

# COLIBRI IP-TALLEMENTIMEN PIKAOHJE

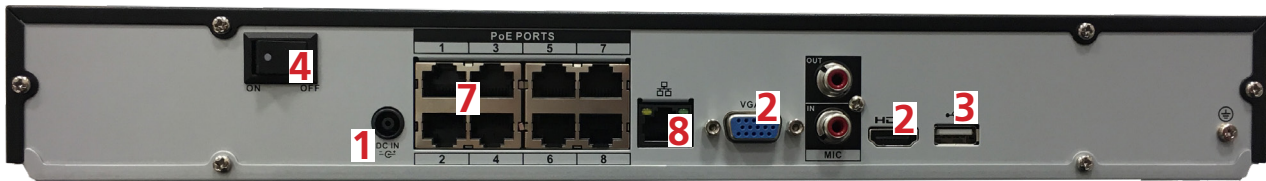


**Kiitos loistavasta hankinnastasi!**

Tämä ohjekirja toimii työkaluna tallentimen käytössä. Avaa tarvikepussi ja varmista, että siitä ei puutu mitään. Ota yhteyttä myyjääsi mikäli jokin osa puuttuu tai tuote on vahingoittunut.

## 1.1. Järjestelmän pikakäyttöönotto

1. Kytke tallentimeen virtakaapeli
2. Kytke näyttö VGA- tai HDMI-porttiin.
3. Kytke hiiri USB-porttiin.
4. Käynnistä tallennin.
5. Vaihda oletussalasana.
  - Anna laitteelle salasana. Vahvista salasana ja klikkaa seuraava.
  - Piirrä lukituskuvio. Vahvista lukituskuvio.
  - Syötä halutessasi sähköpostiosoite ja vastaa turvakysymyksiin salasanan nollaamista varten.
  - Klikkaa seuraava päästäksesi aloitusvalintoihin.
6. Suorita aloitusvalinnat.
  - Aseta aika, päivämäärä ja aikavyöhyke ja klikkaa seuraava.
  - Valitse halutessasi DHCP ja klikkaa seuraava.
  - Skanna QR-koodi DMSS-sovelluksella. Katso lisätietoja kohdasta 1.8. Klikkaa seuraava.
7. Kytke kamerat tallentimeen.
  - Kytke ensimmäinen IP-kamera tallentimen PoE-porttiin numero yksi. Odota noin minuutti, että kuva näkyy.
  - Kytke seuraava IP-kamera tallentimen PoE-porttiin numero kaksi. Odota noin minuutti, että kuva näkyy.
  - Toista tämä kaikille IP-kameroille.
8. Jos haluat yhdistää kamerajärjestelmän ulkoiseen verkkoon, kytke verkkokaapeli erilliseen Ethernet-porttiin. Klikkaa seuraava.
9. Valitse tallennusasetukset.
  - Järjestelmä on oletuksena 24h-tallennustilassa. Voit asettaa järjestelmän tallentamaan vain liikkeestä valitsemalla kamerakanavan pudotusvalikosta, valitsemalla keltaisen Liike-täpän ja maalaamalla taulukon keltaiseksi. Tämän jälkeen valitse Vakio-täppä ja poista vihreä väri taulukosta. Klikkaa valmis.
10. Aloitusvalinnat on tehty, järjestelmä on valmis käyttöön.



## 2.1. Ajan ja päivämäärän asetus

1. Mene "Päävalikko" -> "Järjestelmä" -> "Yleiset" -> "Päivä&aika".
2. Aseta aika, päivämäärä ja aikavyöhyke.
3. Voit muuttaa halutessasi myös päiväys- ja aikamuotoa sekä päiväyserotinta.
4. Tallenna klikkaamalla "OK".

## 2.2. Käyttäjätilit- ja salasanat

1. Tallentimessa on oletuksena järjestelmävalvojan tili (käyttäjänimi: 888888, salasana: 888888) ja käyttäjätili (käyttäjänimi: 666666 ja salasana: 666666).
2. Mene "Päävalikko" -> "Järjestelmä" -> "Tilit". Tästä voit muokata, poistaa tai lisätä käyttäjiä.
3. Lisää käyttäjä klikkaamalla "dd Käyttäjä". Anna käyttäjänimi ja salasana sekä valitse onko käyttäjä järjestelmänvalvoja (admin) vai tavallinen käyttäjä (user). Voit muokata hallinnointioikeuksia tarkemmin ikkunan alaosassa olevasta taulukosta "Valtuus". Klikkaa "Tallenna".
4. Muista vaihtaa oletussalasanat!

## 2.3. Tallennustyyppin asetus

1. Järjestelmä on oletuksena 24h-tallennustilassa. Voit asettaa järjestelmän tallentamaan vain liikkeestä ja/tai hälytyksestä.
2. Mene "Päävalikko" -> "Tila" -> "Aikataulu".
3. Valitse mukautettava kanava klikkaamalla pudotusvalikosta.
4. Valitse haluamasi tallennustyyppin täppä ja maalaa tallennustyyppiä vastaava väri päivien kohdalle hiiren vasemmalla painikkeella.
5. Tallenna klikkaamalla "OK".

## 2.4. Liiketunnistusalueen asetus

1. Mene "Päävalikko" -> "Tapahtuma" -> "Tunnistus".
2. Valitse pudotusvalikosta mukautettava kanava ja valitse "Käytössä"-täppä. Huom. Liiketunnistusalue tulee valita erikseen jokaiselle kameralle. Älä käytä "Kopioi"-painiketta.
3. Klikkaa Alueen kohdalta "Asetukset".
4. Maalaa alue kuvaan hiiren vasemmalla painikkeella.
5. Valitse liiketunnistuksen herkkyys väliltä 0-100.
6. Kynnys muutoksen koon tarpeen kuvaliikkeen tunnistuksessa. Aseta arvo välille 0-100.
7. Muuta halutessasi alueen nimi.
8. Voit määrittää enintään neljä eri aluetta.
9. Palaa edelliseen valikkoon hiiren oikealla painikkeella.
10. Voit valita liiketunnistuksen jakson klikkaamalla Jakson kohdalta "Asetukset".
11. Ota jakso käyttöön tai pois käytöstä vetämällä päivien kohdalta hiiren oikealla painikkeella. Voit hienosäätää jaksoja painamalla "Asetukset"-painiketta ikkunan oikeasta laidasta.
12. Tallenna klikkaamalla "OK".

## 2.5. Kameroiden nimeäminen

1. Mene "Päävalikko" -> "Etä" -> "Kanavan nimi".
2. Nimeä kamerat.
3. Klikkaa "Tallenna".

## 2.6. Zoom

1. Paina alotusnäymästä hiiren oikeaa painiketta muokattavan kameran kohdalta ja valitse pudotusvalikosta "AutoFocus".
2. Muuta Zoomin arvoa tarpeen mukaan. Kamera tarkentaa kuvan automaattisesti.
3. Poistu takaisin alotusnäkyeseen hiiren oikealla painikkeella.

Huom. Tämän toiminnon voi tehdä vain säädettävillä objektiiveilla (moottorizoom) varustetuilla kameroilla.

## 2.7. Matkapuhelinsovelluksen käyttöönotto

1. Kytke verkkokaapeli tallentimen verkkoportista reitittimeen.
2. Menee "Päävalikko" -> "Verkko" -> "TCP/IP" ja valitse täppä "DHCP".
3. Lataa ja asenna matkapuhelimeesi DMSS-sovellus.
4. Avaa sovellus ja valitse päävalikosta "Device Manager".
5. Kosketa "+"-painiketta oikeasta yläkulmasta.
6. Valitse "P2P".
7. Anna haluamasi nimi.
8. Kosketa QR-koodin kuvaketta.
9. Mene tallentimesta Päävalikko -> Verkko -> P2P-asetukset ja valitse "Käytössä"-täppä.
10. Lue mobiilisovelluksella ruudulla näkyvä QR-koodi.
11. Valitse "Start Live Preview".
12. Nyt voit tarkastella kameravalvontajärjestelmän kanavia.

## 2.8. Kameran maskaus

1. Käytä maskausta, jos haluat rajata tietyn alueen kameran kuvasta pois.
2. Mene **Päävalikko** -> **Etä** -> **Audio/Video**. Valitse välilehti "Kuvateksti".
3. Valitse "Maskaus"-täppä, määritä maskattava kanava ja klikkaa "Asetukset".
4. Liikuta maskausalue haluamaasi kohtaan. Voit suurentaa tai pienentää aluetta vetämällä laatikon nurkasta.
5. Tallenna klikkaamalla "OK".

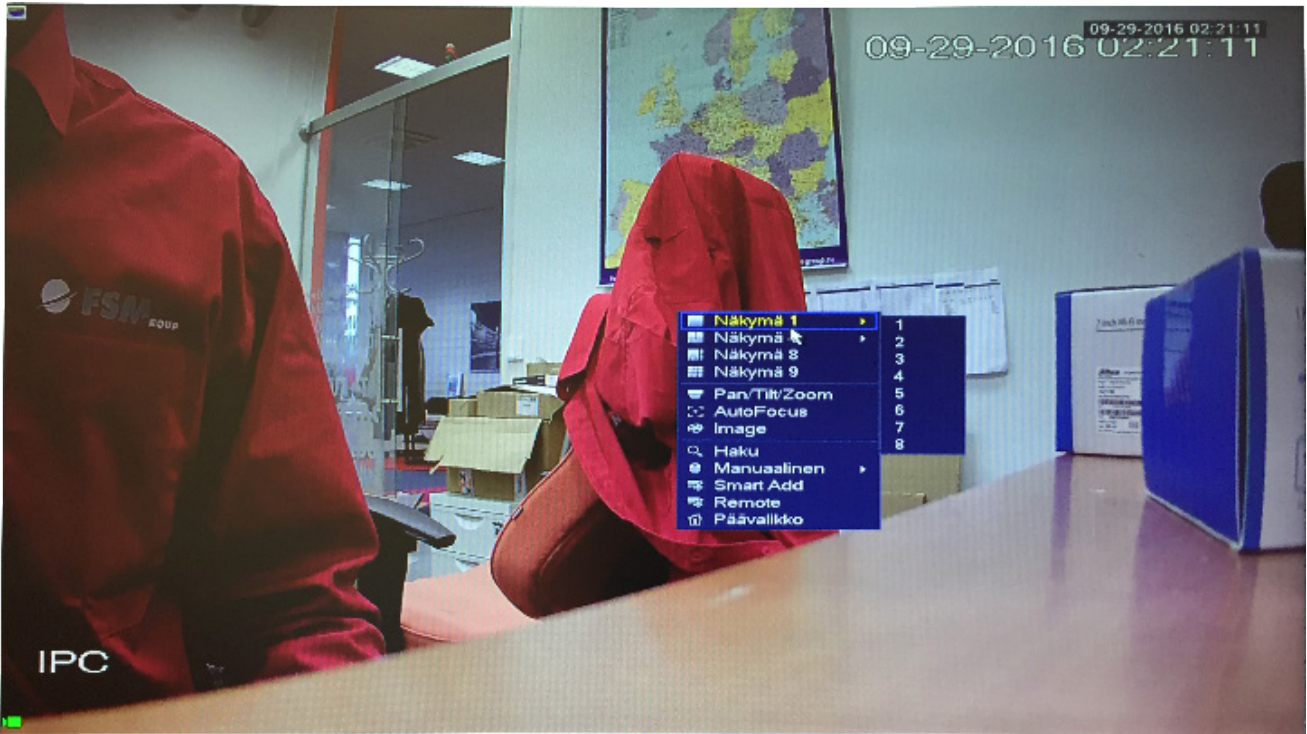
## 2.9. Tallenteen vieminen muistitikulle

1. Aseta muistitikku tallentimen vapaaseen USB-porttiin.
2. Sulje esiin tuleva ikkuna hiiren oikealla painikkeella.
3. Mene **Päävalikko** -> **Haku**.
4. Valitse päivämäärä, jolta haluat ja kamerat, joilta haluat etsiä tallenteita.
5. Kiinnitä peitelevy ruuveilla takaisin paikoilleen (tallennin toimii nopeammin, jos et valitse enempää kuin neljää kameraa kerrallaan).
6. Klikkaa vasemmalta alhaalta "Toista".
7. Valitse katseltava kohta klikkaamalla aikajanaa oikean kellonajan kohdalta.
8. Valitse oikealta alhaalta aikajanan pituudeksi "30 min".
9. Klikkaa oikeasta alakulmasta "Tiedostolista"-kuvaketta.
10. Voit tarkastella tallennetta käyttäen aikajanaa ja ruudun alareunan toistotyökaluja.
11. Aikajanasssa näkyy keltaisella valitsemiesi kameroiden liiketunnistustallenteet valitsemillasi ajanjaksolla (esim. 30 min).
12. Taulukossa näkyy ylhäällä alussa valitsemiesi kameroiden numerot, jossa aktiivinen kamera näkyy oranssilla korostettuna. Lisäksi aktiivinen kamera näkyy verkkokuvassa vihreillä kehyksillä korostettuina.
13. Aktiivista kameraa voit vaihtaa klikkaamalla videokuva.
14. Taulukossa oikealla näkyy keskellä aktiivisen kameran liiketunnistustallenteet aikajanan alhaalla näkyvällä ajanjaksolla. Toistettavana oleva tallenne näkyy taulukossa tummemmalla korostettuna.
15. Kun kelaat vidota eteen/taakse, siirtyy korostus aina mukana.
16. Laita taulukkoon täppä haluamiisi haluamiisi liiketunnistustallenteisiin valitsemiisi kameroihin.
17. Klikkaa oikealta alhaalta "Tallenna".
18. Esiin tulevassa ikkunassa näet tekemäsi videoleikkeet ja niiden koon. Ylemmässä taulukossa näet kytketyn muistitikun. Tarkista, että tikulla on tilaa. Huom. Jotkut tikut saattavat vaatia alustuksen FAT 32 -tiedostomuotoon (kts. luku Muistitikun alustus).
19. Klikkaa "Varmuuskopiointi".
20. Esiin tulevasta ikkunasta voit tehdä videoleikkeille uuden kansion ja nimetä sen haluamallasi tavalla, esim tapahtuma 26.1.2016.
21. Valitse tekemäsi kansio tuplaklikkaamalla sen aktiiviseksi. Klikkaa alhaalta "Aloita" ja odota, kunnes siirto tikulle on valmis. Klikkaa "OK" ja voit irroittaa muistitikun.

## 2.10. Muistitikun alustus

1. Aseta muistitikku tallentimen vapaaseen USB-porttiin.
2. Sulje esiin tuleva ikkuna klikkaamalla hiiren oikealla painikkeella.
3. Mene **päävalikko** -> **Varmuuskopiointi**.
4. Klikkaa "Selaa".
5. Klikkaa esiin tulevasta ikkunasta "Alusta".
6. Klikkaa avautuneesta ikkunasta "Kyllä".
7. Odota, että ruutuun avautuu ikkuna, jossa lukee "Alustaminen valmis". Valitse "Kyllä".

### 3.1. Aloitusnäky



Aloitusnäkyssä tallennin näyttää live-kuvaa. Pääasetuksiin klikkaamalla hiiren oikeaa painiketta. Järjestelmä kysyy salasanaa. Oletussalasana on "888888".

**Näkymä X:** Pudotusvalikosta voidaan muuttaa kameranäkymää valitsemalla näytettävien kanavien määrä sekä näytettävät kanavat.

**Pan/Tilt/Zoom:** Ohjattavien kameroiden ohjaus. Käytössä vain ohjattavilla kameroilla.

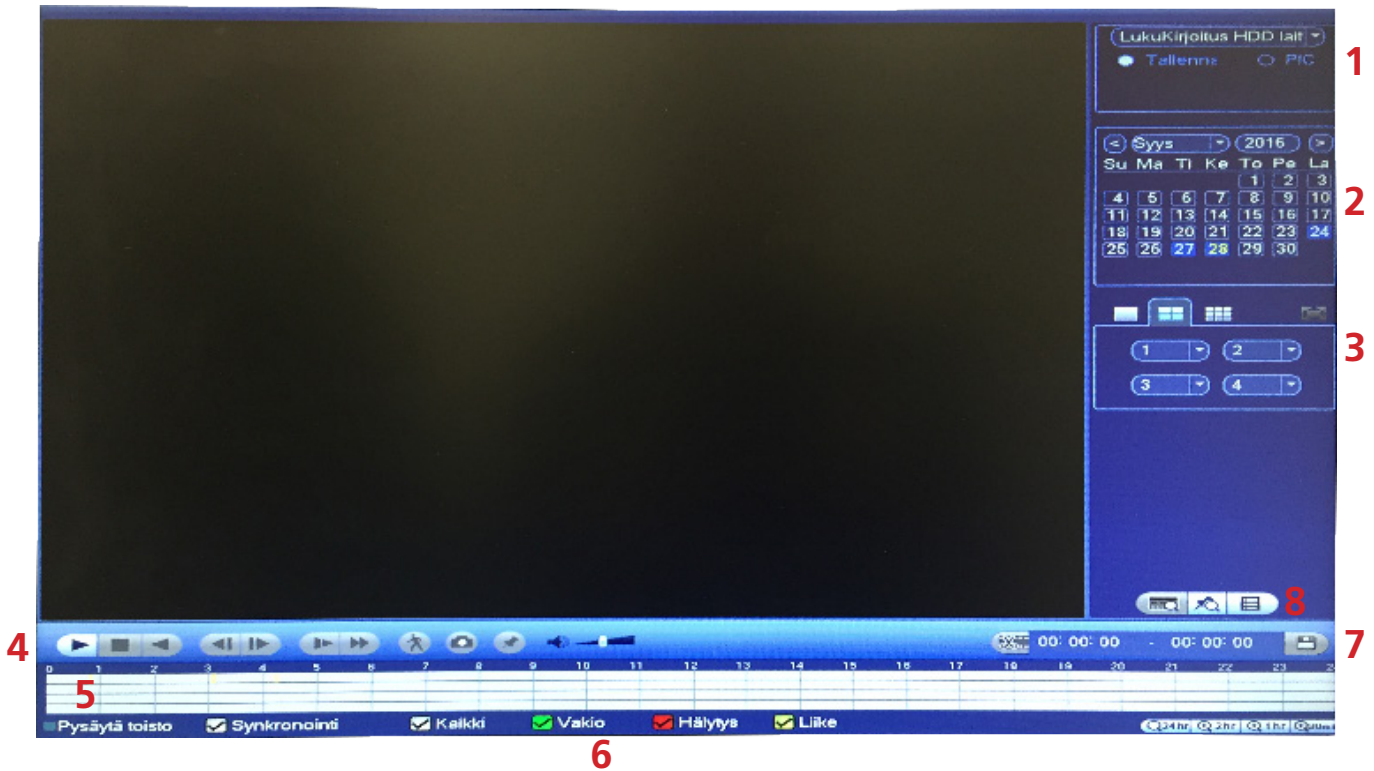
**AutoFocus:** Moottorizoom-objektiiveilla varustettujen kameroiden zoomaus. Kamera tarkentaa kuvan automaattisesti.

**Image:** Kamerakohtaisten kuvien asetukset.

**Haku:** Videotallenteiden ja tilannekuvien voidaan ja halutessa viedä ulkoiselle laitteelle. Katso tarkemmat ohjeet seuraavalta sivulta.

**Päävalikko:** Järjestelmäasetusten selaus ja muokkaaminen. Katso tarkemmat ohjeet erillisestä asennusohjeesta.

### 3.2. Haku



Hakunäkymään pääsee klikkaamalla aloitusnäkyästä hiiren oikealla ja valitsemalla "Haku". Järjestelmä kysyy salasanaa. Oletussalasana on "888888".

1. Pudotusvalikosta voidaan muuttaa kiintolevyä tai valita ulkoisen tallennuslaitteen. Oletuksena on nykyinen kiintolevy. Valitse "Tallenna", jos haluat tarkastella videotallenteita tai PIC, jos haluat tarkastella tilannekuvia.
2. Kalenterista valitaan päivä, josta tallenteita halutaan tarkastella. Päivät, joissa on videotalleita, näkyy sinisellä korostettuna. Valittu päivä näkyy keltaisella.
3. Kameranäkymää voidaan muuttaa valitsemalla näytettävät kanavat. Huom. toiston pitää olla pysäytettyä kun kameranäkymää muutetaan.
4. Toistotyökalujen avulla tallennetta voidaan toistaa eteen- ja taaksepäin reaaliaikaisesti, nopeutetusti tai hidastetusti. Myös tallenteen äänenvoimakkuutta voidaan säätää. Painikkeella "Lisää merkki" voidaan merkitä jokin aikajanana kohta.
5. Aikajanalla näkyy tallenteet tallennustyyppiä vastaavalla värillä. Aikajanaskaalaa voidaan muuttaa hiiren rullasta tai näytön oikeassa alareunassa olevista painikkeista.
6. Valitut tallennustyytit näytetään aikajanalla niitä vastaavilla väreillä.
7. Vasemmanpuoleisella painikkeella voidaan tehdä videoleike tallenteesta. Oikeanpuoleisella painikkeella leike voidaan tallentaa muistitikulle. Katso tarkemmat ohjeet kappaleista 3 ja 4.
8. Keskimmäinen painike avaa merkkilistan. Merkkejä voidaan lisätä kohdassa 4. Oikeanpuoleisella painikkeella avautuu lista automaattisesti tehdyistä videoleikkeistä. Voit viedä leikkeitä myös muistitikulle. Katso tarkemmat ohjeet luvuista 3 ja 4.

