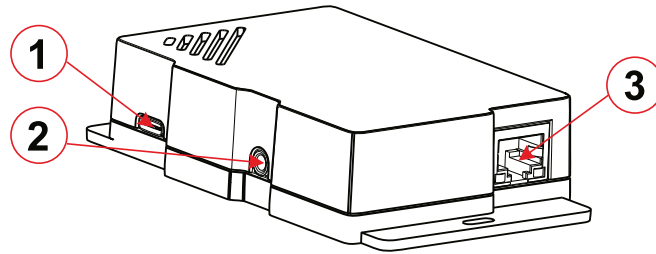


JI-120T (JABLOTRON 100+)

IP-muunnin RTSP-kameroille

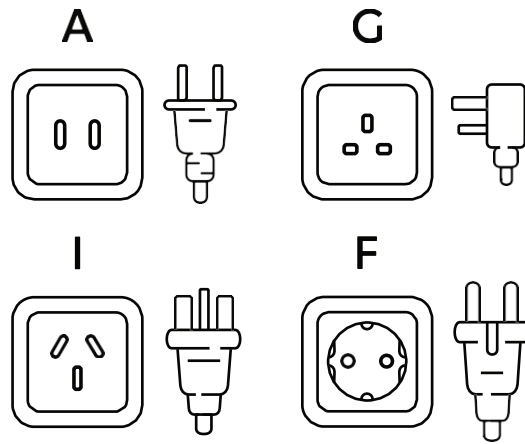
Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

Tuote on osa JABLOTRON-järjestelmää. Sitä käytetään kolmannen osapuolen kameroiden ja tallennuslaitteiden liittämiseen RTSP-protokollan kautta JABLOTRONin pilvipalveluun. Kuvamateriaali siirretään lähiverkon ja Internetin kautta suojattuun palvelintallennukseen. Käyttäjällä on pääsy MyJABLOTRONin kautta live-videoon, asetettujen tapahtumien perusteella tapahtuvaan tallennukseen ja tilauspalvelun mukaan jatkuvasti tallennettuun tallenteeseen kunkin liitetyn kameran osalta. Muunnin lähettää kuvamateriaalin pilvipalveluun. Tuote on suunniteltu siten, että sen asentaa koulutettu teknikko, jolla on voimassa oleva Jablotron-sertifikaatti.



Kuva 1: Tuotteen ulkoisten osien kuvaus

1 - USB-C-virtaliitin; 2 - äänilähtö; 3 - LAN-liitin;

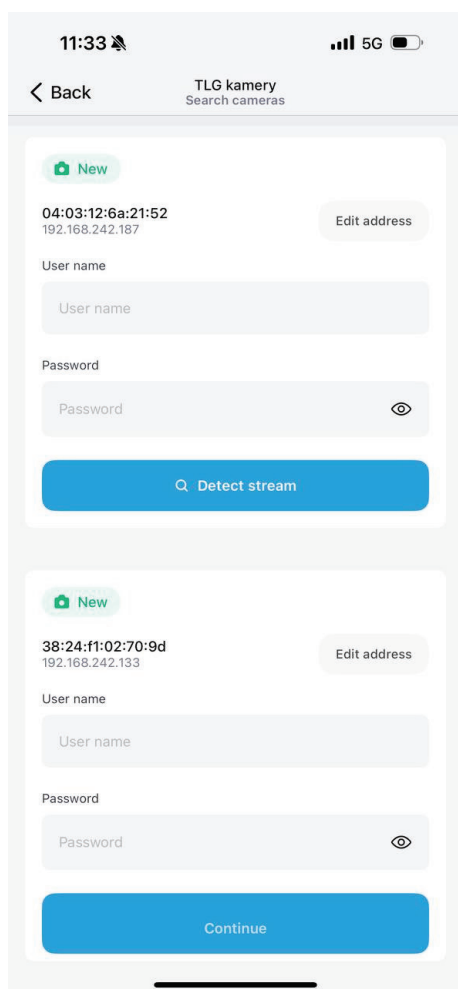


Kuva 2: Mukana toimitettujen sovittimien liittimet.

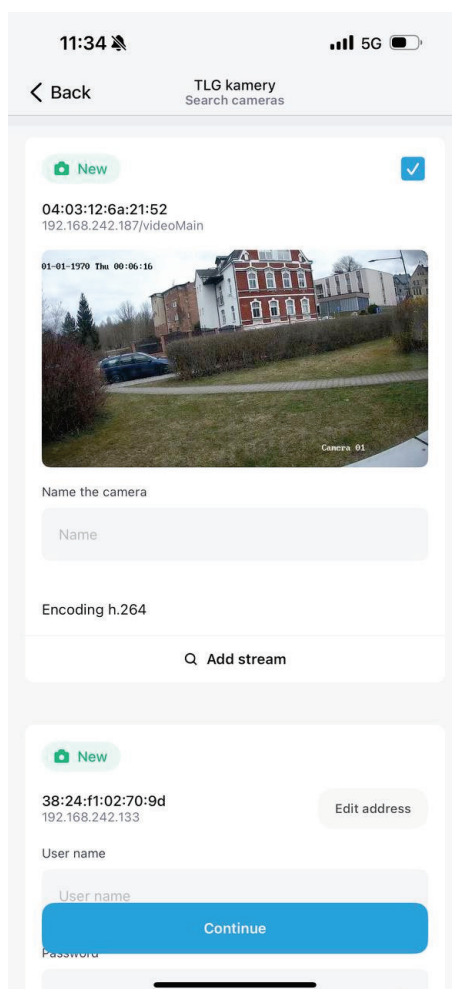
A - Yhdysvallat; **G** - Iso-Britannia; **I** - Australia; **F** - EU;

Asennus

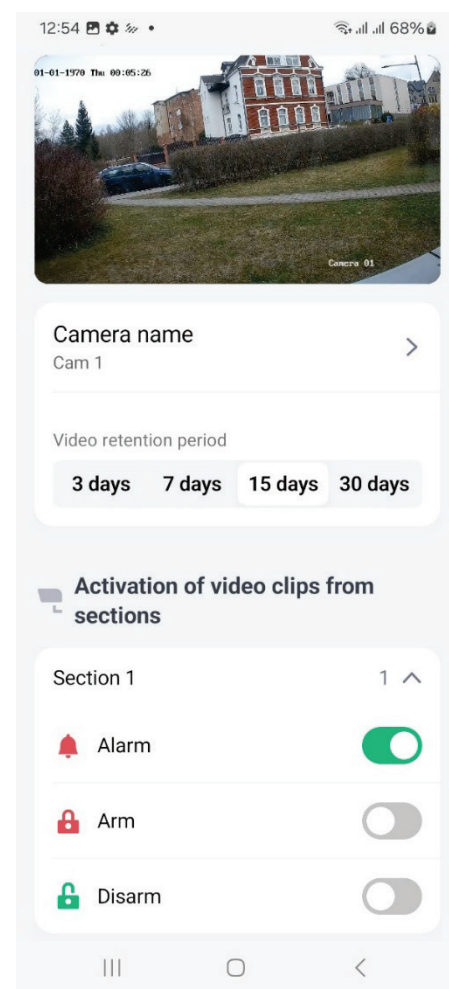
1. Kytke muunnin lähiverkkoon, johon on kytketty kameroita tai tallennuslaitteita ja jossa on Internet-yhteys LAN-liitännän (3) avulla - LAN-kaapeli mukana.
2. Kytke muuntosovitin pistorasiaan ja työnnä USB-C-liitin laitteeseen (1).
3. Avaa ja siirry kohtaan MyCOMPANY - Kameran - Rekisteröi kamera - lue QR-muuntimesta ja siirry kohtaan Etsi kamera 2-20 minuutin kuluessa asennuksesta.
4. Viiden minuutin välein muunnin hakee verkon portteja, ks. luku Tiedonsiirto ja tiedonsiirto verkkoon. palvelimella, nykyinen kameraluettelo näkyy sovelluksessa.
5. Kun olet ladannut kamerat MAC-osoitteen tai IP-osoitteen mukaan, täytä niiden kameroiden nimi ja salasana, jotka haluat rekisteröidä, ja paina Detect stream (Kuva 3). Tämän jälkeen kameravirran esikatselu tulee näkyviin, ja valitse oikeassa yläkulmassa oleva valintaruutu valitaksesi rekisteröitävän kameras (Kuva 4). Valitsemalla Add stream voit liittää esim. tallennuslaitteen, jossa on useita kameroita (Kuva 7). Yksittäiset streamit voidaan määritellä tunnisteella (videoSub). Hikvisionin kameroille esim. seuraavasti:
 <käyttäjätunnus>:<salasana>@<osoite>:
 <port>/Streaming/Channels/videoSub/. Kullakin valmistajalla on oma merkintätapansa (kuva 6).
6. Saat rekisteröinnin päätökseen painamalla Rekisteröidy-painiketta.
7. Avautuu luettelo liitetystä kameroista, jossa voit tarkastella kameras yksityiskohtia ja lisäasetuksia, ks. alla (kuvat 5 ja 8).



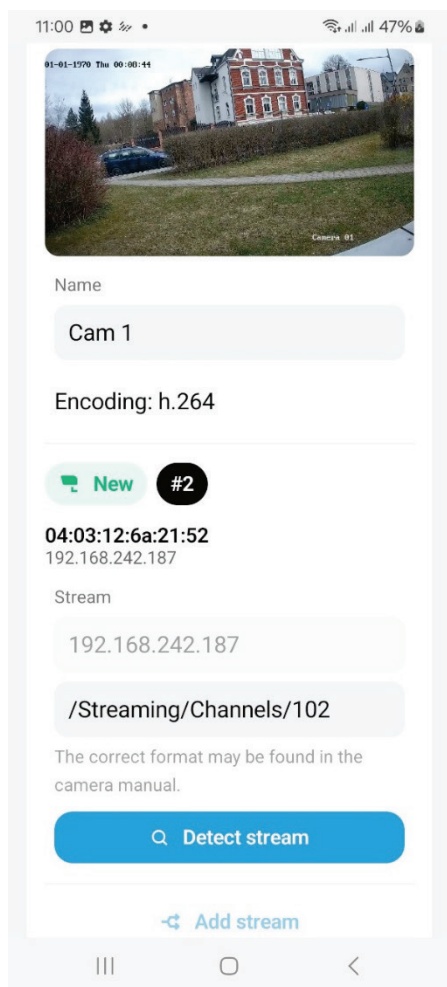
Kuva 3: virran havaitseminen



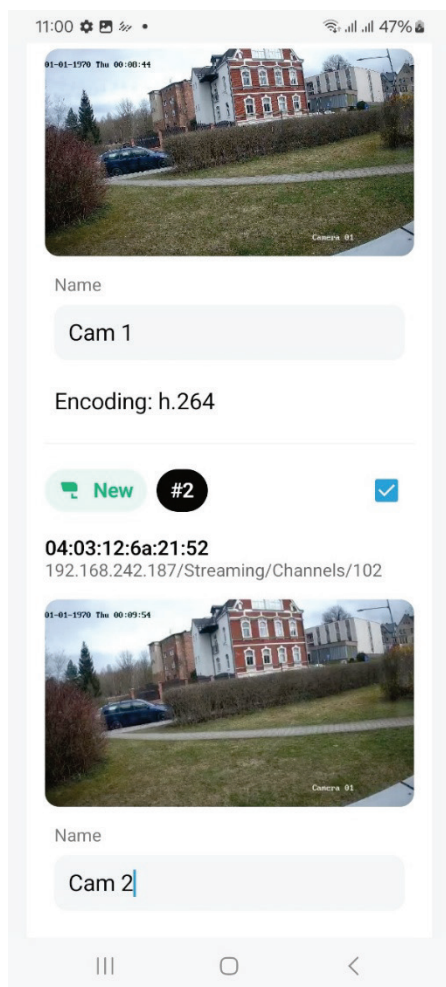
Kuva 4: virran esikatselu



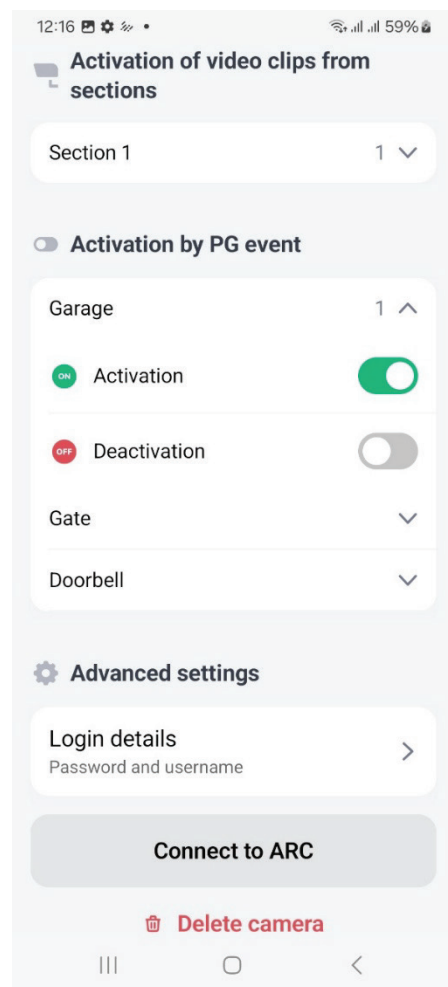
Kuva 5: Virta-asetukset



Kuva 6: seuraavan virran tunnistus



Kuva 7: seuraavan virran esikatselu



Kuva 8: videoleikkeiden aktivointi

Liitetyn kameran asetukset MyCOMPANYn ominaisuuksissa

Kolmannen osapuolen kameroille, jotka on liitetty JI-120T:n kautta, voidaan asettaa seuraavat asetukset:

Kameran nimi - täytetty nimi näkyy kaikissa Jablotron-sovelluksissa.

Videoleikkeiden säilytysaika - 3 päivää, 7 päivää, 15 päivää, 30 päivää.

Tilauspalvelusta riippuen käytettävissä on 10 tai 60 videoleikettä. Leikkeet poistetaan joko asetetun ajan kuluttua tai kun videoleikkeiden määrä on loppunut. Vasta valitun säilytysajan jälkeen on myös mahdollista pyytää videoleikkeiden vientiä.

Videotapahtumien aktivointi jaksolle - asetetun konfiguraation mukaan, konfiguroitavissa olevat tapahtumat: *hälytys, asetus, poisto*.

Valitsemalla voit määrittää, mistä osioista ja minkä tapahtumien osalta videosekvenssit tallennetaan. Osioiden määrä on asetetun konfiguraation mukainen, ja kussakin osiossa on 3 tapahtumaa, joita varten videosekvenssejä voidaan tallentaa. Kamera tallentaa tallenteen 30 sekuntia ennen ja 30 sekuntia jälkeen tapahtuman, maksullisessa palvelussa jopa 4,5 minuuttia tapahtuman jälkeen.

PG-tapahtuman aktivointi - jokaiselle PG:lle on liukusäädin *On/Off*.

Vaihda kameran salasana ja käyttäjänimi

Connect to ARC - painiketta käytetään lähettämään pyyntö ARC:n valvontapalveluun.

Poista kamera - painikkeella voit poistaa kameran rekisteröinnin ja poistaa kaikki tallenteet palvelimelta. Rekisteröintiä ei voi poistaa kamerasta, jonka ARC-palvelu on aktiivinen.

Tiedonsiirto ja viestintä palvelimen kanssa

Kameran tiedonsiirtotoiminto perustuu pysyvään viestintään palvelimen kanssa, johon kuvamateriaali lähetetään. JI-120T-muuntimen kameroiden hakua varten paikallisverkossa käytettävät tietoliikenneportit ovat 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090, ja portit, joilla JI-120T-muuntimella kommunikoidaan pilvipalveluun, ovat 8900, 8901. Normaalisti konfiguroiduissa verkoissa mitään ei tarvitse ottaa käyttöön reitittimessä tai palomuurissa.

Asennussuositukset

Jos järjestelmään liitetään useampia kameroita, on otettava huomioon suurempi tietovirta ja varmistettava, että jokaiselle kameralle on oma tietovirta lataussuunnassa.

Huomautus: Valmistaja huomauttaa, että kun kameralla on mahdollista tehdä videotallenteita, jokainen käyttäjä on velvollinen noudattamaan henkilöiden yksityisyyden ja henkilötietojen suojaa koskevassa lainsäädännössä asetettuja velvoitteita.

Kyseiset määräykset voivat sisältää muun muassa velvollisuuden hankkia kameran kantaman sisällä olevien henkilöiden suostumus heidän kuviensa ottamiseen tai velvollisuuden merkitä kameran kattama alue informaatiokylteillä.

Valmistaja suosittelee, että tutustut kamerajärjestelmän käyttöön liittyviin vastuisiin ennen kameran asentamista ja käyttämistä.

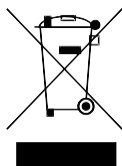
Tekniset tiedot

Jännite	USB-C, 5 V DC / 3 A
Nimellinen virrankulutus	400 mA
Maksimi virrankulutus	3 A
Mitat	116 x 67 x 26 mm
Paino	94 g
Ympäristö	Yleiset sisätilat
Käyttölämpötila-alue	0 °C ~ +50 °C
Keskimääräinen käyttökosteus	75 % RH, ei tiivistymistä
Virran enimmäiskaistanleveys	20 Mbit
Videon pakkausmuoto	H.264
Seuraavien säännösten mukaisesti	EN IEC 63000, ETSI EN 301 489-1, ETSI 301 489-17, ETSI EN 301 893, ETSI EN 300 328, EN 62311, EN IEC 62368-1

Suosittelut ruuvi 2 x  Ø 3,5 x 40 mm (lieriömäinen/puolipyöreä pää)



JABLOTRON a. s. vakuuttaa täten, että tuote JI-120T on Euroopan unionin asiaa koskevan yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: Direktiivit nro: 2014/53/EU, 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com - Lataukset-osiosta.



Huomaa: Tämän tuotteen hävittäminen oikealla tavalla auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita saattaisi muussa tapauksessa syntyä jätteiden virheellisen käsittelyn seurauksena. Palauta tuote myyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja sinua lähimpänä olevasta keräyspisteestä.

JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com