteydessä internetiin (kts. sivut 7 ja 16)

- viive (s.):** aikajakso, jonka sisällä tapahtuva toiminta laukaisee hälytyksen (esim. ikkuna/ovi – sensoreista)
- päivitys:** klikkaa päivittääksesi järjestelmän ohjelmisto

HÄLYTYS: HÄLYTINPAKETTI JA ÄÄNIASETUKSET

Hälytinlaitteen oletusnimi

<input type="checkbox"/>	Key Fob 1	290043	Setup
<input type="checkbox"/>	Key Fob 2	491322	Setup
<input checked="" type="checkbox"/>	Front Door	428414	Setup
<input checked="" type="checkbox"/>	Rear Door	326829	Setup
<input checked="" type="checkbox"/>	Siren	852450	Setup

Rastita laatikot kytkeäksesi hälytyksen päälle

Hälytinlaiteikonit

Hälytinlaitteen ID-numero

Klikkaa **Asetukset** säätääksesi hälytinasetuksia

Klikkaa Asetukset asettaaksesi hälytinäänen voimassaoloajan.

Alarm Kit

Name: Siren1

Schedule: [Grid showing Siren1 active from 0 to 22 hours]

Buttons: Default, Save, Cancel

HUOM! Voit kontrolloida "KOTI"/"VIERAS" -asetuksia käyttämällä älypuhelimien sovellusta tai kauko-ohjainta

- **Nimi:** muokkaa hälytinäänelle annettavaa nimeä

HUOM! Hälytinäänen voimassaoloaika voidaan asettaa "KOTI" ja "POISSA" -asetuksille

-KOTI: hälytinääni soi milloin tahansa kun hälytys sensori kytkeytyy päällä kellon ajan ollessa määritellyn aikavälin sisällä

-POISSA: hälytinääni soi aina kun hälytin laukeaa riippumatta hälytinäänen aika-asetuksista

ALARM KIT SETTING

Name: Front Door

Siren Duration(seconds): 30

Post Recording: 30 s

Siren: NULL

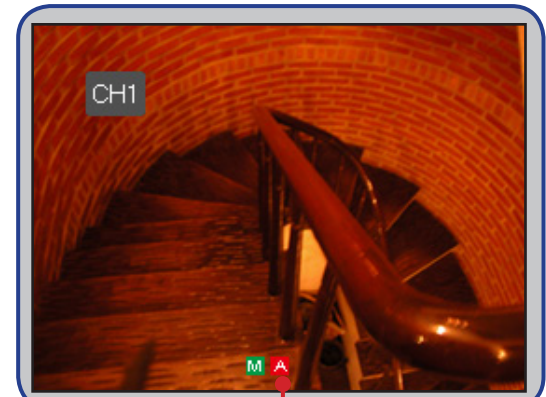
Show Message: Send Email

Push Notification:

Record Channel: [Channels 2-16]

Buttons: Default, Save, Cancel

- **Nimi:** muokkaa hälytinlaitteen nimeä
- **Hälytinäänen kesto (s.):** säädä hälytinäänen soittokesto
- **Tallennusaika:** tästä voit säätää miten pitkään laite jatkaa tallennusta kun liike on havaittu
- **Näytä viesti/lähetä sähköpostia:** rastita jos/miten haluat laitteen ilmoittavan kun liikettä havaitaan
- **Hälytinääni:** rastita tämä jos haluat soittaa hälytyksen kun liikettä havaitaan
- **Tallentava kanava:** valitse kanavat, jotka haluat tallentavan kun liikettä havaitaan



Hälytyslaiteikonit:

- Ikkuna-/ovisensori
- Kauko-ohjain
- PIR (passiivinen infrapunasensori)

- Iskusensori
- Hälytinääni
- Savunilmaisin

TALLENNUSTEN HAKU: YLEISTÄ

Tässä valikossa voit etsiä ja toistaa tallennettuja videoita a.) tallennustyyppiin, b.) kanavan, c.) päivämäärän tai d.) ajan mukaan.

The screenshot shows the 'Record Search' menu with a calendar for February 2015. The calendar has columns for days of the week (S, M, T, W, T, F, S) and rows for dates. The 26th is highlighted in yellow. Below the calendar is a 'Playback Channel' dropdown menu with a checkmark icon and a list of channels from 1 to 16. At the bottom, there are input fields for 'Start Time' (00:00:00) and 'End Time' (23:59:59), a 'Play' button, and a 'Cancel' button.

- **Kanava:** valitse kanava toistaaksesi tallennuksen tai valitse kaikki toistaaksesi kaikkien kanavien tallennukset
- **Tallennustyyppi:** valitse jokin tietty tallennustyyppi
- **Päivämäärähaku:** Syötä kuukausi ja vuosi mistä haluat etsiä tallennettuja videoita. Klikkaa Etsi ja tulokset näkyvät kalenterissa
- **Aloitus-/lopetusaika:** Klikkaa päivämäärää mikä on merkattu pienellä oranssilla kolmiolla kalenterissa ja tarkenna niiden videoiden aloitus- ja loppuajat mitkä haluat toistaa. Seuraavaksi klikkaa **Esitä** ja toisto alkaa.

TALLENNUSTEN HAKU: YLEISTÄ & TAPAHTUMAT

Tallennusten haku

Parameter Record Search **A** Device System **B** Advanced Shutdown

General Channel: All TYPE: All Search **D**

Events < Feb. > 2015 **C**

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7

Playback Channel: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **F**

Start Time: 00:00:00 End Time: 23:59:59 **G** Play

Cancel

- A) Valitse kanava
- B) Valitse tallennustyyppi (kaikki, normaali, liike, sensori)
- C) Valitse tallennuskuukausi ja vuosi
- D) Klikkaa **Etsi**
- E) Valitse tallennus taulukosta
- HUOM!** Päivämäärät, jotka on merkattu oranssilla neliöllä sisältävät videotallennetta
- F) Valitse kanavat jolta toisto tehdään (valinnainen)
- G) Klikkaa **Esitä**
Toistoikkuna aukeaa,
kts. sivu 25.

Tapahtumien haku

Parameter Record Search **B** Device System **C** Advanced Shutdown **F**

General Date: 04/08/2015 Time: 00:00:00 Search **D**

Events **A** Channel: All TYPE: All Quick Backup

Channel	TYPE	Date	Start Time	End Time	Size	Playback
---------	------	------	------------	----------	------	----------

E

G Backup Cancel

HUOM! To backup events, connect an USB flash disk to the DVR.

- A) Valitse kanava ja tapahtumatyypin (kaikki, normaali, liike, sensori)
- B) Valitse päivä
- C) Valitse aika
- D) Klikkaa **Etsi**
- E) Valitse tapahtumat taulukosta
- F) Klikkaa pikavarmuuskopiointi varmuuskopioidaksesi koko tapahtuman
- G) Varmuuskopioidaksesi yksittäisen tapahtuman, valitse ensin tapahtuma ja sitten klikkaa **Varmuuskopio**

TALLENNUSTEN HAKU: YLEISTÄ (JATKUU)

TOISTOIKKUNA

Playback Screen

The screenshot shows the Playback Screen interface with several key elements:

- Calendar:** A calendar for March 2015 with a date selector (labeled 'k').
- Channel Selection:** A list of channels (Channel.01 to Channel.06) with checkboxes and play buttons (labeled 'j').
- Video Feeds:** Four video feeds showing different scenes: a spiral staircase, a hallway, a bar area, and a staircase with a railing. A 'STOP' button is visible in the top right of the feeds (labeled 'a').
- Playback Controls:** A central control bar with play/pause, stop, and volume controls (labeled 'c', 'd', 'e').
- Timeline:** A timeline at the bottom showing recording events with colored bars (labeled 'f').
- Time Selection:** Time selection buttons for 24h, 2h, 1h, and 30m (labeled 'h').
- Legend:** A legend at the bottom right identifying recording types: Motion (yellow), Smart (green), Sensor (red), Alarm (orange), and Normal (grey) (labeled 'g').
- Labels:** Various letters (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k) are placed around the interface to correspond with the legend items.

Toiston tila

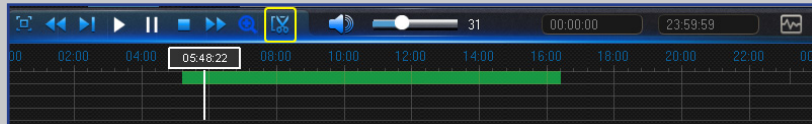
- a) **Sulje** - Klikkaa sulkeaksesi toistoikkunan
- b) **Tallennukset** - Videotallenteet valituilta kanavilta
- c) **Videon trimmaus** - kts. tarkemmin sivulta 27 "Videoiden trimmaus"
- d) **Äänvoimakkuuden säätö** - Liu'uta säädintä lisätäksesi tai pienentääksesi äänenvoimakkuutta tai hiljentääksesi äänen kokonaan
Click to mute audio.
- e) **Zoomaa** - klikkaa zoomataksesi
- f) **Aikapalkki** - Väri indikoi videon tallennustyyppiä: tavallinen tallennus (vihreä), liiketunnisteinen tallennus (keltainen), sensoriperusteinen tallennus (punainen)
- g) **Tallennustyyppi-indikaattori** - Liike, edistynyt (kts. "Edistynyt haku" sivulla 26), sensori ja normaali
- h) **Aikakehys** - valitse toiston ajanjakso
- i) **Hakuikkuna** - klikkaa suorittaaksesi uuden haun
- j) **Kanavat** - valitse kanavat, joilta toistetaan
- k) **Tallennuskalenteri** - oranssilla kolmiolla merkatut päivämäärät sisältävät videotallenteita

TALLENNUSTEN HAKU: YLEISTÄ (JATKUU)

Kehittynyt haku

Käytä tätä toimintoa jos haluat etsiä liikettä tietyltä alueelta jatkuvassa normaalitallennuksessa.

1) Valitse toistettava kanava

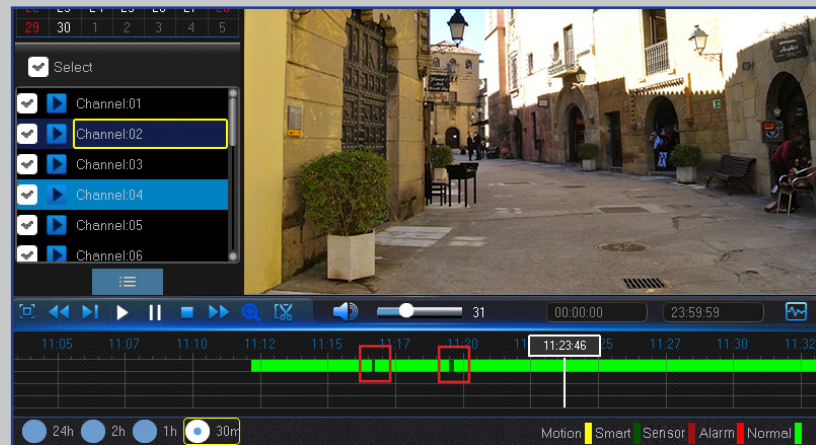


2) Klikkaa .

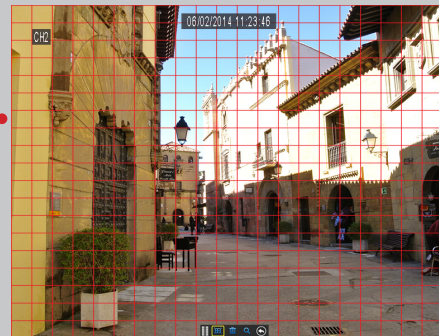
3) Käytä hiiren kursoria merkitäksesi alueen, jolta haluat löytää liiketapahtumia. Alue voi olla osa kuvaruudusta tai koko ruutu.

4) Klikkaa .

Kehittyneen haun tuloksena näet liikkeeseen perustavaa tallennusta, joka erottuu tumman vihreällä värillä tavallisesta tallennuksesta, joka on merkattu vaaleammalla vihreällä



Koko näyttö




Osa ruudusta

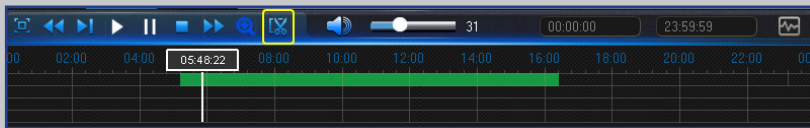



TALLENNUSTEN HAKU: YLEISTÄ (JATKUU)

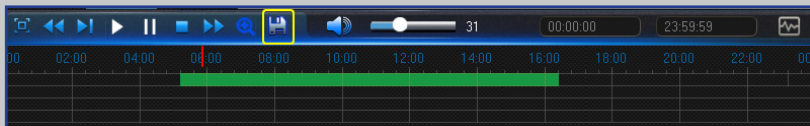
Videoiden trimmaus

Käytä tätä toimintoa kun sinulla on tarve varmuuskopioida vain tietty osio videotallenteesta.

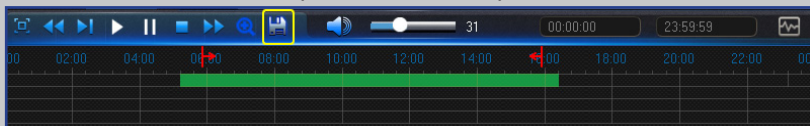
- 1) Kytke USB-kiintolevy digivideotallentimeen
- 2) Tuplaklikkaa kanavaa (näyttääksesi kokoruudun tilassa varmuuskopioitavan videon)
- 3) Klikkaa aikapalkkia asettaaksesi alkukohdan, josta varmuuskopiointi alkaa
- 4) Klikkaa rastia .



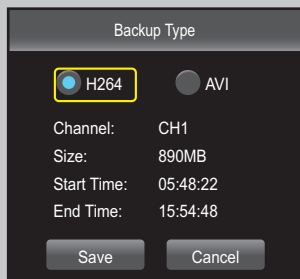
- 4) Klikkaa aikapalkkia asettaaksesi kohdan, johon haluat päättää varmuuskopiointin
- 5) Klikkaa .



Punaisten nuolien sisäpuoli varmuuskopioidaan.



Järjestelmä näyttää seuraavaksi valintaikkunan, josta voit valita haluamasi tallennustyyppin.

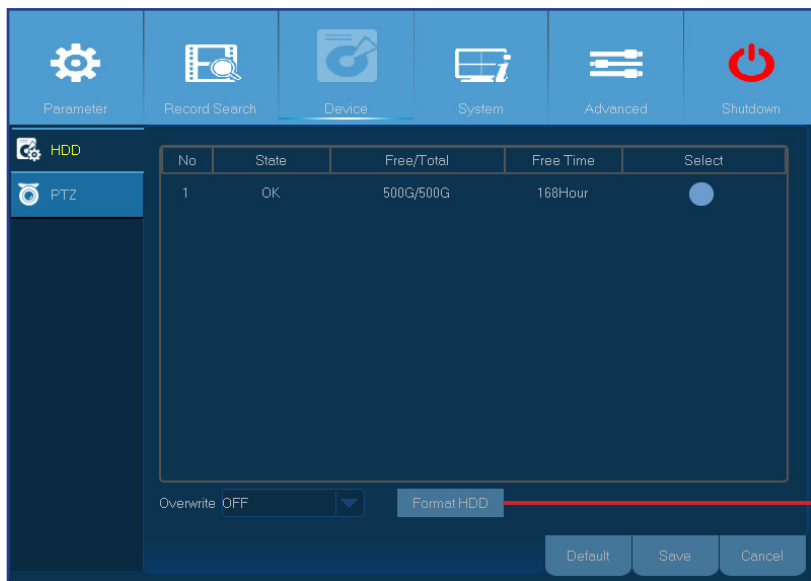


- 6) Valitse tallennustyyppi ja klikkaa Tallenna.

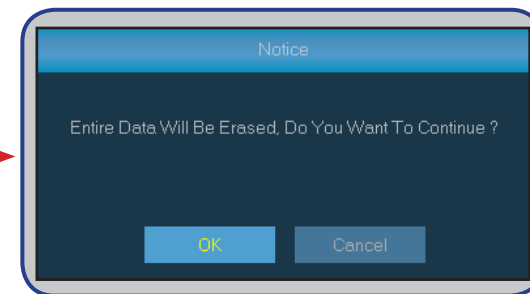
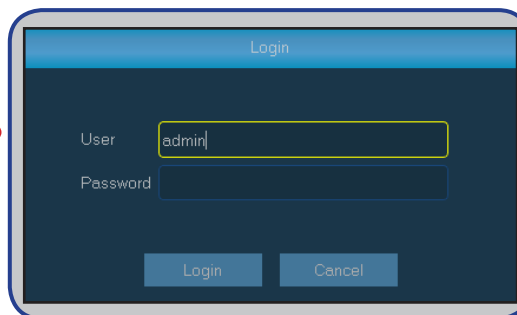
HUOM! Laitteen oletusvideotyyppi on H.264. Joudut asentamaan mukana toimitetulta CD:ltä toisto-ohjelman, joka kykenee toistamaan tämän tyyppisiä videoita. AVI-videota sen sijaan tukevat useimmat toisto-ohjelmat.

LAITE: KIINTOLEVY & PTZ

Täällä voit säätää sisäisen kiintolevyn asetuksia. Ennen ensimmäistä käyttökertaa joudut formatoimaan kiintolevyn jos päätät vaihtaa sen.

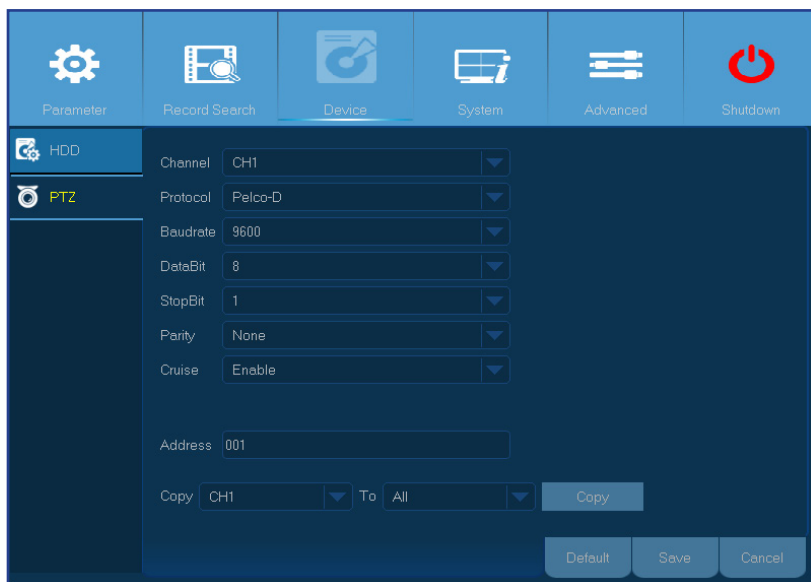


- **Kiintolevyn formatointi:** valitse kiintolevy, jonka haluat formatoida ja klikkaa Formatoi kiintolevy. Jotta toiminto voidaan suorittaa, sinun tulee asettaa käyttäjätunnukseksi ja salasana. Seuraavaksi klikkaa OK varmistaaksesi, että haluat jatkaa toimenpidettä.



- **Päällekirjoitus:** Käytä tätä toimintoa kirjoittaaksesi vanhojen tallenteiden päälle silloin kun kiintolevy on täynnä. Esim. jos valitset tässä valikossa vaihtoehdon 7 päivää, tarkoittaa se sitä, että vain 7 viimeisimmän vuorokauden tallenteet säilytetään kiintolevyllä. Estääksesi vanhempien tallenteiden päällekirjoituksen, kytke toiminto pois päältä. Jos olet kytkenyt toiminnon pois päältä, tarkista kiintolevyn tila säännöllisesti varmistaaksesi, että se ei ole täynnä.

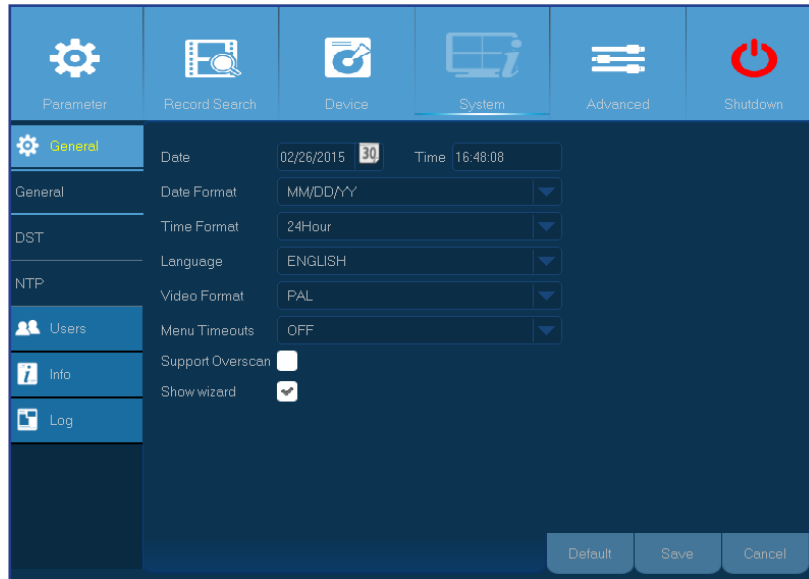
Tätä valikkoa käytetään kameran PTZ-asetuksien muokkaamiseen. Tämä ominaisuus ei ole tuettu.



- **Kanava:** valitse kanava mihin kamera on yhdistetty
- **Protokolla:** valitse yhteysprotokolla PTZ:tä tukevan kameran ja digivideotallentimen välillä
- **Siirtonopeus:** Nopeus, jolla tietoa siirretään PTZ-kameran ja laitteen välillä. Varmista, että kamera tukee valitsemaasi nopeutta
- **DataBit/StopBit:** tieto PTZ-kameran ja laitteen välillä kulkee paketeissa. Databit ilmaisee lähetetyn tavumäärän ja ja Endbit kertoo paketin loppu- ja alkukohtat. Käytettävissä oleva parametrit DataBitille ovat 8,7,6 ja 5. Käytettävissä olevat parametrit StopBitille ovat 1 tai 2.
- **Cruise:** kytke tämä asetus päälle salliaksesi Cruise-moodin. Käyttääksesi Cruise-moodia, sinun tulee asettaa ajastus
- **Pariteetti:** tätä toimintoa käytetään virheiden tarkistukseen. Katso PTZ-kamerasi ohjekirjasta miten tätä asetusta voidaan muokata
- **Osoite:** aseta PTZ-kameran osoite. Huomio myös, että jokainen järjestelmän PTZ-kamera tarvitsee uniikin osoitteen toimiakseen toivotulla tavalla

JÄRJESTELMÄ: YLEISTÄ & KÄYTTÄJÄT

Tässä valikossa voit säätää järjestelmän yleisiä asetuksia, kuten päivämäärää, aikaa, kieltä jne.

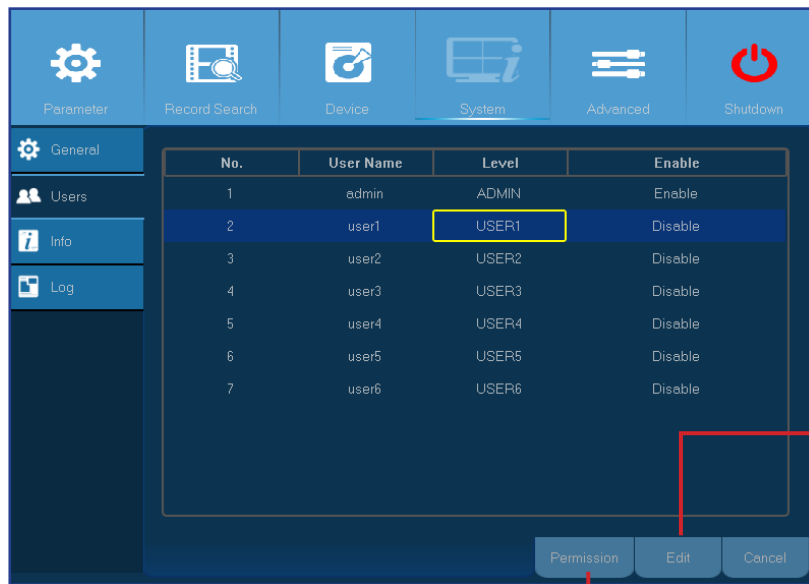


- **Päivämäärä/aika:** syötä päivämäärä ja aika manuaalisesti

HUOM! jos haluat hakea päivämäärän ja ajan internetistä automaattisesti, kytke NTP päälle

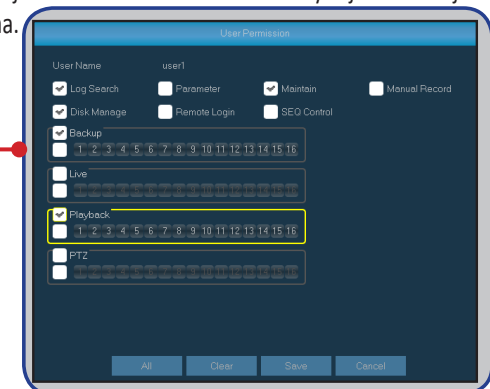
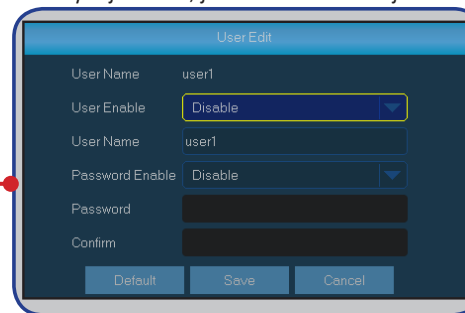
- **Päivämäärämuoto:** Syötä haluamasi päivämäärämuoto tähän. Esim. jos haluat pitää oletusasetuksen KK/PP/VV ja kuluva päivä on syyskuun 19.2013, päivämäärä näkyy ruudulla muodossa 03/19/2013
- **Aikamuoto:** Syötä haluamasi aikamuoto tähän. Esim. jos haluat pitää oletuksena olevan 24 tunnin asetuksen päällä, kellon ollessa iltapäivällä tasan varttia vaille kuusi, aika näkyy ruudulla 17:45:00
- **Kieli:** valitse järjestelmän kieli
- **Videon muoto:** valitse videon muoto vaihtoehdoista NTSC ja PAL. Jos laitteen kuva välkkyä tai kuvaa ei näy, on mahdollista, että muoto on väärä
- **Valikon turva-aika:** valitse aika, jolloin laite poistuu valikoista automaattisesti jos käyttäjä poistuu muualle
- **Yliskaalaustuki:** valitse tämä asetus jos haluat muuttaa kuvan keskipistettä ruudulla livekuva-tilassa
- **Näytä apuri:** valitse tämä asetus jos haluat käyttöönottoapurin ilmestyvän joka kerta kun käynnistät laitteen

Täällä voit muuttaa sisäänkirjautumistietoja.



HUOM! Oletuskäyttäjätunnus on "admin" ja oletussalasana on "123456"

- **Käyttäjien muokkaus:** aktivoitaksesi tai poistaaksesi käyttäjätunnuksen tai muokataksesi käyttäjätunnusta ja salasanaa, valitse se käyttäjätunnus, jota haluat muokata ja klikkaa Muokkaa.



- **Muokkaa käyttöoikeuksia:** muokataksesi käyttäjien oikeuksia, valitse se käyttäjätunnusta, jota haluat muokata ja klikkaa Oikeudet

JÄRJESTELMÄ: DST & NTP

DST tarkoittaa kesä- ja talviaikojen vaihtelua.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General DST Disable

General Time Offset 1Hour

DST Daylight Saving Time Week

NTP Start Time Mar. The 2nd Sun. 02:00:00

End Time Nov. The 1st Sun. 02:00:00

Users

Info

Log

Default Save Cancel

- **DST:** kytke tämä asetus päälle, jos maassasi on erilliset ajat kesä- ja talvikausille
- **Aika-asetus:** valitse kuinka paljon aika muuttuu kun kelloja käännetään
- **Päivämäärä:**
 - **Aloitusaika:** valitse aloitusajankohta (kk, viikko, päivä ja kellonaika)
 - **Päätymisaika:** valitse lopetusajankohta (kk, viikko, päivä ja kellonaika)

NTP tarkoittaa verkon kautta haettavaa automaattisesta kesä- ja talviajan haku. Tässä tilassa laitteen tulee olla yhdistetty internetiin.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General NTP Enable

General Server Address pool.ntp.org

DST Time Zone GMT+08:00

NTP Update Now

Users

Info

Log

Default Save Cancel

- **NTP:** kytke tämä asetus päälle, jos haluat päivittää kesä- ja talviajan automaattisesti
- **Serverin osoite:** valitse NTP-serverin osoite
- **Aikavyöhyke:** valitse aikavyöhyke, jossa laitetta käytetään
- **Päivitä:** klikkaa tästä päivittääksesi järjestelmän päivämäärän ja ajan

JÄRJESTELMÄ: INFO & LOGI

Tässä valikossa näet erilaisia järjestelmään liittyvää tietoa.

The screenshot shows the 'System' menu in the DVR interface. The left sidebar has 'Log' selected. The main area displays the following fields:

Device ID	000000
Device Name	
Device Type	
Hardware Version	
Software Version	
IE Client Version	
IP Address	000.000.000.000
MAC Address	- - - - -
HDD Volume	0G
Video Format	PAL
Client Port	0

Buttons: Save, Cancel

- **Järjestelmän nimi:** nimeä laitteesi haluamallasi nimellä. Nimi voi sisältää sekä kirjaimia että numeroita.
- **Järjestelmän ID:** syötä haluamasi ID laitteelle. D:tä käytetään laitteen tunnistuksessa ja se voi pitää sisällään vain numeroita. Samassa verkossa voi olla vain yksi laite samalla ID-numerolla.
- **MAC-osoite:** näyttää laitteen MAC-osoitteen. Kun useampi digivideotallennin on samassa verkossa, jokaisella laitteella tulee olla oma MAC-osoite, jota tarvitaan laitteen kytkemiseksi verkkoon.

Log-valikosta näkyy tapahtumatiedot kronologisessa järjestyksessä.

The screenshot shows the 'Log' menu in the DVR interface. The left sidebar has 'Log' selected. The main area displays the following fields and table:

Log Type: All [Search]

Start Time: 03/06/2015 30 End Time: 03/06/2015 30

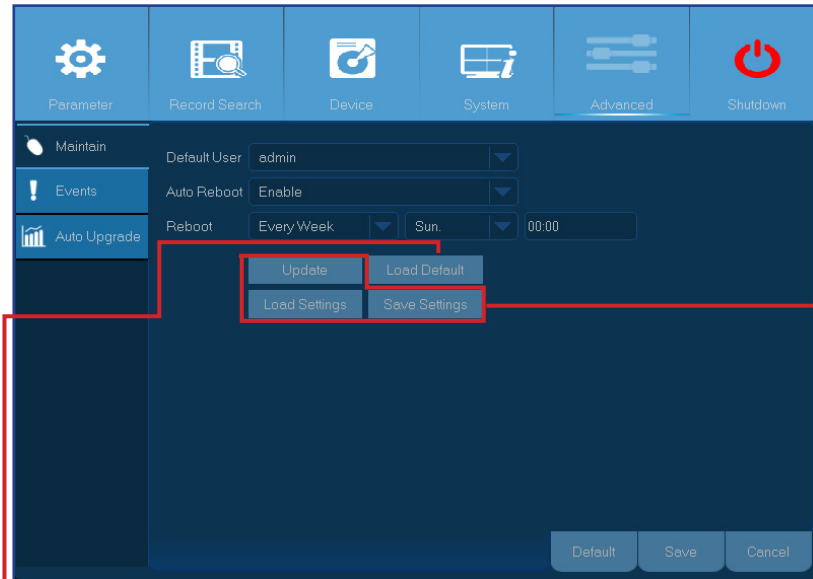
Channel	TYPE	TIME	CON.	RECORD	Playback
---------	------	------	------	--------	----------

Buttons: Backup, Cancel

- Etsiäksesi logia (tapahtumaa), syötä alku- ja loppuajat oikeaan kenttään ja klikkaa Etsi.
- Näyttääksesi tapahtuman yksityiskohtaiset tiedot, tuplaklikkaa kohdetta.
- Varmuuskopioidaksesi login, kytke ulkoinen USB-kiintolevy laitteeseen, klikkaa logia ja sen jälkeen paina varmuuskopioi.
- **Log-tyyppi:** valitse tapahtumatyyppi
- **Alku-/loppuaika:** syötä tapahtuman alku- ja loppuajankohdat, jotka haluat katsoa ja/tai tallentaa ulkoiselle levylle. Klikkaa Etsi ja logit listataan taulukkomuodossa.

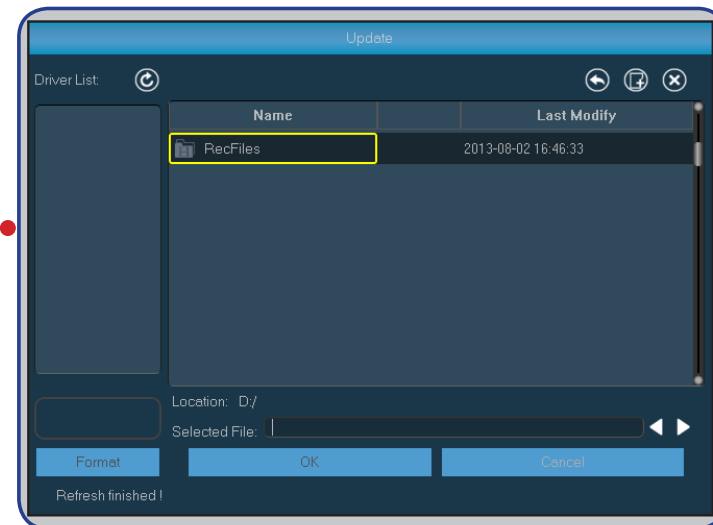
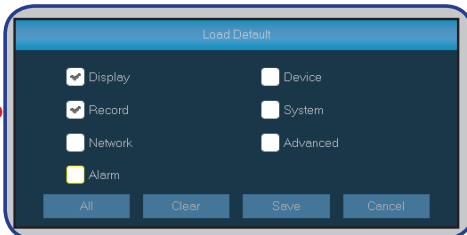
EDISTYNYT KÄYTTÖ: YLLÄPITO

Ylläpitovalikosta voit säätää automaattista järjestelmän ylläpitoa, palauttaa tehdasasetukset ja päivittää järjestelmäohjelmistoa (firmware).



- **Oletuskäyttäjät:** jos haluat kirjautua laitteelle automaattisesti joka käynnistyksen jälkeen, se on mahdollista ainoastaan järjestelmävalvojan tunnuksilla
- **Automaattinen uudelleenkäynnistys:** kytke asetus päälle, jos haluat että järjestelmä käynnistyy uudestaan tietyn aikataulun mukaan
- **Uudelleenkäynnistys:** valitse uudelleenkäynnistys päivittäin, viikoittain tai kuukausittain
- **Päivitys:** klikkaa aloittaaksesi firwaren päivityksen

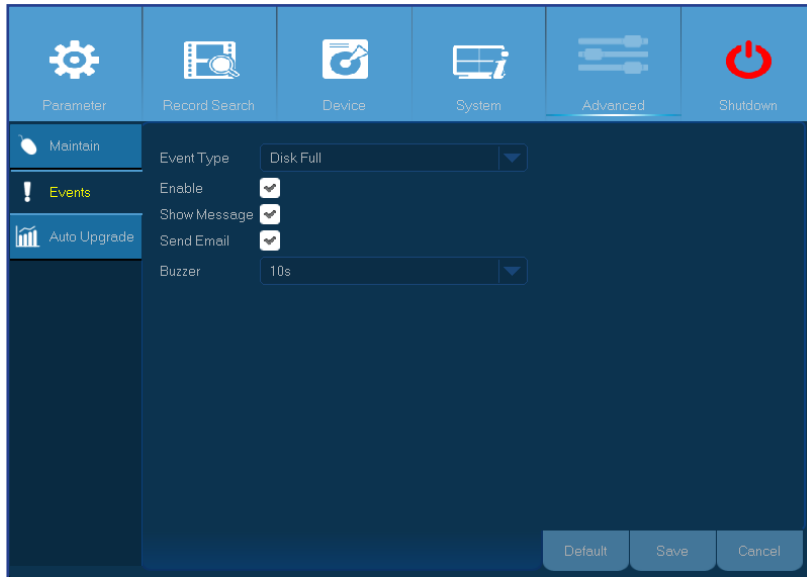
- **Oletusasetusten lataus:** käytä tätä toimintoa kun haluat palauttaa laitteen tehdasasetukset. Tehdasasetusten palautus on suositeltavaa firwarepäivityksen jälkeen.



- **Asetusten palautus:** valitse tämä kun haluat palauttaa tallentamasi asetukset, jotka on tallennettu Tallenna Asetukset -funktiolla
- **Asetusten tallennus:** valitse tämä kun haluat tallentaa laitteen nykyiset asetukset, kuten videotallennusasetukset tai verkon määrittelyyn liittyvät asetukset.

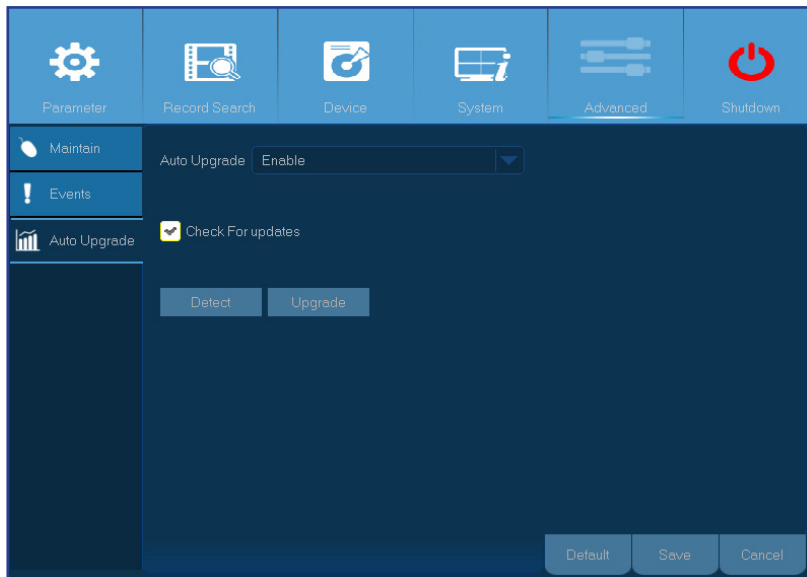
EDISTYNYT KÄYTTÖ: TAPAHTUMAT & AUTOMAATTINEN PÄIVITYS

Tässä valikossa voit valita ne tapahtumat, joista haluat laitteen antavan hälytyksen.



- **Tapahtuman tyyppi:** valitse tapahtuman tyyppi. Vaihtoehdot ovat:
 - **Kiintolevy täynnä**
 - **Kiintolevy virheessä** (kun kiintolevyä ei havaita)
 - **Videohukka** (kun kameraa ei havaita)
- **Päälle:** klikkaa tästä kytkeäksesi tapahtumien hälytykset päälle
- **Näytä viesti:** rastita ruutu kun haluat järjestelmän näyttävän viestin kun kiintolevy on täynnä, se on virheessä tai kun videohukkaa ilmenee
- **Lähetä sähköpostia:** Em. virheissä laite voidaan ohjelmoida lähettämään sähköpostia. Sähköpostin määrittelyohjeet löytyvät sivulta 18.
- **Hälytin:** säädä hälytinäänen toiston kesto kun em. tapahtumat ovat ajankohtaisia (pois/10s/20s/40s/60s). Kytkeäksi hälytinäänen pois päältä, valitse Pois.

Automaattisesta päivitysvalikosta laite voidaan ohjelmoida etsimään järjestelmäpäivityksiä automaattisesti.



- **Automaattinen päivitys:** kytke toiminto päälle
- **Päivitysten tarkastus:** rastita toiminto päälle, antaaksesi laitteelle luvan etsiä päivityksiä
- **Etsi:** klikkaa etsiäksesi päivityksiä
- **Päivitä:** klikkaa päivittääksesi järjestelmä

ETÄKÄYTTÖ NETTISELAIMEN KAUTTA

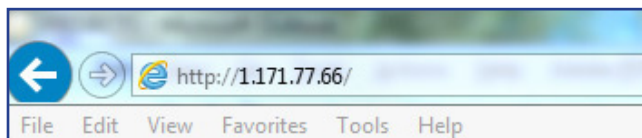
Käytä nettiselainta tietokoneella hallitaksesi digivideotallenninta etäyhteyden kautta. Ennen kuin otat palvelun käyttöön, tulee sinun varmistaa että laitteen verkkoasetukset on määriteltty oikein. Helpoin ja yksinkertaisin tapa tehdä tämä on kun sinulla on käytössä kiinteä IP-osoite (kts. sivu 16). Tällöin riittää, että syötät tietokoneen selainriville laitteen staattisen IP-osoitteen. Jos IP-osoitteesi tulee DHCP-palvelimen kautta (kts. sivu 16), sinun tulee ottaa huomioon, että laitteen IP-osoite muuttuu joka kerta kun käynnistät laitteen uudestaan. Voit tässä tapauksessa tiedustella palveluntarjoajaltasi mahdollisuutta saada käyttöösi kiinteä IP-osoite. Jos se ei ole mahdollista, asetukset tulee tehdä DDNS:llä (kts. sivut 16 & 19). Pidä myös huoli, että UPnP on konfiguroitu laitteessa ja reitittimessä tai manuaalinen portinohjaus on suoritettu reitittimessä.

Sisäänkirjautuminen

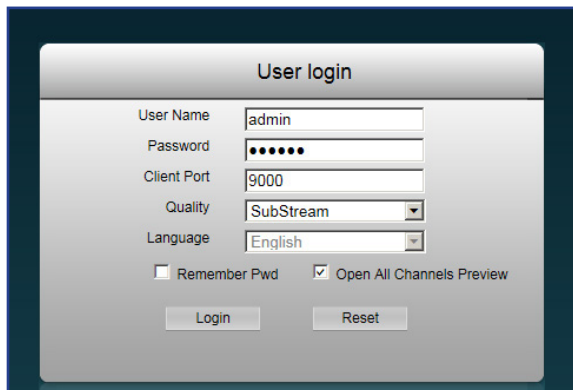
Kirjautuaksesi nettiselaimen kautta, toimi seuraavasti:

1) Käynnistä nettiselain tietokoneella ja syötä selainriville laitteen kiinteä IP-osoite tai DDNS-palvelimen nimi (host name), jonka olet määrittellyt laitteen URL-kentässä

HUOM! Oheinen IP-osoite on kuvitteellinen



Käyttäjän sisäänkirjautumissivu aukeaa oheisella tavalla.

A screenshot of a web form titled "User login". The form has a light gray background and a dark border. It contains several input fields and checkboxes. The "User Name" field contains the text "admin". The "Password" field contains seven dots. The "Client Port" field contains the number "9000". The "Quality" field is a dropdown menu with "SubStream" selected. The "Language" field is a dropdown menu with "English" selected. At the bottom of the form, there are two checkboxes: "Remember Pwd" (unchecked) and "Open All Channels Preview" (checked). Below the checkboxes are two buttons: "Login" and "Reset".

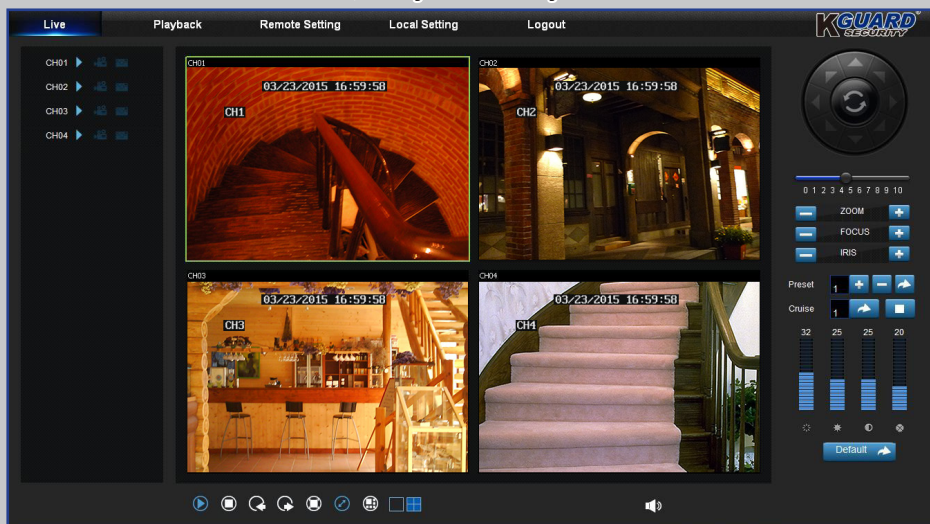
Oletuskäyttäjätunnus on "admin" ja oletussalasana on "123456".

2) Syötä käyttäjätunnus ja salasana

3) Klikkaa kirjautu sisään

ETÄKÄYTTÖ NETTISELAIMEN KAUTTA (JATKUU)

Livenäyttö etäkäytössä



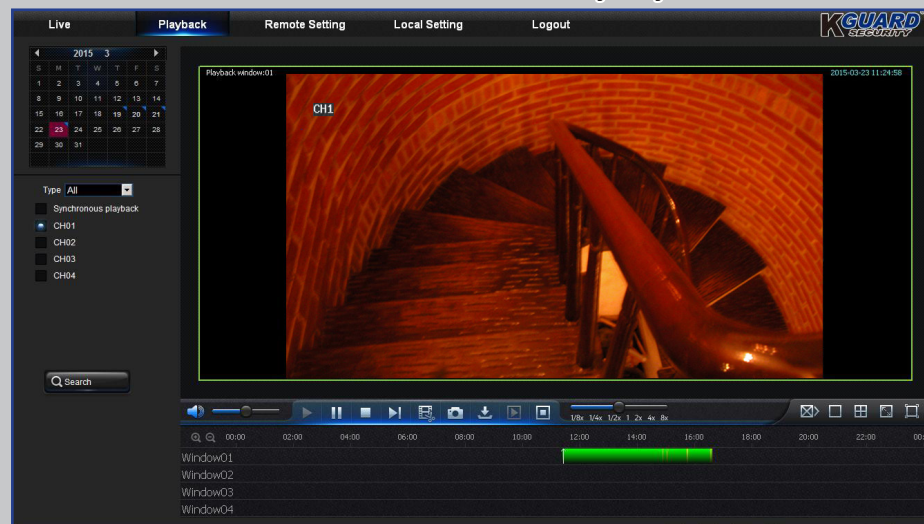
Tämä näkymä avautuu kun ensimmäisen kerran kirjaudut etäyhteydellä sisään. Tässä voit näyttää ja kytkeä pois päältä kanavia (▶), aloittaa tallennuksen (📺) aloittaa tallennuksen (📺) säätää PTZ-asetuksia jne.

Asetukset etäkäytössä



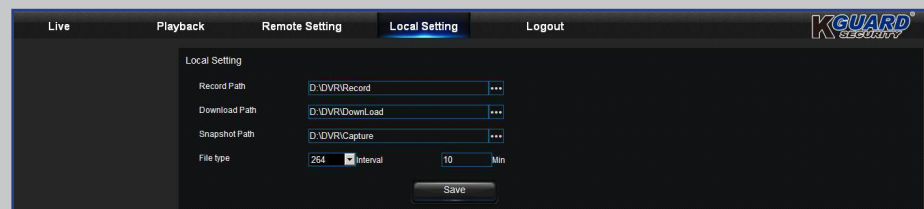
Tässä näkymässä voit muuttaa laitteen asetuksia etänä. Tutustu ohjekirjan sivuun 10 nähdäksesi lisätietoa.

Tallenteiden katsominen etäyhteydellä



Voit katsella tallennettuja tiedostoja, jotka ovat laitteen kiintolevyllä ja tallentaa tiedostot suoraan tietokoneellesi. Säätääksesi oletustallennuskansiota, mene "Paikalliset asetukset" -näkymään.

Paikalliset asetukset



- **Tallennuskansio:** aseta oletustallennuskansio tallennettaville videotiedostoille
- **Latauskansio:** aseta oletuslatauskansio, johon voit ladata laitteelle tallennettuja videoklippejä
- **Pysäytyskuvakansio:** aseta oletuskansio, johon pysäytyskuvat tallennetaan
- **Tallenna:** Klikkaa **Tallenna** tallettaaksesi tekemäsi muutokset
- **Tiedostotyyppi:** valitse oletustiedostotyyppi videoille

VIANMÄÄRITYS

Jos havaitset virheitä laitteen käytössä, kokeile seuraavia ratkaisumalleja ennen kuin otat yhteyttä tukeen. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä alueesi asiakaspalveluun.

Ongelma: laite ei mene päälle ja sen valot eivät syty palamaan

Vastaus:

- Tarkista onko virtajohto (12V/2A) oikein kytketty.
- Kytke virtajohto toiseen pistorasiaan
- Virtajohto saattaa olla vahingoittunut, ota yhteyttä tukeen

Ongelma: kanavilla ei ole videosignaalia

Vastaus:

- Tarkista onko kamerat kytketty oikein
- Tarkista saavatko kamerat virtaa
- Aseta oikea videomuoto, jotka vaihtelevat maittain (NTSC/PAL), kts. sivu 29
- Katso onko laite kytketty KGUARD 720P Megapixel PLUS Series Kameraan (esim. malli WA713APK tai DA713FPK)

Ongelma: mukana toimitettu 18m jatkoakaapeli ei ole tarpeeksi pitkä

Vastaus:

- Jos tarvitse pidemmän johdon, joudut hankkimaan BNC-johon erikseen (esim. RG59 esiasennetuilla BNC-liittimillä). Lisätietoa saat ottamalla tukeen yhteyttä.

Ongelma: olen muuttanut järjestelmänvalvojan salasanan ja unohtanut sen

Vastaus:

- Palauttaaksesi tehdasasetussalasanan, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähetä sähköpostia osoitteeseen support@kguardsecurity.com.

Ongelma: kaukosäädin ei toimi

Vastaus:

- Pidä huoli, että laitteen ja kaukosäätimen välillä ei ole esteitä, äläkä yritä käyttää kaukosäädintä liian kaukaa
- Tarkista kaukosäätimen paristot

Ongelma: saan liikaa sähköpostihälytyksiä

Vastaus:

- Tarkista sähköpostihälytysten ilmoitusaikaväli, kts. sivu 18.
- Jos laite ilmoittaa jatkuvasti virheistä, kuten videohävikki tai kiintolevyvirhe, tarkasta asetukset ja että kamera on kytketty kunnolla

Ongelma: en pääse kirjautumaan etänä laitteelle

Vastaus:

- Tarkista, että verkkojohto on kunnolla kytketty laitteeseen
- Tarkista, että UPnP –toiminto on kytketty päälle reitittimen ja laitteen välillä tai jos laite ei tue UPnP:tä, portinohjausasetukset on tehty
- Tarkista, että verkkoasetukset on tehty oikein, kts. sivu 16
- Varmista, että selaimesi on Internet Explorer 6 tai uudempi

Ongelma: hälytin pitää jatkuvasti ääntä

Vastaus:

- Tarkista liike- ja tapahtuma-asetukset. Voi olla, että laite havaitsee liikettä tai videohävikkiä. Tarkista myös kiintolevyn kapasiteetti ja videoliitännät.



Copyright © 2015

All rights reserved

Customer Support

KGUARD INFORMATION CO., LTD.

Address: 4F, No.113, Jian 2nd Road,
Jhonghe District, New Taipei City 23585, Taiwan

TEL: +886-2-8228-6080

FAX: +886-2-8221-6857

Email: support@kguardsecurity.com

USA Technical Support Contact

TEL:1-866-978-4888

Email: usservice@kguardsecurity.com
