

INFONÄYTTÖJEN KÄYTTÖOHJE

versio 1.0

Sisällysluettelo

1 Tuotteen esittely

- 1.1 Esittely
- 1.2 Ominaisuudet
- 1.3 Käyttäjät
- 1.4 Verkkoratkaisu

2 Asennus

- 2.1 Valmistautuminen asennukseen
- 2.2 Näytön asentaminen

3 Tuotteen käyttöönotto

- 3.1 Valmistelut
- 3.2 Cloud Information Release System Package käyttöön otto
 - 3.2.1 Ohjelmiston lataaminen
 - 3.2.2 Ohjelmiston asennus
 - 3.2.3 Kirjautu sisään asennusohjelmaan
 - 3.2.4 Sisäänkirjautuminen
- 3.3 Laitteen käyttöönotto
 - 3.3.1 Näytön alustus
 - 3.3.2 Kirjautuminen laitteelle
 - 3.3.3 Verkoasetukset
 - 3.3.4 Rekisteröidy järjestelmään

4 MPS ohjelmiston toiminta

- 4.1 Järjestelmään kirjautuminen
 - 4.1.1 Järjestelmään kirjautuminen ja uloskirjautuminen
 - 4.1.2 Salasanan muokkaaminen
- 4.2 Sisällön julkaiseminen
 - 4.2.1 Valmistelut
 - 4.2.1.1 Yksikön lisääminen
 - 4.2.1.2 Lisää käyttäjiä
 - 4.2.1.2.1 Lisää rooli
 - 4.2.1.2.2 Käyttäjän lisääminen
 - 4.2.1.2.3 Käyttäjän hierarkia asetukset
 - 4.2.1.3 Resoluution lisääminen
 - 4.2.1.4 Materiaalin lisääminen
 - 4.2.1.5 IP kameran lisäys
 - 4.2.2 Ohjelmien julkaisu malli- tai peruspohjilla
 - 4.2.2.1 Ohjelman lisääminen
 - 4.2.2.2 Lisää ohjelma
 - 4.2.2.2.1 Normal plan
 - 4.2.2.2.2 Instant plan
 - 4.2.2.2.3 Emergency plan
 - 4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen
 - 4.2.3 Sääohjelman julkaisu
 - 4.2.3.1 Säätilan lisääminen
 - 4.2.3.2 Lisää ohjelma
 - 4.2.3.3 Ohjelman esikatselu
 - 4.2.4 RSTP Suoratoistomedia ja video ohjelmien julkaiseminen
 - 4.2.4.1 RSTP Suoratoisto media ja video ohjelmien lisääminen
 - 4.2.4.2 Ohjelman lisääminen
 - 4.2.4.3 Ohjelman esikatselu

- 4.2.5 IP kamera lähetyksen julkaisu
 - 4.2.5.1 IPC videoiden lisääminen
 - 4.2.5.2 Ohjelman lisääminen
 - 4.2.5.3 Ohjelman esikatselu
- 4.2.6 Kohdennettujen ohjelmien julkaisu
 - 4.2.6.1 Ohjelman lisääminen
 - 4.2.6.2 Ohjelman esikatselu
- 4.2.7 Vierivän tekstin lisääminen
 - 4.2.7.1 Vierivän tekstin lisääminen
 - 4.2.7.2 Ohjelman lisääminen
- 4.2.8 Logon julkaisu
 - 4.2.8.1 Logon lisääminen
 - 4.2.8.2 Ohjelman esikatselu
- 4.2.9 Mukautettujen malliohjelmien julkaisu
 - 4.2.9.1 Mukautettujen malliohjelmien lisääminen
 - 4.2.9.2 Julkaisuohjelman lisääminen
 - 4.2.9.3 Ohjelman esikatselu
- 4.2.10 Ajastettujen materiaalien lisääminen
- 4.2.11 P2P Lataus
 - 4.2.11.1 Lisää paikka / Add Location
 - 4.2.11.1 Sijainnin asetus
- 4.2.12 Vapaankäytön rekisteröinti ja rekisteröinti lisenssiä varten
- 4.2.13 Järjestelmän ongelmien tila ja niiden selvittäminen
- 4.3 Laittehallinta
 - 4.3.1 Laitelista
 - 4.3.1.1 Näyttö päälle
 - 4.3.1.2 Näyttö pois päältä
 - 4.3.1.3 Androidin uudelleen käynnistys
 - 4.3.1.4 Äänen säätäminen
 - 4.3.1.5 Poista laite
 - 4.3.1.6 Aseta Hotspot
 - 4.3.1.7 Ajastettu virran päälle/pois kytkentä ja näyttö päälle/pois
 - 4.3.1.8 Käyttöliittymän vaihto
 - 4.3.1.9 Yhteys-/paikka-asetusten muokkaaminen
 - 4.3.2 Etäkuva näytöltä
 - 4.3.3 Laitteen materiaalin hallinta
 - 4.3.3.1 Materiaalin etsiminen
 - 4.3.3.2 Materiaalin katselu
 - 4.3.3.3 Materiaalin poisto
- 4.4 Lokien hallinta
 - 4.4.1 Laiteloki
 - 4.4.2 Toimintaloki
- 4.5 Raporttien hallinta
 - 4.5.1 Online tilasto
 - 4.5.2 Aineiston sisältötiedot
 - 4.5.3 Aineiston näyttötiedot
 - 4.5.4 Materiaalin lataustiedosto
 - 4.5.5 Yhteenveto laitteen ohjelmien toistosta
 - 4.5.6 Laitteiden poikkeamaraportti
 - 4.5.7 Online/Offline tilasto
 - 4.5.8 Laitteen ohjelmatilastot
- 4.6 Laitteen etäpäivitys
 - 4.6.1 Lataa päivitystiedosto
 - 4.6.2 Järjestelmän päivitys
 - 4.6.3 APP päivitys

5 Asiakastoiminnot

5.1 Perustoiminnot

- 5.1.1 Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen
 - 5.1.2 Laitteen alustaminen
 - 5.1.3 Infonäyttöön kirjautuminen
 - 5.1.4 Työkalupalkki
 - 5.1.5 Ajan ja päivämäärän muokkaaminen
 - 5.1.6 Ohjelmien esittäminen hallintaohjelman avulla
 - 5.1.7 Ohjelmien esittäminen hallintaohjelman avulla
 - 5.1.7.1 Toimintamalli
 - 5.1.7.2 Infonäytön yhdistäminen verkkoon
 - 5.1.7.2.1 Infonäytön yhdistäminen verkkoon
 - 5.1.7.2.2 Muokkaa sallittujen IP osoitteiden asetuksia (whitelist)
 - 5.1.7.3 Infonäytön yhdistäminen hallintaohjelmaan
 - 5.1.8 Ohjelmien esittäminen USB laitteelta
 - 5.1.8.1 Ohjelmien julkaisu yleisten mallien mukaan
 - 5.1.8.1.1 Quick Play
 - 5.1.8.1.2 Rääätöidyt esitykset
 - 5.1.8.2 Ohjelmien julkaiseminen käyttämällä erityismalleja
 - 5.1.8.2.1 Kasvojen läsnäolomallien muokkaus
 - 5.1.8.2.2 Muiden viiden mallipohjan muokkaus
 - 5.1.8.3 Ohjelman hallinnointi
 - 5.1.9 Sovellusten hallinta
 - 5.1.10 Sovellusten asentaminen
 - 5.1.11 Tiedostojen hallinta
 - 5.1.12 Laitteen tiedot
- 5.2 Järjestelmäasetusten määrittäminen
- 5.2.1 Näkymä- ja ääniasetusten määrittäminen
 - 5.2.2 Tulolähteen valitseminen
 - 5.2.3 Järjestelmän kielen valitseminen
- 5.3 Järjestelmän ylläpito
- 5.3.1 Järjestelmän ylläpito suosituksia
 - 5.3.2 Salasanan muokkaus
 - 5.3.3 Infonäytön uudelleen käynnistys
 - 5.3.4 Automaattisen uudelleen käynnistytksen muokkaus
 - 5.3.5 Järjestelmän päivitys
 - 5.3.6 Laitteen palauttaminen tehdasasetuksiin

6 Ohjeita

- 6.1 Porttiristiriidat
- 6.2 MySQL ristiriidat
- 6.3 Järjestelmän ja näytön välinen yhteys sekä ongelmatilanteet

Liite 1. Kaukosäädin

1 Tuotteen esittely

1.1 Esittely

Voit esittää multimediasisältöä, kuvia, videoita jne. eri näyttöpäätteillä käyttämällä Cloud Information Release system (Jäljempänä Järjestelmä) synkronoimaan dataa ja opastamaan käyttäjiä. Järjestelmää käytetään tyypillisesti kaupalliseen ja muuhun tiedottamiseen eri sektoreilla. Infotaulut ja mediaboxit kutsutaan jäljempänä nimityksellä LAITE.

1.2. Ominaisuudet

- Laajasti skaalautuva, ei isoja laitteisto vaatimuksia.
- BS arkkitehtuuri, ei tarvitse asentaa client ohjelmaa.
- Suunniteltujen tehtävien ajastetut lataukset säästävät verkon kuormitusta.
- Nopeampi materiaalin lataus P2P teknologian avulla.
- Monitasoinen tietoturva

1.3. Käyttäjät

Pääkäyttäjä

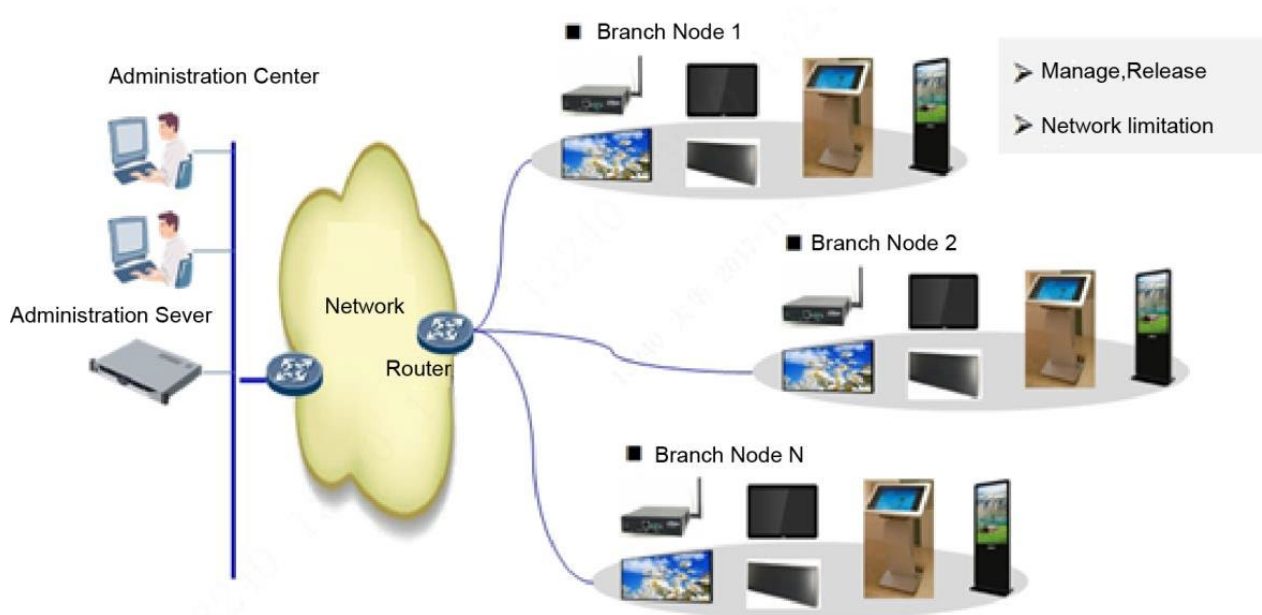
Järjestelmänvalvoja on järjestelmän käyttäjä, jolla on suurimmat oikeudet. Järjestelmänvalvoja voi lisätä uusia yksiköitä, rooleja, käyttäjiä, julkaista ohjelmia ja tekstityksiä, tarkistaa ohjelmia ja suorittaa etäpäivityksiä.

Käyttäjä

Käyttäjillä on eritasoisia oikeuksia ja voivat käyttää laitteita vain sillä tasolla minne heidät on määritelty.

1.4. Verkko. Katso kuva 1.1

Kuva 1-1 Tyypillinen verkkoratkaisu



2 Asennus

2.1 Valmistautuminen asennukseen

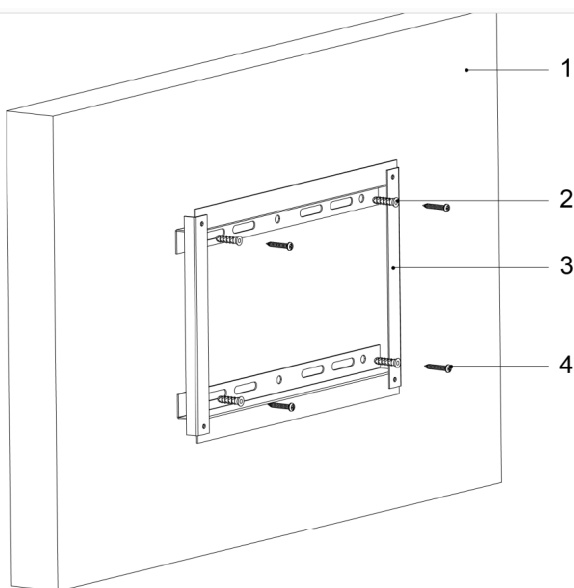
Varmista, että kaikki osat ovat paketissa ja tarkista että paketti on ehjä. Jos havaitset vaurioita tai puutteita toimituksessa, ota yhteyttä myyjään. Varmista myös, että laite on alkuperäisessä paketissa ja kunnossa.

2.2 Näytön asentaminen

- Suositeltu asennuskorkeus näytölle 1,5 – 2 m. Lopullinen asennuskorkeus riippuu ympäristöstä.
- Suosittelemme että asennusalusta kestää vähintään 3 x näytön ja jalustan kokonaispainon.
- Seinäkiinnitysjalusta ei kuulu toimitukseen vaan on tilattava erikseen. Kiinnityksen pitää tukea VESA standardia.

Oheiset kuvat ovat viitteellisiä, asennustapa riippuu asennuspaikasta ja materiaaleista.

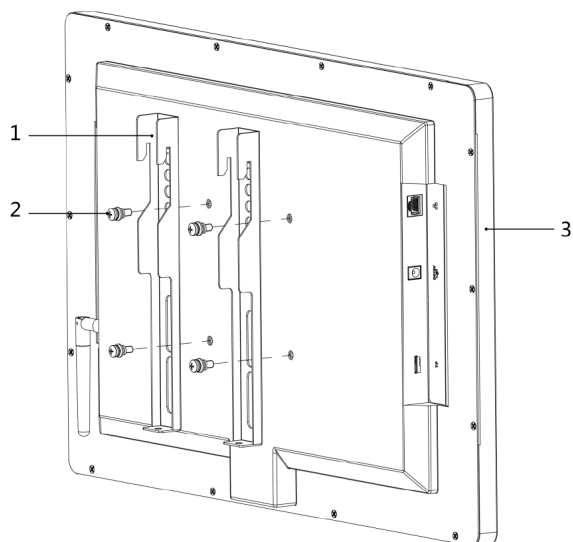
Vaihe 1 Kiinnitä seinäkiinnityslevy asennuspintaan neljällä muovitulpalla ja ruuveilla. Säädä laite vaakatasoon.



Kuva 2-1 Seinäkiinnitys

1. Kiinnityspinta
2. Muovitulppa
3. Seinäkiinnityslevy
4. Ruuvi

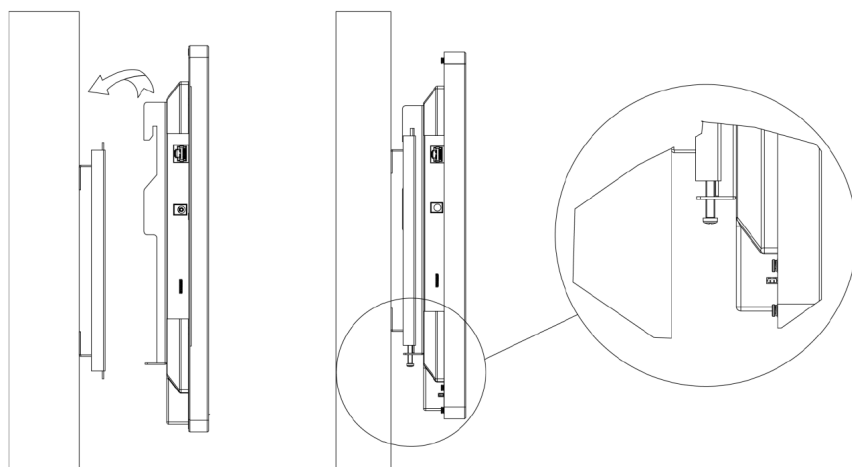
Vaihe 2 Kiinnitä seinäkiinnike näytön asennusreikiin M5 ruuveilla (jousialuslevyt ja tiivisteet mukana) tarvikkeussista.



Kuva 2-2 Kannattaminen kiinnitys

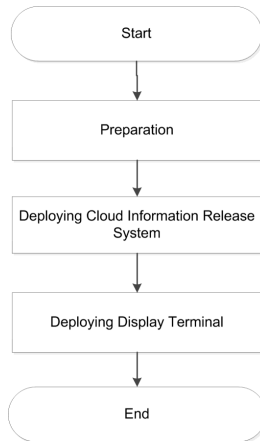
1. Seinäkiinnitys kannatin
2. M5 ruuvit (jousialuslevyt ja tiivisteet mukana)
3. Näyttö

Vaihe 3 Kiinnitä seinäkiinnikkeen koukut seinälevyyn ja kiinnitä se kahdella M4 ruuvilla.



Kuva 2-3 Näytön asennus

3 Tuotteen käyttöönotto



3.1 Valmistelut

Varmista että valmistelut tapahtuvat samassa LAN verkossa ja kaikissa laitteissa on virta kytkettynä.

Windows palvelin 1

Pilvipäätelaite (näyttö) 1

Hiiri tai kauko-ohjain 1

Näppäimistö 1

Näyttö 1

3.2 Cloud Information Release System Package käyttöönotto

3.2.1 Ohjelmiston lataaminen

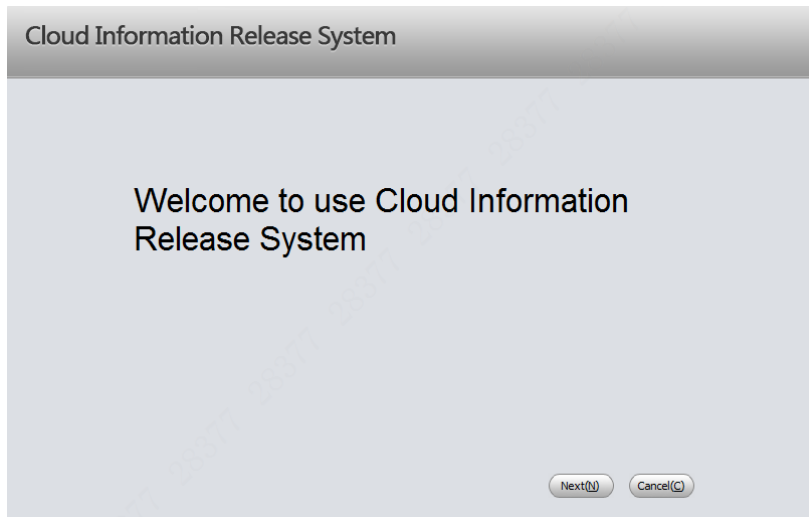
Lataa ohjelma verkosta FSM sivulta  **General_CIRS_Chn_V2.00.000.R.170731.exe** Ohjelmistoversiot voivat vaihdella. Viimeinen versio on

https://www.dropbox.com/s/elkgy01esvuusp9/1007742_General_DSSH-CIRS2.3_Eng_Basic_V2.003.0000003.6.R.191204.zip?dl=0&file_subpath=%2FGeneral_DSSH-CIRS2.3_Chn_Basic_V2.003.0000003.6.R.191204.exe

3.2.2 Ohjelmiston asennus

Vaihe 1 Käynnistä ohjelma tuplaklikkauksella
Cloud Information Release System käynnistyy. Kuva 3-2

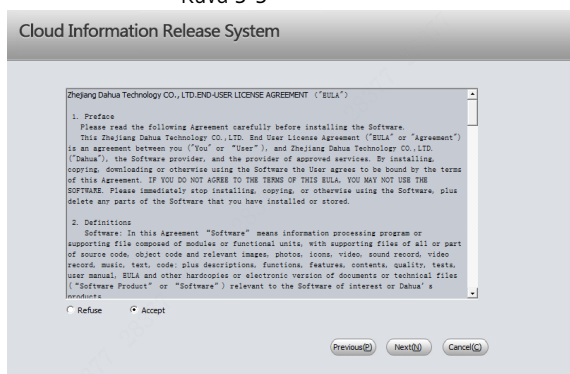
Kuva 3-2



Vaihe 2 Klikkaa Next

Lisenssisopimuksen hyväksyminen Kuva 3-3

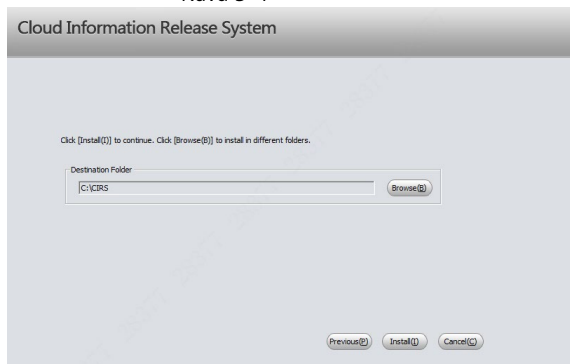
Kuva 3-3



Vaihe 3 Lue sopimusehdot, Accep ja Next

Kohdekansio tulee näyttöön kuva 3-4

Kuva 3-4

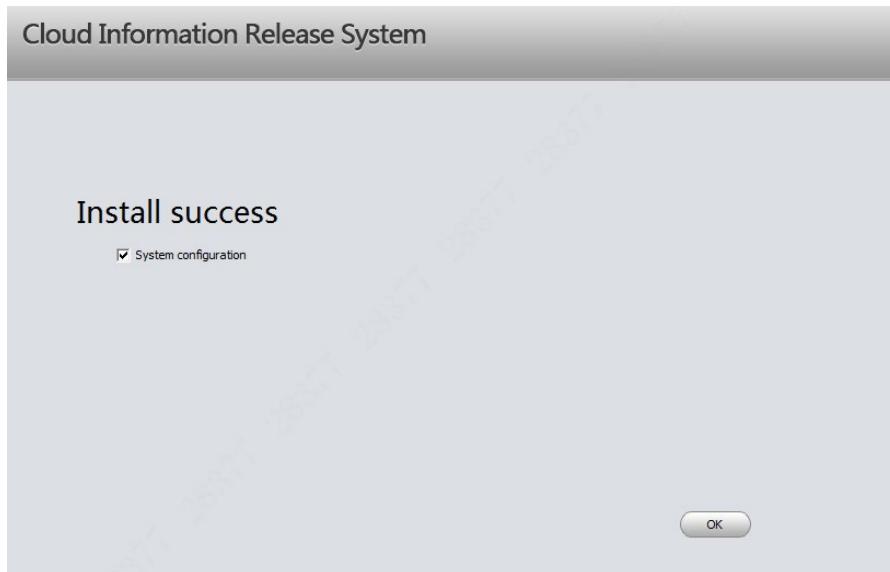


Vaihe 4 Klikkaa **Browse** ja valitse kohdekansio

Vaihe 5 Klikkaa **Install**.

Onnistuneen asennuksen jälkeen kuva 3-5

Kuva 3-5



3.2.3 Kirjaudu sisään asennusohjelmaan

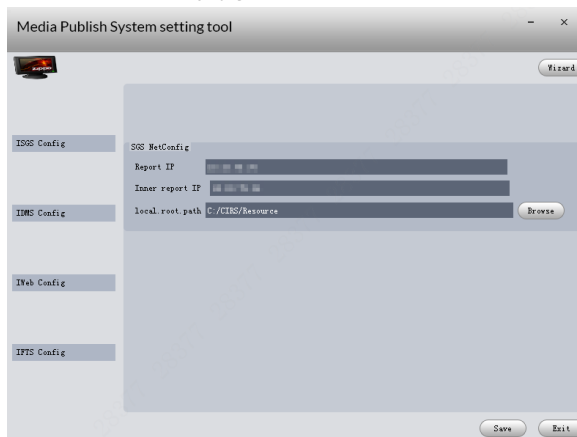
Vaihe 1 PC, valitse **Menu > Cloud Information Release System > System Config**
DSS asennusvalikko tulee näyttöön Kuva 3-6

Kuva 3-6



Vaihe 2 Valitse IP osoite ja portti (9092 oletus) ohjelmasta. Klikkaa Login. Asetusikkuna tulee näkyviin. Kuva 3-7

Kuva 3-7



Vaihe 3 Tallenna (Save)

Asetukset tulevat voimaan, kun ohjelma valikko käynnistetään seuraavan kerran. Klikkaa OK, ohjelma on käytössä automaattisesti. Kun ohjelma on käytössä, niin työpöydän oikeaan alalaitaan tulee punainen symboli näkyviin. Kuva 3-8

Kuva 3-8 Symboli



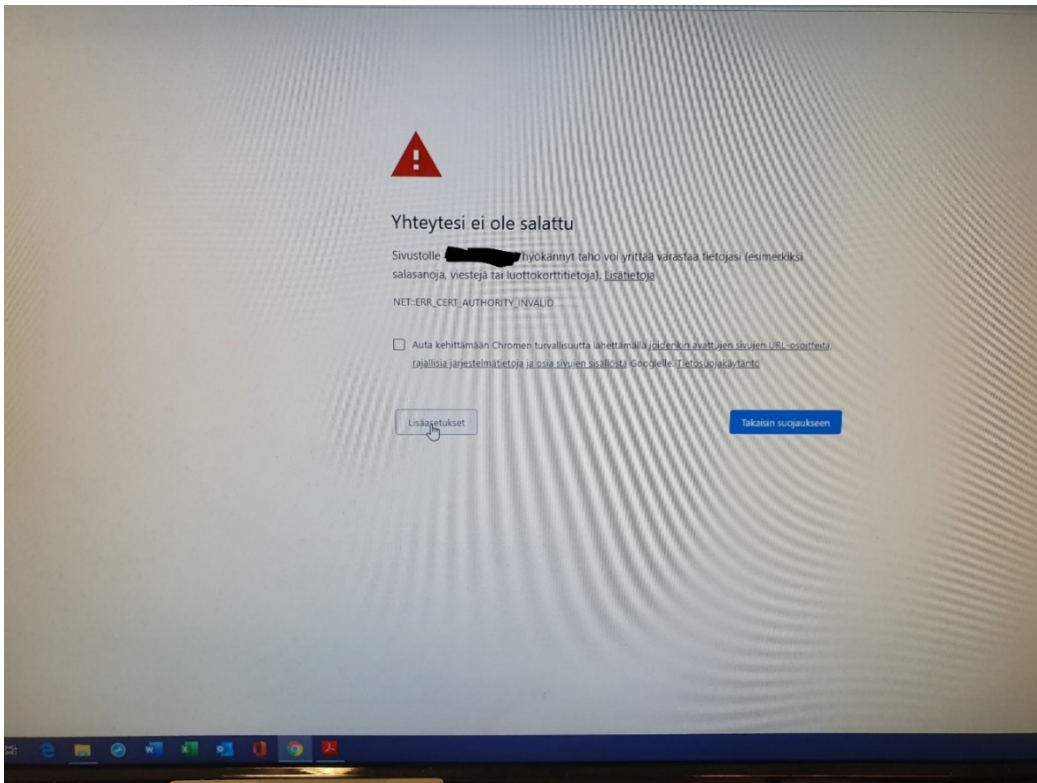
3.2.4 Sisäänkirjautuminen

Suosittelemme käyttämään Google Chrome selainta sisään kirjautumiseen. Jos käyttää IE selainta, niin asenna tarvittavat lisäosat ohjeiden mukaan.

Vaihe 1 Syötä selaimen osoiteriville <http://serverin IP osoite>:9080/mps/ ja paina enter. The Cloud Information Release System sisäänkirjautumissivu tulee näkyviin. Kuva 3-9

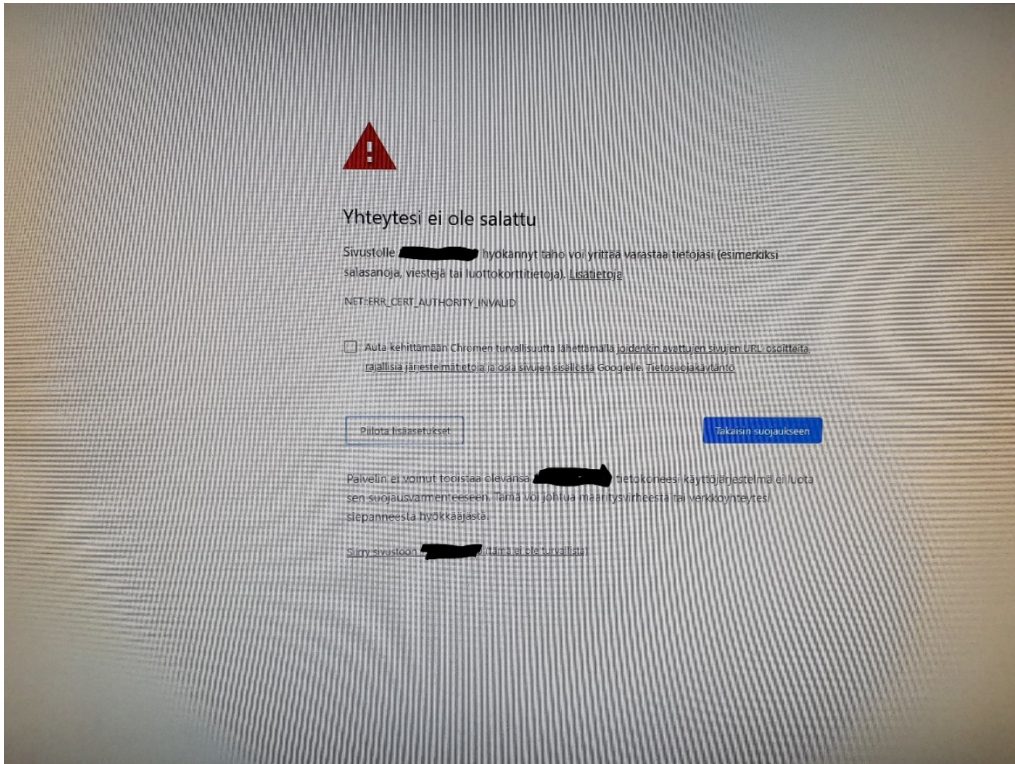
Selain saattaa varoittaa, ettei yhteytesi ole salattu. Klikkaa "Lisäasetukset" Kuva 3.1-9

Kuva 3.1-9



Tämän jälkeen klikkaa "siirry sivustoon xxx.xxx.x.xxx, tämä ei ole turvallista" tekstiä. Kuva 3.2-9

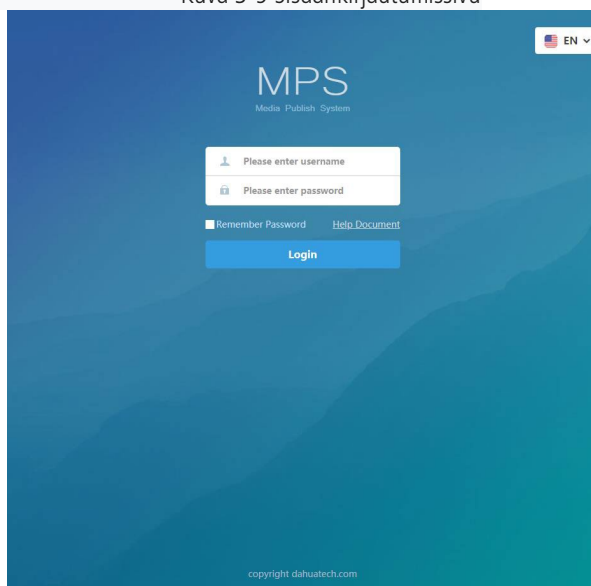
Kuva 3.2-9



3.3. Laitteen käyttöönotto

Ota käyttöön näyttöpäätteen IP-osoite ja rekisteröi se järjestelmään. Onnistuneen rekisteröinnin jälkeen näyttö näyttää MPS ohjelman sisäänkirjautumissivun.

Kuva 3-9 Sisäänkirjautumissivu



Vaihe 2 Syötä käyttäjänimi ja salasana ja klikkaa Login, ohjelma käynnistyy.

Oletus käyttäjänimi on **system** ja oletussalasana **123456**. Ohjelma pakottaa vaihtamaan ensimmäisellä kerralla oletus salasanan uuteen.

3.3. Laitteen käyttöönotto

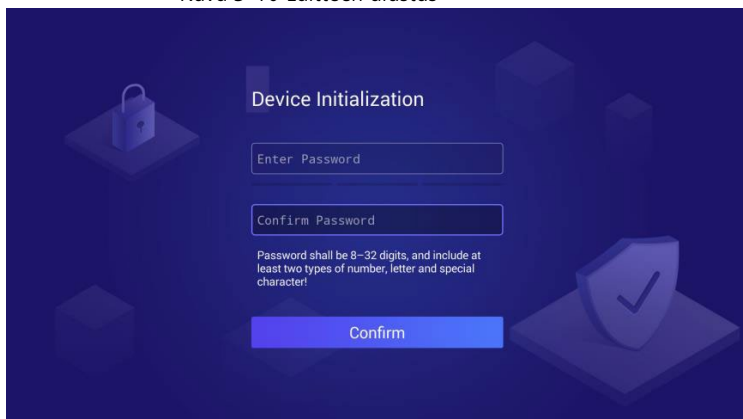
Ota käyttöön laitteen IP-osoite ja rekisteröi se järjestelmään. Onnistuneen rekisteröinnin jälkeen laite näyttää MPS:llä julkaistut ohjelmat. MPS ohjelmalla infonäyttöä voidaan hallita, kytkeä päälle/pois sekä uudelleen käynnistää jne.

3.3.1 Näytön alustus

Kun avaat laitteen ensimmäistä kertaa tai palautat tehdasasetukset, sinun täytyy alustaa laite. Tämän jälkeen voit käyttää ja ohjelmoida laitteen asetuksia.

Vaihe 1 Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan. Laite käynnistyy ja laitteen alustussivu tulee näyttöön. Katso kuva 3-10.

Kuva 3-10 Laitteen alustus



Vaihe 2 Syötä salasana ja vahvista se.

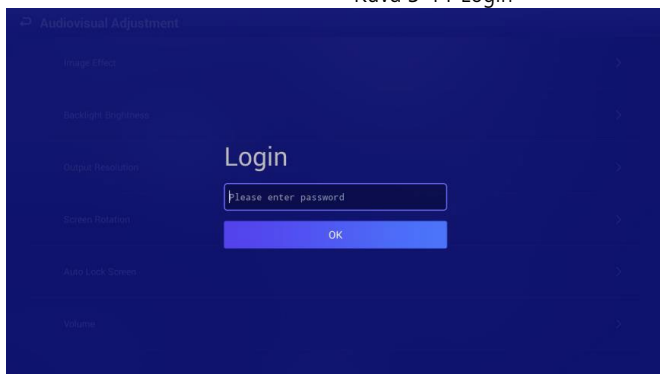
Vaihe 3 OK ja laitteen alustus alkaa. Alustuksen jälkeen laitteen käyttöliittymä on näkyvissä.

3.3.2 Kirjautuminen laitteelle

Ohjelma lukitaan automaattisesti kun, kirjaudut ensimmäistä kertaa ja viimeistelet alustuksen, lukitset laitteen manuaalisesti tai aikalukituksella, jonka olet laitteeseen asettanut. Tarvitset salasanan sisäänkirjautumiseen.

Vaihe 1 Klikkaa hiirellä näytöllä mihin kohtaan tahansa. Kirjautumisikkuna tulee näkyviin. Katso kuva 3-11

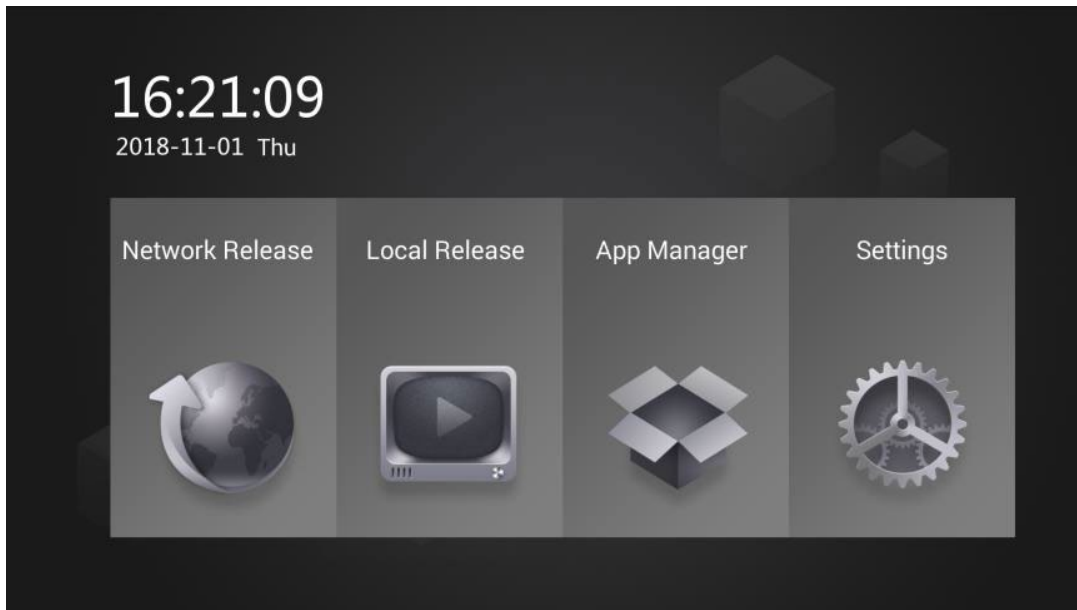
Kuva 3-11 Login



Vaihe 2 Syötä asettamasi salasana.

Vaihe 3 OK, päävalikko tai käyttöliittymä tulee näkyviin. Päävalikko tulee näkyviin ensimmäisessä kirjautumisessa. Katso kuva 3-12.

Kuva 3-12 Päävalikko



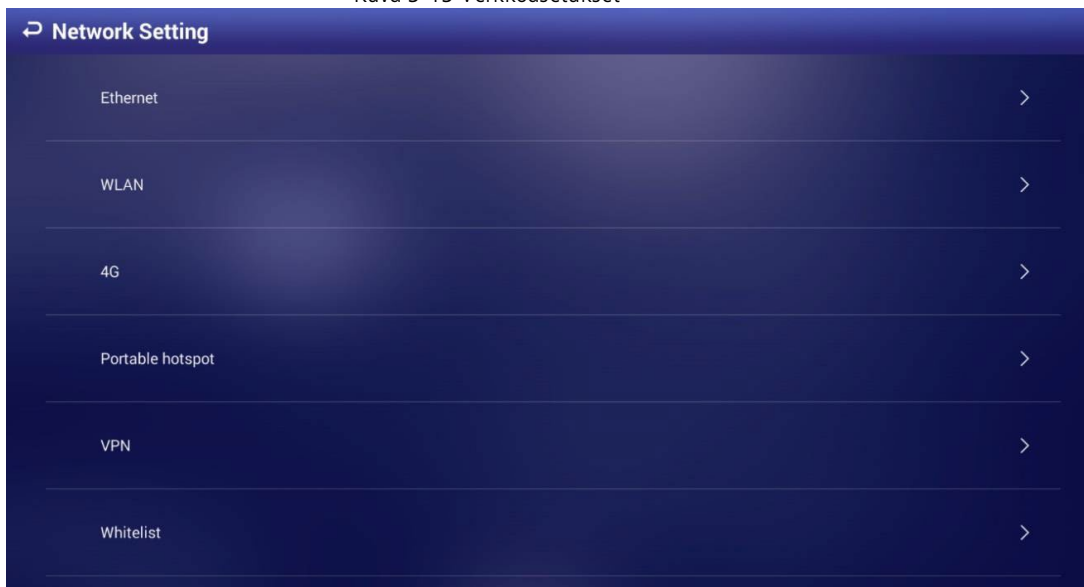
3.3.3 Verkkoasetukset

Varmista että laitteen IP-osoite on samaa ryhmää MPS alustan kanssa.

Vaihe1 Valitse **System Setting > Network Setting**

Verkkoasetukset välilehti tulee näkyviin. Katso kuva 3-13

Kuva 3-13 Verkkoasetukset

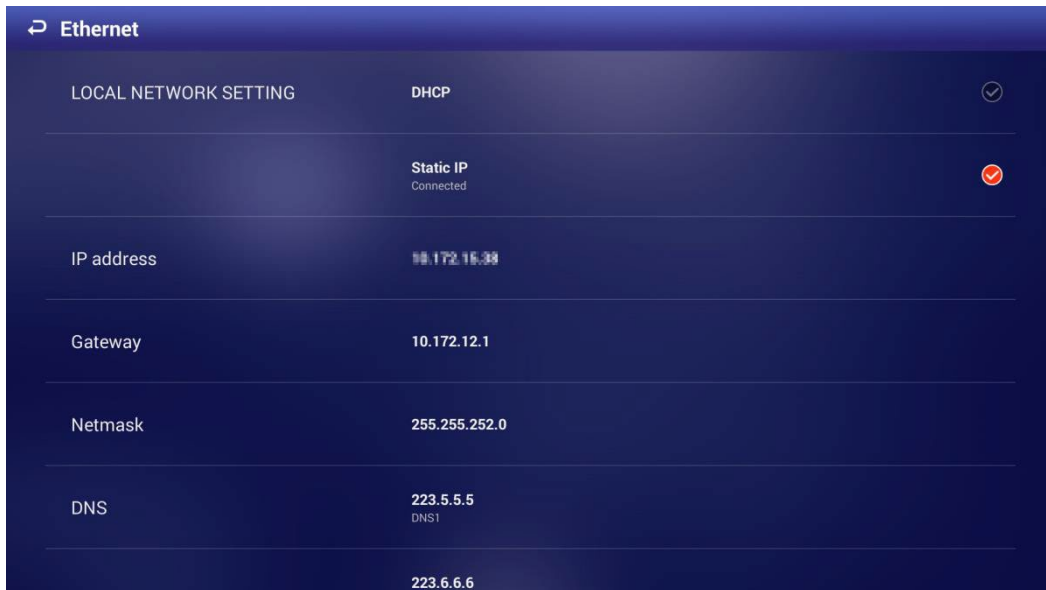


Vaihe 2 Valitse sopiva verkkotyyppi ja määrittele verkko.

Seuraavat vaiheet ovat Ethernet asetuksia. Katso taulukko 3-2 muille tyypeille.

- 1) Valitse **Ethernet**
- 2) Valitse "Manually set IP address" syöttääksesi IP osoitteen laitteeseen. Katso kuva 3-14

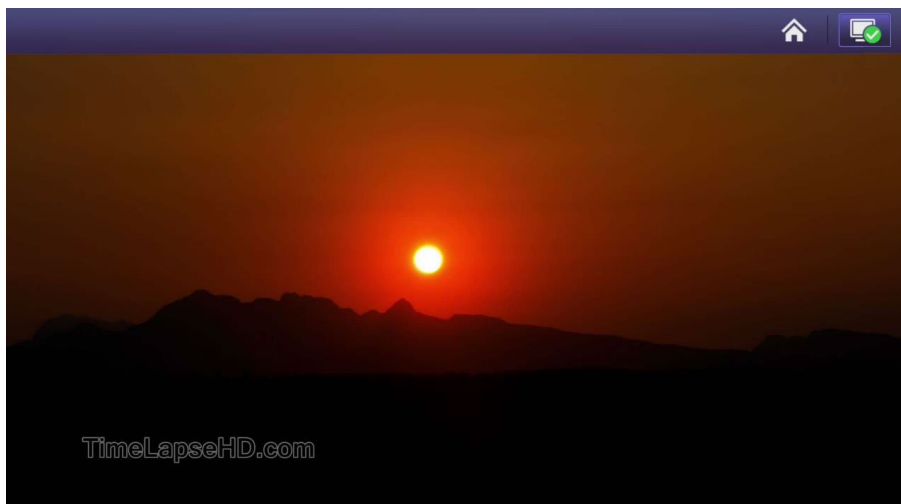
Kuva 3-14 Ethernet



Verkkotyyppi	Taulukko3-2 Määrittely Yhdistä laite verkkoon Ethernetin välityksellä. On kaksi tapaa antaa IP laitteellesi. • DHCP: Kun verkossa on DHCP palvelin, DHCP vaihtoehdon valitsemisen jälkeen laite saa automaattisesti IP-osoitteen DHCP-palvelimelta. • Kiinteä IP: Kun valitaan Kiinteä (Static) IP, vastaavasti klikkaa IP ADDRESS, DEFAULT GATEWAY or NETMASK, ja syötä IP osoite, oletusyhdyskäytävä tai netmask.
Ethernet	Klikkaa  jos Wi-Fi on saatavilla lähellä laitetta. Kun valitset tämän vaihtoehdon niin voit liittyä Wi-Fi seuraavin tavoin.
WLAN	• Lisääminen automaattisen haun jälkeen: Valitse oikea Wi-Fi, anna sen salasana ja klikkaa Connect • Wi-Fi manuaalinen lisäys: Klikkaa  laitteella oikeassa yläkulmassa ja Add Newtork ikkuna tulee näyttöön. Valitse verkon SSID ja valitse Security, None, WEP, WPA/WPA2 PSK ja 802.1x EAP. Klikkaa Save asennuksen viimeistelemiseksi. Voit yhdistää 4G mobiiliverkkokortin USB-laitteella omaan laitteeseesi ja valitse Enable Data Network yhdistääksesi laitteen verkkoon mobiiliverkon yli
4G	
Portable Hotspot	Aktivoitu hotspot voidaan jakaa muille laitteille käyttöä varten
VPN	Yhdistä laitteesi VPN:n (Virtual Private Network), tämän jälkeen laitteesi saa ohjelmat VPN:n kautta.

3.3.4 Rekisteröidy järjestelmään

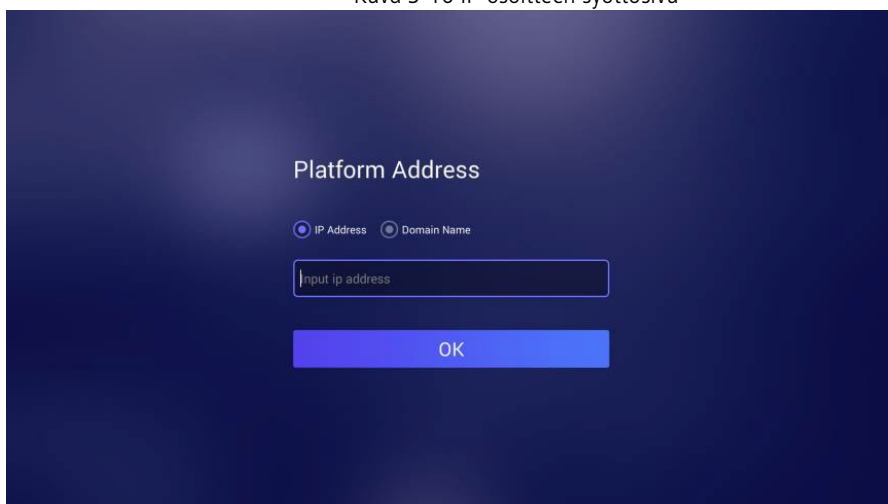
Vaihe 1 Valitse **Network Release** päätelaitteen hallintasivulta Kuva 3-15
Kuva 3-15 Network Release



Vaihe 2 Klikkaa  oikeassa yläkulmassa ja rekisteröintisivu aukeaa.

Vaihe 3 Syötä IP-osoite päätelaitteelle ja klikkaa OK. **Device Registration Success** tulee näyttöön. Katso kuva 3-16.

Kuva 3-16 IP-osoitteen syöttösivu



4. MPS ohjelmiston toiminta

Suosittellemme käyttämään Google Chrome selainta kirjautumiseen ohjelmiston WEB-sivulle. Jos käyttää IE selainta niin lataa tarvittavat lisäosat ohjeen mukaan.

Vaihe 1 Syötä selaimen osoiteriville **http://(Serverin IP osoite):WEB portin numero/mps/** , ja paina Enter. Sisäänkirjautumissivu tulee näyttöön. Katso kuva 4-1

4.1 Järjestelmään kirjautuminen

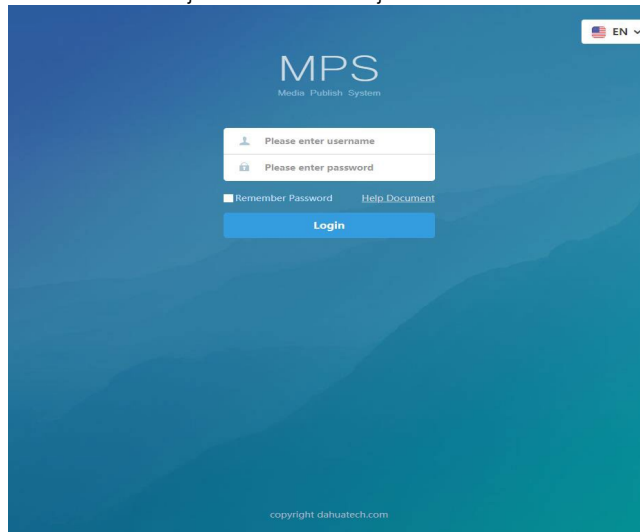
4.1.1 Järjestelmään kirjautuminen ja uloskirjautuminen

Järjestelmään kirjautuminen

Suosittellemme käyttämään Google Chrome selainta sisään kirjautumiseen. Jos käyttää muita selaimia, niin asenna tarvittavat lisäosat ohjeiden mukaan.

Syötä selaimen osoiteriville [http://\(serverin IP osoite\):9080](http://(serverin IP osoite):9080) ja paina enter. Media Publish System sisäänkirjautumissivu tulee näkyviin tai Cromen varoitus - Yhteytesi ei ole salattu > klikkaa **Lisäasetukset** > Tämän jälkeen klikkaa "siirry sivustoon xxx.xxx.x.xxx, tämä ei ole turvallista" tekstiä.

Kuva 4-1 Sisäänkirjautuminen MPS ohjelmaan



The login screen for the MPS Media Publish System. It features a blue gradient background with a white login form in the center. The form includes fields for 'Please enter username' and 'Please enter password', a 'Remember Password' checkbox, a 'Help Document' link, and a 'Login' button. A language selector in the top right corner shows 'EN' with a dropdown arrow. The footer contains the text 'copyright dahuatech.com'.

Vaihe 2 Syötä käyttäjätunnus ja salasana ja klikkaa **Login**. MPS ohjelmiston etusivu aukeaa.

- Oletus käyttäjätunnus on system, ja oletus salasana 123456. Ohjelma pakottaa vaihtamaan salasanan ensimmäisellä kirjautumiskerralla.
- WEB portti on oletuksena 9080
- Valitse **Remember password** niin sitä ei tarvitse syöttää aina uudestaan.
- Klikkaa **Help Document**, jos tarvitset apua
- Kielivalinnat ovat Kiina, Englanti, Portugali, Ranska ja Puola.

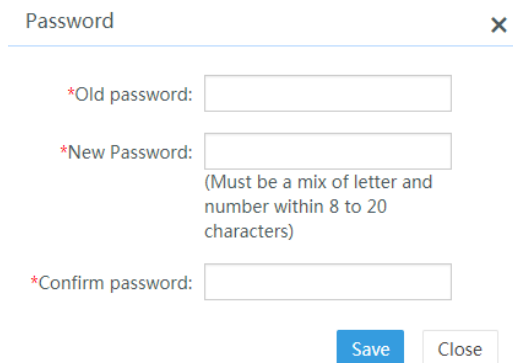
Uloskirjautuminen

Automaattisesti kun ohjelmisto on käyttämättä 30 minuuttia tai voit kirjautua ulos oikeasta yläkulmasta  ja klikkaamalla **Logout**

4.1.2. Salasan muokkaaminen

Klikkaa oikeassa yläkulmassa  ja valitse **Modify Password**. Voit vaihtaa sopivin välein salasanan pitääksesi järjestelmän turvallisena. Katso kuva 4-2. Salasan täytyy sisältää vähintään 8 merkkiä kirjaimia ja numeroita.

Kuva 4-2 Modify password



The 'Modify Password' dialog box. It has a title bar 'Password' with a close button (X). The form contains three input fields: '*Old password:', '*New Password:', and '*Confirm password:'. Below the 'New Password' field, there is a note: '(Must be a mix of letter and number within 8 to 20 characters)'. At the bottom, there are 'Save' and 'Close' buttons.

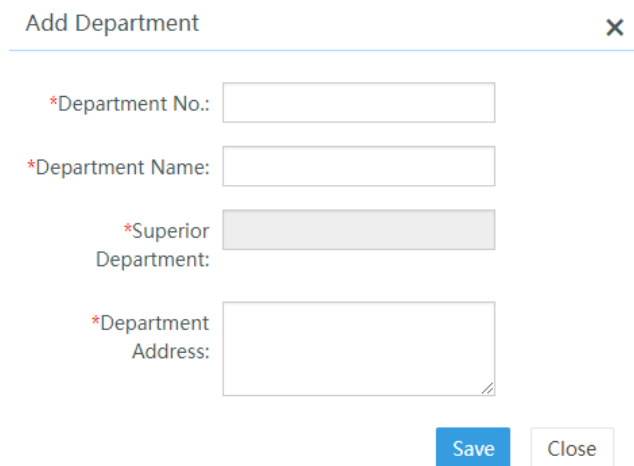
4.2 Sisällön julkaiseminen

4.2.1 Valmistelut

4.2.1.1 Yksikön lisääminen

Valitse **System Setting > Department Management**, klikkaa **Add** lisääksesi yksikön hallitaksesi laitteita ja käyttäjiä. Kuva 4-3. Jos et lisää yksikköä, niin lisätyt käyttäjät/päätelaitteet lisätään automaattisesti oletusketjuun. (Root node)

Kuva 4-3 Yksikön lisäys



- Jokaisella lisätyllä yksiköllä täytyy olla oma yksilöllinen numero (**Department No**) ja nimi(**Department Name**).
- Ensimmäisen tason pääte mahdollistaa 10 tason lisäämisen.

4.2.1.2 Lisää käyttäjä

Lisää rooli ennen kuin lisäät käyttäjän.

4.2.1.2.1 Lisää rooli

Valitse **System Setting > Role Manager**, ja klikkaa sitten **Add** luodaksesi käyttäjälle roolin ja muokkaa käyttäjän oikeuksia. Katso kuva 4-4

Kun lisätty käyttäjä valitsee tämän roolin, käyttäjä saa tälle roolille luodut käyttöoikeudet. Käyttöoikeustaso vaihtoehdot ovat: Program Manager permission – Ohjelmiston hallinta, Device Manager Permission - Laitehallinta, Material Manager permission – Materiaalin hallinta, Statistical Report permission – Tilastojen hallinta ja System Setting permission – Järjestelmän hallinta.

Add role ✕

***Role Name:**

Description :

Menu Authority

- ☐ ☐ System Menu
 - ☐ Program Manager
 - ☐ Program
 - ☐ Release Plan
 - ☐ Scrolling Marquee
 - ☐ Logo
 - ☐ Device Manager
 - ☐ Material Manager
 - ☐ Statistical Report
 - ☐ System Setting

Kuva 4-4 Lisää rooli

4.2.1.2.2. Käyttäjän lisääminen

Valitse **System Setting > User Manager**, ja klikkaa **Add** lisätäksesi käyttäjän, ja lisää käyttäjänimi ja salasana, osasto ja käyttäjärooli. Katso kuva 4-5.

Uusi käyttäjä voi kirjautua järjestelmään omalla käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Uudella käyttäjällä on roolinsa mukaiset oikeudet eri valikoihin. Roolia vastaavat valikot näkyvät oletuksena. Valikot, joihin ei ole oikeuksia taas eivät näy käyttäjällä.

Add user ✕

Mandatory

***Username:** ☐ Reuse

***Department:**

***Login Password:** (Must be a mix of letter and number within 8 to 20 characters)

***Confirm Password:** (Must be a mix of letter and number within 8 to 20 characters)

***Role:**

Optional

Kuva 4-5. Lisää käyttäjä

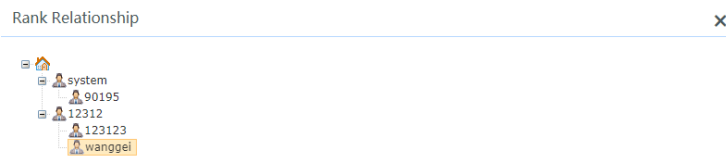
- Käyttäjänimen tulee olla yksilöllinen
- Täppi kohtaan Reuse, niin useat käyttäjät voivat käyttää samaa käyttäjänimeä ja salasanaa samanaikaisesti.

4.2.1.2.3 Käyttäjän hierarkia asetukset

Valitse **System Setting > User Management** ja klikkaa **Rank Relationship** luodaksesi käyttäjälle paikan hierarkiassa. Valitse käyttäjä ja siirrä se oikean ylemmän käyttäjän organisaation alle. Katso kuva 4-6.

- Kun käyttäjä kuuluu ylemmän käyttäjän organisaatioon, niin ohjelmat lisätään **Program Manager > Release Plan** ja julkaisut vaativat organisaation ylemmän käyttäjän hyväksynnän.
- Jos käyttäjä ei kuulu minkään ylemmän käyttäjän alaisuuteen, niin ohjelmat lisätään **Program Manager > Release Plan** ja ne julkaistaan heti.

Kuva 4-6 Hierarkia



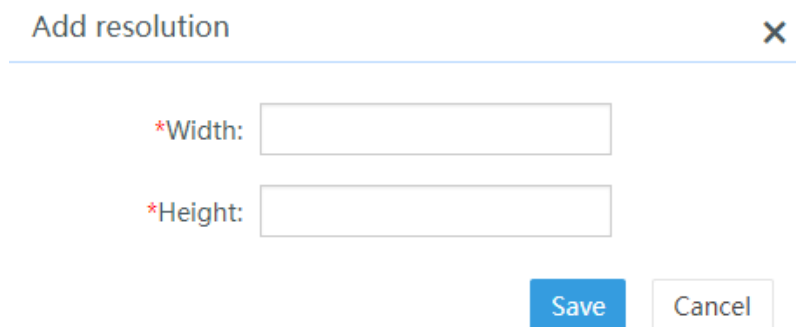
4.2.1.3 Resoluution lisääminen

Aseta resoluutio terminaaliin sopivaksi. Esimerkiksi, jos resoluutio on tyypin A-näytöissä 1920x1080, syötä 1920 leveydeksi (width) ja 1080 korkeudeksi (height).

Kuvanmuokkausohjelma, esimerkiksi Paint, on melko helppo apuväline kuvien muokkaukseen esityksiin sopiviksi. Valitse työkaluriviltä "Muuta kokoa", katso että täppi on kohdassa "Säilytä kuvasuhde" ja klikkaa "Kuvapiste". Määritä kuvan koko esitykseen sopivaksi.

Valitse **System Setting > Resolution Management**, ja klikkaa **Add** asettaaksesi resoluutiot näyttöpäätteelle. Katso kuva 4-7

Kuva 4-7 Resoluution asettaminen

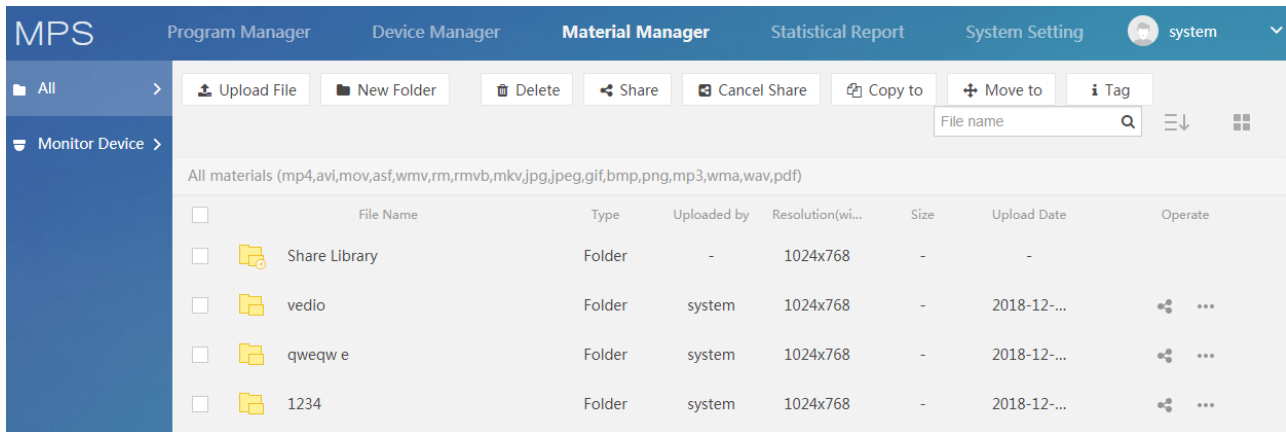


A dialog box titled "Add resolution" with a close button (X). It contains two input fields: "*Width:" and "*Height:". Below the input fields are two buttons: "Save" and "Cancel".

4.2.1.4 Materiaalin lisääminen

Valitse **Material Manager > All**, ja klikkaa **Upload File** ladataksesi materiaalit. Katso kuva 4-8. Katso taulukko 4-1 muista tehtävistä.

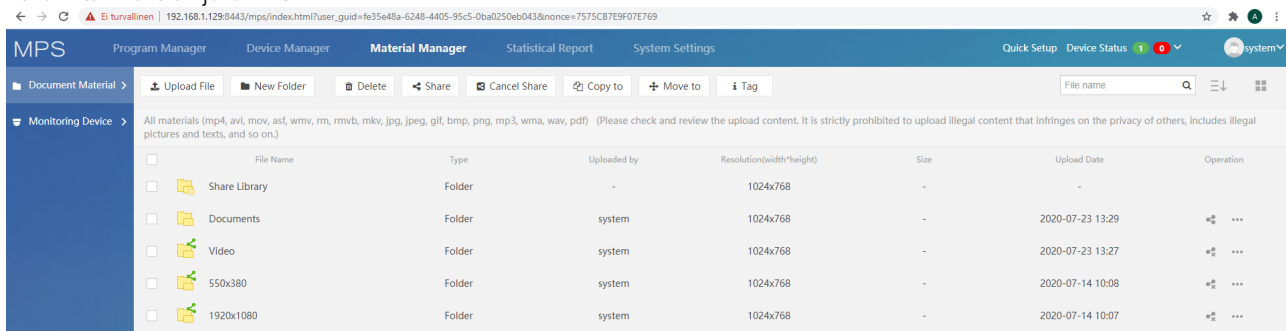
Kuva 4-8 materiaalin lisääminen



Voit ladata materiaalia seuraavissa formaateissa: MP4, AVI, MOV, ASF, WMV, RM, RMVB, MKV, JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV, and PDF. Ohjelma ei tue PowerPoint esityksiä.

Nimi	Taulukko 4-1 Materiaalin hallinta
New folder	Kuvaus Luo uusi kansio, klikkaa New Folder ja anna kansiolle nimi
Delete	!!!! Ohjelman käyttämiä tiedostoja ei voi poistaa. Tiedoston tai kansion poistamiseksi valitse delete
Share	Jakaaksesi tiedostoja tai kansioita valitse kohde ja klikkaa share , kansion päälle tulee jaetusta kansista kertova vihreä symboli. Oletuksena kaikki käyttäjät voivat käyttää jaettuja kansioita. Kuva 4-8/2
Cancel share	Jakamisen voi keskeyttää valitsemalla kansiot tai tiedostot ja klikkaamalla Cancel Share
Copy to	Valitse tiedostot, jotka haluat kopioida ja klikkaa Copy to . Valitse kohdekansio ja klikkaa OK . Ilmoitusruutu tulee näkyviin, kun tiedostot on kopioitu. Alkuperäiset tiedostot jäävät alkuperäiseen kansioon.
Move to	Valitse tiedostot, jotka haluat siirtää ja klikkaa Move to . Valitse kohdekansio ja klikkaa OK . Ilmoitusruutu tulee näkyviin, kun tiedostot on siirretty. Alkuperäiset tiedostot poistuvat kansista.
Tag	Valitse kohde tiedostot ja klikkaa Tag muokataksesi seuraavia ominaisuuksia. (Vain malleissa, joissa kamera tai kamera liitetty laitteeseen). Katso kuva 4-9

Kuva 4-8/2 Kansion jakaminen



Kuva 4-9 Tunniste / ominaisuus

Tag

Age-bracket:
0
100

Sex:
All

Glasses:
All

mask:
All

beard:
All

Expression:
☐ All
☐ smile
☐ anger
☐ sadness
☐ disgust
☐ fear
☐ surprise
☐ neutral
☐ laugh
☐ happy
☐ confused
☐ scream
☐ sunglass
☐ unknown

Save
Cancel

4.2.1.5 IP kameran lisäys

Voit lisätä IPC valvontalaitteita (esim. IP kamera) **Material Manager > Monitor Device** näkymässä.

Vaihe 3 Klikkaa **Add**

Add Monitor device channel ikkuna tulee näyttöön. Katso kuva 4-10

Kuva 4-10 Lisää näyttölaite / Add monitor device

Add monitor device channel

*Device Name:

*IP Address:

*Port:

*Channel:

*Username:

*Password:

Save
Close

Vaihe 4 Muokkaa asetuksia. Katso taulukko 4-2

Taulukko 4-2 Parametrien asetukset

Asetus

Device name

Yhteys tyyppi

IP osoite

Portti

Käyttäjänimi

Salasana

Kanava

Kuvaus

Anna laitteelle nimi

Kolme yhteysvaihtoehtoa, Acquisition, DSS ja PSS. Kun yhdistetään IP kamera tai IVSS, valitse **Acquisition**; kun yhdistetään DSS tai Smart PSS alusta niin valitse DSS tai PSS tilanteen mukaan. Kun valitaan suora yhteys, syötä IP kameran, IVSS:n, DSS:n tai Smart PSS:n IP osoite.

Syötä IP kameran, IVSS:n, DSS:n tai Smart PSS:n porttinumero

Käyttäjänimi ja salasana, joita käytetään kirjautumiseen IPC:lle WEB hallintaohjelmistolla

Käyttäjänimi ja salasana, joita käytetään kirjautumiseen IPC:lle WEB hallintaohjelmistolla

Anna IP kameran kanavanumero

Rekisteröinti koodi Anna DSS alustalle tai Smart PSS clientille osoitettu koodi

Vaihe 5 Klikkaa **Save** tallentaaksesi asetukset

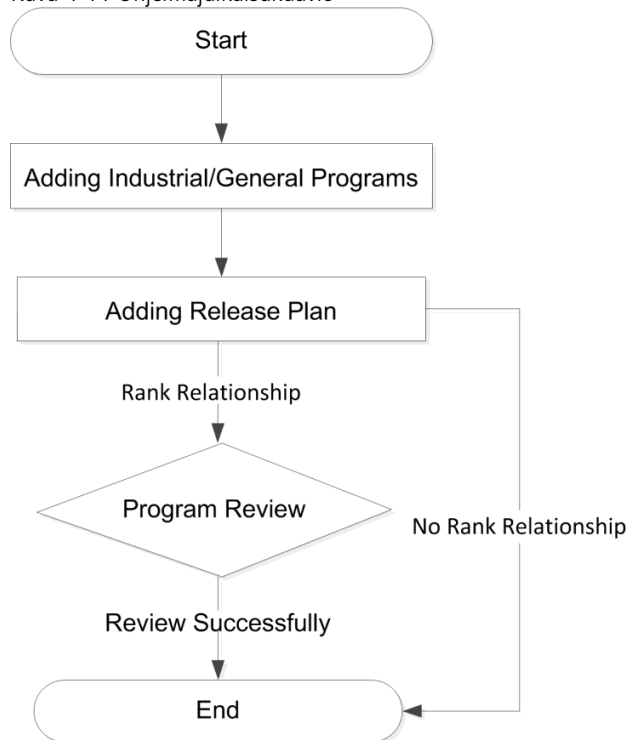
Osassa laitteissa esikatselussa esitetään oletuskuva ja kameran kuva varsinaisesti näkyy varsinaisella infonäytöllä. Sen voi varmistaa ottamalla kuvakaappauksen eli screenshotin **Device Manager > Device Monitor** klikkaa VIEW.

4.2.2 Ohjelmien julkaisu malli- tai peruspohjilla

Suosittelava tapa erilaisten kuvaesitysten, videoiden ja dokumentti esitysten luomiseen.

Ohjelmien julkaisuprosessi, katso kuva 4-11.

Kuva 4-11 Ohjelmajulkaisukaavio

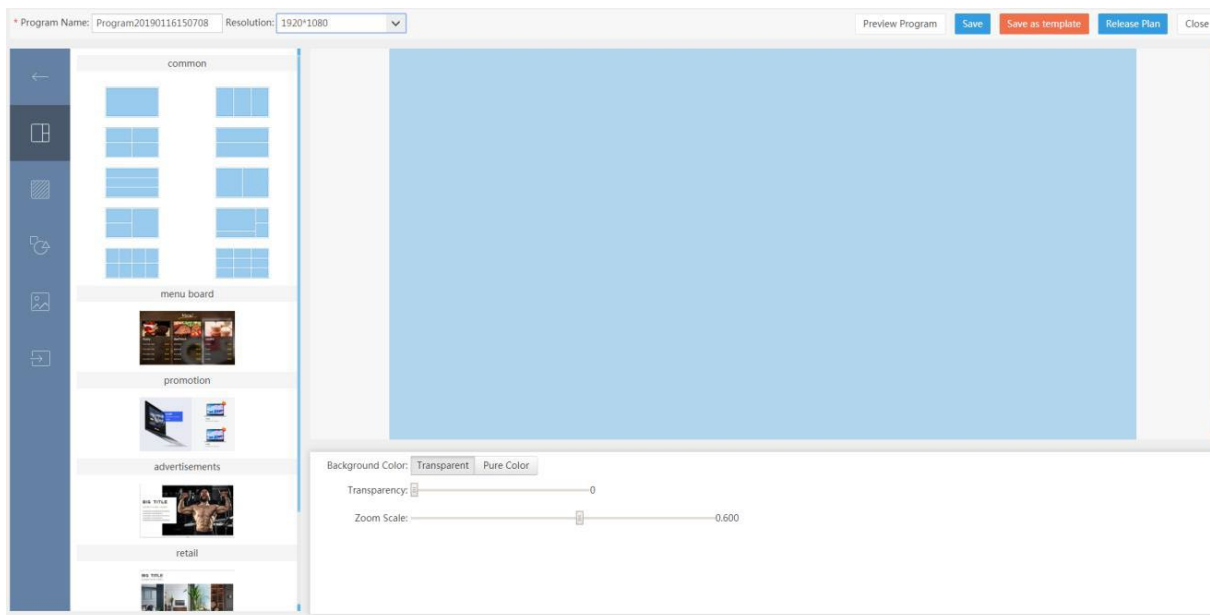


4.2.2.1 ohjelman lisääminen

Valitse **Program Manager > Program**, ja klikkaa **Add Program**.

Lisää ohjelma ikkuna on näkyvissä. Katso kuva 4-12.

Kuva 4-12 Lisää ohjelma (Add program)



Vaihe 1 Syötä **Program Name (Ohjelman nimi)** ja valitse **Resolution (Resoluutio)**. Tästä saa erilaisia pohjia sekä pystysuuntaan ja erilaisilla resoluutioilla. Voit myös valita oman resoluution 1980x1080 alapuolelta.

Kun resoluutio on leveys tai korkeus 1920, on kaikki mallit näkyvissä. Jos resoluutio poikkeaa niin vain yleiset mallit ovat näkyvissä.

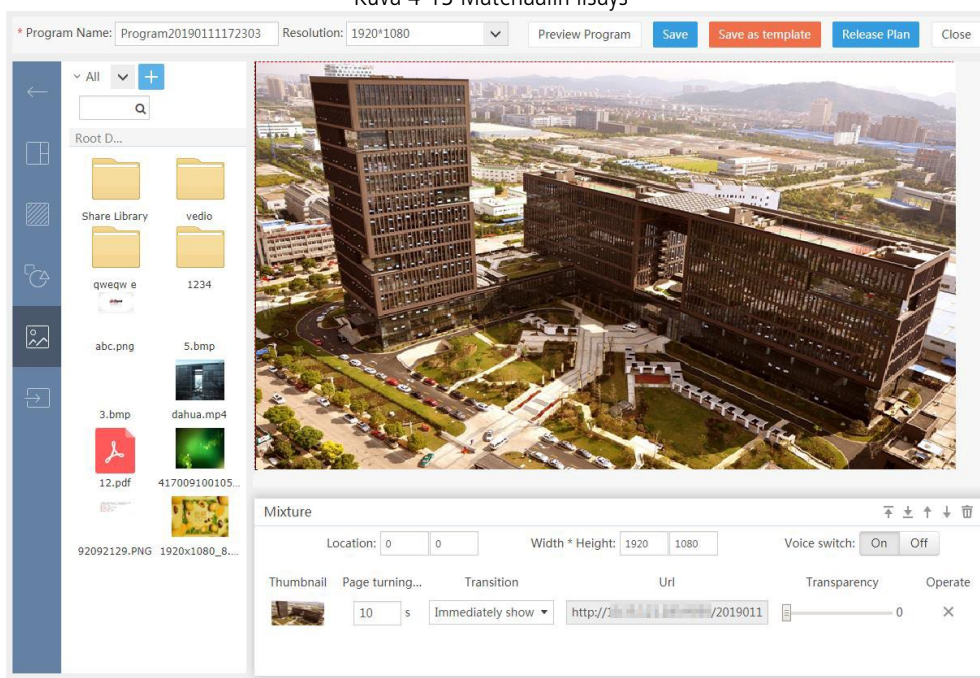
Vaihe 2 Klikkaa  ja valitse yleinen malli tai valmis mallipohja.

Vaihe 3 Klikkaa  ja lisää materiaalit

- 1) Kaksoisklikkaa vasemmalla olevassa materiaalikirjastossa lisätäksesi materiaalia ikkunaan. Katso kuva 4-13.

Voit lisätä useita materiaaleja.

Kuva 4-13 Materiaalin lisäys

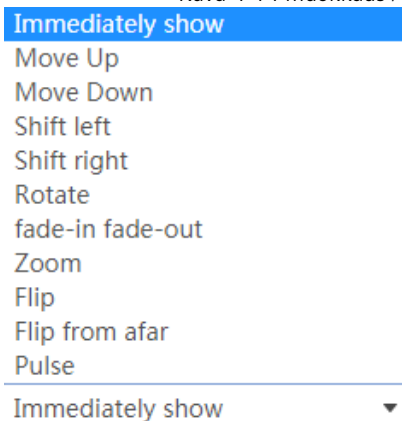


2) Säädä materiaalien järjestystä (valinnainen)

Kun useita aineistoja on valittu, voit klikata     näiden järjestystä muokataksesi.

3) Säädä sivun vaihtonopeutta, läpinäkyvyyttä sekä kuvien liikkumista (Valinnainen). Kun valitset kuvamateriaaleja, voit valita toiminnon, "Rotate , fade-in fade-out, zoom, flip, flip from afar, pulse" (kierrä, alku- ja loppuhäivytytys, zoomaus, kääntää, pulssi) Katso kuva 4-14.

Kuva 4-14 Muokkaus / Transition



Vaihe 4 Klikkaa **Preview Program** oikeasta yläaidasta nähdäksesi ohjelman efektit toiminnassa. Katso kuva 4-15.

Kuva 4-15 Esittely ohjelma



Vaihe 5 Klikkaa **Save** tallentaaksesi ohjelma, jos esitys on kunnossa tai tee muutokset.

4.2.2.2 Lisää ohjelma

Valitse **Program Manager > Release Plan**, lisää **Normal Plan** ja **Emergency Plan**, jos tarvitaan.

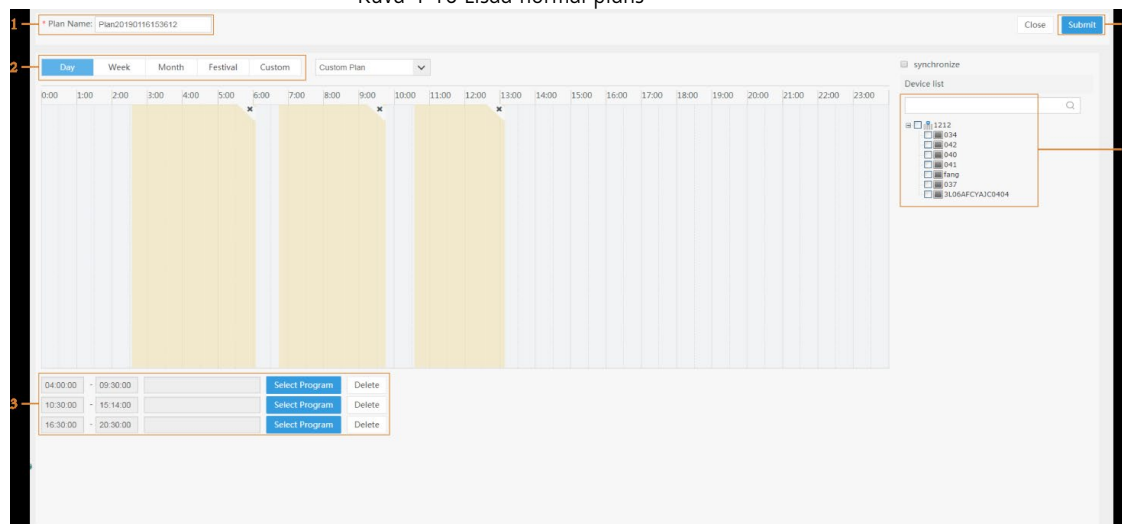
- Normal Plan: Näyttää eri ohjelmia asetettujen aikataulujen mukaan.
- Instant Plan: Näyttää eri ohjelmia heti julkaisun jälkeen.
- Emergency Plan: Näyttää samaa ohjelmaa koko ajan.

Jos samalle ajanjaksolle sisältyy kolme erilaista ohjelmaa, niin priorisointijärjestys on: **Instant Plan > Normal Plan > Emergency Plan**

4.2.2.2.1 Normal Plan

Valitse **Program Manager > Release Plan > Normal Plan**, ja klikkaa **Add** lisätäksesi Normal plans. Katso kuva 4-16.

Kuva 4-16 Lisää normal plans



Vaihe 1 Valitse **Program Manager > Release Plan > Normal Plan**, ja syötä **ohjelman nimi**.

Vaihe 2 Valitse ohjelman aikataulu päivä, viikko, kuukausi, juhla tai mukautettu

- Määritä vasemman alakulman pikavalintalaatikosta ohjelman aikataulu tai vedä hiirellä aikatauluun ohjelmien rytmi ja valitse ohjelma.

Vaihe 3 Klikkaa **Select Program**, ja kaksoisklikkaa ohjelman, jonka haluat esittää.

Vaihe 4 Valitse näytöt, joille haluat esityksen lähettää listalta (**Device list**, näkyy oikealla ikkunassa)

Vaihe 5 Klikkaa **Submit**

Ohjelma on julkaistu, kun se on tarkastettu ja hyväksytty ylemmän käyttäjän toimesta. Review Status muuttuu (Katso kuva 4-17) kun ohjelma on hyväksytty "Review successfully and release"

- Kun käyttäjä ei kuulu mihinkään organisaatioon tai ylemmän käyttäjän alaisuuteen, ohjelmat lisätään Program Manager > Release Plan näkymässä suoraan julkaistaviksi.
- Synkronointi: Jos valittu ohjelma sisältää videoita formaateissa MP4, AVI, MOV, ASF, WMV, RM, RMB ja MKV. Kun on valittuna useita näyttöjä, tarkista **synchronize** useille näyttöpäätteille näyttääksesi ohjelman samanaikaisesti.

Kuva 4-17 Review status

Normal Plan		Instant Plan	
+ Add		New Folder	Delete
		Export	Move to
Root Directory			
Plan Name	Type	Plan Date Type	Reviewer
Plan20190111155630	Plan	Day	
Review Status	Validity	Plan Type	Operate
Review successfully and p...	Valid	Custom Plan	

4.2.2.2.2 Instant Plan

Valitse **Program Manager > Release Plan > Instant Plan**, ja klikkaa **Add** lisätäksesi instant plans. Katso kuva 4-18. Instant planin voi julkaista ilman ylemmän käyttäjän tarkastusta.

Kuva 4-18 Instant plan

Add instant plan



Plan Name:
Play Program: Select Program
Play Duration: : :

☐ synchronize
Device List
 Q

- Root Node
 - 034
 - 042
 - 040
 - 041
 - 9527
 - fang
 - 037
 - 3L06AFCYAJC0404

Save Close

- *Synkronointi: Jos valittu ohjelma sisältää videoita formaateissa MP4, AVI, MOV, ASF, WMV, RM, RMB ja MKV. Kun on valittuna useita näyttöjä, tarkista **synchronize** useille näytöille näyttääksesi ohjelman samanaikaisesti.*

4.2.2.2.3 Emergency Plan

Valitse **Program Manager > Release Plan > Emergency Plan**, klikkaa **Add** lisätäksesi **Emergency Plan**
Katso kuva 4-19

Kuva 4-19 Backup plan

Plan Name: Close Submit

Day Week Month Festival Custom Inter-cut Plan

0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

00:00:00 - 23:59:59 Select Program

☐ synchronize
Device list
 Q

- Root Node
 - 1212
 - 4E03A69YA2C24A

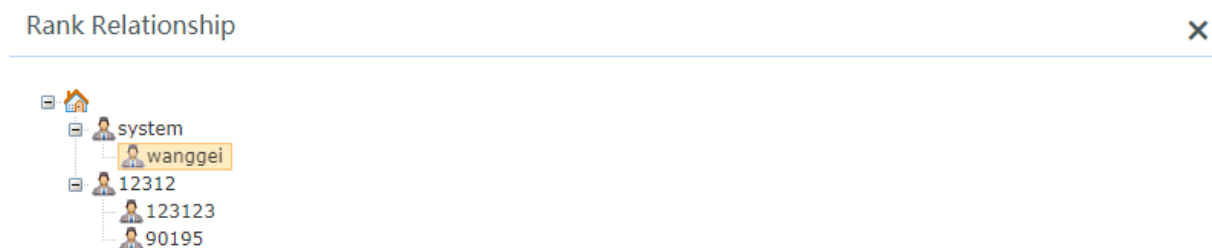
*Synkronointi: Jos valittu ohjelma sisältää videoita formaateissa MP4, AVI, MOV, ASF, WMV, RM, RMB ja MKV. Kun on valittuna useita näyttöjä, tarkista **synchronize** useille näyttöpäätteille näyttääksesi ohjelman samanaikaisesti*

4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen

Ohjelman julkaisustrategia poikkeaa eri tapauksissa. Jos käyttäjällä on uusia ohjelmia julkaistavana (normal plan ja emergency plan) ja organisaatiossa on esimies hyväksymässä esityksiä, niin esimiehen tai joissain tapauksissa useamman esimiehen on hyväksyttävä ohjelmat ennen julkaisua. Jos käyttäjä ei ole kuulu minkään ylemmän käyttäjän tai esimiehen organisaatioon, niin hän voi julkaista heti.

Katso kuva 4-20 Wangweillä on vain yksi esimieskäyttäjä, eli ohjelma tarvitsee yhden tarkastuksen ennen julkaisua.

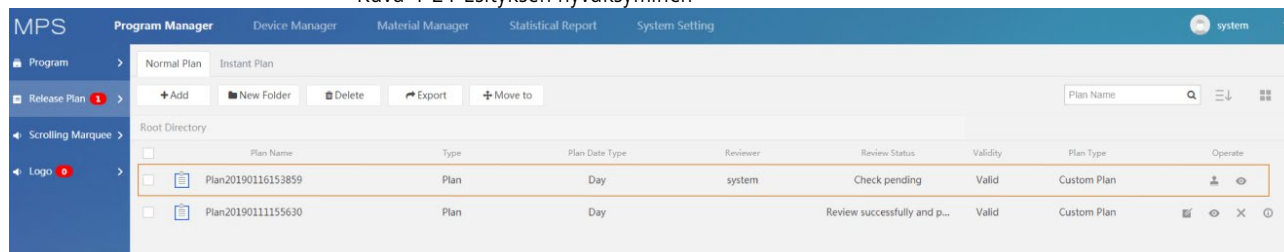
Kuva 4-20 Rank relationship



Kun Wanggei julkaisee hänen ohjelmansa, ylemmän tason käyttäjä voi tarkastaa ohjelman seuraavasti:

Vaihe 1 Kirjaudu ohjelmaan, valitse **Program Manager > Release Plan**. Ohjelma ohjeistaa, että käyttäjän tulee tarkastaa uusi julkaisu ohjelma. Katso Kuva 4-21.

Kuva 4-21 Esityksen hyväksyminen

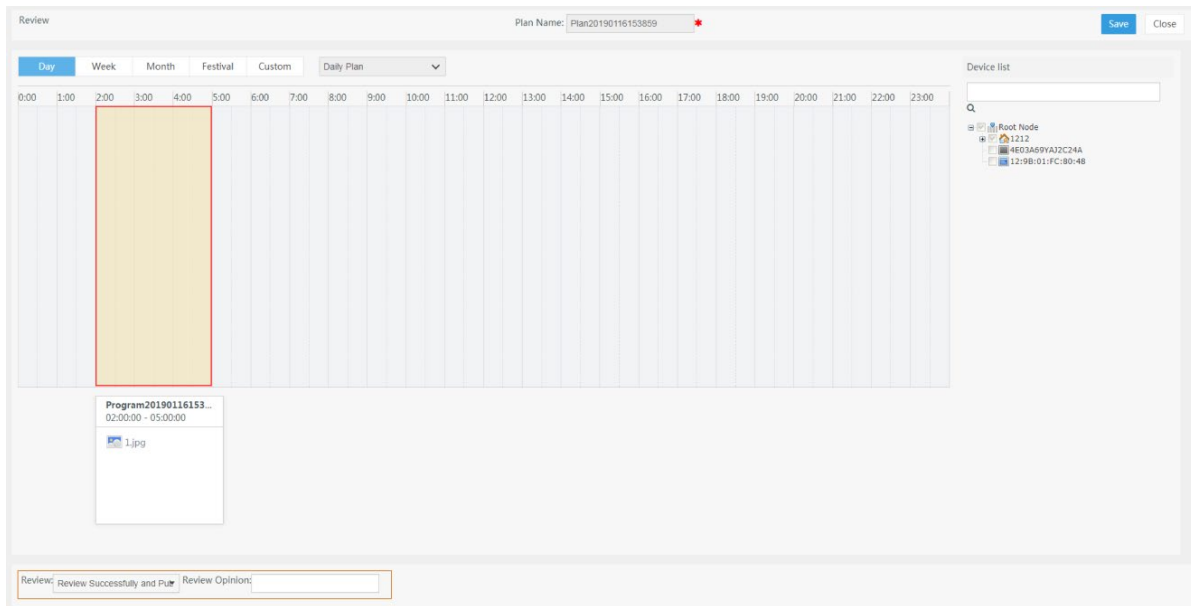


Plan Name	Type	Plan Date Type	Reviewer	Review Status	Validity	Plan Type	Operate
Plan20190116153859	Plan	Day	system	Check pending	Valid	Custom Plan	[Icons]
Plan20190111155630	Plan	Day		Review successfully and p...	Valid	Custom Plan	[Icons]

Numero oikealla näkyvän Release Plan tai Logo tekstin vieressä tarkoittaa tarkastettavien julkaisujen lukumäärää. Logo ohjelman tarkastus tapahtuu valitsemalla **Program Manager > Logo**.

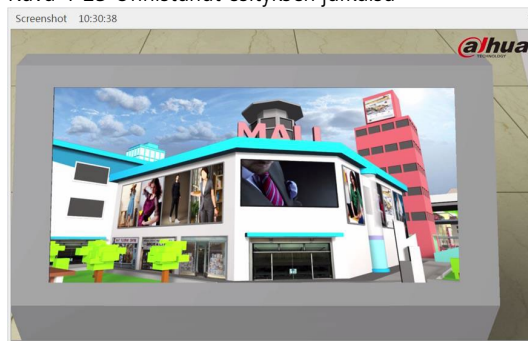
Vaihe 2 klikkaa [User Icon] ja valitse **Review successfully and release** ikkunan vasemmasta alakulmasta. Katso kuva 4-22.

Kuva 4-22 Esikatselu



Vaihe 3 Klikkaa **Save** hyväksyäksesi esikatselun. Onnistunut ohjelman julkaisu näkyy valituilla näytöillä. Toinen tapa on valita näyttölaite **Device Manager > Device Monitor** ikkunassa, klikata **View** ja katsoa esitys. Katso kuva 4-23.

Kuva 4-23 Onnistunut esityksen julkaisu

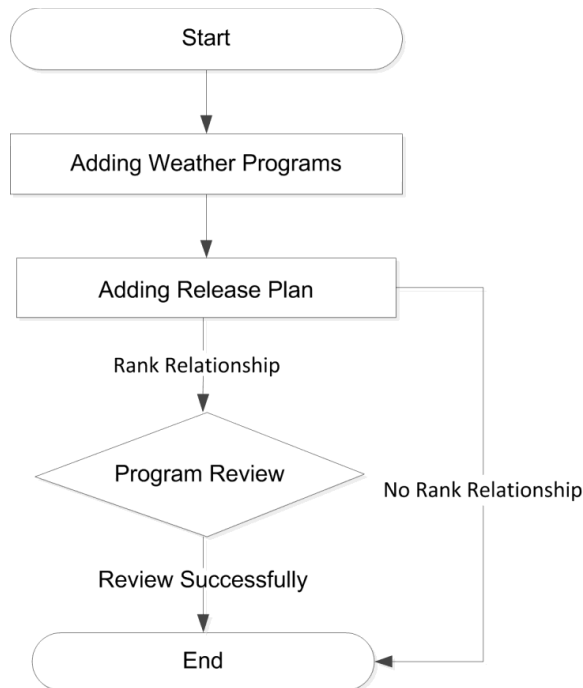


4.2.3 Sääohjelman julkaisu

Seuraavat ohjeet toimivat säätilan, kellon ja lähtölaskenta ohjelmiin.

Säätilaohjelman julkaisun eri vaiheet. Katso kuva 4-24

Kuva 4-24 säätilaohjelman julkaisu



4.2.3.1 Säätilan lisääminen

Vaihe 1 Valitse Program Manager > My Program, klikkaa New lisätäksesi ohjelman

Vaihe 2 Syötä Program Name ja valitse Resoluutio

Vaihe 3 Klikkaa  ja valitse perusmallipohja.

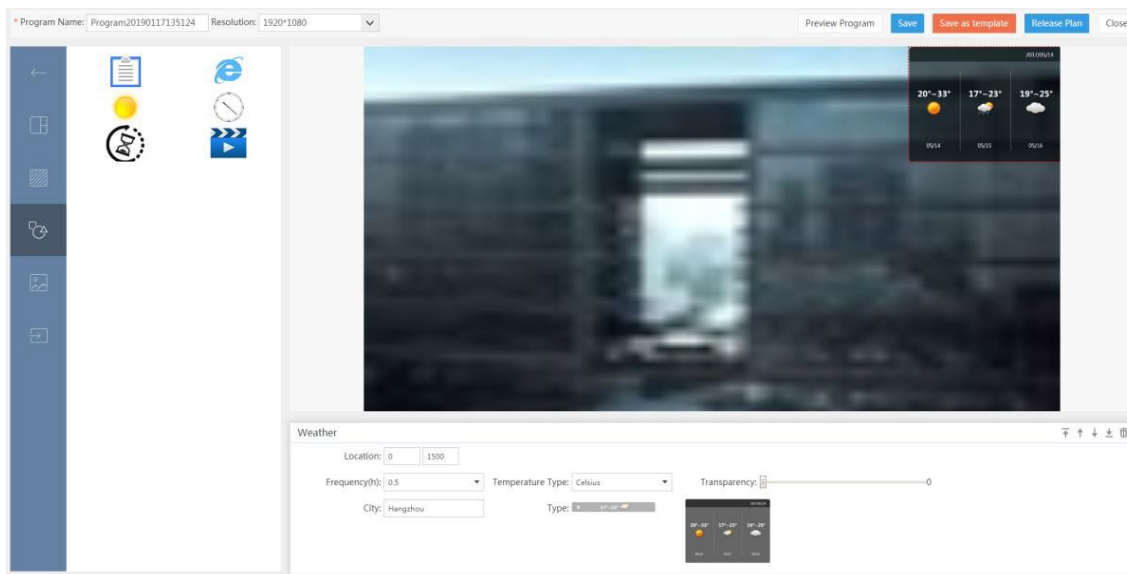
Valmiiksi eri kohderyhmille tehdyissä pohjissa voi käyttää kuvia ja videoita, muttei säätilaa, kelloa, laskuria, suoria lähetyksiä, web-sivuja tai IP kamera videoita.

Vaihe 4 Klikkaa  lisätäksesi materiaalia. Katso "4.2.2.1 Adding Industrial/General Programs"

Vaihe 5 Klikkaa  ja kaksoisklikkaa sääikonia valitaksesi sen. Ohjelma automaattisesti lisää säätiedon esillä olevaan valittuun ikkunaan.

Vaihe 6 Valitse oikea paikkatieto esittääksesi säätiedon ikkunassa. Lisää kaupunki ja säätiedon tyyppi. Katso kuva 4-25.

Kuva 4-25 Sääohjelmien julkaisu



Vaihe 7 Klikkaa Save. voit myös klikata Relase Plan mennäksesi suoraan julkaisuikkunaan.

4.2.3.2 Lisää ohjelma

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.2 Lisää ohjelma**

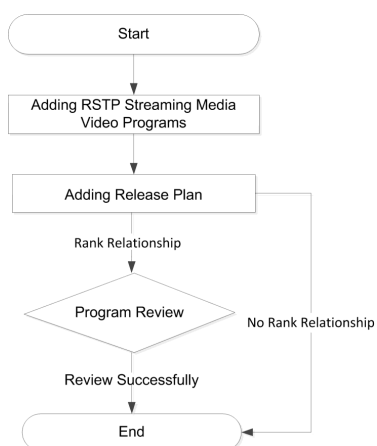
4.2.3.3 Ohjelman esikatselu

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen**

4.2.4 RSTP Suoratoistomedia ja video ohjelmien julkaiseminen

*Nämä menettelyt koskevat verkkosivujen, RTSP suoratoistomedian video ohjelmien jne. julkaisuja
Katso kaavio 4-26 toimenpiteistä.*

Kuva 4-26 RSTP suoratoisto video ohjelmien kaavio



4.2.4.1 RSTP Suoratoisto Media ja video ohjelmien lisääminen

Vaihe 1 Valitse Program Manager > My Program, ja klikkaa Add Program lisätäksesi ohjelman.
Vaihe 2 Syötä ohjelman nimi ja valitse resoluutio

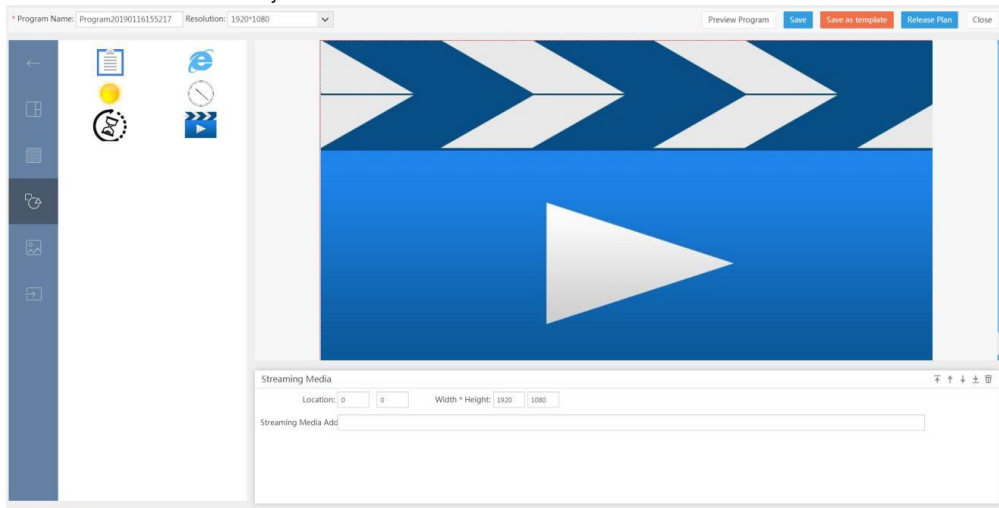
Vaihe 3 Klikkaa  ja valitse peruspohja

Valmiiksi eri aloille tehdyissä pohjissa voi käyttää kuvia ja videoita, muttei säätilaa, kelloa, laskuria, suoria lähetyksiä, web-sivuja tai IP kamera videoita.

Vaihe 4 Klikkaa  ja tuplaklikkaa suoratoisto median kuvaketta valitaksesi sen. Ohjelma lisää automaattisesti kuvakkeen valittuun ikkunaan.

- *Voit lisätä vain yhden mediasisällön.*
- *Voit lisätä useampia verkkosivuja ja laittaa ne tiettyyn järjestykseen.*

Vaihe 5 Syötä suoratoistomedian osoite. Katso kuva 4-27



Kuva 4-27 Suoratoiston julkaisu

Vaihe 6 Klikkaa Save. Voit myös klikata Release Plan mennäksesi suotaan Release Plan näkymään.

4.2.4.2 Ohjelman lisääminen

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.2 Lisää ohjelma**

4.2.4.3 Ohjelman esikatselu

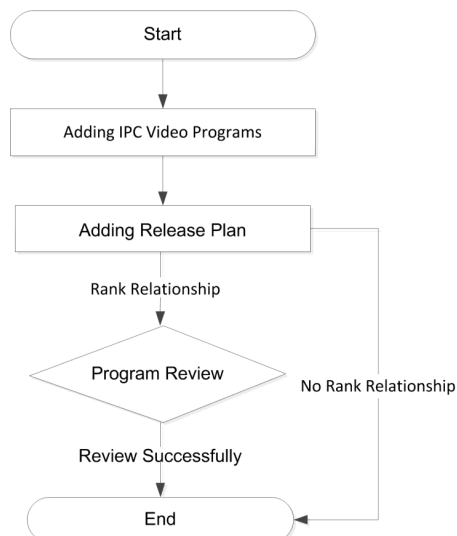
Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen**

4.2.5 IP kamera lähetyksen julkaisu

Varmista että olet lisännyt IP laitteet. Katso 4.2.1.5

Toimenpidekaavio IP kamera lähetyksen julkaisuun.

Kaavio 4-28



4.2.5.1 IPC videoiden lisääminen

Vaihe 1 Valitse Program Manager > My Program, ja klikkaa New lisätäksesi ohjelman

Vaihe 2 Syötä Program Name ja valitse Resolution

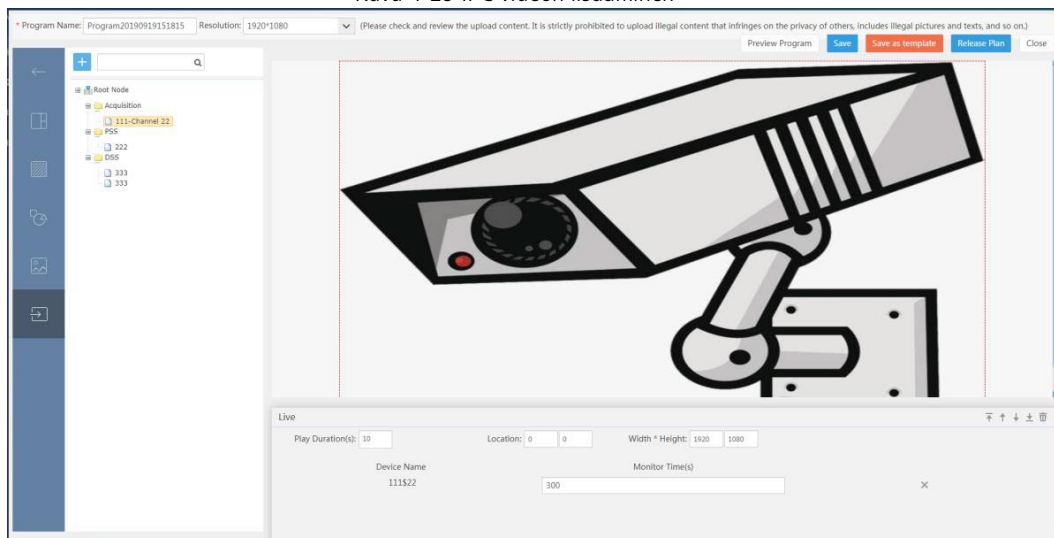
Vaihe 3 Klikkaa  ja valitse peruspohja

Valmiiksi eri aloille tehdyissä pohjissa voi käyttää kuvia ja videoita, muttei säätilaa, kelloa, laskuria, suoria lähetyksiä, web-sivuja tai IP kamera videoita.

Vaihe 4 Klikkaa  IPC video kanavia. Katso kuva 4-29

Voit asettaa useita videokanavia ja säätää niiden järjestystä

Kuva 4-29 IPC videon lisääminen



Vaihe 5 Klikkaa Save. Voit myös klikata Release Plan suoraan mennäksesi Release Plan näkymään.

4.2.5.2 Ohjelman lisääminen

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.2 Lisää ohjelma**

4.2.5.3 Ohjelman esikatselu

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen**

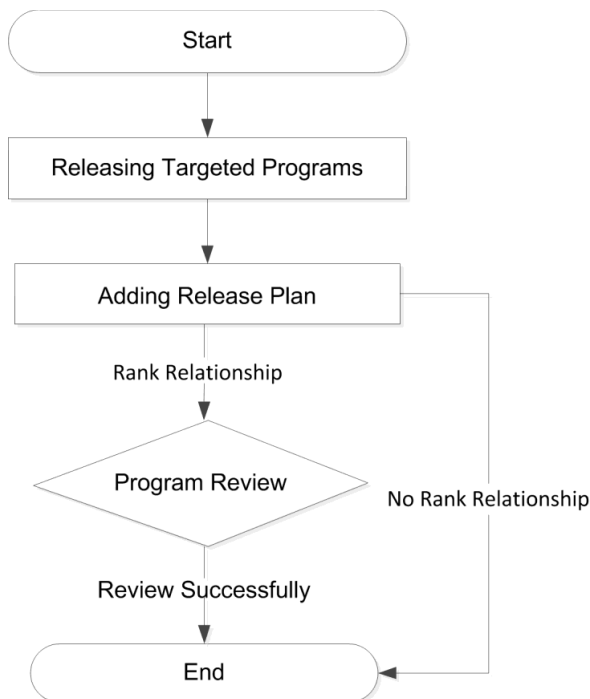
4.2.6 Kohdennettujen ohjelmien julkaisu

- Varmista että olet lisännyt IPC. Katso 4.2.1.5 Adding IPC
- Varmista että olet lisännyt tagit (henkilöiden ominaisuudet) Katso taulukko 4-1

Kun IPC tunnistaa hahmon, joka sopii valittuihin ominaisuuksiin, niin ohjelma kohdentaa ohjelman näiden valittujen ominaisuuksien mukaan.

Toimenpiteet kohdennetun ohjelman julkaisemiseksi, katso kuva 4-30

Kuva 4-30 Toimenpiteet kohdennetun ohjelman julkaisemiseksi



4.2.6.1 Ohjelman lisääminen

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.2 Lisää ohjelma**

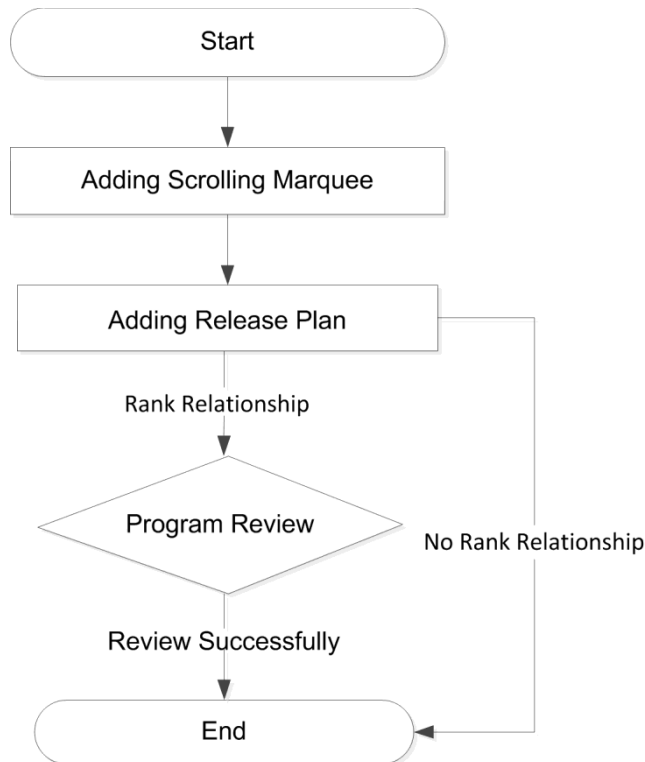
4.2.6.2 Ohjelman esikatselu

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen**

4.2.7 Vierivän tekstin lisääminen

Toimenpiteet vierivän tekstin lisäämiseen, katso kuva 4-31

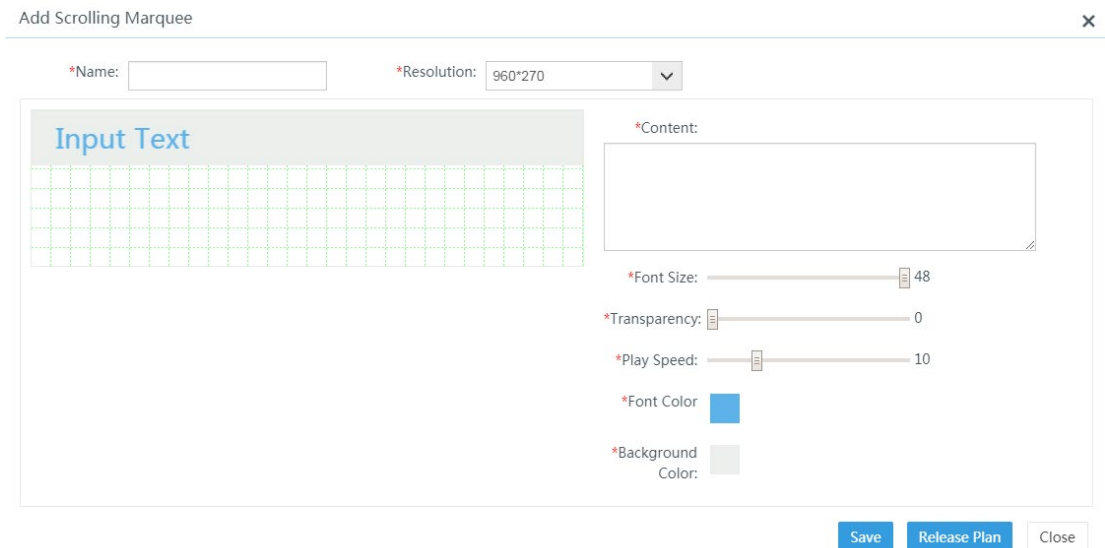
Kuva 4-31 Vierivän tekstin julkaisu



4.2.7.1 Vierivän tekstin lisääminen

Valitse Program Manager > Scrolling Marguee, ja klikkaa New lisääksesi vierivän tekstin. Katso kuva 4-32.

Kuva 4-32 Lisää vierivä teksti



Transparency: Käytetään vierivän tekstin taustan läpinäkyvyyden säätämiseen.

4.2.7.2 Ohjelman lisääminen

Valitse Program Manager > Release Plan > Normal Plan, ja klikkaa New lisätäksesi vierivän tekstin ohjelmaan. Katso kuva 4-33
Katso seuraavat vaiheet:

Vaihe 1 Syötä ohjelman nimi

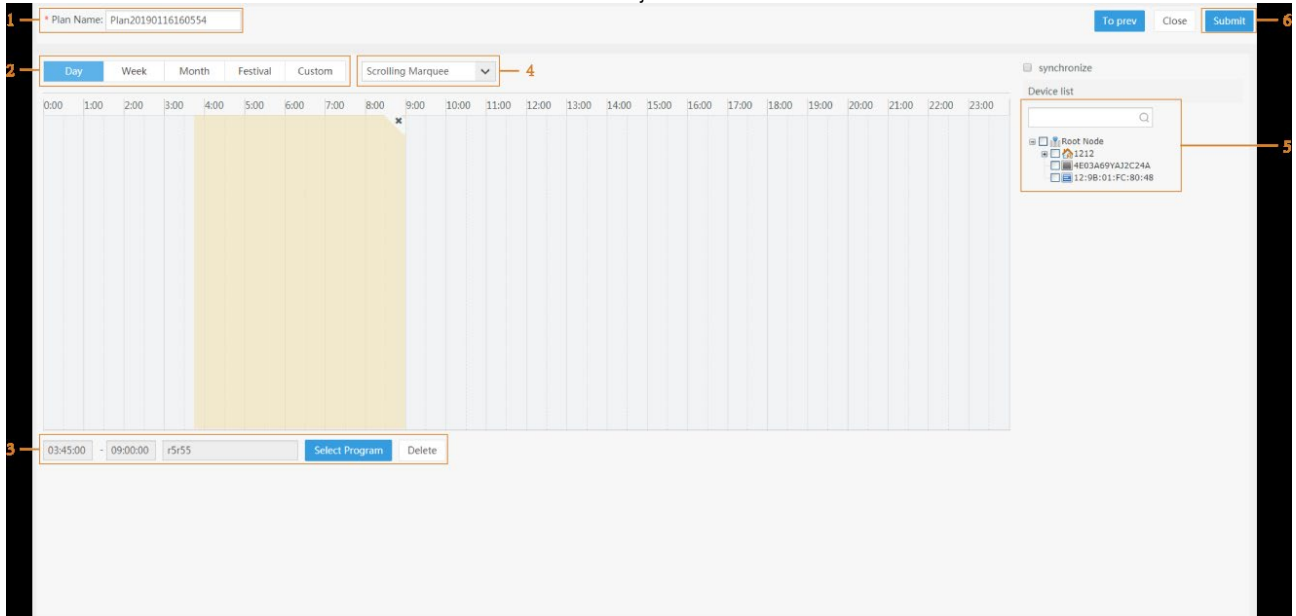
Vaihe 2 Valitse ohjelman aika päivä, viikko, kuukausi, juhla ja mukautettu.

Vaihe 3 Klikkaa Select Program, ja kaksoisklikkaa ohjelmaa, jonka haluat pyörivän.

Vaihe 4 Valitse Scrolling Marguee ohjelman tyyppinä.

Vaihe 5 Valitse vastaava näyttöpäätte Device List oikelta
Vaihe 6 Klikkaa Submit

Kuva 4-33 Vierivän tekstin ohjelma

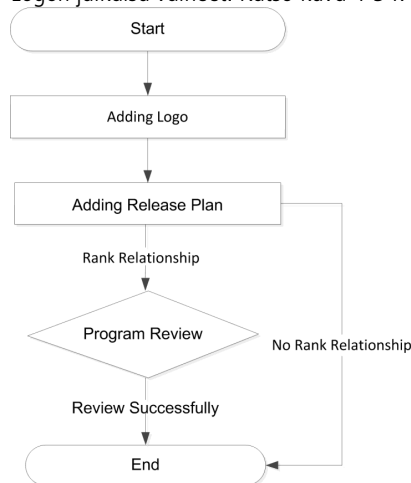


4.2.7.3 Ohjelman esikatselu, katso "4.2.7.3 Ohjelman esikatselu"

4.2.7.4 Vierivä teksti poistetaan **Program manager > Release plan** valikosta poistamalla kyseinen scrolling marquee ohjelma klikkaamalla sen oikealta puolelta löytyvää **X**

4.2.8 Logon julkaisu

Logon julkaisu vaiheet. Katso kuva 4-34.



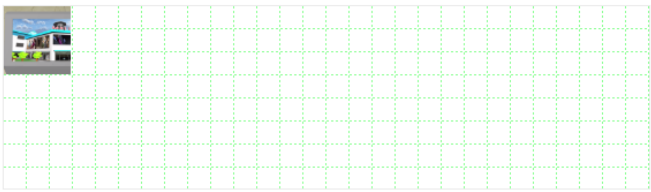
4.2.8.1 Logon lisääminen

Valitse Program Manager > Logo > Upload, ja valitse kansio, jossa logotiedosto sijaitsee. Voit muokata logoa asetukset ikkunassa, voit siirtää logoa tarpeen mukaan ja oikealta valita infonäytöt, joille logo ohjelmoidaan. Katso kuva 4-35

Kuva 4-35 Logon julkaisu

*Logo Name:

*Resolution:



*Transparency:

*Picture Address:

Device list

- Root Node
 - 034
 - 042
 - 040
 - 041
 - 9527
 - fang
 - 037
 - 3L06AFCYAJC

4.2.8.2 Ohjelman esikatselu

Kun logo on hyväksytty esikatselussa, voit katsoa muokkauksen vaikutuksia vastaavissa näyttölaitteissa. Toinen tapa on valita näyttölaite Device Manager > Device Monitor näkymässä, ja klikata View Screenshot katsoaksesi vaikutuksia. Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen**

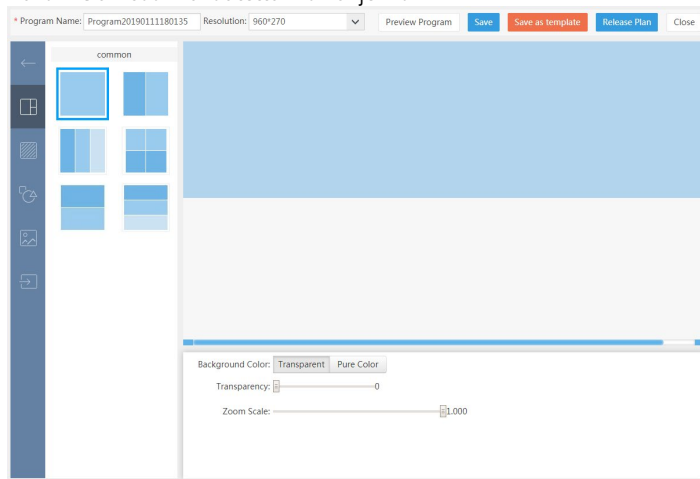
4.2.9 Mukautettujen malliohjelmien julkaiseminen

Voit muokata esitettäviä lohkoja tarpeen mukaan.

4.2.9.1 Mukautettujen malliohjelmien lisääminen

Vaihe 1 Valitse Program Manager > Program, ja klikkaa New. Lisää ohjelma näkymä tulee näyttöön. Katso kuva 4-36.

Kuva 4-36 Lisää mukautettu malliohjelma



Vaihe 2 Syötä Program Name ja valitse Resolution.

Kaikissa tauluissa on käytössä korkeus tai leveys 1920. Muut resoluutiot ainoastaan yleisissä pohjissa.

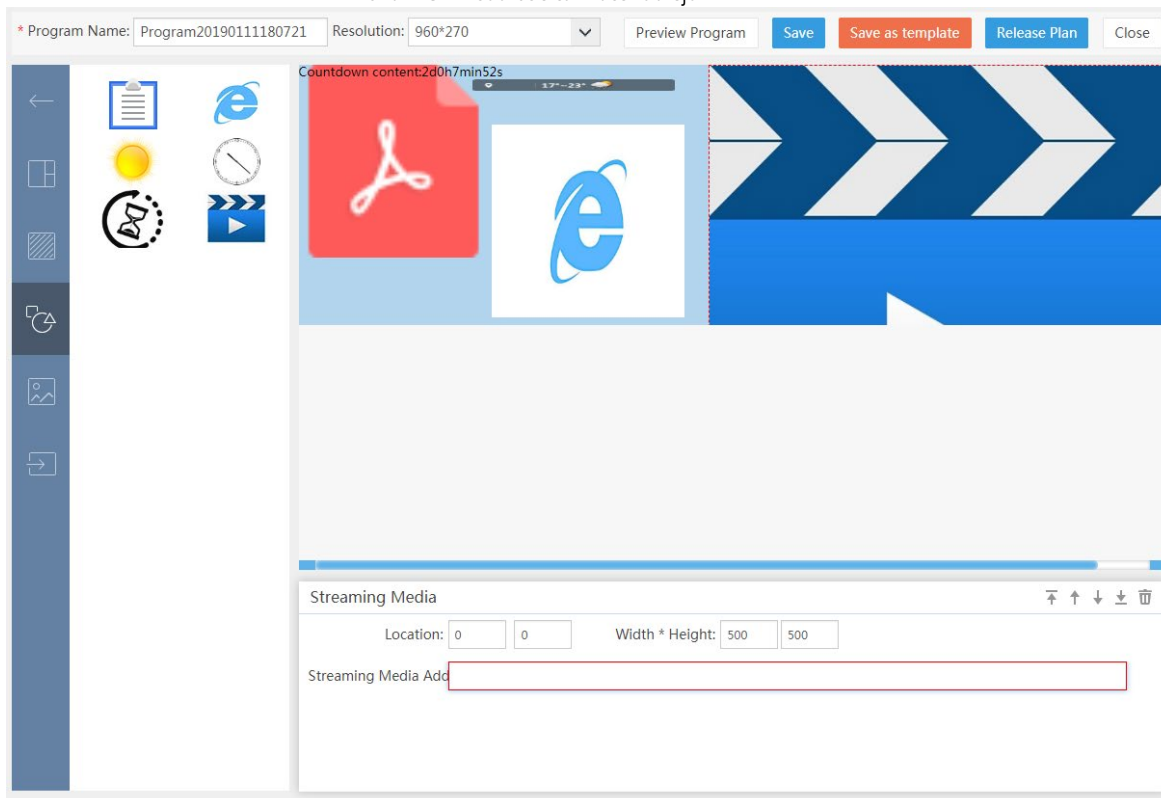
Vaihe 3 Klikkaa  ja valitse yleinen mallipohja, se ensimmäinen pohja vasemmassa yläkulmassa.

Vaihe 4 Klikkaa  tai , ja tupla klikkaa kohde tiedostoa lisätäksesi materiaalia.

Vaihe 5 Säädä materiaalin kokoa

Vaihe 6 Toista vaiheet 4 – 5, Näyttöön tulee ikkuna, joka kertoo onnistuneesta lisäyksestä. Katso kuva 4-37.

Kuva 4-37 Lisää useita materiaaleja



Vaihe 7 Klikkaa **Save as template** ikkunan oikeasta yläkulmasta viimeistelläksesi näkymän. Valitse Program Manager > Program, valitse mallinäkö ja esikatselu.

4.2.9.2 Julkaisuhjelman lisääminen

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.2 Lisää julkaisuhjelma**

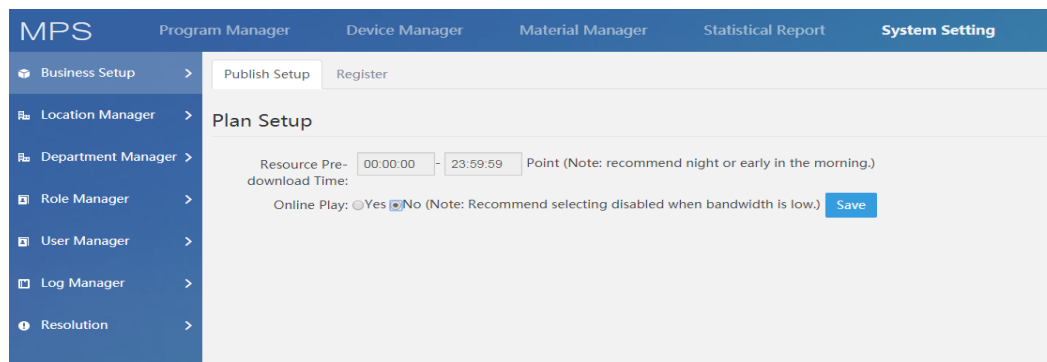
4.2.9.3 Ohjelman esikatselu

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta **4.2.2.3 Ohjelman esikatselu ja hyväksyminen**

4.2.10 Ajastettujen materiaalien lisääminen

Valitse System Setting > Business Setup > Publish Setup, ja aseta julkaisuaika, jolloin haluat materiaalin näkyvän Publish Setup näkymässä.

Vaihe 1 Valitse **No** jos et halua julkaista heti (online). Näkymänä on ajastettu lataus. Kts. kuva 4-38



Kuva 4-38 Ajastettu materiaali

Vaihe 2 Aseta materiaalin ennako latausaika Resource Pre-download Time ja klikkaa Save tallentaaksesi asetukset.

Ajastetun materiaalin lataus suositellaan tehtäväksi yöllä.

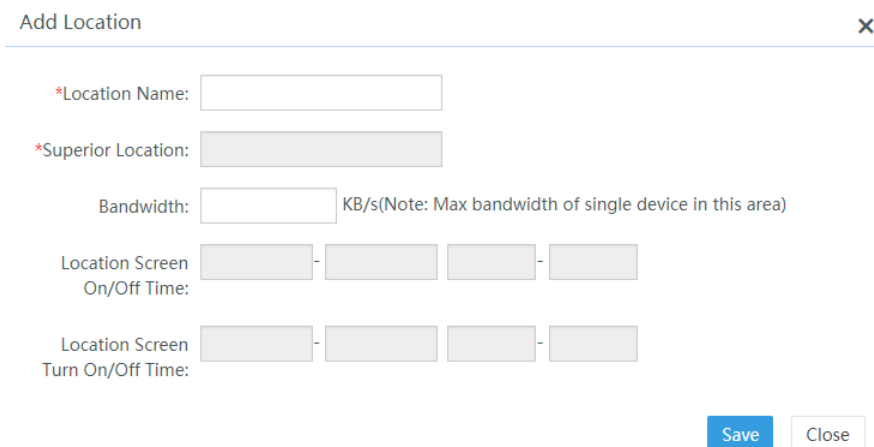
4.2.11 P2P Lataus

Voit ladata tiedostaja laitteelta laitteelle, kun laitteet ovat samassa sijainnissa. Kun laite on ladannut ohjelmat, se voi tarjota latausosoitteen muille näytöille samassa sijainnissa.

4.2.11.1 Lisää paikka / Add Location

Valitse System Setting > Location Manager, ja klikkaa **New** lisätäksesi sijainnin. Tämä helpottaa laiteryhmiä hallintaa ja samassa sijainnissa olevien näyttöjen päälle/pois hallintaa. Katso kuva 4-39.

Kuva 4-39 Lisää sijainti



4.2.11.2 Sijainnin asetus

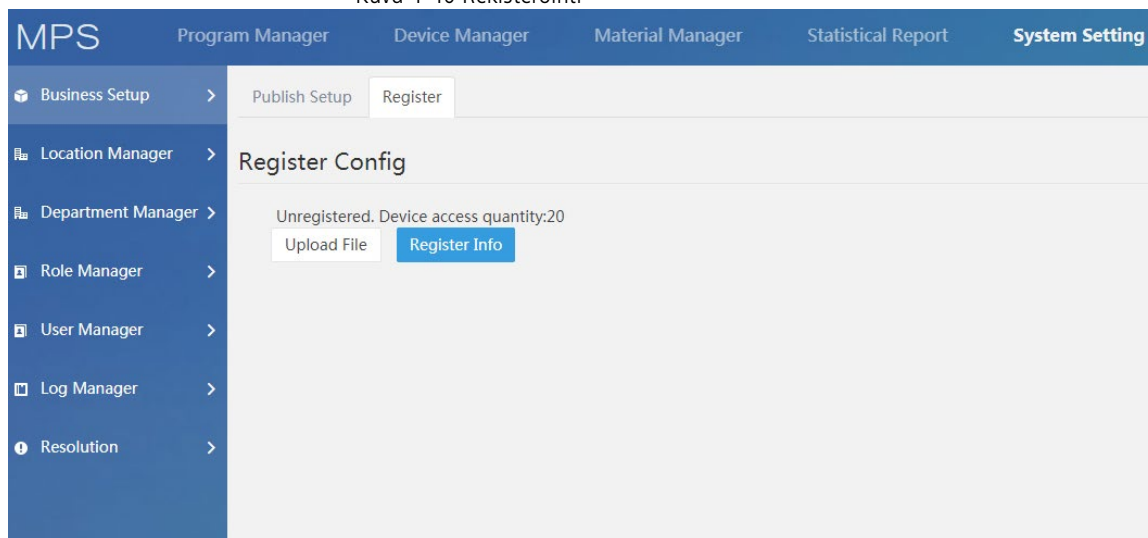
Voit lisätä sijainnin, kun näyttö kuuluu Device Manager > Device List näkymään. Kts. 4.3.1.9 Changing Affiliation settings.

4.2.12 Vapaankäytön rekisteröinti ja rekisteröinti lisenssiä varten

Vapaankäytön rekisteröinnillä voit käyttää maksimissaan 20 laitetta järjestelmässä. Jos laitteita tulee enemmän, niin rekisteröinti lisenssiä varten täytyy tehdä valmiiksi.

Vaihe 1 Valitse System Setting > Business Setup > Register
Rekisteröinti näkymä on näkyvissä. Katso kuva 4-40.

Kuva 4-40 Rekisteröinti



Vaihe 2 Klikkaa **Register Info** ja lataa se DAT formaatissa.

Vaihe 3 Lähetä rekisteröinti tiedosto jälleenmyyjälle, joka toimittaa tiedostot eteenpäin rekisteröintiä varten.

Vaihe 4 Klikkaa **Upload file** ladataksesi puretut rekisteröinti tiedostot ja viimeistele rekisteröinti.

4.2.13 Järjestelmän ongelmien tila ja niiden selvittäminen

Valitse Statistical Report > Device Plan Statics, ja voit katsoa ohjelman ongelmien tilan ja manuaalisesti korjata epäonnistuneet julkaisut. Katso "4.5.8 Device Plan Statics"

4.3. Laiteshallinta

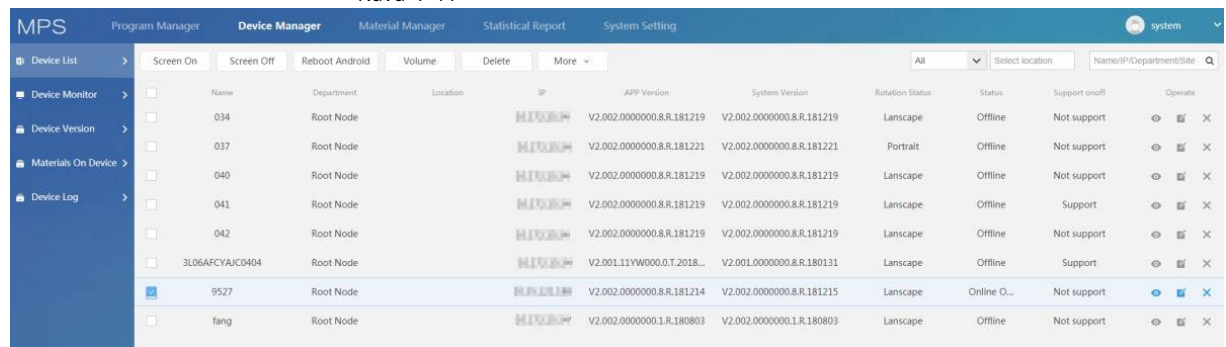
4.3.1 Laitelista

Valitse **Device Manager > Device List**, voit suorittaa laitteella erilaisia toimenpiteitä, kuten näyttö päälle/pois, Androidin uudelleen käynnistys, hotspot, virrat päälle/pois, vaihtaa rajapintaa ja säätää ääntä.

4.3.1.1 Näyttö päälle

Valitse näyttö, jolle haluat näytön päälle, ja klikkaa Screen On. Näyttö käynnistää näytön ja samalla järjestelmä muuttaa näytön statuksen screen-on. Kts. kuva 4-41.

Kuva 4-41

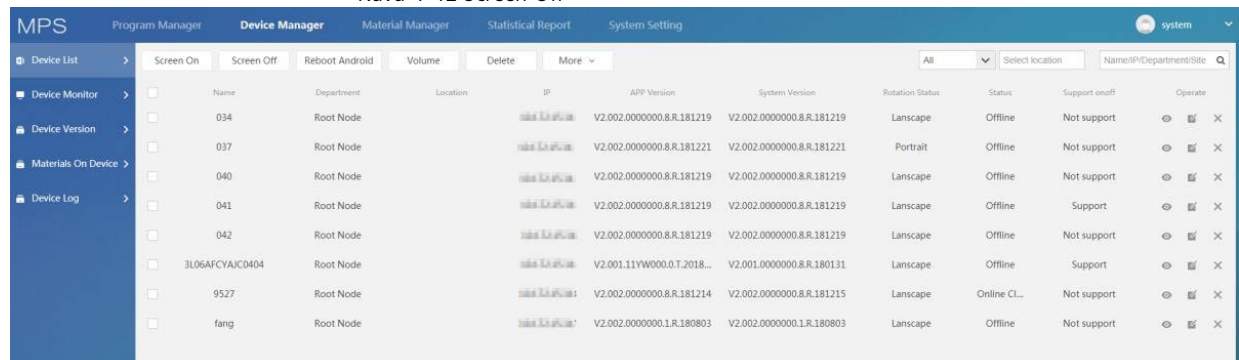


Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support on/off	Operate
034	Root Node		192.168.1.1	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
037	Root Node		192.168.1.2	V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
040	Root Node		192.168.1.3	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
041	Root Node		192.168.1.4	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
042	Root Node		192.168.1.5	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
3L06AFYAJC0404	Root Node		192.168.1.6	V2.001.11YW000.0.T.2018...	V2.001.0000000.8.R.180131	Landscape	Offline	Support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
9527	Root Node		192.168.1.7	V2.002.0000000.8.R.181214	V2.002.0000000.8.R.181215	Landscape	Online O...	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
fang	Root Node		192.168.1.8	V2.002.0000000.1.R.180803	V2.002.0000000.1.R.180803	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More

4.3.1.2 Näyttö pois päältä

Valitse näyttö minkä haluat pois päältä ja klikkaa Screen Off. Näyttöpäätte sammuttaa näytön ja status muuttuu screen off. Katso kuva 4-42.

Kuva 4-42 Screen Off



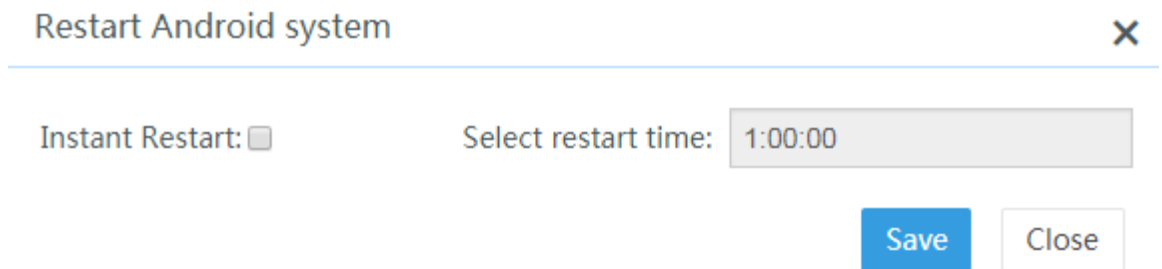
Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support on/off	Operate
034	Root Node		192.168.1.1	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
037	Root Node		192.168.1.2	V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
040	Root Node		192.168.1.3	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
041	Root Node		192.168.1.4	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
042	Root Node		192.168.1.5	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
3L06AFYAJC0404	Root Node		192.168.1.6	V2.001.11YW000.0.T.2018...	V2.001.0000000.8.R.180131	Landscape	Offline	Support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
9527	Root Node		192.168.1.7	V2.002.0000000.8.R.181214	V2.002.0000000.8.R.181215	Landscape	Online CL...	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More
fang	Root Node		192.168.1.8	V2.002.0000000.1.R.180803	V2.002.0000000.1.R.180803	Landscape	Offline	Not support	Screen On, Screen Off, Reboot Android, Volume, Delete, More

4.3.1.3 Androidin uudelleen käynnistys

Vaihe 1 Valitse laite, jonka Androidin haluat uudelleen käynnistää ja klikkaa Reboot Android

Restart Android System interface näkymä. Katso kuva 4-43

Kuva 4-43 Restart Android system



The screenshot shows a dialog box titled "Restart Android system" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a checkbox labeled "Instant Restart:" which is currently unchecked. To its right is a text input field labeled "Select restart time:" containing the value "1:00:00". At the bottom right of the dialog are two buttons: "Save" (blue) and "Close" (white with a grey border).

Vaihe 2 Valitse uudelleen käynnistystapa.

- Valitse uudelleen käynnistysaika, klikkaa **Save** ja näyttö uudelleen käynnistyy asetettuna aikana.
- Välitön uudelleen käynnistys. Valitse Instant Restart ja klikkaa **Save**. Näyttö käynnistyy heti uudelleen.

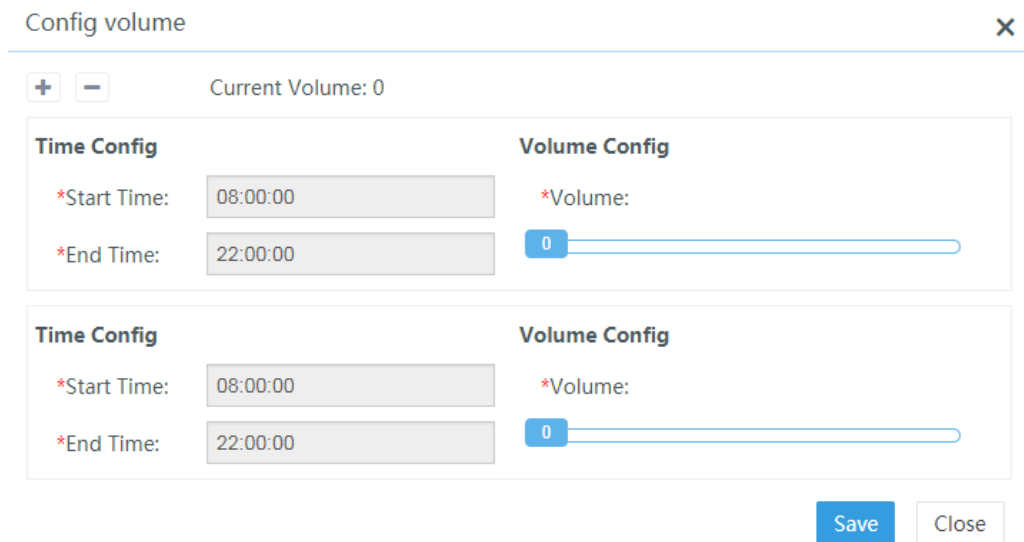
4.3.1.4 Äänen säätäminen

Aseta erilaiset äänenvoimakkuudet eri jaksoille.

Vaihe 1 Valitse näyttö, jonka ääntä haluat säätää ja klikkaa Config Volume.

Config Volume näkymä on esillä. Katso kuva 4-44

Kuva 4-44 Äänen säätäminen



The screenshot shows a dialog box titled "Config volume" with a close button (X) in the top right corner. At the top left, there are two buttons: "+" and "-". To their right, it says "Current Volume: 0". Below this, there are two identical configuration blocks. Each block has a "Time Config" section with two input fields: "*Start Time:" (08:00:00) and "*End Time:" (22:00:00). To the right of each time config is a "Volume Config" section with a label "*Volume:" and a slider control. The slider is currently set to 0. At the bottom right of the dialog are two buttons: "Save" (blue) and "Close" (white with a grey border).

Vaihe 2 Valitse ajanjakso äänen muokkaamiseen ja äänenvoimakkuuden säätämiseen. Voit myös klikata  tai

 lisätäksesi tai poistaaksesi muokattuja jaksoja.

Vaihe 3 Klikkaa Save tallentaaksesi asetukset.

4.3.1.5 Poista laite

Valitse näyttö, jonka haluat poistaa ja klikkaa Delete poistaaksesi sen. Voit myös poistaa useampia näyttöjä kerralla.

4.3.1.6 Aseta Hotspot

Valitse näyttö, mihin haluat asentaa Hotspotin. Valitse **Hotspot More** avautuvassa ruudussa ja voit asettaa hotspot tiedot näyttöön **Modify Hotspot** näkymässä. Katso kuva 4-45.

Kuva 4-45 Setting hotspot

Modify hotspot

*Hot Spot Name:

*Hot Spot Pwd:

*Confirm password:

Save

Close

4.3.1.7 Ajastettu virran päälle/pois kytkentä ja näyttö päälle/pois

Varmista että näyttö tukee toimintoa ennen kuin käytät sitä. Katso kuva 4-46.

Kuva 4-46 Tuetaanko virta päälle/pois toimintoa

MPS Program Manager Device Manager Material Manager Statistical Report System Setting											
Device List	Screen On	Screen Off	Reboot Android	Volume	Delete	More	All Select location Name/IP/Department/Site				
Device Monitor	☐	Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support on/off	Operate
Device Version	☐	034	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
Materials On Device	☐	037	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	
Device Log	☐	040	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
	☐	041	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	
	☐	042	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
	☐	3L06AFYAJC0404	Root Node			V2.001.11VW000.0.T.2018...	V2.001.0000000.8.R.180131	Landscape	Offline	Support	
	☐	9527	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181214	V2.002.0000000.8.R.181215	Landscape	Online CL...	Not support	
	☐	fang	Root Node			V2.002.0000000.1.R.180803	V2.002.0000000.1.R.180803	Landscape	Offline	Not support	

Vaihe 1 Valitse näyttö asettaaksesi virta päälle/pois tai näyttö päälle/pois. Klikkaa kohtaa **More** ja valitse **Screen On/Off** tai **Power On/Off** näkymässä. Katso kuva 4-47 ja 4-48.

Kuva 4-47 Screen on/off

Screen On/Off

Day Week Customize

Priority level: location > customized > week > day

Daily time

Interval: January -- March +

Cycle Time: 00:00:00 - 23:59:00 +

Weekly Time

Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Sunday

Customized Time

Name/Cycle Time

Customize 2019-01-14 - 2019-01-15 00:00:00 - 23:59:00 +

Save

Close

Kuva 4-48 Screen turn on

Screen trun on ×

Day Week Customize Priority level: location > customized > week > day

Daily time

Interval: January -- December +

Cycle Time: 00:00:00 - 23:59:00 +

Weekly Time

Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Sunday

Customized Time

Name/Cycle Time

Customize 2019-01-16 - 2019-01-17 00:00:00 - 23:59:00 +

Save Close

Vaihe 2 Lisää ajanjaksot näyttö päälle/pois tai virta päälle/pois päivittäin, viikottain tai muokkaa haluamaksesi.

- Jos virta päälle/pois ja näyttö päälle/pois ovat samana ajanjaksona, etusijalla on location > customized > week > day
- Katso 4.2.11.1 Add Location asettaaksesi virta päälle/pois ja näyttö päälle/pois paikan mukaan.

Vaihe 3 Klikkaa Save tallentaaksesi asetukset

4.3.1.8 Käyttöliittymän vaihto

Valitse näyttö, mihin tarvitsee vaihtaa käyttöliittymä. Klikkaa laatikkoa **More**, valitse **Switch Interface**. Voit vaihtaa näytön lähdettä. Katso kuva 4-49.

- Valitse **NVR Interface**: Näyttö mahdollistaa NVR toiminnon ja näyttää NVR näkymän.
- Valitse **Multi-Media Interface**: Laite estää NVR toiminnon ja näyttää multimedia näkymän näytöllä.

Kuva 4-49 Käyttöliittymän vaihto

Switch interface ×

Select Interface: Please select interface. ▼

Save Close

4.3.1.9 Yhteys-/paikka-asetusten muokkaaminen

Valitse näyttö minkä yhteyden/paikan asetuksia pitää muokata. Valitse **More** laatikossa **Affiliation Settings**. Voit asettaa yksikön ja paikan mihin näyttö kuuluu **Set deparment location** näkymässä. Katso kuva 4-50.

Set deparment location ×

*Department: Root Department

*Location: Location

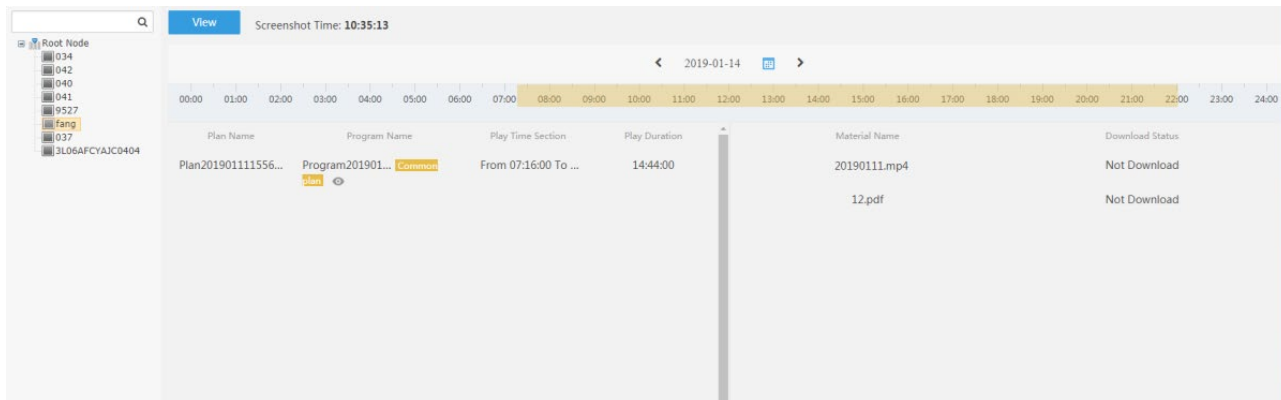
Save Close

Kuva 4-50 Set deparment location

4.3.2. Etäkuva näytöltä.

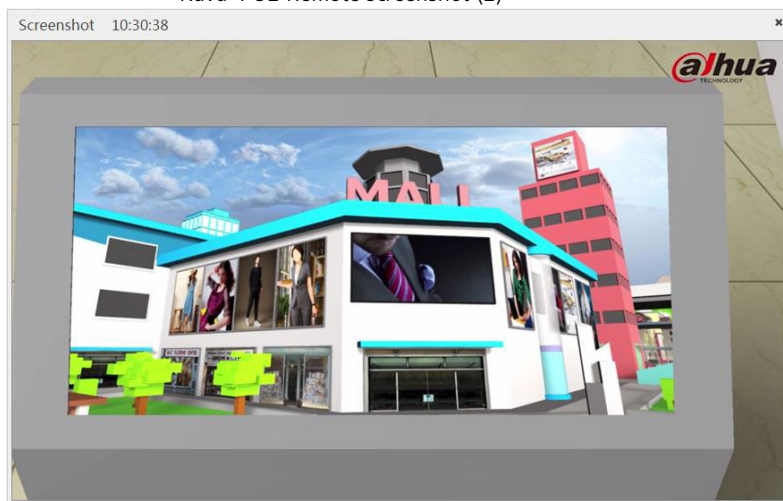
Valitse **Device Manager > Device Monitor**, ja voit katsoa etänä näytön kuvaa. Vaihe 1 Laitelista vasemmalta, valitse näyttö ja päivä katsoaksesi kuvakaappauksia. Valitun päivän ohjelma näytetään ja ladattujen ohjelmien tila. Katso 4-51.

Kuva 4-51 Etäkuva näytöltä (Remote screenshot of device)



Vaihe 2 Klikkaa **View**. Infonäytön kuvat näytetään. Katso kuva 4-52.

Kuva 4-52 Remote screenshot (2)



4.3.3. Laitteen materiaalin hallinta

Valitse Device Manager > Device Material Manager, ja voit etsiä, katsoa tai poistaa materiaalia kaikilta infonäytöiltä.

4.3.3.1 Materiaalin etsiminen

Laitelistalta vasemmalta valitse infonäyttö, jonka materiaalia haluat katsella ja valitse **Material Type** (esim. image), klikkaa **Search**. Kaikki näytöllä julkaistut materiaalit tulee näkyviin. Katso kuva 4-53

Kuva 4-53 Materiaalin etsiminen laitteelta

Material Type:	All	Search	Delete	
Material Name	Material Type	Size	Operate	
1920x1080_7.jpeg	Picture	299.164KB	👁️ ✕	
1920x1080_5.bmp	Picture	5.933MB	👁️ ✕	
1920x1080_8.png	Picture	216.354KB	👁️ ✕	
1920x1080_餐饮_2.jpg	Picture	241.022KB	👁️ ✕	
1920x1080_餐饮_4.jpg	Picture	227.526KB	👁️ ✕	
1920x1080_4.bmp	Picture	5.933MB	👁️ ✕	
1920x540_11.jpg	Picture	81.771KB	👁️ ✕	

4.3.3.2 Materiaalin katselu

Valitse materiaali ja klikkaa  ja katso sisältö.

4.3.3.3 Materiaalin poisto

Valitse materiaali ja klikkaa  poistaaksesi materiaalia, voit myös poistaa useampia tiedostoja.

4.4 Lokien hallinta

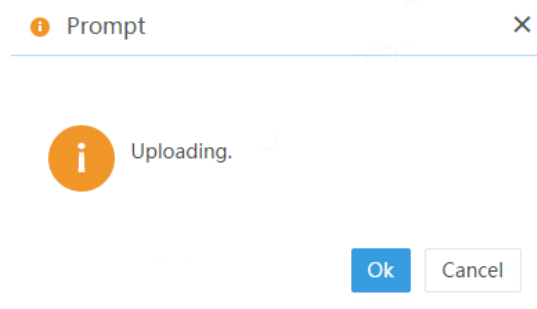
4.4.1 Laiteloki

Valitse **Device Manager > Device Log**, ja voit etsiä ja ladata näyttöjen lokin huollolle virheenkorjauksia varten. Vaihe 1 Valitse infonäyttö laitelistalta vasemmalta.

Vaihe 2 Valitse lokin tyyppi mitä haluat etsiä. (APP log/ Android device log/ Sonia underlying protocol), ja klikkaa **Upload**

Järjestelmä kysyy, onko vastaavia lokeja olemassa. Jos on, niin se tulee näkyviin **Uploadin** laatikkoon. Katso kuva 4-54.

Kuva 4-54



Vaihe 3 Klikkaa **Search**

Näytön vastaavat lokit näytetään. Katso kuva 4-55

Kuva 4-55 Laitte loki

Type:	APP	Search	Upload	
Log Date	Type	Operate		
2018-12-24 14:40:57	APP	📄		

Vaihe 4 Klikkaa  ladataksesi tiedot .zip formaatissa.

4.4.2 Toimintalogi

Valitse **System Setting > Log Manager**, ja aseta suodatus kriteerit, ja klikkaa **Search** katsoaksesi mitä IP osoitteita on käytetty kirjautumisiin ja muihin toimenpiteisiin. Katso kuva 4-56.

Kuva 4-56 Toimintalogi

Module:		Operation:	All	User:		Start Time:	2019-01-14 00:00:00
End Time:	2019-01-14 23:59:59	LOGIN IP:		Q Search	🔍 Export		
Time	Operation User	IP Address	Operate	Operation Content			
2019-01-14 10:27	system	192.168.1.100	Search	Device Version Search version			
2019-01-14 10:27	system	192.168.1.100	Search	Device Plan Statistics Search			
2019-01-14 10:27	system	192.168.1.100	Search	Device Online Statistics Search			
2019-01-14 10:27	system	192.168.1.100	Search	Program Search program			
2019-01-14 10:27	system	192.168.1.100	Login	User Manager Login 【Parameter:Username:system】			
2019-01-14 10:27	system	192.168.1.100	Exit	User Manager Logout 【Parameter:Username:system】			
2019-01-14 10:22	system	192.168.1.100	Search	Device List System update 【Parameter:Device Name:9527】			
2019-01-14 10:19	system	192.168.1.100	Search	Device Version Search version			
2019-01-14 10:19	system	192.168.1.100	Search	Device Version Search version			
2019-01-14 10:18	system	192.168.1.100	Search	Device Plan Statistics Search			
2019-01-14 10:18	system	192.168.1.100	Search	Device Plan Statistics Search			
2019-01-14 10:18	system	192.168.1.100	Search	Device Plan Statistics Search			
2019-01-14 10:17	system	192.168.1.100	Search	Device Plan Statistics Search			
2019-01-14 10:14	system	192.168.1.100	Search	Play Overview Search 【Parameter:Device Id List:52】			
2019-01-14 10:14	system	192.168.1.100	Search	Play Overview Search			
2019-01-14 10:14	system	192.168.1.100	Search	Device Online Statistics Search			

Klikkaa **Export** ladataksesi vastaavan lokin, ja tallentaa lokit .xls formaatissa PC:lle, esimerkiksi huollolle ongelmien selvittämiseksi.

4.5 Raporttien hallinta

Tämä osio näyttää onlinetilastot, online-/offline tilan, poikkeustilastot, virhetilastot, materiaalin varaaman levytilan, materiaalin näyttötilastot, materiaalien lataustilastot ja soittotilastot.

Klikkaa **Export** ladataksesi vastaavan lokin.

4.5.1 Online tilasto

Valitse **Statistical Report > Statistics of Online Rate of Devices**, valitse suodatusperusteet vasemmalta organisaatiokaaviosta, klikkaa **Search** katsoaksesi online tilassa olevien näyttöjen määrää ja online arvoja. Katso kuva 4-57.

Root Node

asad

Total Device of Location ≥

Online Rate ≥ %

Offline Rate ≥ %

Search

Export

Location Name	Total Device of Location	Online Device	Online Rate	Offline Device	Offline Rate
Total	8	1	12.5%	7	87.5%

Kuva 4-57
Online tilasto

4.5.2 Aineiston sisältötiedot

Valitse **Statistical Report > Statistics of Device Contents**, ja voit katsoa materiaalien määrää ja kuinka paljon se varaa laitteen muistia. Katso kuva 4-58.

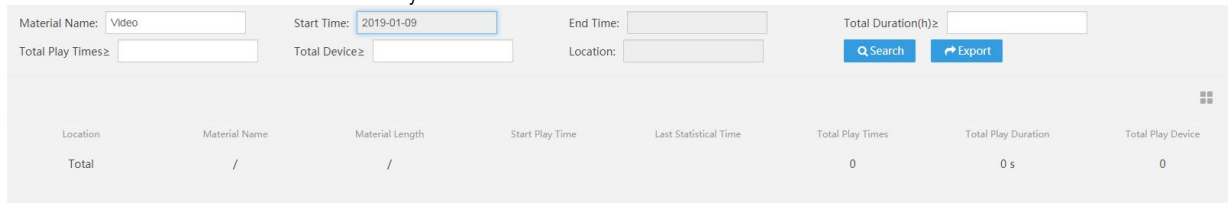
Export	Type	Size	Total Number
	Video	225.768MB	3
	Picture	20.667MB	5
	Document	1.334MB	1

Kuva 4-58
Aineiston
sisältötiedot

4.5.3 Aineiston näyttötilastot

Valitse **Statistical Report > Statistics of Material Play**, aseta suodatusperusteet, ja klikkaa **Search** katsoaksesi kuinka paljon on näyttökertoja, kokonaiskestot ja näyttöjen määrät. Katso kuva 4-59.

Kuva 4-59 Aineiston näyttötilastot

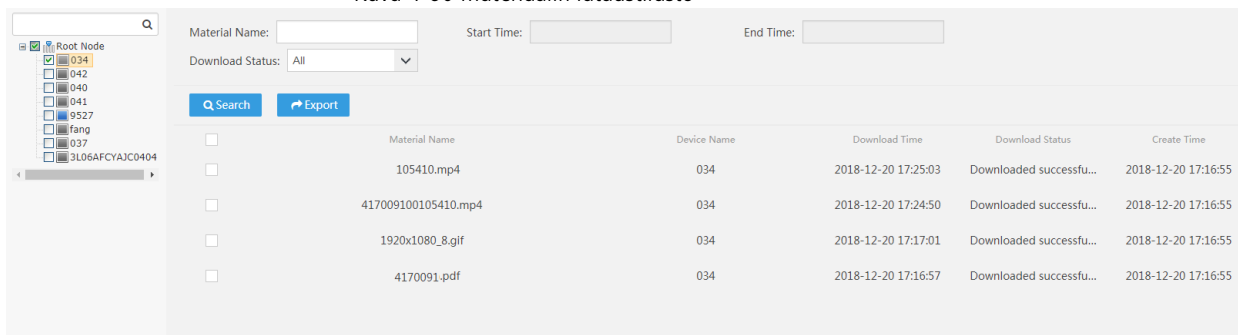


Location	Material Name	Material Length	Start Play Time	Last Statistical Time	Total Play Times	Total Play Duration	Total Play Device
Total	/	/			0	0 s	0

4.5.4 Materiaalin lataustilasto

Valitse **Statistical Report > Statistics of Material Download**, ja valitse näyttö vasemmalta laiteluettelosta. Aseta suodatusperusteet ja klikkaa **Search** tarkastellaksesi lataustilastoja ja aikoja eri materiaaleille. Katso kuva 4-60.

Kuva 4-60 Materiaalin lataustilasto

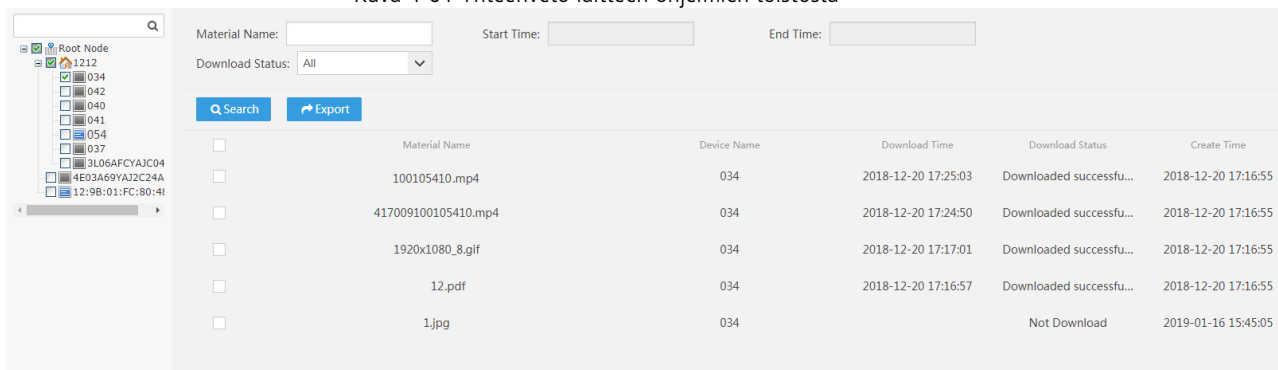


Material Name	Device Name	Download Time	Download Status	Create Time
105410.mp4	034	2018-12-20 17:25:03	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
417009100105410.mp4	034	2018-12-20 17:24:50	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
1920x1080_8.gif	034	2018-12-20 17:17:01	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
4170091.pdf	034	2018-12-20 17:16:57	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55

4.5.5 Yhteenveto laitteen ohjelmien toistosta

Valitse **Statistical Report > Device Play Overview**, ja valitse laite vasemmalta laiteluettelosta. Aseta suodatusperusteet ja klikkaa **Search** katsoaksesi esitystilaa eri infonäyttöiltä, mukaan lukien ohjelman nimi, tyyppi, ohjelman nimi, alkamisaika ja loppumisaika. Katso kuva 4-61

Kuva 4-61 Yhteenveto laitteen ohjelmien toistosta



Material Name	Device Name	Download Time	Download Status	Create Time
100105410.mp4	034	2018-12-20 17:25:03	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
417009100105410.mp4	034	2018-12-20 17:24:50	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
1920x1080_8.gif	034	2018-12-20 17:17:01	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
12.pdf	034	2018-12-20 17:16:57	Downloaded successfu...	2018-12-20 17:16:55
1.jpg	034		Not Download	2019-01-16 15:45:05

4.5.6 Laitteiden poikkeamaraportti

Valitse **Statistical Report > Device exception record**, ja sitten valitse vasemmalta laiteluettelosta näyttö, ja klikkaa **Search** katsoaksesi poikkeamatilaa eri infonäyttöiltä, kuten **Offline**, **Online Open/Close**, **Has no plan**, **unknown**, katso kuva 4-62

Kuva 4-62 Laitteiden poikkeama lista

Device Status:	All	Search	Export			
Device	Device Name	Status	Reason	Time		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Close	Online Screen-off	2019-01-14 09:13:12		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-14 09:11:54		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-14 09:09:57		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Offline	Offline	2019-01-11 18:11:27		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-11 17:00:11		
12:9B:01:FC:80:48	9527	No plan	No plan	2019-01-11 17:00:03		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-11 16:59:50		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-11 16:56:28		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Offline	Offline	2019-01-10 18:08:57		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-10 14:53:45		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Close	Online Screen-off	2019-01-10 12:51:19		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-10 11:37:41		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Offline	Offline	2019-01-09 19:18:07		
3L06AFCYAJC0404	3L06AFCYAJC0404	No plan	No plan	2019-01-09 19:03:46		
12:9B:01:FC:80:48	9527	Online Open	Online Screen-on	2019-01-09 16:26:25		

4.5.7 Online/Offline tilasto

Valitse **Statistical Report > Online/Offline Device Statistics**, valitse näyttö vasemmalta laiteluettelosta, klikkaa Search katsoaksesi online/offline tilastoa eri näytöiltä, sisältäen Device code, Device Name, Online/Offline Time ja Online/Offline Duration. Katso kuva 4-63.

Kuva 4-63 Online/offline tilasto

Device Status:	Online	Search	Export			
Device Code	Device Name	Online Time	Online Duration			
12:9B:01:FC:80:48	9527	2019-01-14 09:09:57	1h 6min 47s			

4.5.8 Laitteen ohjelmatilastot

Valitse **Statistical Report > Device Plan Statistics**, valitse laite vasemmalta laiteluettelosta, valitse ohjelman nimi klikkaa Search katsoaksesi ongelmien tilaa (failed/succesful) ohjelmassa. Katso kuva 4-64. Jos esitysohjelmassa on ongelma, niin valitse tämä epäonnistunut esitys ja klikkaa **Re-Issue** asentaaksesi ohjelman manuaalisesti vastaavalle infonäytölle.

Kuva4-64 Laitteen ohjelmatilasto

Play Plan Name:	Issue Status:	All	Search	Export	Repeat			
Device Name	Plan Name	Issue Status	Issue Time					
fang	Plan20190111155630	Failed	2019-01-11 15:57:16					

4.6 Laitteen etäpäivitys

4.6.1 Lataa päivitystiedosto

Valitse Device Manager > Device Version, klikkaa Add lataaksesi päivitystiedoston APP tai Android system. Katso kuva 4-65 ja kuva 4-66.

Kuva 4-65 Päivitysohjelman lisäys

Add version
×

*Name:

*Type:

APP

▼

*Version File Path:

Upload File

Description:

Save

Cancel

Kuva 4-66 Päivitystiedostojen hallinta

MPS

Program Manager

Device Manager

Material Manager

Statistical Report

System Setting

system

Device List

Device Monitor

Device Version

Materials On Device

Device Log

+ Add

Delete

Refresh

Name	Type	Version	Create Date	Update Date	Description	Operate
system	Android System	V2.002.0000000.6.R.181112	2018-12-20 15:35:38	2018-12-20 15:35:38		
app	APP	V2.002.0000000.6.R.181112	2018-12-20 15:33:01	2018-12-20 15:33:01		

4.6.2 Järjestelmän päivitys

Varmista etukäteen, että olet ladannut tarvittavan päivitystiedoston Android järjestelmään.

Voit päivittää järjestelmän seuraavin askelin.

Vaihe 1 Valitse **Device Manager > Device List**, ja valitse päivitettävä näyttö. Katso kuva 4-67

Kuva 4-67 Järjestelmän päivitys (1)

MPS

Program Manager

Device Manager

Material Manager

Statistical Report

System Setting

system

Device List

Device Monitor

Device Version

Materials On Device

Device Log

Screen On

Screen Off

Reboot Android

Volume

Delete

More

All

Select location

Name/IP/Department/Site

	Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support on/off	Operate
	034	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
	037	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	
	040	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
	041	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	
	042	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
	3L06AFYAJC0404	Root Node			V2.001.11YW000.0.T.2018...	V2.001.0000000.8.R.180131	Landscape	Offline	Support	
	9527	Root Node			V2.002.0000000.8.R.181214	V2.002.0000000.8.R.181215	Landscape	Online CL...	Not support	
	fang	Root Node			V2.002.0000000.1.R.180803	V2.002.0000000.1.R.180803	Landscape	Offline	Not support	

Vaihe2 **More** valikossa valitse **System Update**. Yhteensopiva järjestelmän päivitystiedosto tulee näkyviin. Katso kuva 4-68.

Android OS List

Name	Version	Create Date	Update Date	Description	Operate
system	V2.002.0000000.6.R.181...	2018-12-20 15:35:38	2018-12-20 15:35:38		

Kuva 4-68 Valitse järjestelmän päivitystiedosto

20 Record/Per Page

Total of 1 Record 1 /1 Page

Vaihe 3 Klikkaa  ja valitse päivitystiedosto järjestelmän päivitystä varten. Päivityksen eteneminen tulee näkyviin. Päivityksen jälkeen ohjelmistoversion tiedot jäävät näkyviin. Katso kuva 4-69.

Kuva 4-69 Version tiedot

Screen On	Screen Off	Reboot Android	Volume	Delete	More	All	Select location	Name/IP/Department/Site	
Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support on/off	Operate
034	Root Node		18.172.15.34	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	  
037	Root Node		10.172.15.37	V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	  
040	Root Node		10.172.15.40	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	  
041	Root Node		18.172.15.41	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	  

4.6.3 APP päivitys

Varmista etukäteen, että olet ladannut tarvittavan päivitystiedoston APP järjestelmään.

Voit päivittää järjestelmän seuraavin askelin.

Vaihe1 Valitse Device Manager > Device list ja valitse näyttö, jonka päivität. Katso kuva 4-70.

Kuva 4-70 Järjestelmän päivitys (2)

Screen On	Screen Off	Reboot Android	Volume	Delete	More	All	Select location	Name/IP/Department/Site	
Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support on/off	Operate
034	Root Node		18.172.15.34	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	  
037	Root Node		10.172.15.37	V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	  
040	Root Node		10.172.15.40	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	  
041	Root Node		18.172.15.41	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	  
042	Root Node		18.172.15.42	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	  
3L06AFCAIC0404	Root Node		18.172.15.43	V2.001.11Y0000.0.T.2018...	V2.001.0000000.8.R.180131	Landscape	Offline	Support	  
9527	Root Node		18.172.15.44	V2.002.0000000.8.R.181214	V2.002.0000000.8.R.181215	Landscape	Online CL...	Not support	  
fang	Root Node		18.172.15.45	V2.002.0000000.1.R.180803	V2.002.0000000.1.R.180803	Landscape	Offline	Not support	  

Vaihe2 **More** valikossa valitse **System Update**. Yhteensopiva järjestelmän päivitystiedosto tulee näkyviin. Katso kuva 4-71.

Kuva 4-71 Valitse APP päivitystiedosto

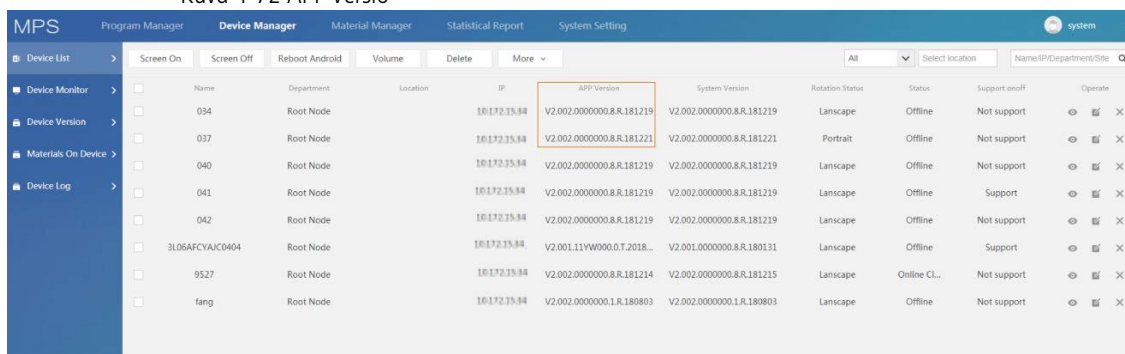
Name	Version	Create Date	Update Date	Description	Operate
app	V2.002.0000000.6.R.181...	2018-12-20 15:33:01	2018-12-20 15:33:01		

20 Record/Per Page

Total of 1 Record 1 /1 Page

Vaihe3 Klikkaa  ja valitse päivitystiedosto järjestelmän päivitystä varten. Päivityksen eteneminen tulee näkyviin. Päivityksen jälkeen ohjelmistoversion tiedot jäävät näkyviin. Katso kuva 4-72

Kuva 4-72 APP versio



Name	Department	Location	IP	APP Version	System Version	Rotation Status	Status	Support enoff	Operate
034	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
037	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.8.R.181221	V2.002.0000000.8.R.181221	Portrait	Offline	Not support	
040	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
041	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Support	
042	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.8.R.181219	V2.002.0000000.8.R.181219	Landscape	Offline	Not support	
31.06AFYAJC0404	Root Node		10.172.15.88	V2.001.11YW000.0.T.2018...	V2.001.0000000.8.R.180131	Landscape	Offline	Support	
9527	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.8.R.181214	V2.002.0000000.8.R.181215	Landscape	Online CL...	Not support	
fang	Root Node		10.172.15.88	V2.002.0000000.1.R.180803	V2.002.0000000.1.R.180803	Landscape	Offline	Not support	

5 Asiakastoiminnot

5.1 Perustoiminnot

Dahuan Digitaalisen infonäytön käyttöjärjestelmä on kehitetty Android OS perustuen. Voit liittää infonäytön verkkoon reaaliaikaisen informaation julkaisua ja hallintaa varten. Voi käyttää alustaa multimediaohjelmien julkaisuun infonäytöllä, ohjata infotauluja päälle/pois ja uudelleen käynnistää infonäytön. Voi toteuttaa erilaisia toimintoja kuten paikallisia julkaisuja, sovellusten hallinta ja järjestelmäasetuksia. Laitetta voidaan hallita hiirellä ja näppäimistöllä. Langattomalla onnistuu myös hyvin.

5.1.1 Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

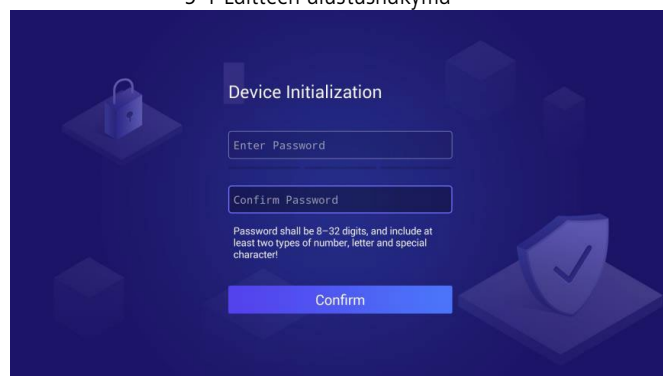
Ennen kuin aloitat laitteen käynnistämisen, tarkista, että tulojännite vastaa laitteen nimellijännitettä.

Laitteen käynnistys: Laita virtajohto seinään.
Laitteen sammutus: Irrota virtajohto seinästä.

5.1.2 Laitteen alustaminen

Kun käynnistät infonäytön ensimmäistä kertaa tai olet palauttanut sen tehdasasetuksiin, sinun täytyy alustaa se. Tämän jälkeen voit käyttää ja muokata infotaulua.
Vaihe 4 Laita infonäytön virtajohto seinään. Infonäyttö käynnistyy ja alustusnäkyvä tulee näyttöön. Katso kuva 3-10.

5-1 Laitteen alustusnäkyvä

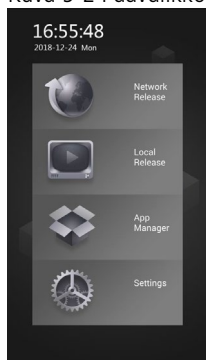


Vaihe 5 Kirjoita näytön salasana ja kirjoita se uudelleen vahvistaaksesi se.

Vaihe 6 Klikkaa Done virtuaaliselta näppäimistöltä.

Klikkaa Confirm Device Initialization näkymässä. Alustus alkaa. Tämän jälkeen laitteen päämenu on näytössä. Katso kuva 5-2

Kuva 5-2 Päävalikko



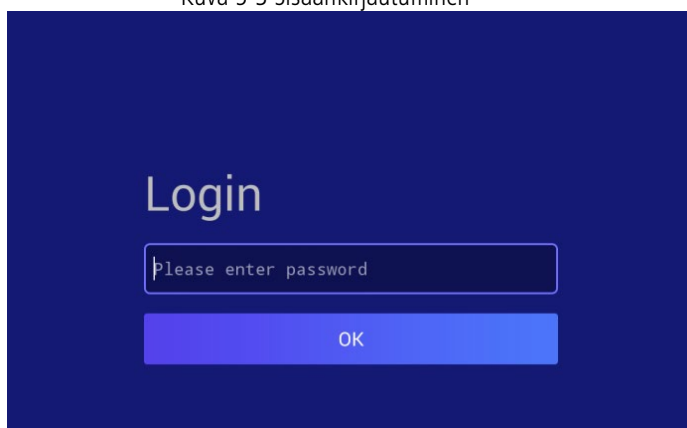
5.1.3 Infonäyttöön kirjautuminen

Syötä salasanasi avataksesi infonäytön, näyttö lukittuu seuraavissa tilanteissa.

- Olet juuri alustanut infonäytön
- Kun virtajohto on kytketty seinää
- Laite käynnistetään kauko-ohjaimesta
- Laitetta ei ole käytetty ja kirjautuu automaattisesti ulos säädetyn ajan jälkeen.

Vaihe1 Klikkaa näyttöä jostain kohdasta. Sisäänkirjautumislaatikko tulee näkyviin. Katso kuva 5-3

Kuva 5-3 Sisäänkirjautuminen



Vaihe2 Syötä salasanasi

Vaihe3 Klikkaa OK, etusivu tai lukkiutumishetkellä auki ollut sivu tulee näyttoon.

5.1.4 Työkalupalkki

Siirrä osoitin infonäytön alalaitaan, niin saat työkalurivin näkymään oikeassa alakulmassa. Katso kuva 5-4 ja taulukko 5-1.

Kuva 5-4 Työkalupalkki



Kuvake

Taulukko 5-1 Työkalupalkin toimintojen kuvaus
Toiminnot



Taustavalon säätäminen



Tästä valitaan sisääntulolähde, joko "local" tai "HDMI". VGA ei ole tällä hetkellä mahdollinen



Ohjelman pikatoisto



Infonäytön lukitseminen



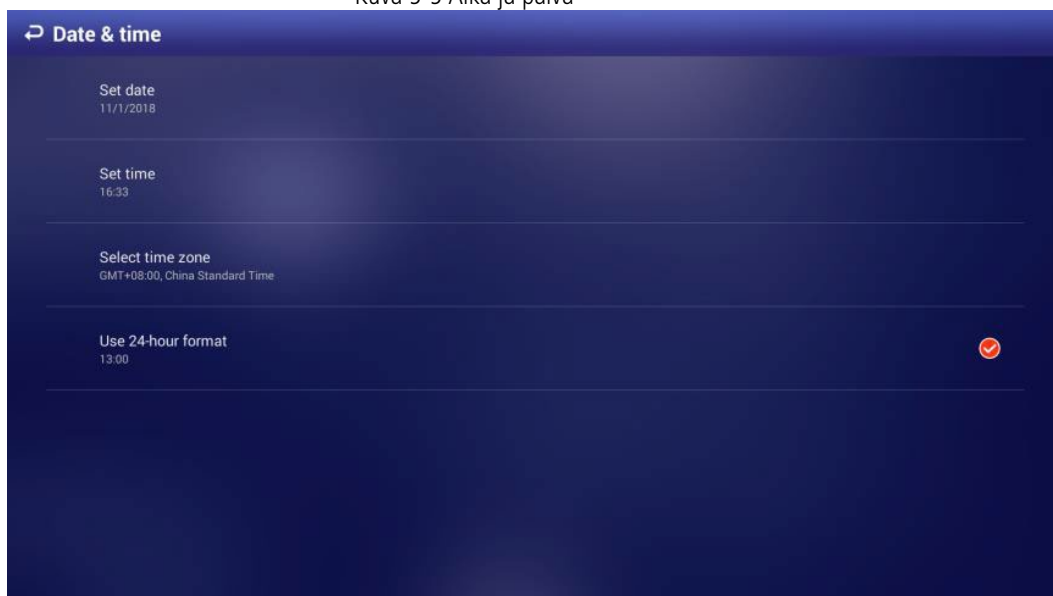
USB tikun turvallinen irrottaminen tapahtuu klikkaamalla tätä.

5.1.5 Ajan ja päivämäärän muokkaaminen

Voit asettaa päivän ja ajan infonäytölle. Muista valita oikea aikavyöhyke infotaulun sijainnin mukaan.

Vaihe 1 Valitse päämenussa **Settings > Date&Time**. **Date&Time** näkymä on esillä. Katso kuva 5-5

Kuva 5-5 Aika ja päivä



Vaihe 2 Aseta aika ja aikavyöhyke. Voit myös valita 24 h ajan esityksen. Asetukset astuvat voimaan heti.

5.1.6 Ohjelmien näyttäminen

Yhdistä infonäyttö hallintaohjelmaan ja sen avulla voit lähettää ohjelmia infonäytölle. Voit myös liittää ladata ja esittää ohjelmia USB liitännän kautta

5.1.7 Ohjelmien esittäminen hallintaohjelman avulla

5.1.7.1 Toimintamalli

Kuva 5-6 Toimintamalli



No Kuvaus
1 Sisäänkirjautuminen

No Kuvaus
2 Yhdistä infonäyttö verkkoon

5.1.7.2 Infonäytön yhdistäminen verkkoon

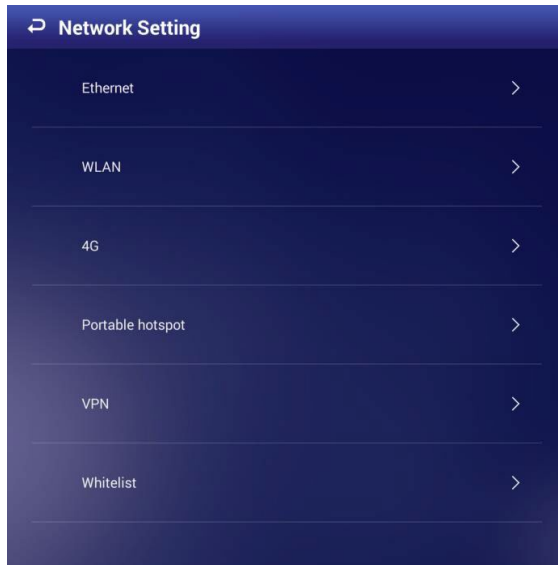
5.1.7.2.1 Infonäytön yhdistäminen verkkoon

Yhdistä infonäyttö verkkoon joko Ethernetin, WLAN, 4G tai VPN (Virtual Private Network) avulla

Kun infonäyttö on verkossa, sitä voi käyttää hotspottina muille näytöille.

Vaihe 1 Päävalikossa valitse **Settings > Network Setting**. Verkoasetus näkymä tulee näkyviin. Katso kuva 5-7.

Kuva 5-7 Verkoasetukset



Vaihe 2 Valitse ja muokkaa verkoasetuksia sen mukaan mitä haluat käyttää. Katso taulukko 5-3.

Verkkotyyppi	Taulukko 5-3 Verkkotyypit Määrittely
Ethernet	Yhdistä laite verkkoon Ethernetin välityksellä. On kaksi tapaa antaa IP laitteellesi. - DHCP: Kun verkossa on DHCP palvelin, DHCP vaihtoehdon valitsemisen jälkeen laite saa automaattisesti IP-osoitteen DHCP-palvelimelta. - Kiinteä IP: Kun valitaan Kiinteä (Static) IP, vastaavasti klikkaa IP ADDRESS, DEFAULT GATEWAY or NETMASK, ja syötä IP osoite, oletusyhdyskäytävä tai netmask.
WLAN	Klikkaa  jos Wi-Fi on saatavilla lähellä laitetta. Kun valitset tämän vaihtoehdon niin voit liittyä Wi-Fi seuraavin tavoin.
4G	- Lisääminen automaattisen haun jälkeen: Valitse oikea Wi-Fi, anna sen salasana ja klikkaa Connect - Wi-Fi manuaalinen lisäys: Klikkaa  laitteella oikeassa yläkulmassa ja Add Newtork ikkuna tulee näyttöön. Valitse verkon SSID ja valitse Security, None, WEP, WPA/WPA2 PSK ja 802.1x EAP. Klikkaa Save asennuksen viimeistelemiseksi.
	Voit yhdistää 4G mobiiliverkkokortin USB-laitteella omaan laitteeseesi ja valitse Enable Data Network yhdistääksesi laitteen verkkoon mobiiliverkon yli

Portable	Aktivoitu hotspot voidaan jakaa muille laitteille käyttöä varten
Hotspot	
VPN	Yhdistä laitteesi VPN:n (Virtual Private Network), tämän jälkeen laitteesi saa ohjelmat VPN:n kautta.
Whitelist	Sallitut IP osoitteet

5.1.7.2.2 Muokkaa sallittujen IP-osoitteiden asetuksia (Whitelist)

Muokkaa IP siten, että sillä pääsee infonäyttöön. Ainoastaan sallitut (Whitelist) IP-osoitteet voivat päästä infonäyttöön tietoturvallisuuden vuoksi.

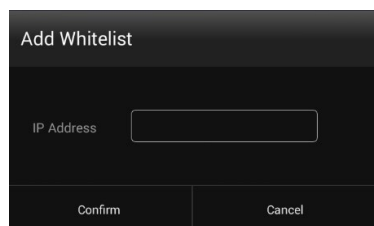
Vaihe 1 Päävalikossa klikkaa **Settings > Network Setting > Whitelist**, Whitelist näkymä tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa  ottaaksesi sallittujen IP-osoitteiden toiminnon käyttöön.

Vaihe 3 Lisää IP-osoite sallittujen listalle.

1. Klikkaa , **Add Whitelist** ruutu tulee esiin-. Katso kuva 5-8

Kuva 5-8 Lisää sallittu IP osoite



2. Kirjoita IP osoite
3. Klikkaa **Confirm**, Lisäämäsi IP osoite on näkyvillä. Toista kohta 3 jos tarvitsee enemmän sallittuja IP osoitteita.

5.1.7.3 Infonäytön yhdistäminen hallintaohjelmaan

Yhdistä infonäyttö hallintaohjelmaan, niin voit sen avulla hallita infonäyttöä.

Kun käytät hallintaohjelmaa, niin lopeta ensin USB lähteen käyttö.

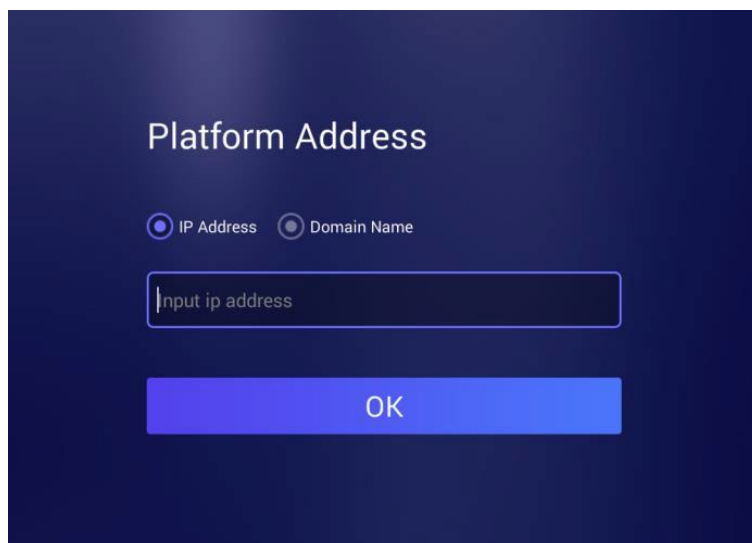
Valmistautuminen

- Infonäyttö ja hallintaohjelma ovat yhteydessä toisiinsa. Katso kohta 5.1.7.2.1 Infonäytön yhdistäminen verkkoon.
- Varmista että hallintaohjelman IP osoite on lisätty sallittuihin IP-osoitteet, jos se on käytössä. Sallittujen lista katso kohta 5.1.7.2.2

Menettelytapa

Vaihe 1 Päävalikossa klikkaa **Network Release, Platform Address** laatikko tulee näkyviin. Katso kuva 5-9.

Kuva 5-9 hallintaohjelman osoite näkymä



Vaihe 2 Muokkaa hallintaohjelman IP osoite tai domain nimi

- Valitse **IP Address**, ja aseta IP osoite
- Valitse **Domain Name**, ja aseta IP osoite

Vaihe 3 Klikkaa **OK**, onnistuneen rekisteröinnin jälkeen ohjelmasivu ei ole näkyvässä. Siirrä hiiren osoitin infonäytön ylälaitaan ja kelluvat ikkunat tulevat näkyviin. Silloin voit tehdä seuraavia toimintoja.

- Klikkaa  palataksesi päänäyttöön.
- Katso onko infonäyttö rekisteröitynyt hallintaohjelmaan.  kertoo että rekisteröinti on onnistunut, ja  kertoo että rekisteröinti on epäonnistunut.

Vaihe 4 Vastaa ohjelmia hallintaohjelmalta.

5.1.8 Ohjelmien esittäminen USB laitteelta

5.1.8.1 Ohjelmien julkaisu yleisten mallien mukaan

5.1.8.1.1 Quick Play

Käytä annettuja malleja tietojen nopeaan näyttämiseen.

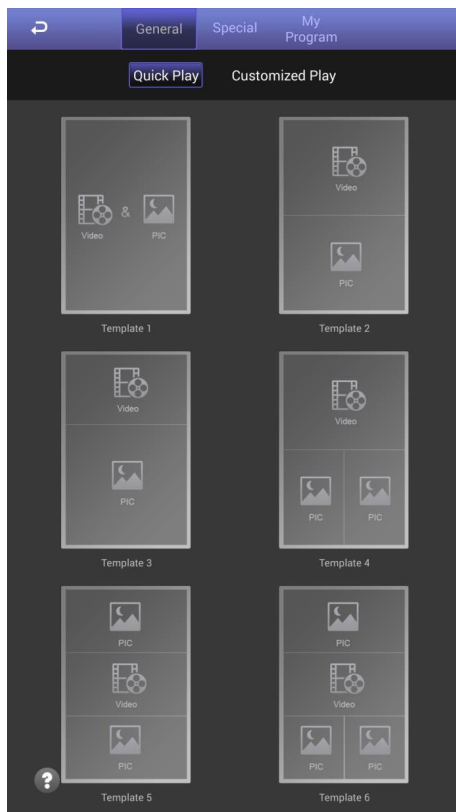
Valmistautuminen

Liitä USB levy infonäyttöön. Materiaalin täytyy olla etukäteen valmiiksi muokattuja ja ne on tallennettava tiedostoon "USBPLAY"

Menettelytapa

Vaihe 1 Valitse päävalikossa **Local Release > General > Quick Play**. **Quick Play** valikko tulee näkyviin. Katso kuva 5-10

Kuva 5-10 Quick play näkymä



Vaihe 2 Valitse mallipohja. Järjestelmä esittää ohjelman mallin mukaan. Kuvan esitysaika oletuksena 10 s ja video esitetään loppuun saakka.

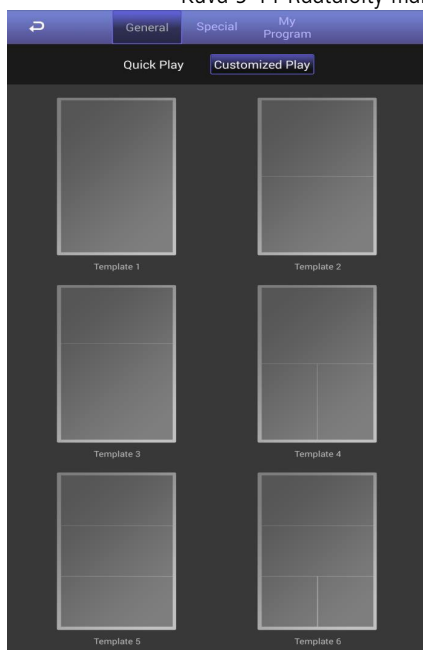
5.1.8.1.2 Räätelöidyt esitykset

Muokkaa omat mallit tietojen julkaisuun.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa **Local Release > General > Customized Play**.

Customized Play näkymä tulee esiin. Katso kuva 5-11.

Kuva 5-11 Räätelöity malli näkymä

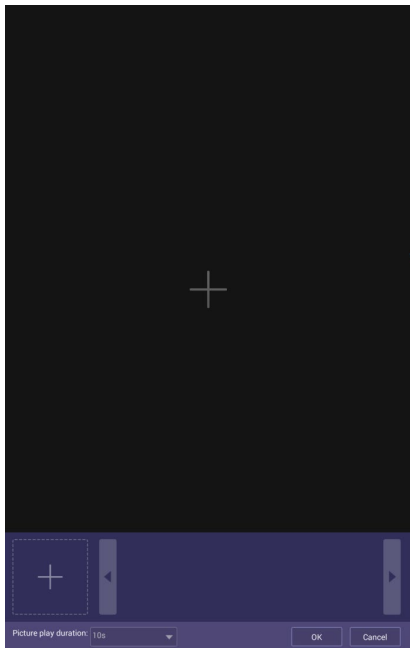


Vaihe 2 Napsauta mallia, jonka haluat määrittää. Muokattavien pohjien näkymä on esillä.

Vaihe 3 Määritä malli

- 4) Klikkaa  ja määritä valitun alueen näyttöjärjestys ja sisältö. Ohjelman odotusruutu kuville ja videoille tulee esiin. Katso kuva 5-12.

Kuva 5-12 odotusruutu



- 1) Klikkaa  vasemmassa alakulmassa. "File Manager" näkymä tulee esiin.
- 2) Sitten voit valita kuvan tai videon ladattavaksi odotuslaatikkoon. Tämän jälkeen voit valita kuvan näkymisajan 5s, 10s, 20s, 30s ja 60s. Oletuksena kuvien kiertoaika on 10s ja videot näkyvät loppuun saakka. Toistat kohdat 2 ja 3 jos lataat kuvia paljon odotuslaatikkoon.
- 3) Klikkaa **OK**

Vaihe 4 Homma on melkein valmis. Tämän näkymän oikeassa yläkulmasta:

- Klikkaa **Preview** esikatselua varten.
- Klikkaa **Save** tallentaaksesi mallin. Voit katsoa ja käyttää mallia **Local Release > My Program**
- Klikkaa **Publish** julkistaaksesi esityksen välittömästi.

5.1.8.2 Ohjelmien julkaiseminen käyttämällä erityismalleja

Järjestelmästä löytyy kuusi erikoiskäyttöön tarkoitettua mallipohjaa, "Face Attendance" (Kasvojen läsnäolo), "Catering & Life", "Special Offer Promotion", "Brand Publicity", "Supermarket & Hotel" ja "Info & News", joista jokainen on erityisen skenaarion mukainen. Valitse tarpeidesi mukaan.

5.1.8.2.1 Kasvojen läsnäolo mallien muokkaus

Lisää kamerakanava, ja kameran avulla kerätään ja vertaillaan kasvotietoja tietokannassa oleviin tietoihin.

29' ja 37' laitteet eivät tue kasvojen läsnäolo toimintoa.

Valmistelut

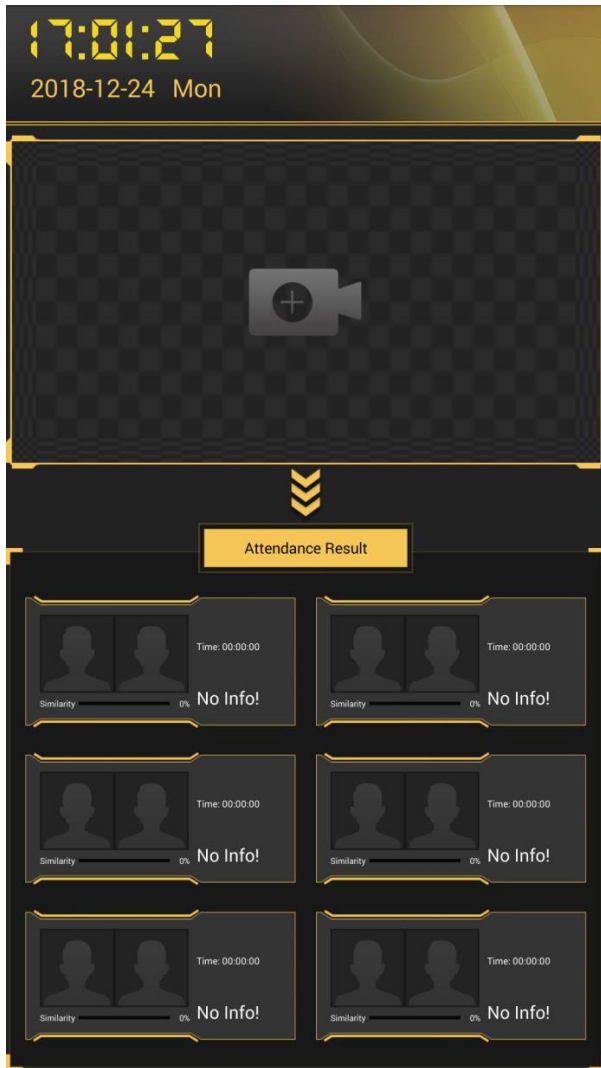
- Kamerasi voi tehdä kasvojentunnistuksen ja kasvojen vertailun, ja sen kasvotietokanta on valmis.
- Infonäyttö, kamera ja DSS (tai PSS, IVSS) ovat yhteydessä toisiinsa.

- Kun liität kameras infonäyttöön DSS:llä tai PSS:llä, toimintoon tarvitaan DSS:ltä tai PSS:ltä rekisteröintikoodi infonäytölle, jotta ne voidaan yhdistää toisiinsa.

Vaiheet

Vaihe 1 Valitse päävalikossa **Local Release > Special**. **Special** näkymä tulee esiin.

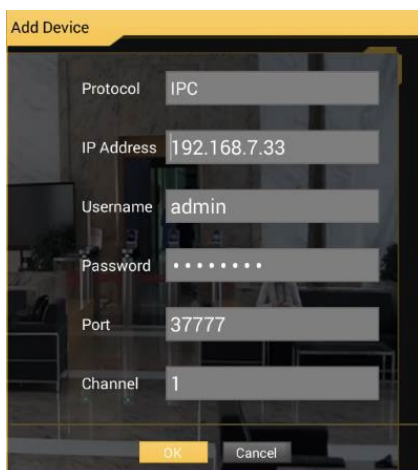
Vaihe 2 Klikkaa **Face Attendance**, ja face attendance mallipohja tulee esiin. Katso kuva 5-13.



Kuva 5-13 Face Attendance mallipohjan muokkaus



Vaihe 3 Klikkaa **Add Device**, **Add Device** näkymä tulee esiin. Katso kuva 5-14.



Kuva 5-14 Lisää laite ikkuna

Vaihe 4 Muokkaa parametreit. Katso taulukko 5-4,

Taulukko 5-4 Parametrien kuvaus

Nimi	Kuvaus
Protocol	Kameran ja infotaulun yhteystavan mukaan voit valita seuraavista IPC, DSS, PSS ja IVSS. Jos haluat kytkeä kamerasuoraan laitteeseen, niin voit valita IPC Jos haluat kytkeä kamerasuoraan laitteellesi kolmannen osapuolen alustalta tai laitteelta, niin voit valita DSS, PSS tai IVSS.
IP Address	Kameran tai alustan IP osoite
User Name	Kun valitset IPC tai IVSS protokollan, nämä on täytettävä
Password	
Port	Portin numero, kun kirjaudut sisään kameraan tai alustaan.
Channel	Näitä parametrejä täytyy muokata vain, jos valitset protokollaksi IPC tai IVSS Kun valitset protokollaksi IPC:n, yhdistät vain yhden IPC:n laitteelle. Täytä 1 Kanava-ruutuun. Kun valitset protokollaksi IVSS, niin määrittääksesi haluamasi kanavanumeron: Kirjoita <code>http://XXX/cgi-bin/LogicDeviceManager.cgi?action=getCameraAll ("XXX"</code> kuva IVSS:n IP osoitetta) selaimelle katsoaksesi kanavia. Määritä kanava, jonka haluat lisätä laitteeseen. Lisää 1 kanavan yksilöllisen UniqueChannel arvoon. Täytä uusi arvo kanava ruutuun.
Rekisteröinti koodi	Sinun tarvitsee muokata näitä parametrejä ainoastaan, kun valitset DSS tai PSS protokollan. Rekisteröintikoodi, jonka DSS-alusta tai Smart PSS -asiakaspuoli antaa infonäytölle

Vaihe 5 klikkaa OK

Kun kamera on lisätty kasvojen tunnistus malliin onnistuneesti, niin kamerasuoraan livekuva ja vertailutiedot näytetään

- Yhdistä infonäyttö kameraan IPC:llä tai IVSS:llä, ja siellä näkyy vain yhden kamerasuoraan kuva.
- Yhdistä infonäyttö kameraan DSS tai PSS avulla, niin korkeintaan neljän kamerasuoran kuvan näkyy. (kameraikkunoiden lukumäärä vaihtelee alustalle kiinnitettyjen kameroiden lukumäärän mukaan). Kamerasuoran liittämisen ohjeet katso alustan ohjeista.

Klikkaamalla kamerasuoran kuvaa voit:

- Klikkaa **Change Device** muokataksesi uuden kamerasuoran ikkunan.
- Klikkaa **Delete Device** poistaaksesi kamera ikkunan.

5.1.8.2.2. Muiden viiden mallipohjan muokkaus

Muiden viiden mallipohjan muokkaus tapahtuu samalla tavalla. "Supermarket ja Hotel" mallipohja on otettu esimerkiksi.

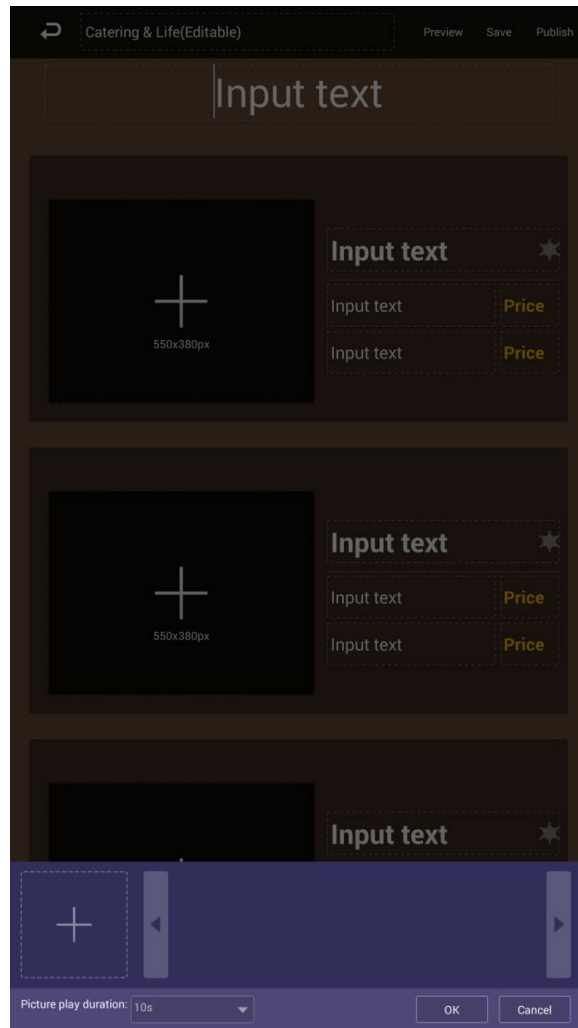
Vaihe 1 Valitse päävalikossa Local Release > Custom, mukautettu ruutu tulee näkyviin.

Vaihe 2 Klikkaa mallipohjaa, jota haluat käsitellä. Mallipohjan muokausvalikko tulee näkyviin.

Vaihe 3 Muokkaa mallipohjaa.

- 4) klikkaa  määrittääksesi tämän alueen näyttöjärjestyksen ja sisällön.
- a. Ohjelman odotusruutu tulee esiin. Katso kuva 5-15.

Kuva 5-15 ohjelman odotusruutu



- 1) Klikkaa , "File Manager" näkymä tulee esiin.
- 2) Sen jälkeen voit valita kuvan tai videon ladattavaksi odotuslaatikkoon. Tämän jälkeen voit valita kuvan näkymisajan 5s, 10s, 20s 30s ja 60s. Oletuksena kuvien kiertoaika on 10s ja videot näkyvät loppuun saakka. Toistat kohdat 2 ja 3 jos lataat kuvia paljon odotuslaatikkoon.
- 3) Klikkaa **OK**

Jos mallipohjassa on enemmän alueita, joilla näkyy , niin ne kaikki täytyy käydä läpi, että mallipohja toimii.

Vaihe 4 Homma on melkein valmis. Tämän näkymän oikeassa yläkulmasta:

- Klikkaa **Preview** esikatselua varten.
- Klikkaa **Save** tallentaaksesi mallin. Voit katsoa ja käyttää mallia **Local Release > My Program**
- Klikkaa **Publish** julkistaaksesi esityksen välittömästi.

5.1.8.3 Ohjelman hallinnointi

Valitse päävalikossa Local Release > My Program ja My Program näkymä tulee esiin. Katso kuva 5-16. Voit katsella esitettyjä ohjelmia ja tallennettuja esityksiä. Voit myös:

- Klikata kohdetta toistaaksesi sen

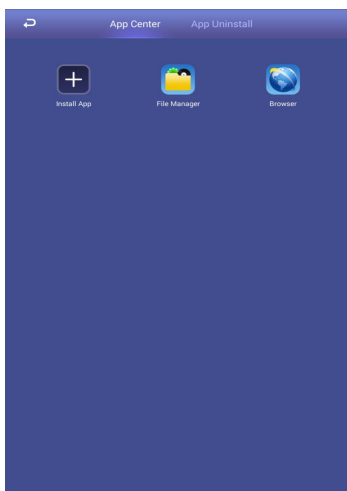
- Klikata  ja valita yhden tai useampia kohteita poistaaksesi ne, Klikkaa  ja klikkaa Select All poistaaksesi kaikki kohteet.

Kuva 5-16 Omat ohjelmat näkymä



5.1.9 Sovellusten hallinta

Klikkaa päävalikossa App Manager ja voit asentaa ja poistaa sovelluksia, tarkastella ja käsitellä tiedostoja., kirjautua selaimella internetiin, kun selain on yhdistetty internetiin. Katso kuva 5-17.



Kuva 5-17 Sovellukset

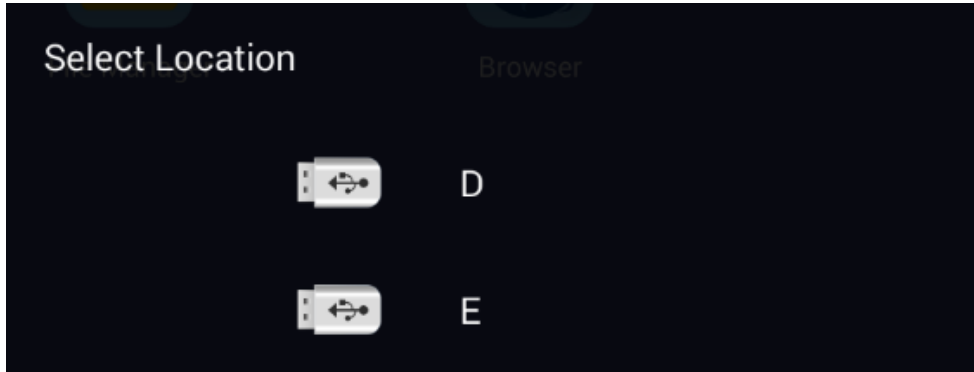
5.1.10 Sovellusten asentaminen

Voit asentaa sovelluksia infonäytölle.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa App Manager > App Center, App Center näkymää tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa Install App. Select Location näkymää tulee esiin. Katso kuva 5-18

Kuva 5-18 Valitse lähde



Vaihe 3 Klikkaa USB aseman ikonia. Järjestelmä löytää automaattisesti sovelluksen.

Vaihe 4 Klikkaa asennustiedostoa ja seuraa järjestelmän ohjeita. Voi käyttää ja katsella asennettuja sovelluksia App Center

5.1.11 Tiedostojen hallinta

Tarkastele ja käytä tiedostoja.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa App Manager > App Center. App Center näkymä tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa File Manager, File Manager näkymä tulee esiin.

Vaihe 3 Valitse tallennusreitti esimerkiksi "Internal Storage". eri tiedostoluokat tulevat esiin. Katso kuva 5-19. Napsauta tiedostoluokitusta, kun haluat tarkastella ja käyttää tiedostoja.

Kuva 5-19 tiedostoluokitukset



5.1.12 Laitteen tiedot

Valitse päävalikossa Settings > Terminal Info. Laitteen tiedot tulee näkyviin. Katso kuva 5-20. Täältä selviää seuraavat tiedot kuten Device Name, S/N, APP Version No.

Kuva 5-20 Laitteen tiedot

Terminal Info	
Device Name	4D04FD2YAJ51B12
S/N	4D04FD2YAJ51B12
APP Version No.	V2.002.0000000.7.R.181126
System Version No.	V2.002.0000000.6.R.181127
U58 Version No.	513
Storage Capacity	Available 5192MB / Total 5297MB
Operation System	Android 4.4.2

5.2 Järjestelmäasetusten määrittäminen

5.2.1 Näkymä- ja ääniasetusten määrittäminen

Säädä näytön tehosteita ja äänen voimakkuutta.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa Settings > Audiovisual Adjustment. Audiovisuaalisen säätöjen näkymä tulee näkyviin. Katso kuva 5-21.

Kuva 5-21 Audiovisuaaliset säädöt

Audiovisual Adjustment	
Image Effect	>
Backlight Brightness	>
Output Resolution	>
Screen Rotation	>
Auto Lock Screen	>
Volume	>

Vaihe 2 Muokkaa visuaalisia ja ääni asetuksia. Katso taulukko 5-5.

Taulukko 5-5

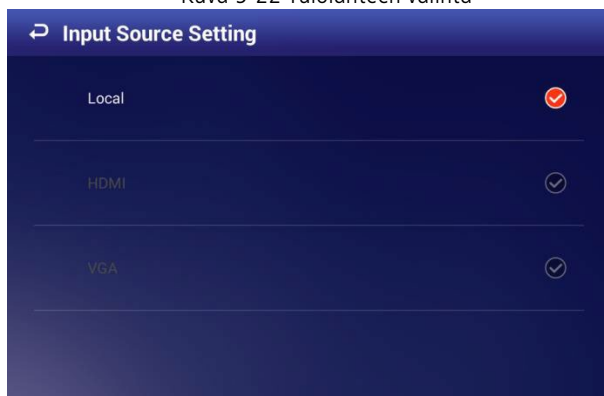
Säätö	Kuvaus
Image Effect	Säädä näytön kuvan sävyjä, kontrastia ja värikylläisyyttä.
Backlight Brightness	Säädä näytön taustan kirkkautta manuaalisesti tai automaattisesti.
	1. Klikkaa Backlight Brightness säätääksesi arvoja. ▪ Oletusasetuksena on taustan automaattinen säätö, joka sovitetaan ympäristön valoisuuden mukaan. ▪ Voit säätää manuaalisesti kirkkautta vetopalkista. Automaattinen säätö on tässä tilassa estetty. 2. Klikkaa OK tallentaaksesi asetukset.
Output Resolution	Valitse sopiva resoluutio seuraavista 1080P 60Hz, 1080P 50Hz, 720P 60Hz tai 720P 50Hz.
Screen Rotation	Käännä näyttöä. Voi valita Rotate 90°, Rotate 180° ja 270° Huom! Hiiren liikkeet eivät seuraa käännetyt näytön mukana.
AutoLock Screen	Voit säätää näytön automaattista sammumisaikaa, kun näytön valikot ovat pitkään käyttämättä. Voit myös valita Never ja silloin täytyy kirjautua itse ulos.
Volume	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta. 0 on ääni pois. Klikkaa OK tallentaaksesi.

5.2.2 Tulolähteen valitseminen

Voit valita tulolähteen joko "local" ja HDMI. Local on oletuksena (VGA ei ole tuettu), Valitse "Local" toistaaksesi ohjelmia, jotka on syötetty USB: n kautta tai muun alustan antamana. Valitse HDMI toistaaksesi ohjelmia HDMI lähteestä. Esimerkiksi tietokone.

Vaihe 3 Valitse päävalikossa Settings > Input Source Setting. Tulolähteen valinta tulee näyttöön. Katso kuva 5-22.

Kuva 5-22 Tulolähteen valinta



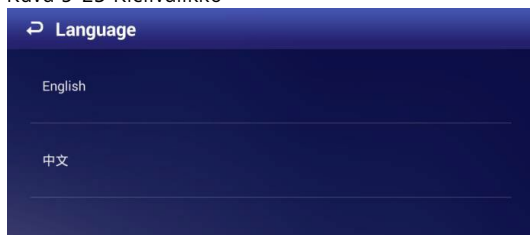
Vaihe 4 Valitse joko Local tai HDMI. Valinnan jälkeen muutokset astuvat heti voimaan.

Jos HDMI-tulolähdettä ei ole (esimerkiksi tietokoneesi), mutta valitset silti HDMI, näyttö muuttuu tyhjäksi tietyksi ajaksi ja palautuu hetken kuluttua automaattisesti.

5.2.3 Järjestelmän kielen valitseminen

Vaihe 1 Päävalikossa valitse Settings > Language. Kielivalikko tulee näkyviin (englanti ja kiina). Katso kuva 5-23.

Kuva 5-23 Kielivalikko



Vaihe 2 Valitse kieli, jonka haluat. Muutokset astuvat voimaan välittömästi.

5.3. Järjestelmän ylläpito

5.3.1 Järjestelmä ylläpito suosituksia

On suositeltavaa:

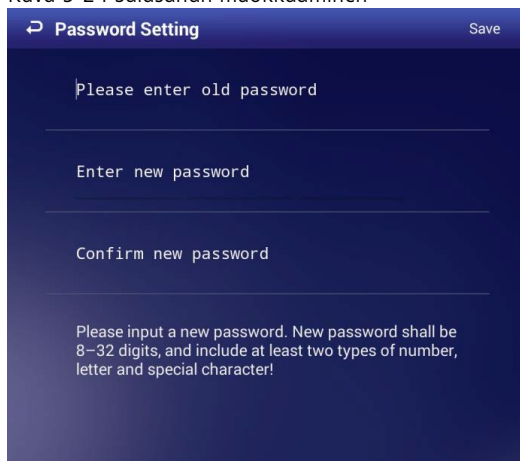
- Vaihtaa salasana kolmen kuukauden välein
- Käynnistää järjestelmä uudelleen säännöllisesti
- Päivittää firmware säännöllisesti

5.3.2 Salasanan muokkaus

Järjestelmän turvallisuuden vuoksi, vaihda salasana säännöllisesti ja käytä vain vahvoja salasanoja. Säilytä salasanoja huolellisesti vaihdon jälkeen.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa Settings > Password Setting. Salasana näkymä tulee esiin. Katso kuva 5-24.

Kuva 5-24 Salasanan muokkaaminen



Vaihe 2 Kirjoita vanha salasana ja sitten uusi salasana sekä vahvista se.

Vaihe 3 Klikkaa **Save**

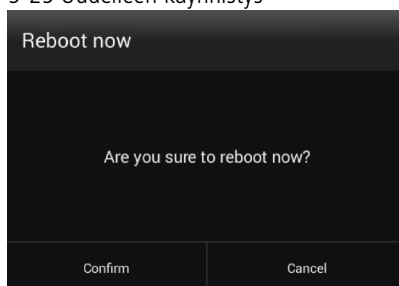
5.3.3 Infonäytön uudelleen käynnistys

Manuaalinen uudelleen käynnistys kannattaa tehdä jos järjestelmä ei toimi oikein ja sujuvasti.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa Settings > Maintenance and Upgrade. Huolto ja päivitys näkymä tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa Reboot Now. Uudelleen käynnistys valikko tulee näkyviin. Katso kuva 5-25.

5-25 Uudelleen käynnistys



Vaihe 3 Klikkaa Confirm ja järjestelmä uudelleen käynnistyy.

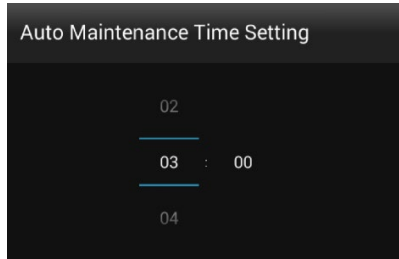
5.3.4 Automaattisen uudelleen käynnistysten muokkaus.

Muokkaa automaattista uudelleen käynnistysaikaa ja laite käynnistyy uudelleen annettuna aikana joka päivä.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa Settings > Maintenance and Upgrade. Huolto ja päivitys näkymä tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa Auto Maintenance Time Setting. Automaattinen uudelleen käynnistys valikko tulee näkyviin. Katso kuva 5-26.

5-26 Automaattinen uudelleen käynnistys



Vaihe 3 Valitse hiiren avulla haluttu uudelleen käynnistysaika. Klikkaa mitä kohtaa vain näkymässä poistuaksesi.

5.3.5 Järjestelmän päivitys

Valmistautuminen

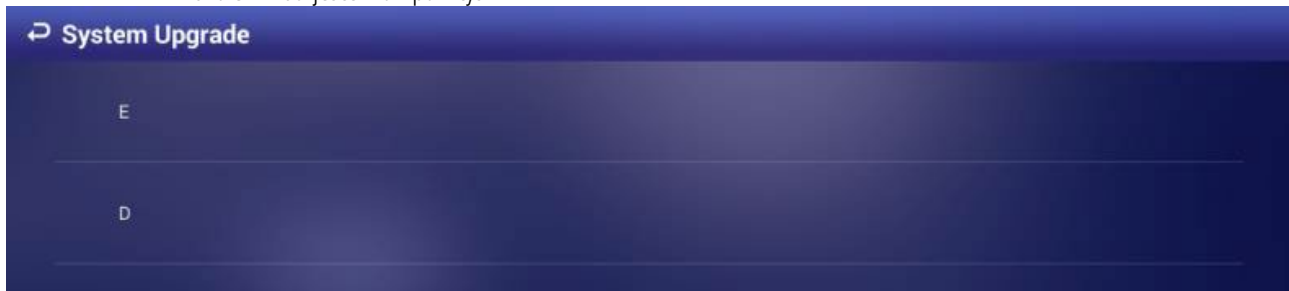
Ole yhteydessä jälleen myyjään saadaksesi viimeisimmän ohjelmistopäivityksen ja asenna se USB laitteen avulla infonäyttöösi.

Vaiheet

Vaihe 1 Valitse päävalikossa Settings > Maintenance and Upgrade. Huolto- ja päivitysvalikko tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa System Upgrade. Järjestelmän päivitysvalikko tulee näkyviin. Katso kuva 5-27. D tai E kuvaan sinun USB laitetta.

Kuva 5-27 Järjestelmän päivitys



Vaihe 3 Valitse päivitystiedosto ja aloita päivitys. Infonäyttö käynnistyy uudelleen päivityksen jälkeen.

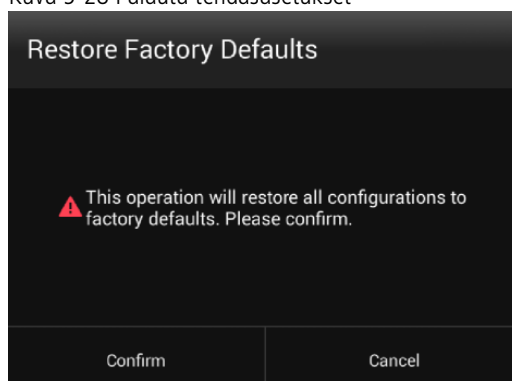
5.3.6 Infonäytön palauttaminen tehdasasetuksiin

Tehdasasetuksiin palauttaminen olla nopein tie selvittää levytilan pulmia tai systeemi virheitä. Ole varovainen ja huolellinen koska tämä toimenpide voi aiheuttaa tietojen katoamista.

Vaihe 1 Valitse päävalikossa Settings > Maintenance and Upgrade. Huolto- ja päivitysnäkymä tulee esiin.

Vaihe 2 Klikkaa Restore Factory Defaults. Palauta tehdasasetukset näkymä tulee esiin. Katso kuva 5-28.

Kuva 5-28 Palauta tehdasasetukset



Vaihe 3 Klikkaa Confirm aloittaaksesi palauttamisen. Tämän jälkeen järjestelmä käynnistyy uudelleen.

6 Ohjeita

6.1 Porttiristiriidat

Vaihe 1 Anna CMD komento tietokoneen **käynnistys** valikossa. CMD näkymä tulee esiin. Katso kuva 6-1.

Kuva 6-1 CMD



Vaihe 2 Syötä netstat-ano komento riville ja paina Enter

Vaihe 3 Tarkista, onko tietokoneen osoitettu portti varattu.

Esimerkiksi, Port 8081. Punainen kehys kuvassa 6-2 indikoi että portin numero on varattu.

Kuva 6-2 Aktiiviset yhteydet

TCP	0.0.0.0:135	0.0.0.0:0	LISTENING	644
TCP	0.0.0.0:445	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	0.0.0.0:1025	0.0.0.0:0	LISTENING	804
TCP	0.0.0.0:1026	0.0.0.0:0	LISTENING	748
TCP	0.0.0.0:1027	0.0.0.0:0	LISTENING	248
TCP	0.0.0.0:1052	0.0.0.0:0	LISTENING	924
TCP	0.0.0.0:1053	0.0.0.0:0	LISTENING	916
TCP	0.0.0.0:3389	0.0.0.0:0	LISTENING	1244
TCP	0.0.0.0:8081	0.0.0.0:0	LISTENING	1328
TCP	0.0.0.0:47984	0.0.0.0:0	LISTENING	2536
TCP	0.0.0.0:47989	0.0.0.0:0	LISTENING	2536
TCP	10.33.7.13:139	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	10.33.7.13:1074	10.30.51.130:3260	ESTABLISHED	248
TCP	10.33.7.13:1076	10.30.51.131:3260	ESTABLISHED	248
TCP	10.33.7.13:1078	10.30.51.136:3260	ESTABLISHED	248
TCP	10.33.7.13:45609	10.1.2.80:445	ESTABLISHED	4
TCP	10.33.7.13:45710	10.30.21.101:445	ESTABLISHED	4
TCP	10.33.7.13:45765	10.1.2.11:5061	ESTABLISHED	4736
TCP	10.33.7.13:47099	10.1.0.136:80	ESTABLISHED	5656
TCP	10.33.7.13:50815	172.7.2.71:22	ESTABLISHED	5524

Vaihe 4 Katso PID koodi vastaavan portin kohdalta, etsi ja lopeta vastaavat prosessit. Esimerkiksi, Portti 8081 vastaa PID koodia 1328.

Vaihe 5 Paina CTRL + Alt + Delete ja valitse **Enable Task Manager**

Vaihe 6 Klikkaa Napsauta Käytä Process välilehteä. Process näkymä tulee näkyviin. Katso kuva 6-3

Kuva 6-3 Process

fcagte.exe	13240	00	7,420 K	McAfee DLPe Text Extractor
fcagte.exe	13240	00	6,872 K	McAfee DLPe Text Extractor
fcagte.exe	13240	00	6,596 K	McAfee DLPe Text Extractor
lync.exe *32	13240	00	162,748 K	Microsoft Lync
Foxmail.exe *32	13240	00	13,348 K	Foxmail 7.0
jusched.exe *32	13240	00	6,892 K	Java Update Scheduler

Vaihe 7 Tuo esiin PID prosessi sarakkeen. Jos prosessi välilehdeltä ei löydy PID informaatio listaa, niin tee seuraavat toimenpiteet.

- 4) Valintalaatikosta valitaan **Select Column**. Prosessi välilehti näkymä tulee esiin.
- 5) Valitse PID prosessi (prosessin tunniste) ja klikkaa OK. Prosessi välilehti näyttää PID informaation. Katso kuva 6-4.

Kuva 6-4 PID prosessi sarake

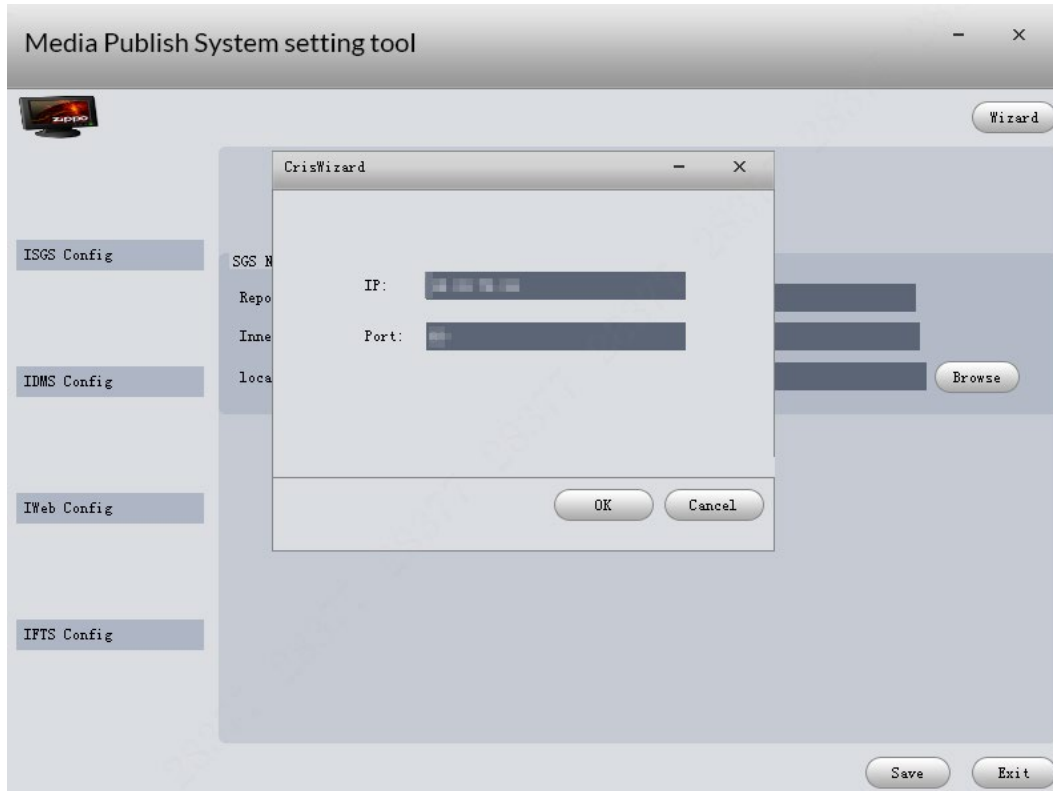
TSWbPrxy.exe	240	13240	00	3,280 K
WINWORD.EXE *32	488	13240	00	61,376 K
csrss.exe	812	SYSTEM	00	16,932 K
winlogon.exe	876	SYSTEM	00	3,492 K
NvBackend.exe *32	1328	13240	00	8,248 K
nyfedir.exe *32	1280	13240	00	6,700 K
explorer.exe	1580	13240	02	38,424 K
conhost.exe	1660	SYSTEM	00	2,856 K
cmd.exe	1948	13240	00	2,968 K
dm.exe	2400	13240	00	2,016 K
chrome.exe *32	2432	13240	00	51,436 K
WaldenLake.exe	2600	13240	00	960 K
UniAccessAgent.exe	2748	SYSTEM	00	9,184 K
TowerBabel.exe	2768	SYSTEM	00	5,208 K
ssonsvr.exe *32	2900	SYSTEM	00	1,396 K
nvstreamsvc.exe	3404	SYSTEM	00	6,912 K
explorer.exe	3492	13240	00	45,292 K
taskhost.exe	3740	13240	00	5,172 K
StatusTray.exe	3888	13240	00	2,620 K
conhost.exe	3916	SYSTEM	00	2,944 K
iexplore.exe *32	3968	13240	00	139,964 K
fcag.exe	4000	13240	00	41,176 K

Vaihe 8 Valitse tarvitsemasi PID koodi (esim. portin 8081 vastaa PID koodi 1328). Klikkaus oikealla ja valitse **Open file location** tarkastellaksesi ohjelmien ristiriitoja. Tämän jälkeen palaa **Task Manager** välilehteen ja klikkaa **Lopeta tehtävä**.

Jos tietokoneen oma prosessi varaa portin, prosessia ei voida lopettaa.

Napsauta tässä tapauksessa ohjattua toimintoa DSS ConfigTool -käyttöliittymässä ja vaihda käyttöportti Katso kuva 6-5. Muutokset astuvat voimaan, kun palvelin on käynnistetty uudelleen.

Kuva 6-5



Vaihe 9 Poista ristiriitoja aiheuttavat ohjelmat

6.2 MySQL ristiriidat

Vaihe 1 Tietokoneella, paina Ctrl + Delete ja valitse **Enable Task Manager**.
Vaihe 2 Select **Service** välilehti. Service näkymä tulee esiin. Katso kuva 6-6.

Kuva 6-6 Service

McAfeeDLPAgentService	1064	McAfee DL...
McAfeeFramework	1328	McAfee Fr...
McShield	3008	McAfee Mc...
McTaskManager	1616	McAfee Ta...
mfefire		McAfee Fi...
mfeems	1588	McAfee Se...
mfevtp	1748	McAfee Va...
MG-SOFT SNMP Trap Service		MG-SOFT S...
Microsoft SharePoint Worksp.		Microsoft...
MMCSS	248	Multimedi...
MotoHelper		MotoHelpe...
MozillaMaintenance		Mozilla M...
MpsSvc		Windows F...
MSDTC		Distribut...
MSiSCSI	248	Microsoft...
msiserver		Windows I...
MSSQL\$SQLEXPRESS		SQL Serve...
MSSQLServerADHelper100		SQL Activ...
msvsmon80		Visual St...
napagent		Network A...
Netlogon	924	Netlogon
Netman	816	Network C...
NetMsmqActivator		Net. Msmq ...
NetPipeActivator		Net. Pipe ...

Vaihe 3 Etsi MySQL service listalta, sen jälkeen etsi MySQL **Control Panel > All Control Panel Items > Programs and Functions** ja poista asennus. Jos MySQL service edelleen poiston jälkeen on näkyvä, avaa CMD ikkuna järjestelmänvalvojana ja mene mysqld – remove komento. Jos mysqld komento ei toimi, niin kokeile mysqld-nt-remove komentoa poistaaksesi sen. Katso kuva 6-7.

Kuva 6-7 MySQL

```

C:\Users\13240>g:
G:\>cd G:\mysql5\bin
G:\mysql5\bin>mysqld --remove
Service successfully removed.
G:\mysql5\bin>

```

Enter mysql route

Execute Delete Command

6.3 Järjestelmän ja näytön välinen yhteys sekä ongelmatilanteet.

1. Cloud Information Release system ja infonäyttö ovat yhteydessä, mutta jälkimmäinen ilmoittaa "Network error. Check your internet connection." Jos tietokoneelle on asennettu palomuri, ota se pois päältä.
2. Kun näyttö käynnistyy, näytön IP ja rekisteröinti on asetettu ja virhekehote näkyy edelleen oikeassa alakulmassa tai konfigurointiiliitymässä.
 - Alusta ohjelma ei ole toiminnassa.

- Ei ole verkkoyhteyttä näytön ja alusta välillä.
 - Rikkinäinen verkkokortti näyttölaitteessa,
 - Ohjelman ongelmat
3. Wi-Fi ei toimi, näyttö ei rekisteröidy
- Laite käyttää kiinteää verkkoa langattoman verkon sijaan
 - Wi-Fi RF kaapeli on löystynyt tai vahingoittunut,
 - Ei verkkoyhteyttä alustan ja näytön välillä.
 - Ulkoinen Wi-Fi antenni on löystynyt tai käyttää eri taajuutta.
4. Rekisteröinnin jälkeen laitetta ei voi hallita, esim. näyttö päälle/pois, uudelleen käynnistys jne.
- Iso määrä tiedostoja hukkunut
 - Näyttölaitteen ohjelman virhe
 - Alustaohjelman virhe

Liite 1. Kaukosäädin

Tiettyihin infonäyttöihin voit käyttää kaukosäädintä. Laitetta voi hallita ja ohjata kaukosäätimellä. Kaukosäätimiä on kahdenlaisia Katso kuva 1-1 ja 1-2



Toiminto	Taulukko 1-1 painike kuvaus	Tarvittavat painikkeet
Päälle/pois		 tai 
Näyttö päälle/pois		Paina  tai  kolme sekuntia
Äänen säätäminen		Lisää ääntä: Paina Fn, ja sitten paina 1 tai paina  ja paina oikeata nuolinäppäintä. Vähennä ääntä: Paina Fn, ja sitten paina 4 tai paina  ja paina vasenta nuolinäppäintä.
Taustavalon kirkkauden säätäminen		Lisää kirkkautta: Paina Fn ja paina 2 Himmennä: Paina Fn ja paina 5
Salasanan kirjottaminen		1. Kun näyttö on lukittu, voit käyttää kaukosäädintä salasanan kirjoittamiseen. Paina Enter kaukosäätimessä. Sisäänkirjautumis näkymä tulee esiin. 2. Toimi nuolinäppäimillä ja liikuta osoitin salasana laatikkoon ja kirjoita salasana. 3. Siirrä osoitin Done kohtaan virtuaali näppäimistöllä. 4. Siirrä osoitin OK kohtaan ja paina Enter kaukosäätimessä kirjautuaksesi.
Palaaminen edelliseen näkymään		Paina Esc tai 
Usein käytetyt toiminnot		Paina Add tai  ja käytävasen/oikea nuolinäppäimiä valitaksesi toiminnon jonka haluat.