

WISeNET

VERKKOVIDEOTALLENNIN

Pikaopas

SRN-4000



OMINAISUUDET

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

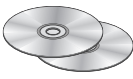
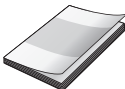
- Käyttäjäystävällinen UI (käyttöliittymä)
- VGA, 4CIF, tallennusta max 2560x2048 (5.2M pikseliä) tuetaan
- Tallennus ja videon toisto
- Tallennus ja äänen toisto
- Tukee ONVIF Pofilli S vakio- ja RTP / RTSP -protokollia
- Toisto teräväpiirtovideo käyttäen HDMI-kaapelia
- Näyttö HDD-käyttötila HDD SMART-illa
- 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
- Älykäs liikkeentunnistus (AMD) / Lämpökartta (ihmiset/ajoneuvot) / Tekstihaku / Videotiivistelmän hakutoiminto
- Asennus ohjattu toiminto (Easy Setup, Quick Setup)



- Verkkovideotallentimen toimintaperiaatteesta johtuen live-video saattaa olla hidasta tai katkonaista. Kyseessä ei ole toimintahäiriö tai vika, vaan tämä aiheutuu verkkoympäristöstä tai kameran tiedonsiirtonopeudesta. Katso tarkemmat tiedot käyttöoppaan UKK-osiosta (vianetsintä sivu).

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		



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



Tämän tuotteen oikea hävittäminen (Sähkö- ja elektroniikkajätteen 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 kestävä 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 yhteyttä tuotteen toimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen elektroniikkalisävarusteita ei tule sekoittaa muihin hävitettäviin yritysätteisiin.



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 luonnonvarjoja ja edistä materiaalien uudelleenkäyttöä lajittelemalla paristot muuntotyypisistä jätteistä ja kierrättämällä ne paikallisten kierrätysohjelmien kautta.

NÄIN PÄÄSET ALKUUN

Kun tuote käynnistetään, näkyviin tulee <Asennusohje> -näyttö.

<Asennusohje> avulla voit määrittää helposti tuotteen asetukset ja rekisteröidä kameras automaattisesti.

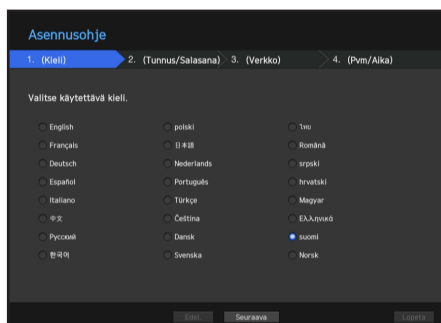


- Ennen kuin käynnistät tuotteen, sinun täytyy liittää tuote kovalevyasemaan, NVR:ään, ja verkkokameraan. (katso Käyttäjän käsikirjan sivut 13-24)
- Jätä rekisteröitymisen aikana voimaan kameras oletusasetukset.

Asennusohje

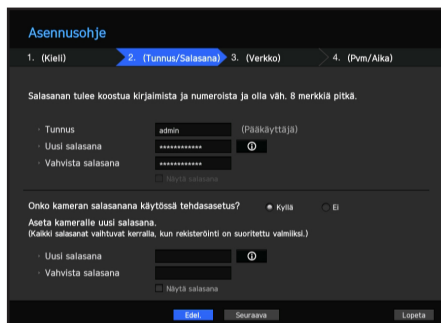
Suorita <Asennusohje> vaiheet alla kuvatulla tavalla.

1. Valitse <Kieli> -näytössä haluamasi kieli ja paina <Seuraava> -painiketta.



2. Aseta <Tunnus/Salasana> -näytössä salasana ja paina <Seuraava>.

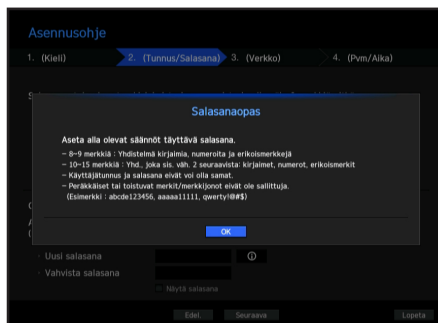
- Kameras salasanan asettaminen



Voit vaihtaa tehdasasetuksia käyttävän kameras salasanan.

- Uusi salasana : Syötä uusi, vaatimukset täyttävä salasana.
- Vahvista salasana : Syötä uusi salasana uudelleen.

- Salasanaopas



Voit näyttää salasanoja koskevat ohjeet napsauttamalla < ⓘ >.

Tarkista salasanoja koskevat vaatimukset.

3. Aseta <Verkko> -näytössä verkkoyhteyden tyyppi ja käyttöympäristö. Jos haluat käyttää yksinkertaista sisäistä verkkoa, napsauta <Seuraava>.

- Verkko1(Kamera) / Verkko 2 (Kamera) : Yhdistää kameraan ja vastaanottaa videoyhteyttä kamerasta.
- Verkko 3 (Näyttäjät) : Lähettää videoyhteyttä web-näyttäjälle.
- Verkko 4 (iSCSI) : Yhdistää ulkoiseen iSCSI:hin.

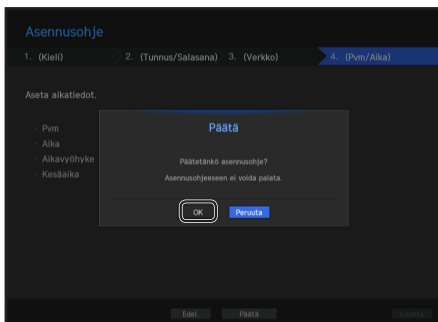
- Verkko 1 / Verkko 2 / Verkko 3 / Verkko 4 Asetus.
 - IP-tyyppi: Valitse verkon yhdistämisen menetelmä.
 - IP-osoite, Aliverkkopeite, Yhdyskäytävä, DNS



- Asetuspainike ei ole käytettävissä, jos porttiin ei ole liitetty LAN-kaapelia. Tarkista LAN-kaapelin liitäntä.
- NVR-tallentimen sisäänrakennettu DHCP-palvelin käynnistyy automaattisesti vaiheessa 3. Olemassa olevan DHCP-palvelimen käyttö samassa verkossa saattaa aiheuttaa ongelmia, koska toiminnassa on silloin samanaikaisesti kaksi DHCP-palvelinta.
- Katso Käyttäjän käsikirjasta lisätietoja verkon yhdistämisen asetuksista.

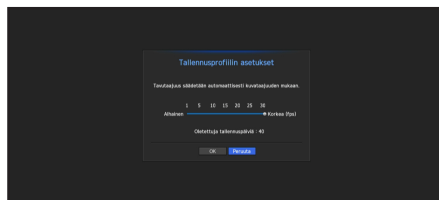
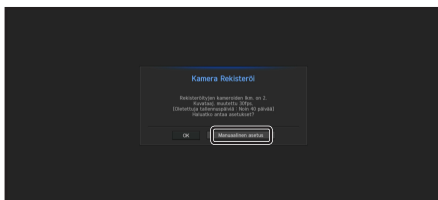
4. Kun olet asettanut päiväyksen ja ajan <Pvm/Aika> -näytössä, siirry asetusten vahvistusikkunaan napsauttamalla <Päätä> -painiketta.

5. Vahvista kameran asetukset ja siirry kameran rekisteröintinäyttöön napsauttamalla vahvistusikkunassa <OK>.



6. Jos haettavissa on enintään 64 kameraa, kamera rekisteröidään automaattisesti ja sen tiedot (kuvanopeus, kuvauspäivät) tulevat näkyviin.

• Jos haettavissa on enintään 64 kameraa

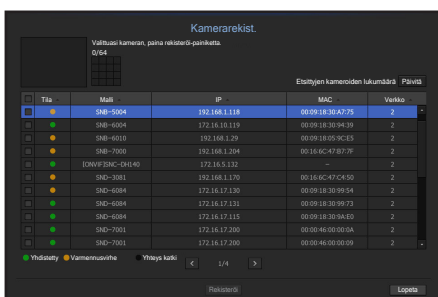


1. Haettu kamera rekisteröidään automaattisesti ja tallennuksen oletusasetukset tulevat näkyviin.

2. Voit muokata automaattisesti valittuja oletusasetuksia napsauttamalla kameran rekisteröintinäytössä <Peruuta>.

• Jos haettavissa on yli 64 kameraa

Valitse rekisteröitävä kamera ja napsauta <Rekisteröi> -painiketta. Kun olet rekisteröinyt kameran, suorita samat vaiheet kuin automaattisen rekisteröinnin jälkeen.

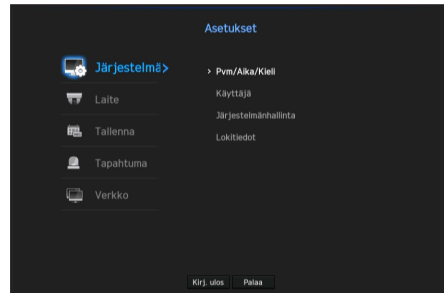
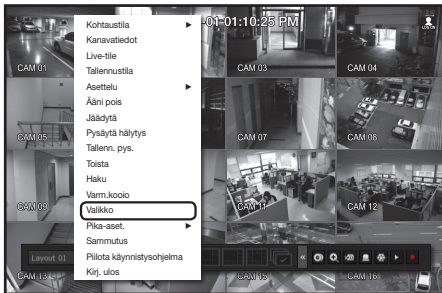


SEKALAISTEN ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Tämä osio kuvaa kuinka määrittää kamerasetukset, kamerasi otsikon (videon nimen), ja jaon tilan.

Asetusvalikon avaaminen

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

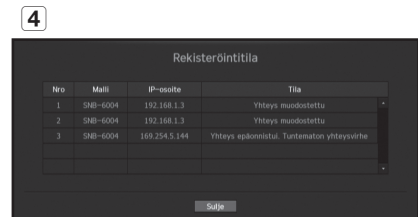
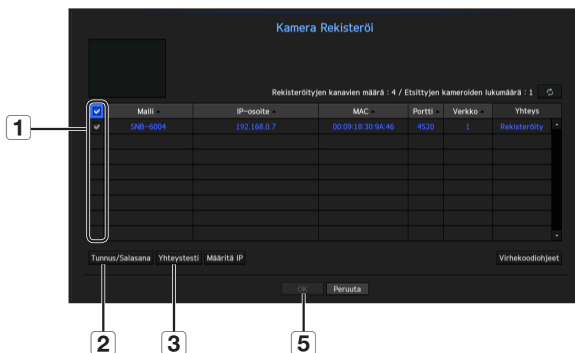


Lisäkameroiden rekisteröinti

Valitse <Asennusohje> asetuksista automaattisesti rekisteröity kamera ja rekisteröi ja yhdistä lisäkamera valikkopolkua käyttäen.

Valikko → Laite → Kamera → Kam. rek. → AUTOM.

Hiiren oikealla olevasta valikosta → Pika-aset. → Kamera Rekisteröi



Kameran rekisteröimisessä noudata näitä vaiheita:

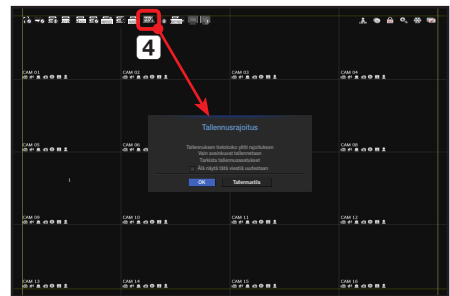
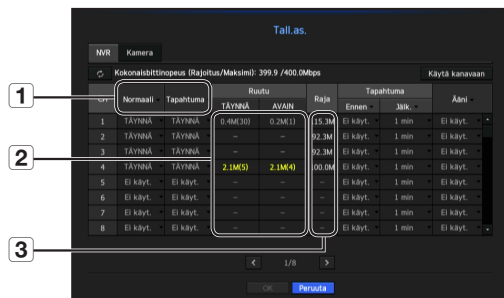
- 1 Valitse rekisteröitävä kamera (voit valita useita kameroja).
- 2 Napsauta <Tunnus/Salasana> rekisteröidäksesi ID:si ja salasanasasi. (Jos et rekisteröi uutta Tunnus/Salasana :tä, silloin käytetään oletus Tunnus/Salasana-yhdistelmää.)
- 3 Napsauta <Yhteystesti>.
- 4 Tarkista yhdistämisen tulokset.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



- Napsauta taulukossa olevaa kohdetta nähdäksesi esikatselun (sinun täytyy muuttaa ID/PW vaiheessa 2, jos kamerasi tila 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.

Tallentamisen määrittäminen

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

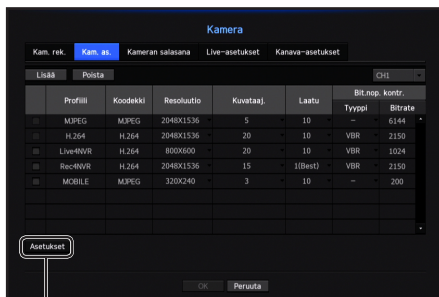


- 1 Näyttää vakio- ja tapahtumatalentamisen menetelmän kullekin kanavalle.
 - TÄYNNÄ: Tallentaa kaikki kamerasta otetut kuvat.
 - AVAIN: Tallentaa vain kamerasta otetut avainkuvat. Yleensä tallennetaan yksi tai kaksi kuvaa sekunnissa, mutta voit säätää tämän kamerasäätöissä.
 - Ei käyt.: Kääntää tallentamisen pois päältä.
 - 2 Näyttää kullekin kanavalle tallennetun tiedon lähetyksen koon.
 - 3 Näyttää tietojen koon rajan kullekin kanavalle.
- Kanava on merkitty oranssilla, jos 2 syötetyn datan määrä ylittää 3 sallitun enimmäiskuormituksen. Jos asetet 3 sallitun enimmäiskuormituksen 2 syötettyä datamäärä korkeammaksi muuttuu se oranssiksi.
- Jos kanavan syötetyn datan enimmäismäärä ylittää kamerasäätöissä 4 näkyviin tulee ylittymisestä ilmoittava kuva ja hälytysviesti. Tällaisissa tapauksissa syötetyn datan enimmäismäärän ylittävä kanava tallentaa ainoastaan pääkuvan (yksi tai kaksi sekunnissa).

Kameran asettaminen

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

Valikko → Laite → Kamera → Kam. as.



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

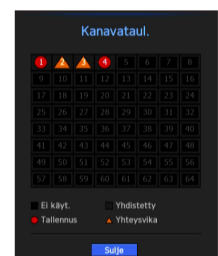
- Lisää: Lisää kamerasetustiedon.
- Poista: Poistaa valitun profiilin luettelosta.
- Profiili: Määrittää kamerasetustiedon yhdistetyn kamerasetustiedon profiiliin.
- Kodekki: Et voi muuttaa valitun profiilin kodekkia.
- Resoluutio: Määrittää valitun profiilin resoluution.
- Kuvataaj.: Määrittää valitun profiilin kuvataajuuden.
- Laatu: Määrittää valitun profiilin lähetyksen laadun.
- Bit.nop. Kontr.: Määrittää lähetetyn videon bittinopeuden valitulle profiilille.

Kanavan tiedot

Voit tarkistaa kunkin kanavan kamerayhteyden tilan valitsemalla live-näyttövalikossa <Kanavatiedot>.

Näkyviin tulevat kamerasta lähetetty data ja NVR-tallentimen toistaman kuvan tiedot.

Jos videokuva on hidasta tai katkonaista, tarkista ensin valittuna olevan kanavan tiedot ja sitten verkkoympäristön tai kamerasetustien tila.



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 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 Klikkaa <Uusi>
- 3 Anna nimi valituille kanaville (esim., ELEVATOR).
- 4 Valitse kanavat, jotka haluat lisätä ulkoasuun (esim., 2, 7, 10, 15).
- 5 Valitse jaon tila hakemaan (esim., 4-tie-jako).
- 6 Klikkaa <OK>
- 7 Valitse ulkoasu sen näyttämiseksi näyttöruudulla (esim., muuta ELEVATOR).

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
www.hanwha-security.com

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free +1.877.213.1222 Direct +1.201.325.6920
Fax +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel +44.1932.57.8100 Fax +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
<http://hanwha-security.com>
