

## Varoitus!

Lue tämän työn mukana anettu käyttäjän käsikirja, koska se sisältää tärkeää tietoa, joka liittyy laitteen asennukseen ja käyttöön. Vain ne henkilöt, jotka lukevat tämän käsikirjan, voiva käyttää laitetta.

Käyttäjän käsikirja on säilytettävä, koska se voi olla tarpeellinen myöhemmin. Laitetta on käytettävä yksinomaan tässä käyttäjän oppaassa määriteltyn tarkoitukseen.

Laitte on otettava pois pakkauksestaan ennen käynnistämistä. Pakkauksen poistamisen jälkeen varmista, että laite on toimintakunnossa.

Jos tuotteessa on vikoja, sitä ei saisi käyttää ennen korjausta.

Tuotetta on tarkoitettu koti- ja kaupalliseen käyttöön eikä sitä saa käyttää muuhun tarkoitettuun käyttöön.

Valmistaja ei ole vastuussa niistä vahingoista, jotka koituvat käyttäjän käsikirjassa olevien sääntöjen noudattamatta jättämisestä, siksi suosittelemme, että noudatat aikaisemmin mainitut laitteen toiminnan ja ylläpidon turvallisuussääntöjä. Tällä tavoin pystyt varmistamaan oman turvallisuutesi ja välttää laitteen vahingoittumisen aiheuttamisen.

Valmistaja ja toimittaja eivät ole vastuussa tuotteesta johtuvista häviöistä ja vahingoista, mukaanlukien taloudelliset tai aineettomat häviöt, tulojen häviöt, ansiot, tiedot, tuotteen käytöstä johtuva mielihyvä tai muun siihen liittyvän tuotteen käytöstä - epäsuoraan, vahingossa tapahtuvat tai muulla tavalla johtuvasta häviöstä tai vahingosta. Ylläolevat määräykset soveltuvat häviön tai vahingon tapauksessa:

1. Laadun huonontumisesta tai tuotteiden tai siihen liittyvien tuotteiden toimimattomuudesta vahingosta johtuen tuotteeseen pääsyn vuoksi sen ollessa korjauksen alla, joka aiheuttaa pysähtymisen tai käyttäjän ajan menetyksen tai liiketoiminnan keskeytymisen;
2. Tuotteen toiminnan tai siihen liittyvien tuotteiden vääränlaiset tulokset;
3. Se soveltuu häviöihin ja vahingoihin kaikkien laillisten luokitusten mukaan, mukaanlukien laiminlyönnit ja muut häviöt, sopimuksen purkamisen, ilmaistu tai vihjattu takuu tai tiukka vastuu (silloinkin, jos valmistajaa tai toimittajaa ei tiedotettu sellaisten vahinkojen sattumismahdollisuudesta).

### Turvallisuustoimenpiteet:

Suunnittelussa kohdistettiin erityistä huomioita laitteen laadstandardeihin, jossa toiminnan turvallisuus on tärkein tekijä.

Laitte on varmistettava syövyttävien, tahraavien ja tahmeiden nesteiden kanssa yhteydenoton vuoksi.

Laitte oli suunniteltu siten, että se käynnistyy, kun virransyöttö on palautettu virrankatkon jälkeen.

**Huomio! Suosittelemme suojan käyttöä laitteen lisäsuojaukseksi mahdollisilta ylijännitteiltä asennuksissa.**

**Ylijännitesuojat ovat tehokkaita sojia vahingossa tapahtuva laitejännitteiden pääsyjä vastaan, jotka ovat suurempia, kuin mitatut. Suuremman pääsyn aiheuttama vahinko, kuin käsikirjassa määritely ei ole takuun alainen.**

Kytke laitteesta virta pois ennen sen siirtämistä.

Ennen laitteen liittämistä virtaan tarkista, onko syöttöjännite yhteensopiva käyttäjän käsikirjassa määritellyn nimellisjännitteen kanssa.

### Sopiva tuotteen hävitys:

Ristillä ylitetyn jätekorin merkki viittaa siihen, että tuotetta ei voida hävittää yhdessä muiden talousjätteiden kanssa koko EU:ssa. Vältä mahdollisen terveydelle luonnollisen ympäristön vahingoittumisen hallitsematonta jätteen hävitystä, siksi se on annettava kierrätettäväksi, tällä tavalla lisäämällä luonnollisten lähteiden jatkuvaa käyttöä.

Palautat kuluneen tuotteen käyttämällä tämän laitetyypin keräys- ja hävitysjärjestelmää tai ottamalla yhteyttä myyjään, jolta ostit sen. Hän kierrättää sitten tuotteen ympäristöystävällisellä tavalla.





# Käyttäjän käsikirja

Koodi: NVR4104HS-P-4KS2/L  
IP TALLENNIN NVR4104HS-P-4KS2/L 4 KANAVAA, 4 PoE DAHUA

Standardi:	TCP/IP
Tuetut tarkkuudet:	max. 8.3 Mpx, 4K UHD - 3840 x 2160 px
Video Lähdöt:	1 kpl HDMI 4K 1 kpl VGA
Äänen tuki:	4 Kanavat - Äänen kanssa kameroista
Audio sisääntulot:	1 kpl CINCH
Audio uloslähdöt:	1 kpl CINCH
Kuvan tiivistysmenetelmä:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Tuetut kiintolevyt:	1 x 10 TB SATA III
Tallennustavat:	Manuaali, liikkeentunnistin, aikataulu
Verkkoyhteyksikäytännöt:	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register, ONVIF
Varmuuskopiointi ulkoisella tallennuslaitteella:	Varmuuskopio USB-ajureille (pendrive, ulkoinen asema)
Haku ja toisto:	Tallennuksen haku: aika- ja tapahtumatyyppien mukaan. Tallentaa toiston: eteenpäin, taaksepäin, nopea, hidas "Kehys kehykseltä" toistotoiminto
Bitti nopeus:	max. 80 Mbps
Verkko-ominaisuudet:	Täysi tuki verkoston kautta, Tallennusten kauko-kopiointi, Verkkopalvelin sisäänrakennettuna
ONVIF:	✓
Matkapuhelin tuki:	Portti nro.: 37777 tai pääsy cloud-palvelun kautta • Android: Ilmainen sovellutus <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Ilmainen sovellutus <a href="#">DMSS</a>  Katso, kuinka konfiguroidaan P2P toiminto Dahua tallentimissa ja kuinka mahdollistetaan matkapuhelimen sovellutus
Oletus IP osoite:	192.168.1.108
Tehtaan asentama hallinnoijan käyttäjä/salasana:	admin / - Hallinnoijan salasana on asetettava ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä
Verkkoselaimen pääsyportit:	80, 37777
PC asiakkaan pääsyportit:	37777
Mobiili asiakkaan pääsyportit:	37777
RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Päävirta rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Alavirta
Hälytys tulot/ lähdöt:	-
PTZ pään ohjaus:	✓
Liikentunnistus:	✓
USB:	2 kpl USB 2.0
Älykäs Kuvan Analyysi:	✓

Hiiren tuki:	✓
IR kauko-ohjain sarjassa:	—
Valitut ominaisuudet:	Tallentimen ja näitä toimintoja tukevien kameroiden yhteistyössä toteutetut toiminnot <ul style="list-style-type: none"><li>• Edistyneet perifeeriset suojatoiminnot: tunkeutuminen, rajan ylitys erillisillä säännöillä ajoneuvoille ja kävelijöille,</li><li>• ihmisten ja ajoneuvojen luokittelu,</li><li>• SMD PLUS - etsimällä kohdetta, joka on luokiteltu: ihminen, moottoriajoneuvo, muu kuin ajoneuvo,</li><li>• kasvon tunnistaminen,</li><li>• ihmiset laskevat</li></ul>
Switch PoE:	4-portti PoE kytkin sisäänrakennettuna, 25.5 W / Kanava - PoE (802.3af/at), max. 36 W (yhteensä)
Virta:	48 V DC / 1.25 A (virransovitin mukana)
Paino:	0.88 kg
Koot:	260 x 233 x 50 mm
Tuetut kielet:	Puola, Englanti
Valmistaja / Merkki:	DAHUA
Takuu:	<b>3 vuotta</b>

#### Etupaneli:



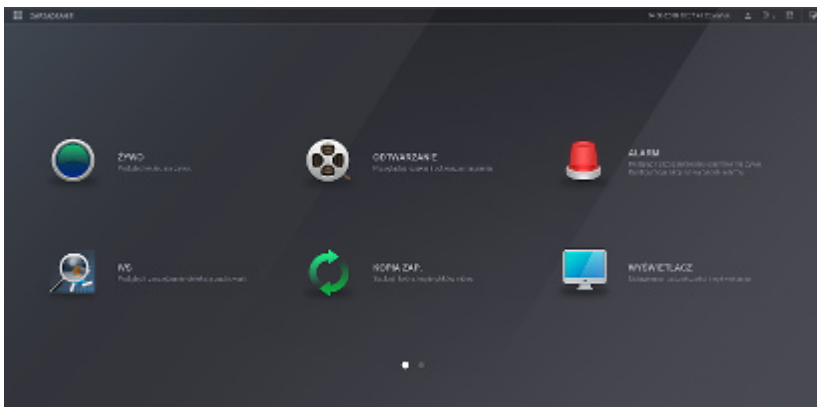
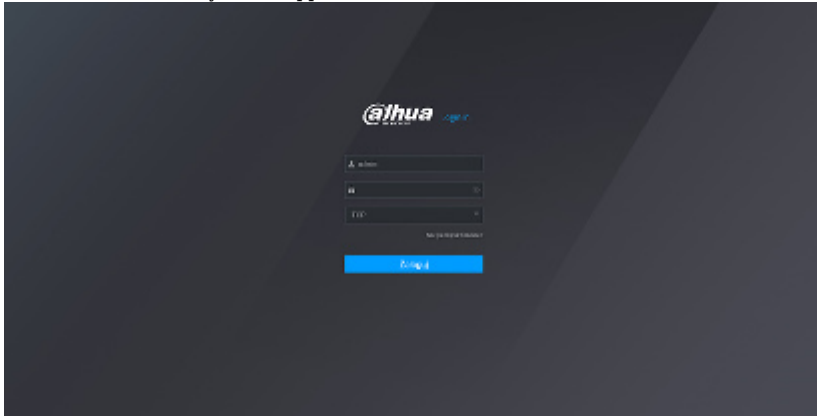
#### Takapaneli:



#### Paketissa:



Esimerkki laitteen liittymän kaappaamisesta:



PAKKAUS



# Käyttäjän käsikirja

Koodi: NVR4104HS-P-4KS2/L  
IP TALLENNIN **NVR4104HS-P-4KS2/L** 4 KANAVAA, 4 PoE DAHUA

---

Mitat (P x L x K): 0x0x0 mm	Brutto paino: 0 kg
-----------------------------	--------------------