SAMSUNG TECHWIN

VERKKOVIDEOTALLENNIN

Pikaopas

SRN-4000

Suomi

CE

SAMSUNG

OMINAISUUDET

Tuote tallentaa videon ja äänen verkkokameroista kovalevylle, ja mahdollistaa toiston kovalevyltä.
Se myös tarjoaa kaukovalvontaympäristön videolle ja äänelle verkon kautta etätietokonetta käyttäen.

- Käyttäjäystävällinen UI (käyttöliittymä)
- VGA, 4CIF, tallennusta max 2592X1944 (5M pikseliä) tuetaan
- Tallennus ja videon toisto
- Tallennus ja äänen toisto
- Tukee ONVIF Pofiili S vakio- ja RTP / RTSP -protokollia
- Toisto teräväpiirtovideo käyttäen HDMI-kaapelia
- Näyttö HDD-käyttötila HDD SMART'illa
- HDD:n päällekirjoitus otettu käyttöön
- Varmistuskopiointi käyttäen USB 2.0 -protokollia ja ulkoista HDD:tä
- Samanaikainen 16 kanavan toisto
- Erilaisia hakutiloja (Haku Ajan, Tapahtuman, Varmistuskopion ja Lämpökartan mukaan)
- Erilaisia tallennustiloja (Normaali, Tapahtuma, Aikataulutettu tallennus)
- Hälytys tulo / lähtö
- Etävalvontatoiminto Windows-verkkonäyttäjällä
- Verkkokameran live-valvonta
- Parannettu liikkeen havaitsemisen (AMD)/Lämpökartta (auton/henkilön havaitseminen) toiminto
- Asennus ohjattu toiminto (Easy Setup, Quick Setup)

Samsung Techwin ottaa ympäristövaikutukset huomioon tuotteen jokaisessa valmistusvaiheessa, ja suorittaa toimenpiteitä tarjotakseen asiakkaille ympäristöystävällisempiä tuotteita.
Eco-merkki edustaa Samsung Techwinin omistautumista ympäristöystävällisten tuotteiden tuottamiseksi. Se osoittaa myös, että tuote noudattaa EU RoHS -direktiiviä.

Tämän tuotteen oikea hävittäminen (Sähkö- ja elektroniikkalaitejätteen hävittäminen)

(Koskee Euroopan unionia ja muita eurooppalaisia maita, joissa on jätteiden keruujärjestelmä käytössä)

Jos tuotteessa, sen lisävarusteissa tai sen mukana toimitetuissa ohjeissa on tämä merkki, tuotetta tai sen elektroniikkalisävarusteita (esim. laturi, kuulokkeet, USB-kaapeli) ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana tuotteen elinkaaren päättyessä. Voit torjua jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä aiheutuvat haitat ympäristölle ja ihmisille erottelemalla tämän jätteen muista jätteistä ja kierrättämällä sen oikeiden menettelytapojen mukaisesti ja vastuullisesti. Näin voit edistää materiaalien ja resurssien kestävää uudelleenkäyttöä.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu, tai paikalliseen viranomaiseen tietojen saamiseksi siitä, kuinka tuotteet tulisi toimittaa ympäristöystävälliseen jälleenkäsittelyyn.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttää tuotteen toimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen elektronisia lisävarusteita ei tule sekoittaa muihin hävitettäviin yritysjätteisiin.

Tämän tuotteen paristojen oikea hävittäminen

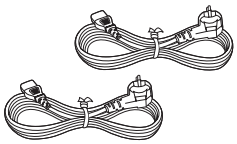
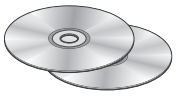
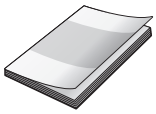
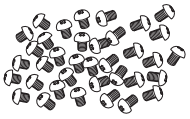
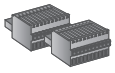
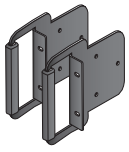
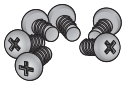
(Koskee Euroopan unionia ja muita eurooppalaisia maita, joissa on paristojen keruujärjestelmä käytössä.)

Jos paristossa tai sen mukana toimitetuissa ohjeissa tai pakkauksessa on tämä merkki, tuotteen paristoja ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana tuotteen elinkaaren päättyessä. Kemialliset symbolit Hg, Cd ja Pb merkitsevät, että paristo sisältää EU-direktiivin 2006/66 ylittävän määrän elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisten terveydelle ja ympäristölle.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uudelleenkäyttöä lajittelemalla paristot muuntyyppisestä jätteestä ja kierrättämällä ne paikallisten kierrätysohjelmien kautta.

Pakkauksen sisältö

Pura tuote paketista, ja laita tuote tasaiselle paikalle tai asennettavaan paikkaan.
Tarkasta, että seuraava sisältö on mukana pääyksikön lisäksi.

		
NVR	Hiiri	Virtakaapeli
		
Verkkonäyttäjän ohjelmisto / Käyttäjän käsikirja -CD	Käyttäjän käsikirja tai pikaohje	HDD:n asennusruuvi
		
Jakorasia	Telineasennus	Telineen asennusruuvi
HDD-luukun lukitusavain		

NÄIN PÄÄSET ALKUUN

Easy Setup -proseduurin suorittamiseksi rekisteröi kamerasi, ja määritä tallennusasetukset, noudata näitä

1. Easy Setup ➞ 2. Kameran rekisteröiminen ➞ 3. Tallentamisen määrittäinen

<**Easy Setup**> -näyttöruutu ilmestyy aloitusnäytön jäkeen, kun käynnistät tuotteen.

■ Ennen kuin käynnistät tuotteen, sinun täytyy liittää tuote kovalevyasemaan, NVR:ään, ja verkkokameraan. (katso Käyttäjän käsikirjan sivut 13-21)

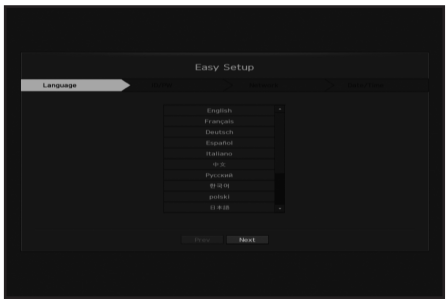
1. Easy Setup

Easy Setup antaa sinun asettaa tuotteen kielen, ID:n/salasanan, verkon ja päivämäärän/kellonajan.
Easy Setup –prosessin suorittamiseksi noudata näitä vaiheita:

1. Valitse kielesi, ja sen jälkeen napsauta <**Next**> mennäksesi seuraavaan vaiheeseen.

2. Anna <**Password**>, ja sen jälkeen napsauta <**Next**> mennäksesi seuraavaan vaiheeseen.

■ Salasanassasi täytyy olla enemmän kuin 8 merkkia ja sisältää numeroita ja kirjaimia.



3. Määritä verkon yhdistäminen.
Sinun täytyy määrittää verkon yhdistämisen menetelmä ja ympäristö. Käyttääksesi yksinkertaista intranetia napsauta <**Next**>.

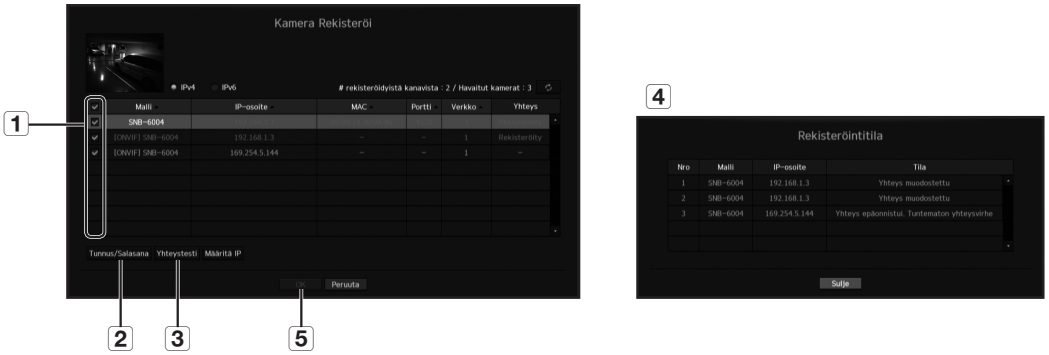
- Verkko1(Kamera), Verkko 2 (Kamera): Yhdistää kameraan ja vastaanottaa videosyöttöä kamerasta
- Verkko3(Näyttäjä): Lähettää videosyöttöä web-näyttäjälle.
- Verkko4(iSCSI): Yhdistää ulkoiseen iSCSI:hin.
- Verkko1(Kamera) / Verkko2(Kamera) / Verkko3(Näyttäjä) / Verkko4(iSCSI) Asetus.
  - IP-tyyppi: Valitse verkon yhdistämisen menetelmä.
  - IP-osoite, Aliverkkopeite, Yhdyskäytävä, DNS
- Lähetyksen kaistaleveys (Verkko3): Määrittää datan maksimikoon, kun lähetetään web-näyttäjälle.

■ Katso Käyttäjän käsikirjasta lisätietoja verkon yhdistämisen asetuksista.

4. Määritä päivämäärä ja sen jälkeen napsauta <**Next**> avataksesi kameran rekisteröinnin ponnahdusikkunan.

2. Kameran rekisteröiminen

Tämä osio kuvaa kuinka rekisteröidä ja yhdistää kamerat kuhunkin kanavaan.



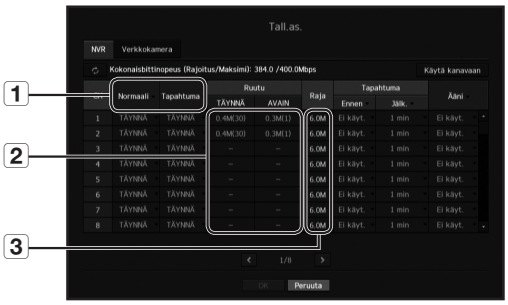
Kameran rekisteröimisessä noudata näitä vaiheita:

1. Valitse rekisteröitävä kamera (voit valita useita kameroja).
2. Napsauta <**Tunnus/Salasana**> rekisteröidäksesi ID:si ja salasanasi. (Jos et rekisteröi uutta Tunnus/Salasana :tä, silloin käytetään oletus Tunnus/Salasana-yhdistelmää.)
3. Napsauta <**Yhteystesti**>.
4. Tarkista yhdistämisen tulokset.
5. Jos kanava on yhdistetty onnistuneesti, napsauta <**OK**> lopettaaksesi kameran rekisteröimisprosessin.

- Napsauta taulukossa olevaa kohdetta nähdäksesi esikatselun (sinun täytyy muuttaa ID/PW vaiheessa 2, jos kameran tili muuttuu).
- Napsauta taulukon otsikoita sisällön lajittelemiseksi.
- Napsauta < > tarkistaaksesi oliko uusi IP-osoite allokoitu kameralle, kun skannasit verkon uudelleen, tai kun IP-osoitetta ei oltu kiinnitetty DHCP-palvelimella (esim., 192.168.1.100). Jos IP yhä pysyy samana, valitse sitten Kiinnitä IP kiinnittääksesi IP:n manuaalisesti.

3. Tallentamisen määrittäinen

Tämä osio kuvaa kuinka määrittää ja näyttää tallentamisen asetukset kullekin kanavalle.



1. Näyttä vakio- ja tapahtumatallentamisen menetelmän kullekin kanavalle.
   - TÄYNNÄ: Tallentaa kaikki kamerasta otetut kuvat.
   - AVAIN: Tallentaa vain kamerasta otetut avainkuvat. Yleensä tallennetaan yksi tai kaksi kuvaa sekunnissa, mutta voit säätää tämän kameran asetuksissa.
   - Ei käyt.: Kääntää tallentamisen pois päältä.
2. Näyttää kullekin kanavalle tallennetun tiedon lähetyksen koon.
3. Näyttää tietojen koon rajan kullekin kanvalle.

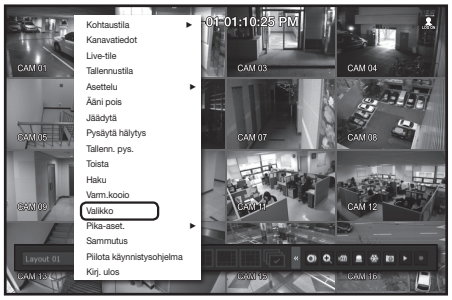
- Oranssiksi värjätty kanava näyttää tulotiedot 2:ssa, jonka koko ylittää 3:ssa. Tämä tarkoittaa, että et voi tallentaa kaikkia kuvia tälle kanavalle. Sen sijaan voit tallentaa vain avainkuvat (yksi tai kaksi kuvaa sekunnissa). 3tallentaaksesi kaikki kuvat sinun täytyy kasvattaa koon rajaa 3:ssa niin, että se ylittää tulotiedot 2:ssa.

SEKALAISTEN ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Tämä osio kuvaa kuinka määrittää kameran asetukset, kameran otsikon (videon nimen), ja jaon tilan.

Asetusvalikon avaaminen

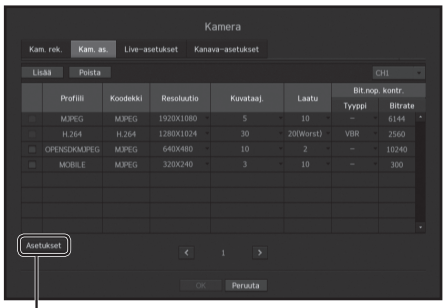
Napasauta Live-tilassa hiiren oikealla painikkeella näyttöruutua avataksesi Live-tilan yhteysvalikon. Napsauta <**VALIKKO**> avataksesi asetusten näyttöruudun.



Kameran asettaminen

Asetusvalikosta voit määrittää kameran asetukset (resoluutio, kuvataajuus, ja lähetyksen laatu) ja muita toiminnollisia asetuksia.

Valikko → Laite → Kamera → Kam. as.



Kamera-toiminnon asetukset: Voit määrittää kameran asetukset tai live-elokuvan formaatin muuttaaksesi asetukset kamerassa itsessään.

- Lisää: Lisää kameran profiilin.
- Poista: Poistaa valitun profiilin luettelosta.
- Profiiii: Määrittää kameran asetuksissa yhdistetyn kameran elokuvan profiilin.
- Koodekki: Et voi muuttaa valitun profiilin koodekkia.
- Resoluutio: Määrittää valitun profiilin resoluution.
- Kuvataaj.: Määrittää valitun profiilin kuvataajuuden.
- Laatu: Määrittää valitun profiilin lähetyksen laadun.
- Bit.nop. Kontr.: Määrittää lähetetyn videon bittinopeuden valitulle profiilille.

Kanavan lähettäminen

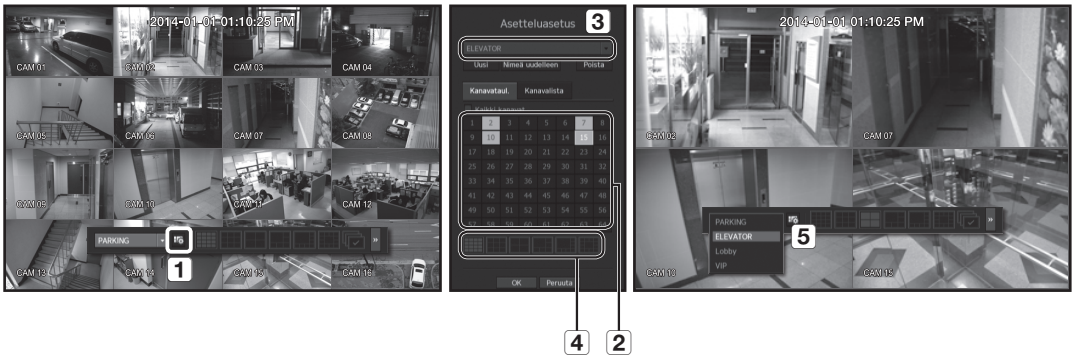
Kanavan asetusvalikosta voit muuttaa kameran nimen, joka näytetään Live-tilassa.

Valikko ➞ Laite ➞ Kamera ➞ Kanava-asetukset

Live-ulkoasun asettaminen

Tämä osio kuvaa kuinka valita kanavien sarja perustuen niiden tarkoitukseen/luoksepäästävyyteen ja niiden näyttöön yksittäisessä ulkoasussa.

Esimerkki) Ulkoasu “Lobby” - Aula kamera 1, Aula kamera 2, Etusisäänkäynti kamera 2
Ulkoasu “VIP” - Johtajien kokoushuone 1, Johtajien kokoushuone 2, Johtajien oleskelutila 1, Käytävän kamera 7. kerroksessa



Uuden ulkoasun luomiseksi noudata näitä vaiheita:

1. Avaa kanavan ulkoasun asetusvalikko.
2. Valitse kanavat, jotka haluat lisätä ulkoasuun (esim., 2, 7, 10, 15).
3. Anna nimi valituille kanaville (esim., ELEVATOR).
4. Valitse jaon tila hakemaan (esim., 4-tie-jako).
5. Valitse ulkoasu sen näyttämiseksi näyttöruudulla (esim., muuta ELEVATOR).

MYYNTIVERKOSTO

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com