

NV4 NVR UUTUUS

LANGATON NVR / KÄYTTÖOHJE

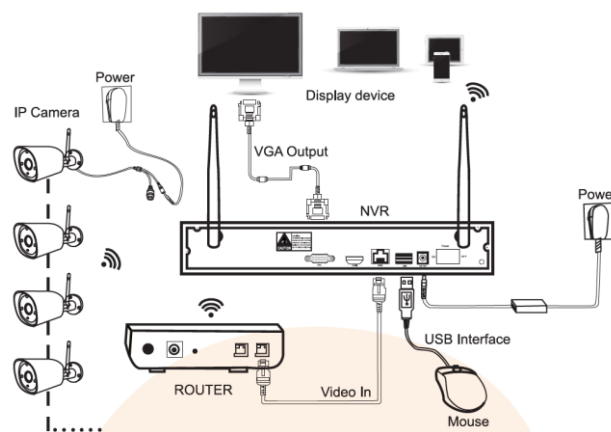
(OHJEEN ENNAKKOVERSIO 1.0)

Kiitos NIVIAN - UUTUUS kameravalvontapaketin hankinnasta.

Pakkaukseen kuuluu: **4 kpl (3MP) IP kameraa** (tarvikkeineen), sekä: **4 - kanavainen, langaton NVR tallennin**, jossa on valmiiksi asennettuna 1TB kiintolevy. Kamerrat voidaan ohjelmoida toimimaan toisilleen ns. tukiasemina ja näin voidaan kameroiden langaton kantomatkka venyttää jopa n. 350m asti. (esteettömässä tilassa).

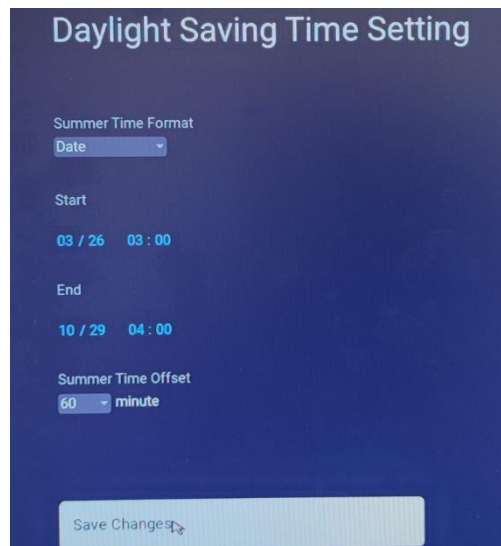
Nivian 4Kan. tallenninjärjestelmän ensimmäinen käyttöönotto:

- Asenna paketin vakiokamerat (4kpl) ja kytke niihin sähköt päälle. Huom. kamerasen vialähde täytyy ulkokäytössä olla aina täydellisesti sateelta suojassa, joko sisälle asennettuna, tai esim. räystäään sisällä, IP luokitetussa kotelossa, tms. (Lisävarusteena on hankittavissa myös IP66 roiskeveden kestävä vialähde: NIOPSU12W). Vialähteen kaapeleita voidaan jatkaa, mutta muista käyttää hyvälaatuista, hienosäikeistä kuparijohtoa jossa on vähintään 0,75mm² pinta-alaa. Ole tarkkana johtimien napaisuudesta, väärä napaisuus rikkoo kamerasen = Ei takuu vika! (Lisävarusteena on hankittavissa myös 5m pitkää, valmista jatkojohtoa = Kysy myyjältäsi.)



Huom. Älä koskaan pidä kameroita ulkona ilman että niihin on kytketty sähköt päälle, pysyvän kosteusvaurion vaara.

- Kytke tallennin kiinni näyttösi, hdmi tai vga kaapelilla
- Kytke hiiri kiinni tallentimeen
- Kytke tallennin kiinni internet yhteyteen RJ45 kaapelilla (suositus) / ei kuitenkaan pakollista, laitteen voi yhdistää myös olemassa olevaan wifi yhteyteen.)
- Kytke vialähde (musta DC 12V/2A) kiinni tallentimeen
- Choose language, valitse kieleksi: English ja klikkaa: Next Step
- Network Setup, jos kytkit aiemmin RJ45 kaapelin, tulisi ruudulla lukea nyt: Healthy Network ja voit klikata: Next Step. JOS kuitenkin aiot liittää laitteen wifi verkoosi, valitse nyt tässä kohtaa: Wireless network settings ja toimi sen jälkeen ohjeiden mukaan. (Tarvitset wifi yhteytesi salasanan.)
- Date and Time, tarkista että Time Zone on GMT +02) klikkaa sen jälkeen päälle Daylight Saving Time ja klikkaa sen jälkeen kohdassa: Daylight Saving Time Set, ja aseta oheisessa kuvassa näkyvät asetukset + paina lopuksi: Save Changes.
- Klikkaa nyt alhaalta: Next Step
- Storage Management, saat ilmoituksen että kiintolevy on formatoimatta, klikkaa nyt ilmestyneessä ikkunassa: Yes ja odota rauhallisesti, että palkki menee loppuun. Operaatio kestää n. 1 - 2 minuuttia. Älä siis koske mihinkään näytön painikkeisiin hiirellä.
- Kun sininen palkki on mennyt oikeaan laitaan ja yläreunaan ilmestyy teksti: Formatted, voit klikata alhaalta: Next Step.
- See the Live View for cameras, tämän kohdan voit hypätä yli, klikkaa alhaalta Next step.
- Set Password, aseta nyt uusi salasana admin käyttäjälle, esin kohtaan: Set password ja sen jälkeen toista salasana kohdassa Confirm password. Käytä vähintään 6 merkkiä ja isoja/pieniä kirjaimia. Kirjoita nyt uusi salasana myös tähän ohjeeseen talteen. Tarvitset salasanaa mm. kirjautumiseen, sekä puhelinsovelluksessa:



admin / Salasana:

14. Kun salasana on asetettu, klikkaa lopuksi: Next step
15. Download The App, lataa nyt sovelluskaupasta EseeCloud (IPPRO) niminen sovellus (saat latauslinkin myös näytöllä näkyvästä vasemman puoleisesta QR koodista) ja asenna ko. ohjelma / rekisteröidy sen käyttäjäksi.
16. Käynnistä ko. ohjelma puhelimesi, kirjaudu luomallasi tilillä siihen sisään ja valitse päänäkökymässä: "Lisää kamera" (jos saat ilmoituksen bluetoothin aktivoinnista niin tee se, klikkaa avoin ja salli). Skannaa nyt sovelluksen aukaisemalla kameralla, näytöllä näkyvä, oikeanpuoleinen QR koodi. Saat ilmoituksen että järjestelmän verkkoasetuksia rakennetaan. Määritä laitteelle lopuksi nimi (harmaaseen kohtaan: "laitteet") ja voit halutessasi määritellä myös laitteen "paikan", esim. Myymälä. Klikkaa lopuksi: Vahvistaa.
17. Mikäli sinulle tulee livenäkymää avatessa ilmoitus: Väärä salasana = Klikkaa silloin oikealla olevaa kolmea pistettä ... ja valitse kohta: "muokata", kirjoita salasana kohtaan laitteesi oikea salasana ja paina lopuksi oikealta ylhäältä "täydellinen". (Pahoittelemme sovelluksen hieman "vajaata" Suomennosta, jonka sovelluksen kehittäjä on itse tehnyt, korjauksia on tämän tuotteen maahantuojaan toimesta pyydetty/kehittäjälle toimitettu. Tulevaisuudessa mahdollisesti siis muutosta tulossa!)
18. Push/Email hälytys (Tämä laite ei korvaa oikeaa murtohälytintä, eikä siis ole sellaiseksi tarkoitettu!) Mobiilisovelluksen alkunäkökymästä valitsemalla alareunasta kohdan: "Minä" näet uuden valikon, valitse siitä kohta: "asetus" jonka jälkeen näet listan toiminnoista, täällä jos laitat kohdan: "Push-ilmoitus" kytkimen päälle, ilmoittaa sovellus kun kamera havaitsee liikettä.
19. Kuvanlaatu: Kun avaat mobiilisovelluksessa jonkin kameran livenäkymän, käynnistyy se vakioasetuksella matalaresoluutioisena SD kuvana. Klikkaamalla kuvan vasemmassa laidassa olevaa SD tekstiä, voit vaihtaa kuvanlaadun teräväpiirtoiseksi: HD. Kuvanlaatua pakataan automaattisesti olemassa olevan internet yhteytesi laadun ja nopeuden mukaisesti, eli mitä paremmat yhteydet, sitä parempi kuvanlaatu. Erittäin hidas yhteys mahdollistaa hieman heikkomman kuvanlaadun ja mahdollisesti matalamman fps (kuvaa/s) nopeuden. Mobiililaitteella katseltu "live" kuvanlaatu ei kuitenkaan vaikuta millään tapaa laitteesi tallentamaan kuvanlaatuun, eikä paikallisella näytöllä näkyvään kuvanlaatuun, vain ja ainoastaan puhelimesi näytöllä näkyvään, internetin välittämään mobiilikuvaan.
Huom. Jotta sovellus toimii korkearesoluutioisella asetuksella: (HD/3MB) - live kuvalla ns. moitteetta, tulee käytössä olevan internet yhteyden lähetyksen, eli: UPLOAD nopeuden (Ei siis download) olla pysyvästi ja stabiilisti yli 5MB/s, täysin viiveetön ja käyttäjälle "mukava" toiminta alkaa monikanavaisilla NVR tallentimilla yleensä n. 10MB/s Upload nopeuksien jälkeen. Sama tekninen tosiseikka koskee myös tallenteiden hakua, jos esim. 2MB lähetysnopeuden omaavalla "edullisella" liittymällä yritetään ladata 4MB/s kaistaa vaativaa videota, ei se arvatunkaan tule ko. liittymästä silloin "hetkessä" läpi vaan kaikki tapahtuu kuin hidastetussa elokuvassa. Tällaisessa tilanteessa on siis turhaa kysyä asiaan teknistä tukea tai antaa esimerkiksi laitevalmistajalle asiasta negatiivista palautetta koska voit korjata tilanteen ainoastaan hankkimalla paremman internet liittymän. Jos järjestelmän käyttö internetin yli vaikuttaa sinulla siis kovin hitaalta, asia korjaantuu hankkimalla tallentimelle nopeampi internet yhteys! Joissakin tilanteissa mobiilisovelluksen stream nopeuden "manuaalinen" muuttaminen voi hieman auttaa, mene: "Minä" – "Asetus" – "Esikatselutila" / valitse: Sileä
20. Tallentimen näytöllä voit nyt klikata: Done.
Asennus on nyt valmis.

Käyttö ja asetukset:

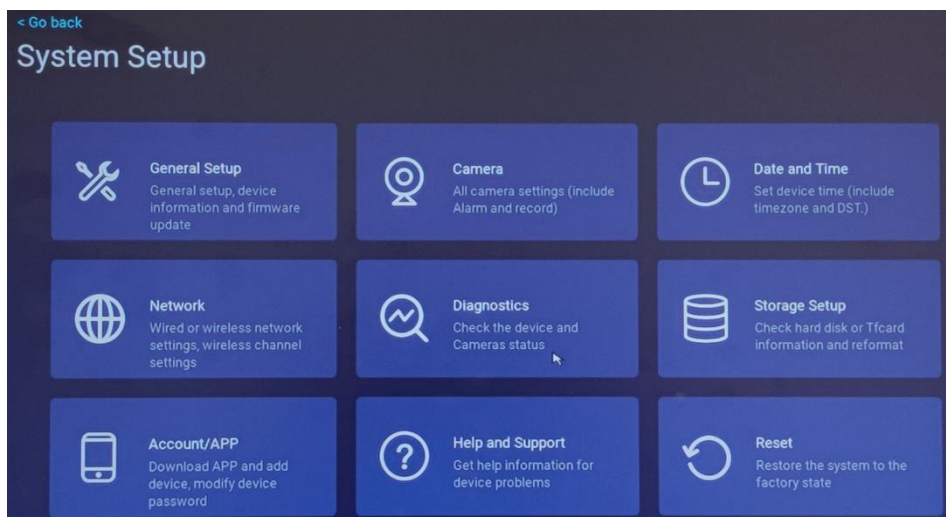
Klikkaa ensin hiiren oikeaa painiketta. Valitse menusta: System Setup. Sinulle aukeaa ikkuna, jossa kysytään salasanaa, oikea salasanasasi on jo asetettuna, jos pidät ruksin kohdassa: "Save my username" niin laite muistaa aina salasanasasi, eikä sitä tarvitse erikseen kirjoittaa. Klikkaa lopuksi Log In.

Oheisessa kuvassa kerrottu, mitä asetuksia voit ja kannattaa missäkin menussa muuttaa:

General Setup = Näytön tarkkuus, kohdassa: Resolution, valitse näyttösi tukema maksimi tarkkuus, esim. 1080P
← Suosittelemme asettamaan koska tallentimen näytön tarkkuus on perusasetuksilla alhainen.

Camera = Täällä voit muuttaa jokaisen kameran tallennus asetuksia. Valitse ensin yksi kamera aktiiviseksi, klikkaamalla kameran palkki valkoiseksi. (Vihje: Voit ensin tehdä yhteen kameraan itsellesi parhaiten sopivat asetukset ja sen jälkeen kopioida ne kohdassa: Copy Camera Settings, kaikkiin kameroihin.)

Valittuasi siis ensin yksi kamera valkoiseksi, klikkaa sen jälkeen oikealla, kohdassa: Keep recording ja pääset valitsemaan kameran tallennusmuodon. Tehdas asetuksena tallennin tallentaa jatkuvasti, sekä liiketunnistuksella. Tämä "kaksois" tapa kuluttaa tallenteihin hieman enemmän kiintolevyä mutta silloin sinulta ei jää



mitään tallentamatta. Silti tapahtumia voidaan hakea listalta helposti värikoodattujen "liiketunnistusten" avulla. Mikäli valitset käyttöösi kohdan: Event Recording, tallentaa järjestelmä vain ja ainoastaan liikkeen. Tämä mahdollistaa useamman päivän tallenteet (säästää kiintolevyä) mutta se ei ole aivan yhtä varma tallennus tapa. Voit asettaa jokaiseen kameraan tämän asetuksen erikseen. Muista painaa aina tekemiesi asetusten lopuksi: Save Changes.

Kohdassa: Intelligent detection settings, pääset muuttamaan kameran liiketunnistusalueita ja herkkyyttä. Kohdassa: Alarm period setting, voit asettaa liiketunnistuksen ajastuksia ja määritellä koska mikäkin kamera tallentaa/ei tallenna. Tehdas asetuksena liiketunnistus on aina päällä. Kohdassa: Push notification, voit asettaa liikehälytyksen puhelimeesi. Klikkaamalla kameran valkoisessa palkissa näkyvää "kynää" voit nimetä kamerasi uusiksi.

Human detection, Tässä tallenninjärjestelmässä on ns. ihmiskehon tunnistus. Toiminto helpottaa mahdollisen tapahtuman ajankohdan selvittämistä, kuvakaappauksin. Mikäli menussa: System setup / Camera setup / Intelligent detection settings, laitetaan kameran kohdalle, ruksi ruutuun: Humanoid detection = Tekee järjestelmä tällöin listausta havaitsemistaan ihmisistä. Mikäli ruksaat myös kohdan: Humanoid frame switch = tekee järjestelmä havaittujen ihmisten ympärille kohdistusruudun. Kun olet asetukset laittanut ja Save Changes painikkeella tallentanut, kopioi ne halutessasi myös muille kameroille, Copy Camera Settings painikkeella (valitse haluamasi kamerat) ja paina lopuksi Apply.

(Ihmisten listauksen ylläpito kuluttaa alle 1% ylimääräistä kiintolevyn tilaa)

Network = Täällä voit muuttaa tallentimen verkkoasetuksia, sekä kohdassa: Camera Repeater, voit rakentaa kameroista ns. ketjun, jotta saat jatkettua langatonta kantamatkaa, käyttämällä kameroita toisilleen ns. tukiasemina. Sinun kannattaa merkata tarvitsemasi kameroiden "järjestys" itsellesi ensin esim. paperille talteen, ennen kuin alat rakentamaan ko. "ketjua" koska väärin asetetussa ketjussa / kameroiden järjestyksessä, ei langaton yhteys arvatenkaan toimi.

Kameroiden järjestyksen muuttaminen: Palattuasi takaisin työpöydälle (perusnäkyvään), voit taas avata "mini" menun hiiren oikealla ja klikata kohtaa: Channel Sort. Voit sen jälkeen siirtää kameroita haluamiisi paikkoihin näytöllä: Pidä haluamasi kameran kohdalla hiiren vasenta painiketta pohjassa ja vedä ko. kamera haluamaasi ikkunaan, vapauta sormi. Kamera on nyt siinä paikassa.

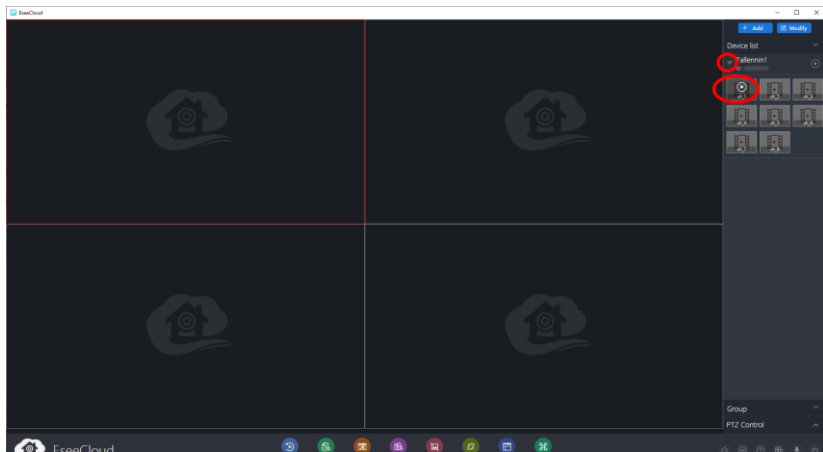
Tallenteiden katselu: Ollessasi työpöydällä (perusnäkyvässä) avaa "mini" menu hiiren oikealla painikkeella ja valitse: Playback. Valitse haluamasi kamera/kamerat (järjestelmäsi mallista riippuen voit katsoa samaan aikaan 1 - 4 kameraa) ja valitse kalenterista päivä / aloita toisto "Play" painikkeella / klikkaamalla haluamaasi kohtaa aikajanalla. Kun oikea tapahtuma löytyy, klikkaa sen kohdalla aikajanalla hiirellä ja sen jälkeen voit siirtää ko. tallenteen USB muistille, klikkaamalla: Export Video kohdassa. Sinulle aukeaa näkymä jossa näkyy videoleikkeen tiedot. Klikkaa nyt Export ja irroita sen jälkeen laitteen hiiri / laita tyhjä USB muistisi USB porttiin. Tiedosto siirretään, odota että siirto valmistuu ja kytke sen jälkeen hiiri takaisin paikalleen. Haluttu video on nyt muistitikulla.

Lisäkameran ohjelmointi järjestelmään: Kytke lisäkamera tavallisella RJ45 kaapelilla suoraan tallentimen ethernet porttiin kiinni ja kytke lisäkameraasi sähköt, anna kameran käynnistyä. Klikkaa nyt "mini" menu auki hiiren oikealla painikkeella ja valitse kohta: Camera. Valitse nyt valkoiseksi ensimmäinen vapaa kamera, esim. CH5 (CAM5) ja klikkaa sen jälkeen (keskellä ruutua, alareunassa) näkyvää + merkkiä (Add Camera teksti ilmestyy), klikkaa nyt: Continue. Kun uuden kameran status on = Connect success, klikkaa vasta sen jälkeen: Continue = Valmista. Klikkaa vielä uudestaan, Continue. Voit nyt poistua ko. menusta hiiren oikealla painikkeella, TAI lisää toisen lisäkameran, samalla tavalla toimien.

Käyttö tietokoneella: Huom. PC ja MAC ohjelmistoihin ei toistaiseksi anneta tuotetukea. Ohjelmistot ovat tallentimen osalta "Beta" testaus vaiheessa. Ohjelmien asennus ja käyttö tapahtuu siis täysin omalla vastuulla ja osaamisella. Kirjautuessa ohjelmaan, käyttäjätunnus = admin / salasana jätä tyhjäksi. Lisää tallennin ohjelmaan kohdassa: Add ja valitse sieltä kohta Cloud ID / katso Cloud ID tallentimesi menusta: Network Setup / Network Setup.

Anna ohjelmalle sen ensimmäisellä käynnistyskerralla oikeus mennä palomuurien läpi!

Kun asetukset on laitettu ja kameranäkymä tulee esiin, ei kamerat automaattisesti näytä kuvaa vaan ensin pitää klikata oikean kuvan ”pienempää ympyrää” ja sen jälkeen valita haluamansa kamerat näkyviin, kuvan ”isommasta ympyrästä”:



Takuu-ilmoitus

Nivian Corp. myöntää tämän tuotteen käyttäjälle takuun, jonka mukaan oheisessa tuotteessa ja sen mukana toimitetuissa lisävarusteissa ei ilmene normaalissa käytössä takuun voimassaoloaikana materiaali- tai valmistusvirheitä.

Takuu on voimassa seuraavien ehtojen mukaisesti:

- 1) P2P tallennin tuotteille: yhden vuoden takuu ostopäivästä alkaen
- 2) Virtalähteet, akut ja latauslaitteet: 6 kk takuu ostopäivästä alkaen
- 3) Muut varusteet: kuuden kuukauden takuu ostopäivästä alkaen. Kaikissa tapauksissa laitteiston tallennin-osan tuotetakuun voimassaoloaika on enintään 12 kuukautta, tuotteen valmistuspäivästä, ellei käyttäjällä ole esittää ostotodistusta, josta ilmenee tuotteen ostopäivä ja -paikka.

Tämä takuu **ei kata** seuraavia tai niihin rinnastettavia vikoja:

- 1) Laitteen normaalista käytöstä ja kulumisesta aiheutuvat viat, esim. pohjaan painetut näppäimet
- 2) Viat ja vahingot, jotka aiheutuvat laitteen käyttämisestä muulla kuin tavanomaisella tavalla, esim. kamerat asennettuna ilman sähköä
- 3) Luvottomasta purkamisesta, korjauksesta, muuttamisesta ja säätämisestä aiheutuvat viat
- 4) Laitteelle millä tahansa tavalla aiheutetusta väärinkäytöstä, laiminlyönnistä tai vahingosta aiheutuneet viat
- 5) Ulkopuolisten tekijöiden aiheuttamat viat, kuten: ukkonen, verkkohäiriöt, sähköverkon katkokset, jne.
- 6) Viat ja vahingot, jotka aiheutuvat virheellisestä testaamisesta, käytöstä, huollosta, asennuksesta tai mistä tahansa muokkauksesta tai muuttamisesta
- 7) Viat ja vahingot, jotka aiheutuvat ruoan tai nesteiden läikkymisestä, korroosiosta, ruostumisesta tai väärän jännitteen käyttämisestä
- 8) Muovi/lasi/alumiinipintojen ja muiden laitteen ulkopinnalla olevien osien naarmut ja vahingot, jotka aiheutuvat tavallisesta käytöstä
- 9) Langattoman kantomatkan riittämättömyys <– kysy myyjältäsi tällöin mm. tehoantenneista

Tämän tuotteen takuu raukeaa myös seuraavissa tilanteissa:

- 1) Laitteen sarjanumero tai mahdollinen takuusinetti on sotkettu tai poistettu
- 2) Jotain tämän takuun ehtoa on muutettu tai muokattu millä tahansa tavalla ilman Nivian Corp. etukäteen myöntämää kirjallista lupaa
- 3) Käyttäjä ei kykene esittämään minkäänlaista ostotodistusta, eikä ko. tuotteen todellista valmistuspäivää saada esim. ohjelmistopäivityksen, fyysisen rakenteen tms. syyn takia selville.

HUOM. Mikäli et kykene itse, omatoimisesti palauttamaan laitettasi huoltoon / takuu huoltoon ja tarvitset siihen esim. asentajan avuksesi <– kaikki vaihdosta syntyvät kustannukset kuuluvat tällöin ed. mainitun työn tilaajalle, sinulle. Jälleenmyyjä/maahantuojaja/valmistaja ei korvaa mitään tuotteiden vaihdoista / asennuksista syntyviä kuluja – oli syynä komponentti / valmistusvirhe, tai ei. Asiakas on itse vastuussa myös erikseen Celotron Oy:n kanssa sopimattomista laitepalautuksista syntyvistä rahtikuluista. Täysin toimivana ja ehjänä huoltoon palautetuista laitteista veloitetaan poikkeuksesta: 50 Eur (sis.alv:24%) suuruinen tarkistusmaksu, joka kattaa osan tarkistustyöhön käytetystä ajasta + tuotteen palautuksen postikulut.

Maahantuonti ja markkinointi: Celotron Oy

www.celotron.com

Nivian - tekninen tuki, sähköpostilla: info@celotron.com

Suosittellemme ottamaan valokuvan/näyttökaappauksen mahdollisesta ongelmasta, viestisi liitteeksi!

Declaration of conformity – Vaatimusten mukaisuus todistus:

Laitteen valmistaja: Nivian Corp., vakuuttaa (Manufacturer's Declaration), että tämä laite on CE hyväksytty ja täyttää myös sille asetetut olennaiset vaatimukset, sekä direktiivin 1999/5/EC muut, sitä koskevat ehdot (Council Directive 1999/5/EC on Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment). Järjestelmän käyttämä langaton signaali on digitaalinen / cryptattu: 2,4GHz.