

WISeNET

VERKKOVIDEOTALLENNIN

Pikaopas

SRN-473S/873S/1673S



OMINAISUUDET

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

- Käyttäjystävällinen UI (käyttöliittymä)
- VGA, 4CIF, tallennusta max 4096x2160 (8M pikseliä) tuetaan
- Tallennus ja videon toisto
- Tallennus ja äänen toisto
- Tukee ONVIF Profile S vakio- ja RTP / RTSP -protokollia
- Full HD -videolähtö HDMI-liitännän kautta
- Näyttö HDD-käyttötila HDD SMART-illa
- HDD:n päällekirjoitus otettu käyttöön
- Varmistuskopiointi käyttäen USB 2.0 -protokollia ja ulkoista HDD:tä
- 4, 8 tai 16 kanavan samanaikainen toisto
- Erilaisia hakutiloja (Haku Ajan, Tapahtuman, Teks., Varmistuskopion)
- Erilaisia tallennustiloja (Normaali, Tapahtuma, Aikataulutettu tallennus)
- Hälytys tulo / lähtö
- Etävalvontatoiminto Windows-verkkonäyttäjällä
- Verkkokameran live-valvonta
- Asennus ohjattu toiminto (Pika-aset.)



- 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).



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 elektroniikkalaitteiden 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 yhteyttä tuotteen toimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen elektronisia lisävarusteita ei tule sekoittaa muihin hävitettäviin yritysätteisiin.



Tämän tuotteen paristojen oikea hävittäminen

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

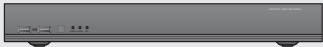
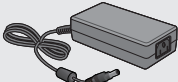
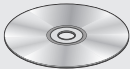
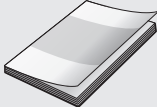
Jos paristossa tai sen mukana toimitetuissa ohjeissa tai pakkauksessa on tämä merkki, tuotteen paristoja ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana tuotteen elinkaaren päättyessä. Kemialliset symbolit Hg, Cd ja Pb merkitsevät, että paristo sisältää EU-direktiivin 2006/66 ylittävän määrän elohopeaa, 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 muuntityypisestä 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.

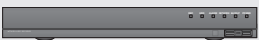
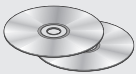
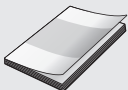
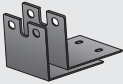
SRN-473S

		
NVR	Hiiri	Virtakaapeli
		
Virtasovitin	Käyttäjän käsikirja -CD	Käyttäjän käsikirja tai pikaohje
		
Jakorasia		

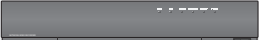
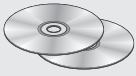
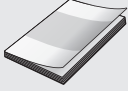


- Ilman valmiiksi asennettua kiintolevyä toimitettavien mallien pakkaukseen sisältyy kaksi ylimääräistä ruuvia kiintolevyn asentamista varten.

SRN-873S

		
NVR	Hiiri	
		
Virtakaapeli	Verkkonäyttäjän ohjelmisto / Käyttäjän käsikirja -CD	Kaukosäädin / paristot (AAA)
		
Käyttäjän käsikirja tai pikaohje	Teline	Telineen asennusruuvit
		
Jakorasia		

SRN-1673S

		
NVR	Hiiri	
		
Virtakaapeli	Verkkonäyttäjän ohjelmisto / Käyttäjän käsikirja -CD	Kaukosäädin / paristot (AAA)
		
Käyttäjän käsikirja tai pikaohje	Teline	Telineen asennusruuvit
		
Jakorasia		

NÄIN PÄÄSET ALKUUN

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

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

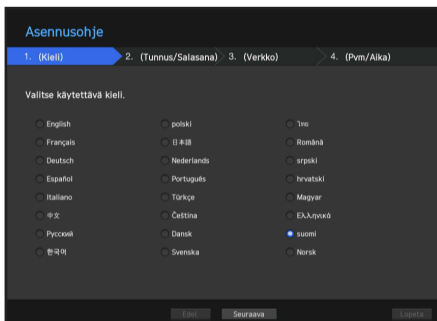


- Ennen kuin käynnistät tuotteen, sinun täytyy liittää tuote kovalevyasemaan, NVR:ään, ja verkkokameraan. (katso Käyttäjän käsikirjan sivut 19-33)
- Jätä rekisteröitymisen aikana voimaan kameras oletusasetukset.

Asennusohje

Suorita <Asennusohje> vaiheet alla kuvatulla tavalla.

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



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



- Voit näyttää salasanan asettamista koskevan pikaohjeen napsauttamalla < ⓘ >.

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

- Verkko1(Kamera) : Yhdistää kameraan ja vastaanottaa videonytöttöä kamerasta.
- Verkko 2 (Näyttäjä) : Lähettää videonytöttöä web-näyttäjälle.
- Verkko 1 / Verkko 2 Asetus.

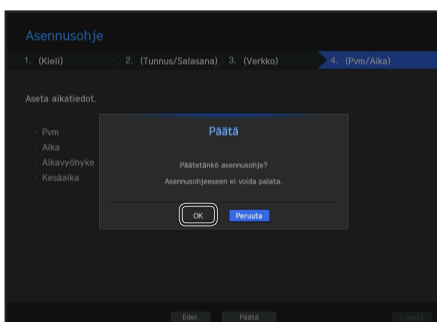
- IP-tyyppi: Valitse verkon yhdistämisen menetelmä.
- IP-osoite, Aliverkkopeite, Yhdyskäytävä, DNS



- Asetuspainike ei ole käytettävissä, jos porttiin ei ole liitetty LAN-kaapelia. Tarkista LAN-kaapelin liittäntä.
- 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.

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

- Vahvista kameras asetukset ja siirry kameras rekisteröintinäyttöön napsauttamalla vahvistusikkunassa <OK>.

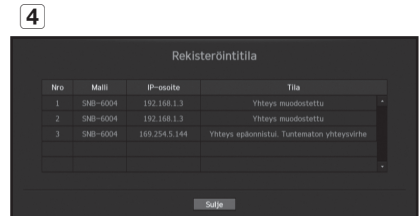
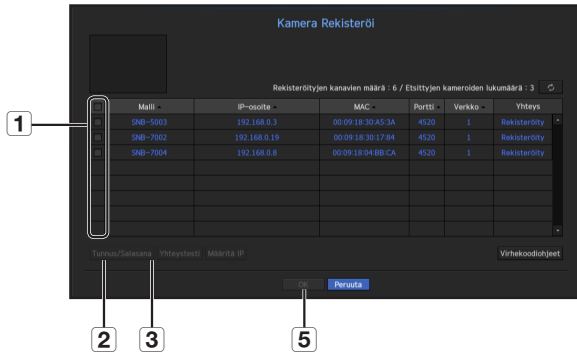


Lisäkameroiden rekisteröinti

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



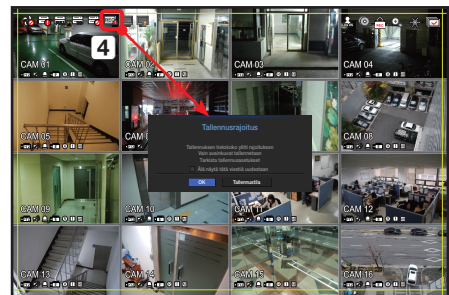
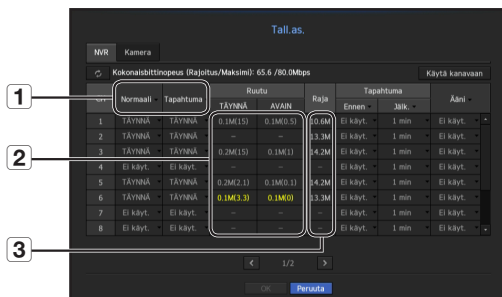
Kameran rekisteröimisessä noudata näitä vaiheita:

- 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 kameras rekisteröimisprosessin.

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

Tallentamisen määrittäminen

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



- 1 Näyttää 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 kameras asetuksissa.
 - Ei käyt.: Kääntää tallentamisen pois päältä.

2 Näyttää kullekin kanavalle tallennetun tiedon lähetysten koon.

3 Näyttää tietojen koon rajan kullekin kanavalle.

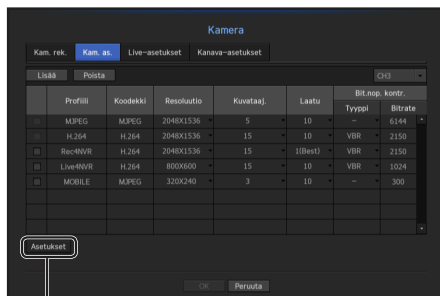


- Kanava on merkitty oranssilla, jos 2 syötetyn datan määrä ylittää 3 sallitun enimmäiskuormituksen. Jos asetat 3 sallitun enimmäiskuormituksen 2 syötettyä datamääriä korkeammaksi muuttuu se oranssiksi.
- Jos kanavan syötetyn datan enimmäismäärä ylittää kamerasyöteasetuksen, 4 näkyviin tulee ylittymisestä ilmoittava kuvake ja hälytysviesti. Tällaisissa tapauksissa syötetyn datan enimmäismäärän ylittävä kanava tallentaa ainoastaan pääkuvan (yksi tai kaksi sekunnissa).

Kameran asettaminen

Asetusvalikosta voit määrittää kamerasyöteasetukset (resoluutio, kuvataajuus, ja lähetysten laatu) ja muita toiminnollisia asetuksia.

Valikko → Laite → Kamera → Kam. as.



Kamera-toiminnot asetukset: Voit määrittää kamerasyöteasetukset tai live-elokuvan formaatin muuttaaksesi asetukset kamerassa itsessään.

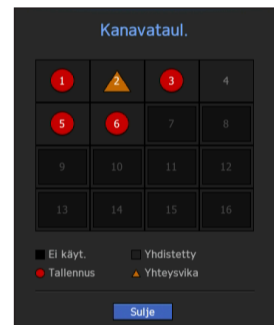
- Lisää: Lisää kamerasyöteasetuksen.
- Poista: Poistaa valitun profiilin luettelosta.
- Profiili: Määrittää kamerasyöteasetuksissa yhdistetyn kamerasyöteasetuksen elokuvan profiiliin.
- Koodi: Et voi muuttaa valitun profiilin koodia.
- Resoluutio: Määrittää valitun profiilin resoluution.
- Kuvataaj.: Määrittää valitun profiilin kuvataajuuden.
- Laatu: Määrittää valitun profiilin lähetysten 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.

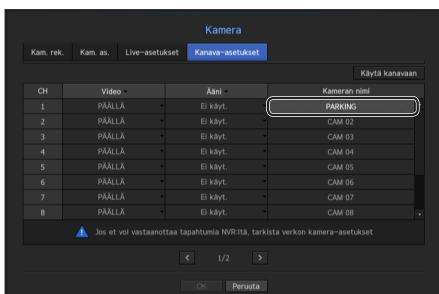
Jos videokuva on hidasta tai katkonaista, tarkista ensin valittuna olevan kanavan tiedot ja sitten verkkoympäristön tai kamerasyöteasetukset.



Kanavan lähettäminen

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

Valikko → Laite → Kamera → Kanava-asetukset

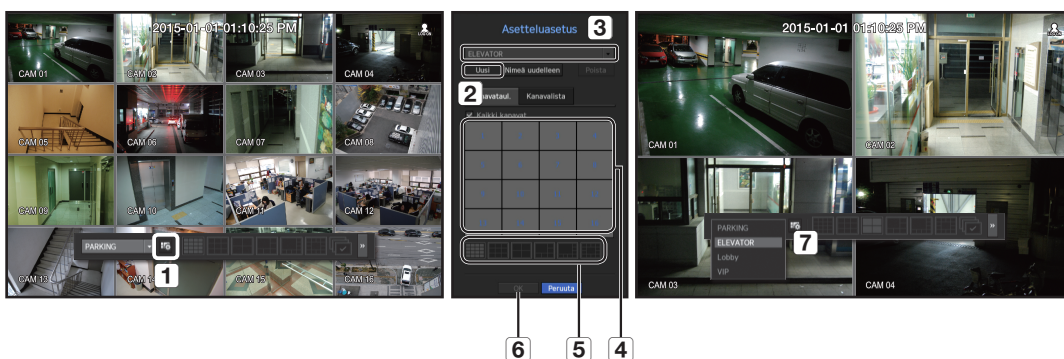


Live-ulkoasun asettaminen

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>
