

UNIVIEW-UNIARCH NVR/XVR PIKAOHJE



Tärkeää tietää

- Tämä laite on tarkoitettu vain ja ainoastaan sisäkäyttöön. Muunlainen käyttö voi johtaa erinäisiin, vakaviin onnettomuuksiin joista valmistaja ja/tai maahantuoja eivät ole missään vastuussa.
- Älä sijoita tätä laitetta lähelle paloarkoja materiaaleja / nesteitä.
- Älä sijoita tätä laitetta epästabiilille paikalle.
- Älä pudota tai muuten tärisytä laitetta.
- Älä aiheuta virtajohdoille ulkoista rasitetta.
- Älä koskaan vaihda virtalähdettä toisen valmistajan / erilaiseen tuotteeseen.
- Laitteen sisällä saattaa olla hengenvaarallisia jännitteitä. Sähköiskun vaara.
- Huolehdi aina riittävästä jäähdytyksestä, äläkä laita tallenninta tilaan jossa ei kierrä ilma!
- Irroita laite aina ensin sähköistä, ennen sen puhdistamista.
- Älä koskaan käytä puhdistuksessa nesteitä/suihkeita. Pyyhi pölyt hieman kostealla liinalla.

Valmistajan FCC lausunto

Tämä tuote täyttää kaikki, kohdan 15 määrätykset FCC säännöistä. Tarkemmat tiedot on erikseen saatavissa maahantuojalta: Celotron Oy.

LVD/EMC Direktiivi

Tämä tuote täyttää Eurooppalaisen matalajännite direktiivin 2014/35/EU sekä EMC direktiivin 2014/30/EU.

WEEE direktiivi-2012/19/EU

Tuote johon tämä ohjeistus viittaa, kuuluu kierrätys direktiivin (WEEE) piiriin ja täten tuote tulee hävittää kierrättämällä.



Paristo direktiivi-2013/56/EC

Tallentimessa on sisällä paristo. Sen kierrätyksen tulee tapahtua direktiivin: 2013/56/EC mukaisesti, kierrättämällä. Mikäli sinulle on epäselvää kuinka kierrättää tuote oikein, ole yhteydessä lähimpään kierrätyskeskukseesi.

NDAA hyväksyntä

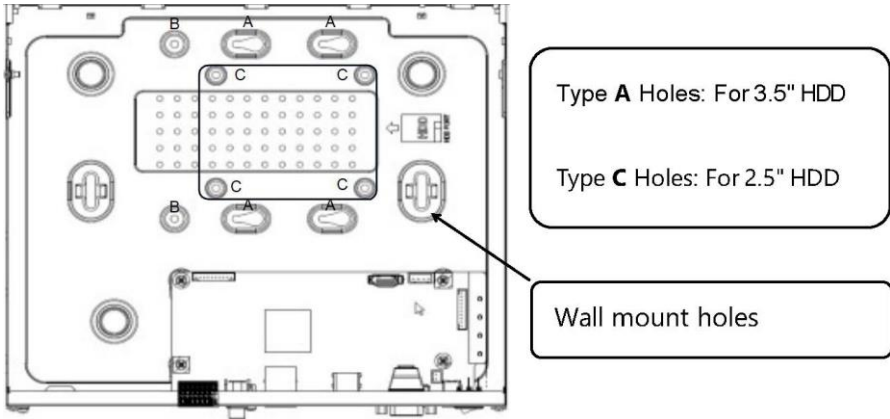
Tälle tuotteelle on myönnetty NDAA tietoturvaluokitus, joka mahdollistaa näiden järjestelmien käytön myös äärimäisen tiukkaa tietoturvaa vaativissa viranomaisten ja puolustusvoimien kohteissa.



Kiintolevyn asennus (Hyppää yli, mikäli laitteesi on toimitettu kiintolevyllä varustettuna!)

Mikäli tallentimessasi ei tule kiintolevy jo valmiiksi asennettuna, tarvitset ns. 3,5" SATA kiintolevyn. Suosittelemme käyttämään: WD-Purple, Toshiba V-sarjan tai Seagate Skyhawk kiintolevyjä. Alla esitettynä kiintolevyn asennus.

Vaiheet:

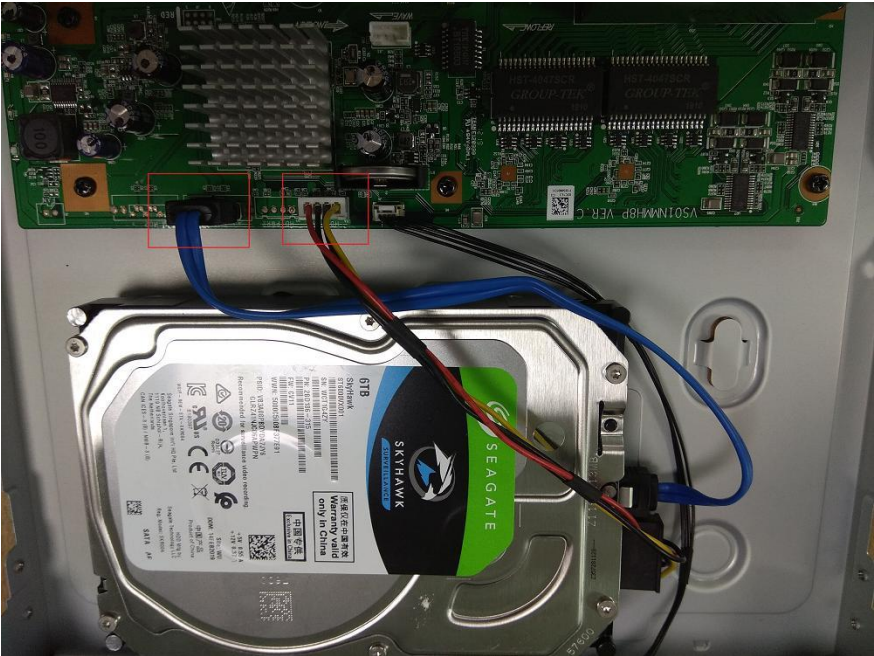


Huomio: Suorita asennus aina laitteen ollessa täysin sähkötön!

- 1 Avaa takapaneelin, sekä sivujen ruuvit. Nosta kansi pois.

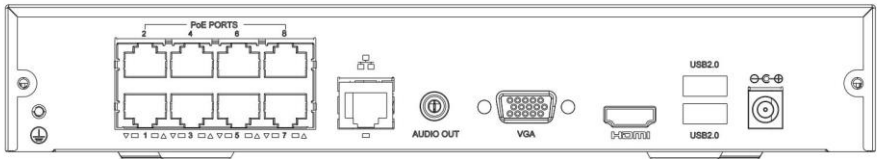


- 2 Kiristä kiintolevylle tarkoitetut ruuvit "Juuri ja juuri" kiinni kiintolevyyn, kiinnitä myös virta ja data kaapelit.
- 3 Liu-uta kiintolevy varovasti sille tarkoitettuihin reikiin ja kiristä ruuvit.
- 4 Kiinnitä kiintolevyn data ja virtakaapeli tallentimen emolevyyn.
- 5 Kiinnitä kansi takaisin paikalleen ja kiristä ruuvit.

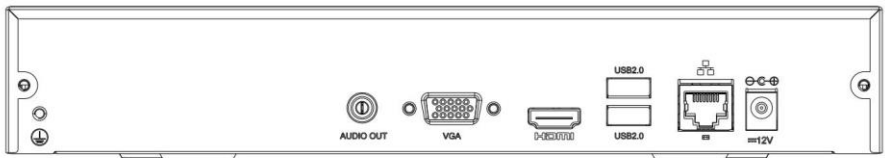


Tallentimen rakenne

- Takapaneeli, PoE kytkimellä (Huom. **XVR** malleissa BNC- liittimet!)



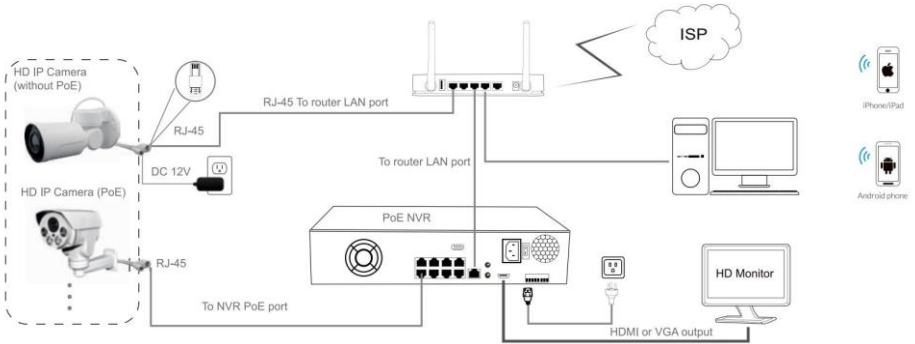
- Takapaneeli, ilman PoE kytkintä



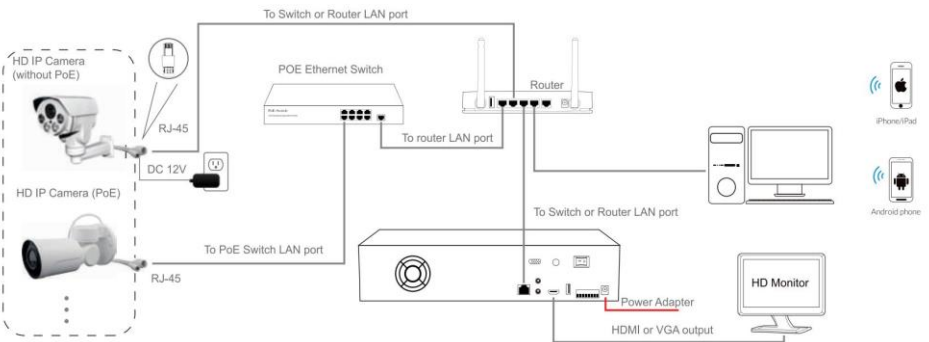
Huomio: Kuvat vain esimerkin vuoksi. Laitteesi saattaa erota lopullisesta tuotteesta, sekä ulkonäön ja kanavamäärän mukaan.

Kytchentäkaavio

- Tallennin jossa POE portit:



- Tallennin ilman POE portteja:



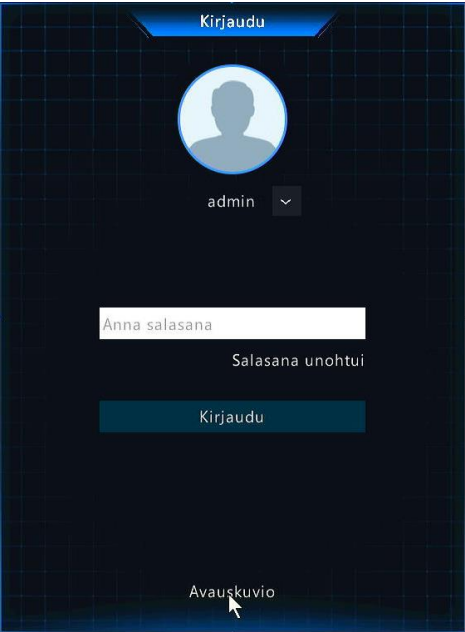
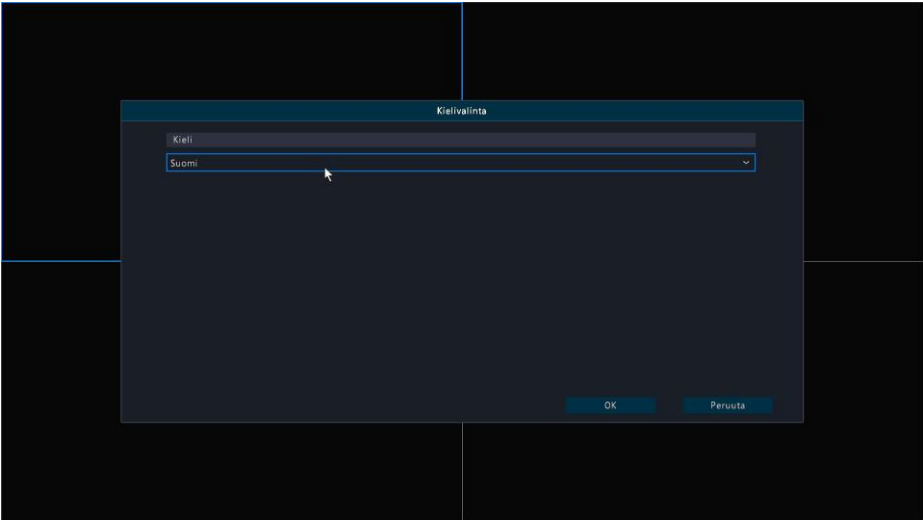
Huomio:

- Tallentimen POE portit on tarkoitettu vain ja ainoastaan POE kameroiden kytkemiseksi, muiden laitteiden kytkeminen POE portteihin saattaa aiheuttaa tallentimesi TAI kytketyn laitteen tuhoutumisen!

- Suosittelemme käyttämään Cat5e TAI korkeampaa standardia / 4:n parin UTP – POE verkkojärjestelmää.

Kytke tallentimeesi nyt virta päälle ja seuraa annettuja ohjeita.

Kirjaudu laitteeseen:



admin tunnuksella, salasana:
Celo1234- ← Kirjoita myös "miinus"

Vaihda aina salasana ja salasanan palutus email, omiksesi!

Huomio. Mikäli joskus palautat tallentimesi ns. täydellisesti "tehdas oletuksiin", on laitteesi salasana, sen uudelleen käynnistyessä: 123456

Vaihda salasana omaksesi

Salasana on hyvä vaihtaa, suosittelemme että käytät vahvaa salasanaa, eli vähintään 8 merkkiä, joka sisältää 3:n tyyppisiä merkkejä: Kirjaimia, numeroja ja erikoismerkkejä. (Poislukien: / \: * ? ' " < > | %)

Vaihda salasana

Käyttäjä

admin

Vanha salasana

Salasana

*****|

Vahvista

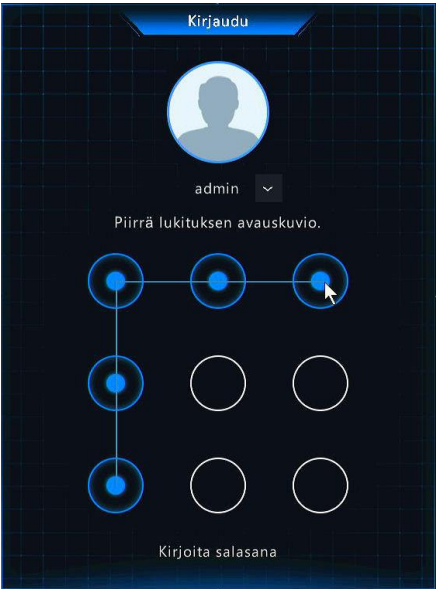
Vahvaa salasanaa suositellaan: Vähintään 8 merkkiä, mukaanlukien Isoja- ja pieniä kirjaimia, numeroita, sekä erikoismerkkejä. Älä kuitenkaan käytä seuraavia: (/:"?^"<>|%).

Käytä

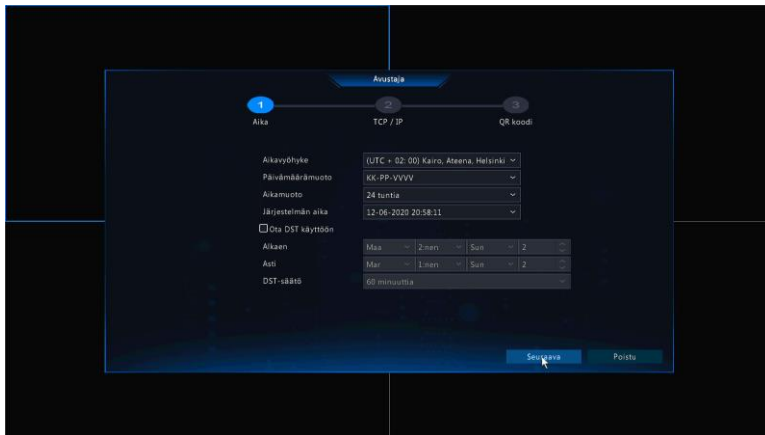
Peruuta

Aseta myös oma "aukaisu" kuviosi, se helpottaa käyttöä.

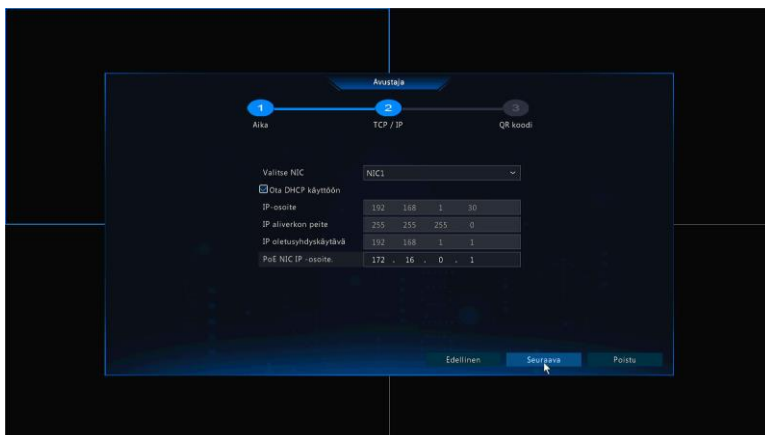
Tallentimesi "tehdas asetus" kuvio näkyy oheisessa kuvassa:



Kellonaika: (Tallentimesi asettaa kellon automaattisesti aikaan, jos/kun se kytketään kiinni internet yhteyteen.)



Internet / Lan yhteyden asetus, käytä aina: “DHCP päällä”



DHCP päällä - tilassa tallennin saa oman, oikean IP osoitteensa verkkosi päätelaitteelta. Mikäli tallenninta EI tulla kytkemään nyt/jatkossa internet yhteyteen, aseta silloin tallentimelle jokin kiinteä IP.

Mikäli verkossasi EI ole dhcp palvelinta, eikä laite ole yhteydessä internettiin, etkä ole itse asettanut mitään kiinteää IP osoitetta, silloin tallennin asettaa itse kiinteäksi IP osoitteeseen automaattisesti: 192.168.1.30 – tällöin jos halutaan mennä tietokoneella tallentimen asetuksiin, tulee PC:n IP osoitteen olla muotoa: Kiinteä / 192.168.1.? ← Jossa ? on jokin muu numero kuin tallentimen 30.
Esim. 111

Alareunan valikko

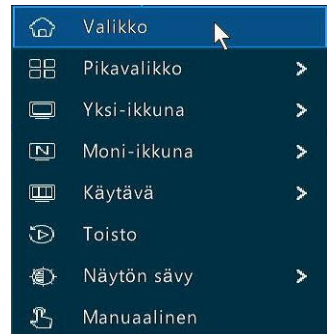


Valikko: Siirryt asetuksiin. **Toisto:** Voit katsoa tallenteita.

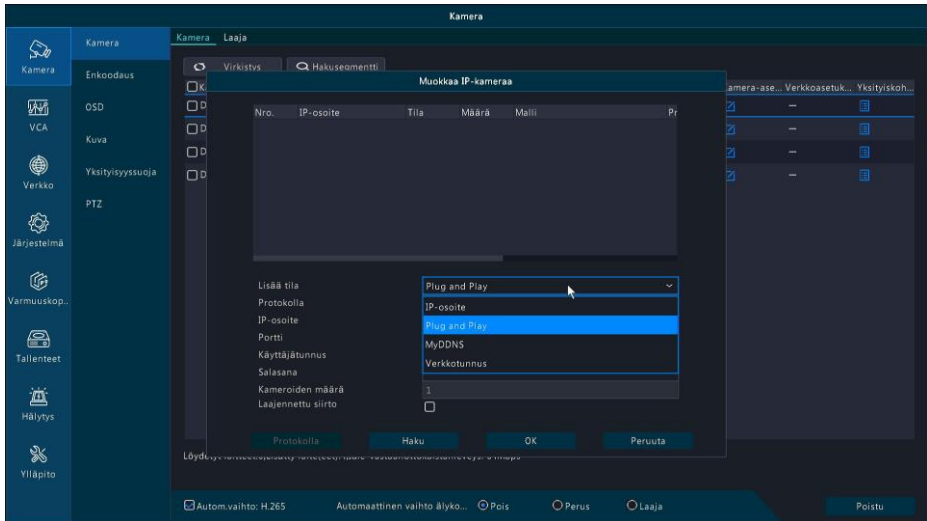
Sammutus: Näet laitteen sammutus ym. vaihtoehdot

Hiiren oikealla painikkeella avautuu ”pika menu”:

- Valikko = Pääset laitteen asetuksiin
- Pikavalikko = Näet oikopolut tiettyihin asetuksiin
- Yksi-ikkuna = Näyttää yhden kameran
- Moni-ikkuna = Voit valita monta kameraa
- Käytävä = Käytäväkamerat
- Toisto = Tallenteiden katselu
- Näytön sävy = Väriasetukset
- Manuaalinen = Jatkuva tallennus



IP-kameran lisääminen:



IP-Kameran lisääminen järjestelmään tapahtuu NVR malleissa yksinkertaisesti kytkemällä kamera kiinni POE porttiin ja odottamalla. YCX, Uniview ja Onvif- tuellinen kamera löytyy automaattisesti ja se voidaan lisätä järjestelmään. XVR malleissa kameran tulee olla samassa lähiverkossa, tallentimen käyttämän internet yhteyden/verkon kanssa.

1. Kameran tulee NVR malleissa toimia POE sähköllä.
2. Kameran kaapeloinnin täytyy olla vähintään cat5e luokituksen mukainen (4 paria).
3. Kameran kuva ilmestyy n. 1-2:ssa minuutissa. **(Plug-and-Play)**

Kameran lisääminen ilman POE porttia / XVR mallit:

1. Kytke PoE kamerasi joko erilliseen poe kytkimeen tai käytä ulkoista virtalähdettä.
2. Kytke kamerasi samaan verkkoon, jossa tallennin on kiinni omalla LAN yhteydellään.
3. Mene tallentimen **Kamera/Kamera/Muokkaa** sivulle ja lisää kamera manuaalisesti (Onvif / IP).

Internet yhteyden yli, tai toisesta ulkoisesta verkosta tapahtuva RTSP protokollalla tapahtuva tallentaminen:

Tämä tallennin voidaan asettaa tallentamaan esimerkiksi 4G yhteyden päässä olevan valvontakameran kuvaa. Ominaisuuden käyttäminen vaatii ulkoiselta kameralta RTSP streamin ja joko porttiohjaus toiminnon tai kiinteän IP osoitteen. Pyydä tarvittavat asetukset etäkäytettävään kameraasi, omalta IT-vastaavaltasi. Alla esitettynä tallentimeen laitettavat asetukset.

1. Valitse tyhjä kamerapaikka listalta ja klikkaa protokollaksi "Custom". Aseta sitten alla esitetyn kaavan mukaisesti, oikeat asetukset ko. kamerallesi. Huomioi että jokainen valmistaja käyttää omanlaista RTSP polkua. Ohessa siis vain esimerkki.

No.	IP Address	Status	Qty	Model
1	205.1.1.162	✓	1	ET-831H-M@Z-R
2	206.2.2.5	✓	1	IPC-S362-IR@DP-IR3-M28-F
3	206.2.2.6	✓	1	IPC-S362-IR@DP-IR3-M28-F
4	206.2.2.7	✓	1	IPC3613LB-SF28-A1
5	206.2.2.9	✓	1	IPC-S362-IR@DP-IR3-M28-F
6	206.2.2.10		1	IPC2122SR3-PF40-C

Add Mode	IP Address
Protocol	Custom
IP Address	205 . 1 . 1 . 162
Port	0
Username	admin
Password	*****
Total Camera Number	1

Buttons: Protocol, Search, OK, Cancel

Custom	Custom1
Protocol Name	Custom1
Port	7891
Transfer Protocol	UDP
Enable Main Stream	☒
Resource Path	rtsp://<ip>:<port>/hjt
Enable Sub Stream	☐
Resource Path	rtsp://<ip>:<port>/

Example : rtsp://<IP address>:<Port number>/<Resource path>:

One channel:
rtsp://192.168.0.1:554/unicast/c1/s0/live

Multi-channel:
rtsp://192.168.0.1:554/unicast/c[%C]/s0/live Add selected camera ID
rtsp://192.168.0.1:554/unicast/c[%C+1]/s0/live Add selected camera ID+1
rtsp://192.168.0.1:554/unicast/c[%C-1]/s0/live Add selected camera ID-1
[%C±N] : %C means the remote camera ID selected, N means offset

Buttons: Apply, OK, Cancel

Huomio:

- Hikvision, Dahua ja Huawei pohjaisten kameroiden Onvif yhteistyö on Onvif yhteisön toimesta 2019 loppuvuodesta irtisanottu ja lopetettu. Kyseisten valmistajien IP-kameroiden (tulevaisuuden) luotettavasta Onvif toiminnasta ei siksi ole mitään varmuutta!

	Dahua Technology	Full
	Hangzhou Hikvision Digital Technology	Full
	Huawei Technologies Co., Ltd	Full

Lähde: <https://ipvm.com/reports/sanction-hikua>

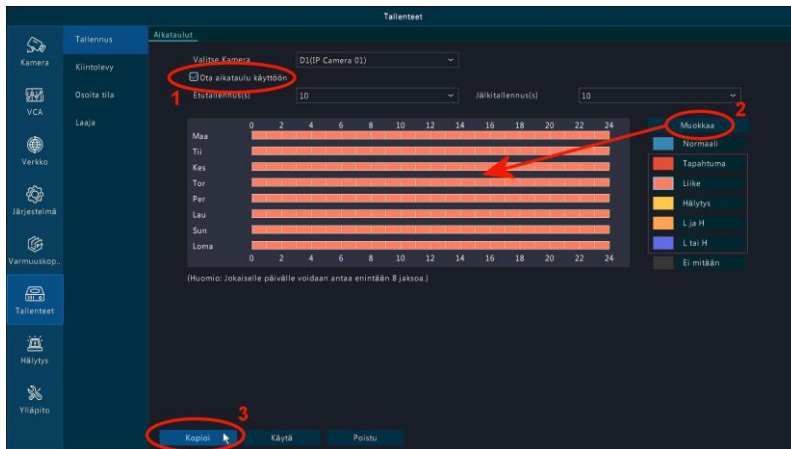
- Mikäli tallennin ei tunnista ed. merkkien "Onvif" IP-kameraasi, huolehdi että kamerasi IP osoite on samalla alueella tallentimen kanssa (joidenkin valmistajien vanhentunut Onvif tuki ei välttämättä ole täydellinen), eli jos NVR: 192.168.1.130, IP kameran osoitteen on silloin oltava, esim.: 192.168.1.131)
- Mikäli kamerasi näkyy lisättynä mutta kuvaa ei tule, varmistu että olet käyttänyt kameralle oikeaa salasanaa. Joidenkin valmistajien Onvif kameroissa ei ole tukea tallentimen tekemälle salasanan muutokselle.
- Tässä tallentimessa on sisäänrakennettu DHCP palvelin POE porteille, mikäli et onnistu muuten lisäämään Onvif kameraasi, aseta sen IP osoite DHCP muotoon. Kun kamera saadaan DHCP:n kautta toimimaan, suosittelemme muuttamaan kameran IP osoitteen takaisin kiinteäksi, käyttäen tallentimen sille antamaa asetusta.

Tallennuksen ajastuksen muuttaminen

Tämä tallennin toimitetaan 24h/7vrk aktiivisella liikkeen tunnistuksella varustettuna. Tämä toimintatapa säästää eniten kiintolevytilaa. Jos kuitenkin haluat muuttaa tallennustavan esim. jatkuvaksi, voit siirtyä seuraavalle välilehdelle ja tehdä haluamasi muutokset:

1. Mene: **Tallenteet > Tallennus**, valitse hiirellä haluamasi tallennustapa, haluamillesi ajanjaksoille.

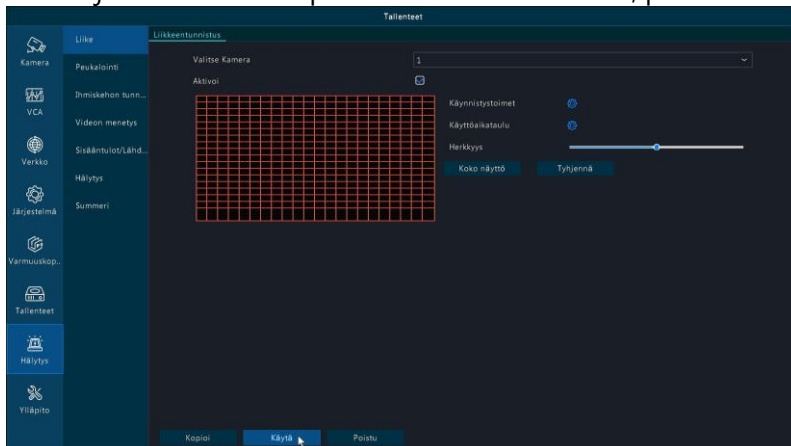
Vinkki: Alemmassa kuvassa näkyy liikkeen tunnistukselle määritetty alue. Jokainen punainen ruutu ”tunnistaa” liikkeen. Ottamalla ruutuja pois, niillä kohdin ei liikkeen tunnistusta tapahdu.



Asetusta voidaan säätää tarkemmaksi kohdassa: **2**

Valmiiksi tehty ajastus otetaan käyttöön painamalla: **Käytä**

Sama ajastus voidaan kopioida valituille kameroille, painikkeella: **3**



Muista aina lopuksi painaa: **Käytä**, muuten tekemäsi asetus ei tallennu järjestelmään.

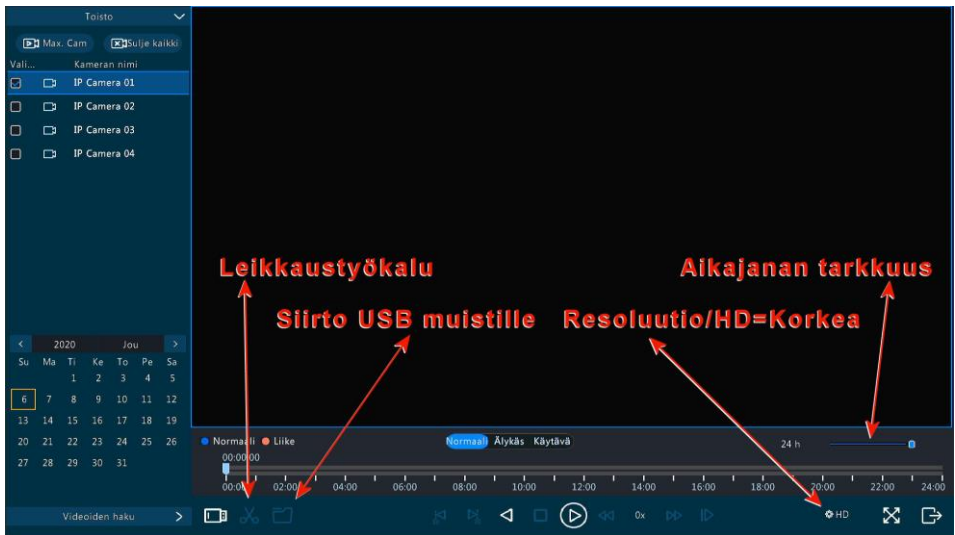
2. Kamerassa tunnistettu liike ilmaistaan "live" kuvassa symbolilla: 

Huomio:

Joidenkin kameravalmistajien kamerrat eivät tue suoraan tallentimesta asetettua liikkeentunnistusta, mikäli törmäävät ongelmaan että tunnistus on tallentimessa aktivoitu mutta ei kuitenkaan toimi, täytyy sinun silloin ensin aktivoida liikkeentunnistus kamerasi omissa asetuksissa. Pehdy tällöin ko. kameravalmistajasi ohjeistukseen.

Tallenteiden katselu

1. Siirry: **Valikko > Toisto** tai **klikkaa hiiren oikeaa painiketta** ja siirry kohtaan **Toisto**.
2. Valitse nyt vasemmalta ensin kamera ja päivämäärä ja klikkaa sen jälkeen aikajanaa siltä kohtaa, mistä haluat toiston aloittaa.



Voit tässä samassa ikkunassa ensin "leikata" aikajanalta itsellesi haluamasi pätkän videota (asetat alku ja loppu merkit) ja siirtää sen sitten helposti ulkoiselle USB muistille, klikkaamalla tiedostokansion kuvaa ja valitsemalla sinulle aukeavasta ikkunasta leikkaamasi videon ja sen jälkeen klikkaat siirto painiketta.

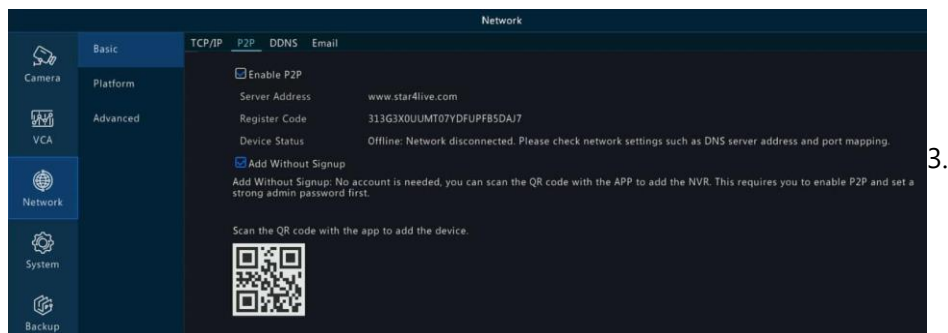
Tämä NVR tukee android ja Apple puhelimet, toimi seuraavasti:

1. Etsi sovellus: **"EZView"** joko Google Play tai Apple Store:sta.

2. Mene valikkoon **Menu > Network > Basic > P2P**, tarkista että **Enable P2P** on ruksattu, **Add Without Singup** on ruksattu ja että: **Device Status** on **Online**.

3. Avaa EZView, ja klikkaa +**Add** skannaa sen jälkeen NVR:n ruudulla näkyvä QR koodi.

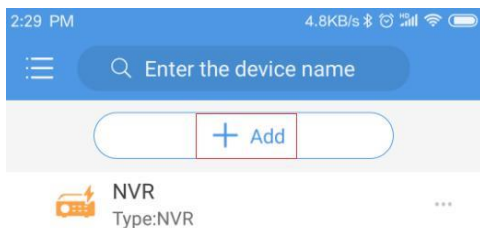
4. Live näkymän ja etätoiston pitäisi nyt toimia.

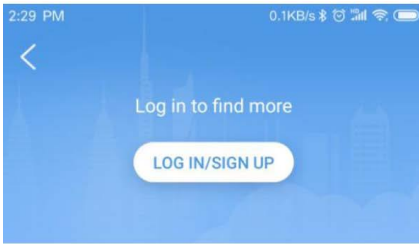


Avaa EZView sovellus ja klikkaa: **+Lisää**, valitse sen jälkeen kohta: **Skannaa** / skannaa sen jälkeen tallentimesi p2p sivulla näkyvä QR koodi.

Esimerkkikuva sivusta yläp.

4. Live näkymän ja etätoiston pitäisi nyt toimia, kun valitset aktiiviseksi juuri lisätyn tallentimen ja sen alamenusta kohdan: "livenäkymä" **Live View**.





Add Without
Signup

Scan to add device (except VMS) without signup.
Make sure the device has enabled this function and
has a strong password.



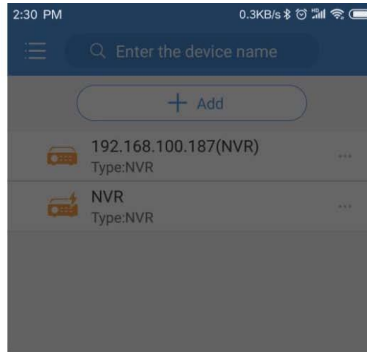
Manual Add



Auto Search in LAN



Add Wi-Fi Device



192.168.100.187(NVR)



Start Live View



Edit



Bind Cloud Account



Alarm Output



Delete

Tärkeää:

- Käytä aina vahvaa salasanaa NVR tallentimessasi.
- Mikäli lisäät tallentimesi sovellukseen ilman rekisteröitymistä, voi kuka tahansa tallentimen "perus" käyttäjäkin katsella kameroita etänä, jos hän käy katsomassa laitteesi generoiman qr-koodin P2P välilehdeltä.
- Ed. johtuen suosittelimme sovellukseen rekisteröitymistä, tämä tarjoaa korkeamman turvallisuustason.
- Heti kun NVR tallentimesi on lisätty "rekisteröityneelle" käyttäjälle, tarkoittaa se sitä että hänestä tulee järjestelmän ns. pääkäyttäjä ja vain hän voi sen jälkeen jakaa muille käyttäjille ns. etäkäyttö oikeuksia. He eivät siis pääse näkemään kameroita etänä, muulla keino.

Huomio. Mikäli etäyhteys ei syystä tai toisesta toimi normaalisti, tarkista tallentimesi porttikartoitus, että se on onnistunut. Ohjeet tähän toimenpiteeseen seuraavalla sivulla.

Porttikartoitus

Määritä porttikartoitus, jotta asiakastietokoneet voivat käyttää NVR:ää lähiverkossa ja Internetin kautta.

- 1. Valitse **Valikko > Verkko > Lisäasetukset > Porttikartoitus**.
- 2. Porttikartoitus on oletusarvoisesti käytössä. Voit valita kartoitustilan, UPnP:n tai manuaalisen porttikartoituksen. UPnP on lyhenne sanoista Universal Plug and Play. UPnP-yhteensopiva verkko-osoitteiden käännös (NAT) voi suorittaa automaattisen porttikartoituksen, jotta asiakastietokoneet voivat käyttää lähiverkon NVR:ää Internetistä. Huomautus: Tämä toiminto vaatii reitittimestä UPNP tuen ja että kyseinen toiminto on verkkolaitteessa päällä!
Sinun on siis otettava UPnP käyttöön reitittimessä ennen kuin aloitat määrittelyn NVR:ssä. Konsultoi tarvittaessa IT-vastaavaa henkilöäsi ja tarkistakaa / suorittakaa verkkonne UPNP toiminnon aktivointi, ennen tätä toimenpidettä!

1. Valitse UPnP-kartoitustilaksi "Automaattinen" (Auto)

PPPoE

Port

Port Mapping

Multicast

FTP

☒ Enable Port Mapping

Mapping Mode

☒ UPnP

☐ Manual

UPnP Mapping

Auto

HTTP Port

80

HTTP Redirect Port

8081

RTSP Port

554

RTSP Redirect Port

8082

HTTPS Port

443

Note: HTTP Redirect Port and RTSP Redirect Port are used to access an IP camera in a WAN.

Port Type	External IP Address	External Port	Internal Port	UPnP Status
HTTP Port	N/A	80	80	Inactive
RTSP Port	N/A	554	554	Inactive
HTTPS Port	N/A	443	443	Inactive
HTTP Redirect Port	N/A	8081	8081	Inactive
RTSP Redirect Port	N/A	8082	8082	Inactive

Refresh

Apply

Exit

- 2. Klikkaa alhaalta: Päivitä (Refresh) – varmistu että UPNP tilaksi (Status) tulee: Aktiivinen ja paina sitten: Aseta (Apply)
Mikäli jonkin portin tilana lukee: Ei aktiivinen, tms. ei automaattinen porttikartoitus ole silloin toiminut ja UPNP toiminto ei todennäköisesti ole internet yhteydessäsi lainkaan päällä. Yritä tällöin aktivoida UPNP toiminto uudelleen verkkooosi ja jos se ei ole mahdollista, aseta tarvittavat porttiohjaukset manuaalisesti.
- Varmista tällöin, että NVR:ssä määritetyt portit ovat yhdenmukaisia reitittimesi porttien kanssa.
- Joissakin reitittimissä NVR:n ulkoisten ja sisäisten porttien on oltava samat, ja niiden on myös oltava samat kuin reitittimen porttien.

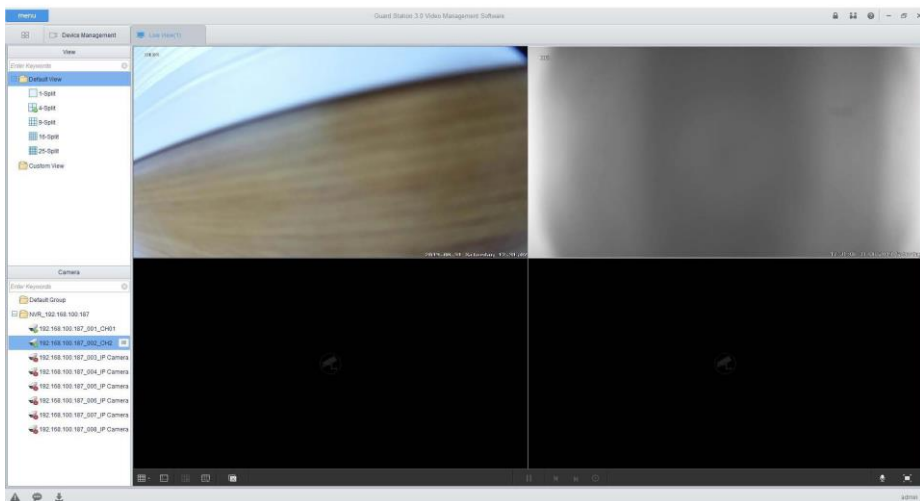
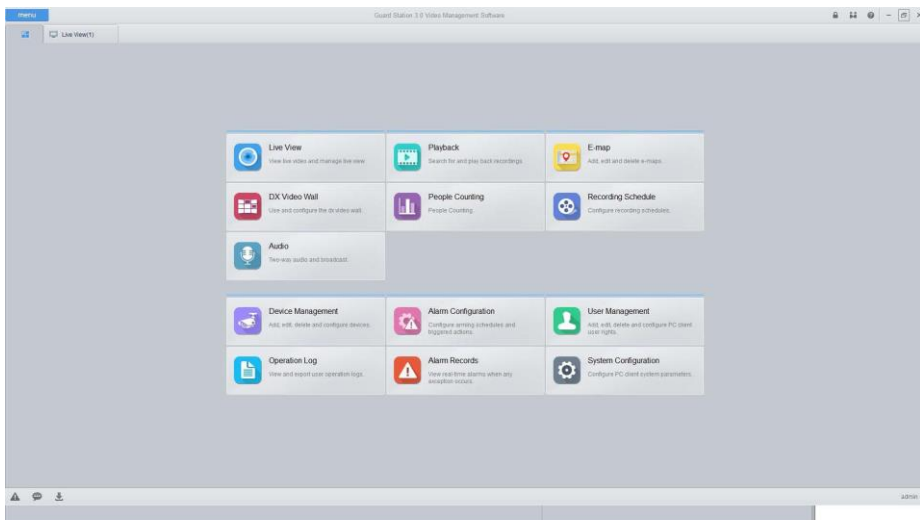
Huomio. Tämän laitteen maahantuoja ei voi auttaa sinua porttikartoituksissa etänä. Asetukset ovat verkko ja laitekohtaiset. Konsultoi siis tarvittaessa omaa IT-tukeasi!

Valvomo ohjelmisto vartiontiliikelle, ym.

Siirry selaimella osoitteesen:

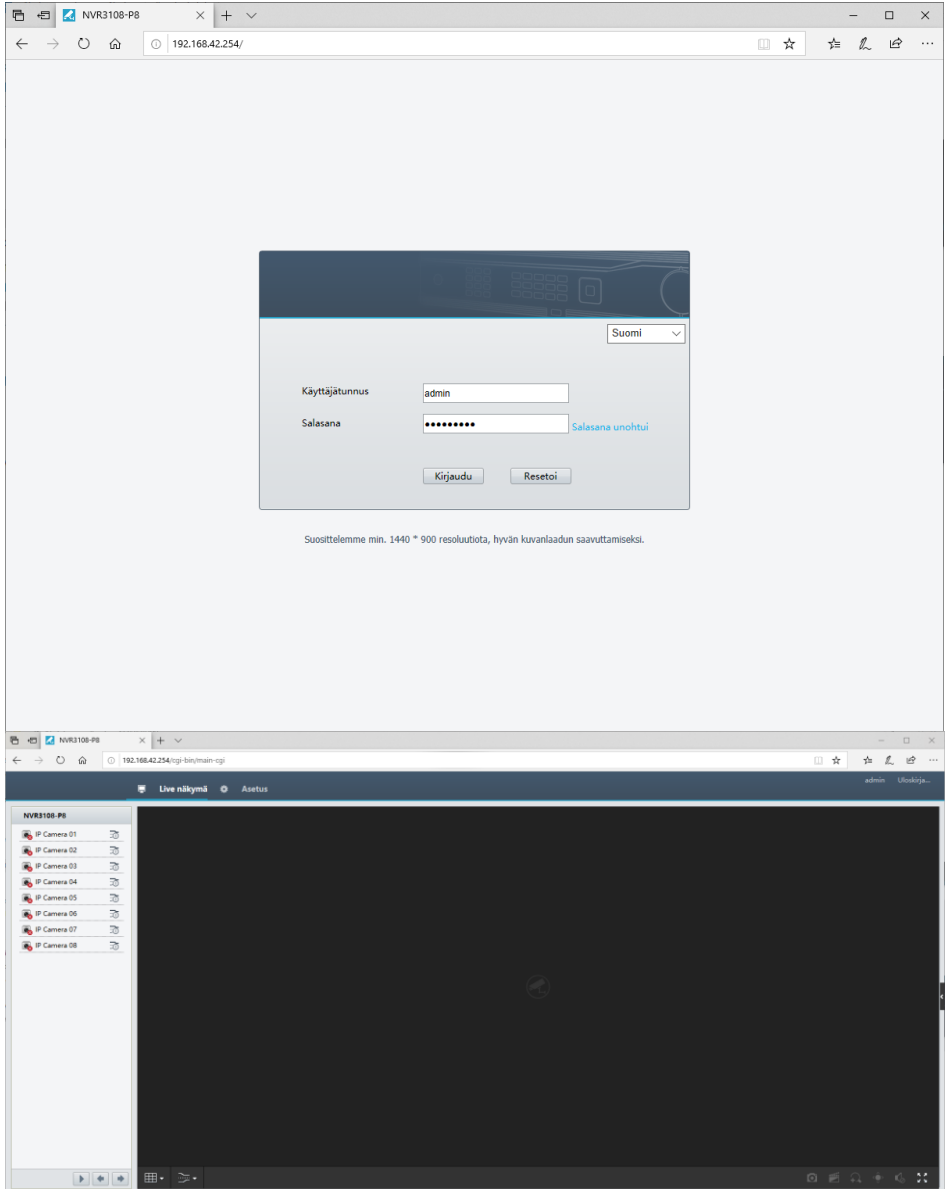
<https://global.uniview.com/Products/Software/PC/EZStation/> ja lataa sieltä kohdasta./Download:

- 1 Windows PC = EZStation
- 2 Apple mac = EZStation_Mac.



Paikallinen web selain käyttö

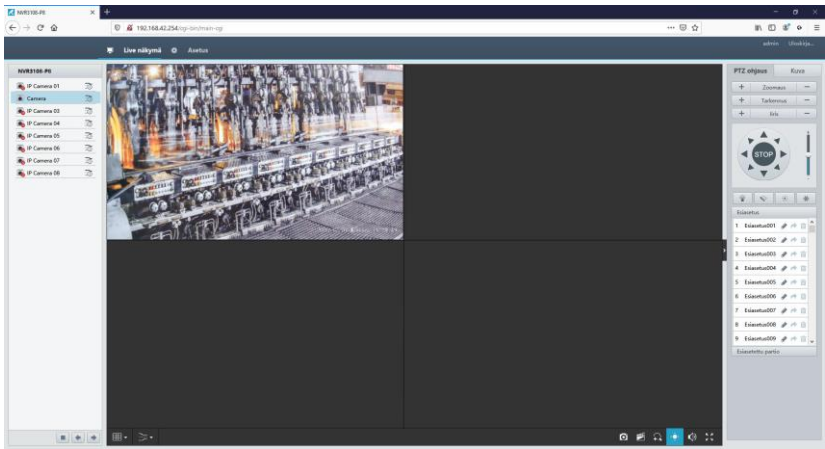
Kytke tietokoneesi samaan lähiverkkoon tallentimen kanssa ja syötä tallentimesi IP osoite selaimen hakuriville. Asenna ensimmäisellä kerralla sinulle tarjottava ajuri ja käynnistä selain sen jälkeen uusiksi.



PC etäkäyttö ”EZCloud P2P” pilvipalvelimen kautta
(Suositeltu PC etäyhteys) - Siirry selaimella osoitteeseen:
<https://global.ezcloud.uniview.com/>

Kirjaudu uutena käyttäjänä palveluun: **”Sign up”** ja sen jälkeen kirjaudu uudestaan sisään järjestelmään: **”Login”** käyttäen omia tunnuksiasi. Sinulta kysytään laitteesi sarjanumeroa ja mahdollisia muita tietoja. Toimi annettujen ohjeiden mukaan.

YCX ”Direct P2P” on täysin uudenlainen tapa etäkäyttää tallenninta. Tämä suorayhteys mahdollistaa muita yhteystapoja (konversio) huomattavasti nopeamman tallentimen käytön ja lisäksi käyttökokemus on identtinen paikallisverkon läpi tapahtuvaan käyttöön verrattuna.



Admin Salasanan resetointi – jos / kun se ja piirrettävä avauskuvio on molemmat unohdettu: Järjestelmän **Kirjautumis-**sivulla, ota valokuva laitteesi sarjanumerosta (selkeä, tarkka valokuva) ja lähetä se omien (täydellisten) yhteystietojesi kera osoitteeseen: **info@celotron.com**

Kirjoita salasanasi tähän:

admin:

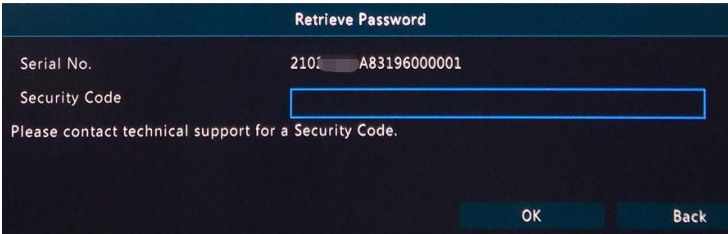
admin:

admin:

admin:

Huom. Sinun tulee olla järjestelmän ns. pääkäyttäjä / laitteen omistaja!

Poikkeus: Joissakin NVR laitemalleissamme salasanan palautus onnistuu myös itse, käyttöönnotossa asetetulla sähköpostilla. Toimi tällöin näytölläsi nyt näkyvien ohjeiden mukaan ja palauta salasana.



Retrieve Password	
Serial No.	2101 A83196000001
Security Code	
Please contact technical support for a Security Code.	
OKBack	

TALLENTAVAN KAMERAVALVONTAJÄRJESTELMÄN TIETOSUOJASELOSTE

Rekisterin nimi: Kameravalvontajärjestelmän kuvatalenne

Päiväys:		
Rekisterin ylläpitäjä:	Yritys: Nimi: Osoite: Puh: Email:	
Yhteyshenkilö rekisteriin liittyvissä asioissa, mikäli eri kuin ed.	Yritys: Nimi: Osoite: Puh: Email:	
Rekisterin käyttötarkoitus: (Esim. Arvotavar suojaaminen, henkilöiden turvallisuuden varmistaminen jne.)		
Rekisterin sisältämät tiedot: (Esim. Valvontakameran kuva, paikka, aika, sijainti)		
Sääntöjenmukaiset	Järjestelmä ei sisällä ulkopuolisia,	

tietolähteet:	sääntöjenmukaisia tietolähteitä.
Sääntöjenmukaisten tietojen luovutukset:	Ei sääntöjenmukaisia tietojen luovutuksia. Tietoja voidaan kuitenkin tarvittaessa luovuttaa poliisille.
Tietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle: Kyllä/Ei	Ei
Rekisterin suojauksen periaatteet: (Kuvaus tietoturvasta: Esim. Millainen internet liikenteen suojaus, palomuuuri ym. Tieto järjestelmän salasanojen omistajista, kuka myöntää salasanoja, millainen lukitus tilaan jossa järjestelmä jne.)	
Tarkastusoikeus:	Järjestelmän toimintaperiaatteen / muodon takia, ei mitään henkilötietoja voida muokata tallenteiden säilytysajan sisällä.
Oikeus vaatia tietojen oikaisua:	Järjestelmän toimintaperiaatteen / muodon takia, ei mitään henkilötietoja voida muokata tallenteiden säilytysajan sisällä.
Muut tämän rekisterin tietojen käsittelyyn liittyvät oikeudet:	Henkilötietoja ei käsitellä muuhun tarkoitukseen kuin kameravalvonnan vaatimiin. Tietoja ei myöskään luovuteta muuhun käyttöön.
Rekisteriin tallennettavien informointi:	Kuvattavia kohteita/henkilöitä informoidaan erillisin kyltein tai tarroin kameravalvonnasta. Tallennusjärjestelmän ylläpitäjältä on lisäksi saatavissa tämä rekisteriseloste.

Tämän rekisteripohjan laadinnassa käytetyt tietolähteet:

Tietosuojavaltuutetun toimisto
 Tietosuojaseloste, Henkilötietolaki (523/1999) 10§ ja 24§
 Kameravalvontaopas (Turva-alan yrittäjät Ry)

Usein kysyttyä kameravalvonnasta:

Onko kameravalvonta henkilötietojen käsittelyä?

Tallennettu kuva ja ääni ovat henkilötietoja, jos yksityishenkilö on niistä tunnistettavissa. Tallentavan kameravalvonnan harjoittaja (esim. yritys tai viranomainen) käsittelee henkilötietoja kamerajärjestelmän avulla ja on siksi rekisterinpitäjä. Tallenteiden säilytysajalla ei ole vaikutusta. Kameravalvonnan harjoittajaa pidetään rekisterinpitäjänä, vaikka tallenteet säilytettäisiin esimerkiksi vain tunnin ajan.

Saako kameravalvonnan asentaa kerrostalon porraskäytävään tai kotipihaan?

Valvontakameroiden sijoituspaikkoihin tai kameravalvonnan oikeutukseen ei voida antaa yleispätevää ohjetta. Jokainen tapaus on arvioitava erikseen. Laillisuuden kannalta olennaista on, mitä käyttötarkoituksia varten ja millä tavalla valvontaa toteutettaisiin, informoitaisiinko siitä valvonnan kohteita ja miten kuvatallenteita (henkilötietoja) käsiteltäisiin.

Henkilötietojen käsittely edellyttää aina tietosuojasetuksessa määriteltyä käsittelyperustetta. Kameravalvonnan harjoittaja vastaa itse toimintansa laillisuudesta.



WWW.CELOTRON.COM

Copyright: YCX / Uniview / Celotron Oy – All rights reserved