

JI-120T (JABLOTRON 100+)

IP-konverter til RTSP-kameraer

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

Produktet er en del af JABLOTRON-systemet. Det bruges til at forbinde tredjepartskameraer og optageenheder via RTSP-protokollen til JABLOTRON-skyen. Optagelserne overføres via LAN og internettet til et sikkert serverlager. Brugeren har adgang til livevideo via MyJABLOTRON, optagelse baseret på indstillede begivenheder og, i henhold til abonnementsstjenesten, til kontinuerligt lagret optagelse for hvert af de tilsluttede kameraer. Konverteren sender optagelserne til skyen. Produktet er designet til at blive installeret af en uddannet tekniker med et gyldigt Jablotron-certifikat.

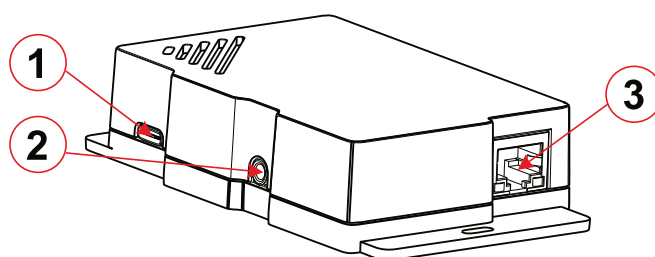


Fig. 1: Beskrivelse af produktets ydre dele

1 - USB-C strømstik; 2 - lydudgang; 3 - LAN-stik;

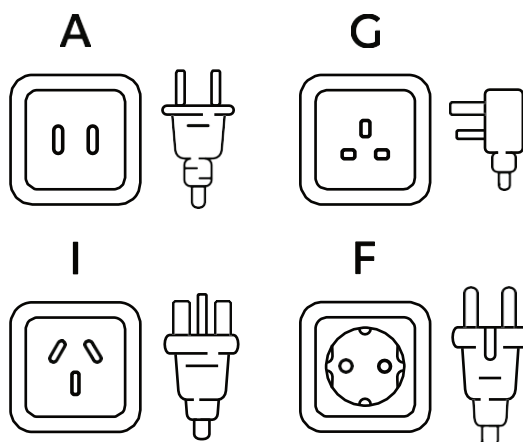


Fig. 2: Klemmer på de medfølgende adaptere

A - USA; G - Storbritannien; I - Australien; F - EU;

Installation

1. Tilslut konverteren til et lokalt netværk, hvor kameraer eller optageenheder er tilsluttet, med internetadgang ved hjælp af LAN-stikket (3) - LAN-kabel medfølger.
2. Sæt omformeradapteren i en stikkontakt, og sæt USB-C-stikket i enheden (1).
3. Åbn og gå til MyCOMPANY - Cameras - Register camera - læs QR fra konverteren, og gå til Find camera inden for 2 - 20 minutter efter installationen.
4. Med fem minutters mellemrum søger konverteren på netværket på portene, se kapitlet Dataoverførsel og kommunikation til server, vises den aktuelle liste over kameraer i programmet.
5. Når du har indlæst kameraerne efter MAC-adresse eller IP-adresse, skal du udfylde navn og adgangskode for de kameraer, du vil registrere, og trykke på Detect stream (fig. 3). Derefter vises en forhåndsvisning af kamerastrømmen, og afkryds feltet i øverste højre hjørne for at vælge det kamera, der skal registreres (fig. 4). Ved at vælge Add stream kan du f.eks. forbinde en optageenhed med flere kameraer (fig. 7). De enkelte streams kan defineres ved hjælp af en identifikator (videoSub). For Hikvision-kameraer f.eks.: <brugernavn>:<adgangskode>@<adresse>:<port>/Streaming/Kanaler/videoSub/. Hver producent har sin egen form notation (fig. 6).
6. Tryk på knappen Register for at afslutte din registrering.
7. Der åbnes en liste over tilsluttede kameraer, hvor du kan se kameradetaljer med yderligere indstillinger, se nedenfor (fig. 5 og 8).

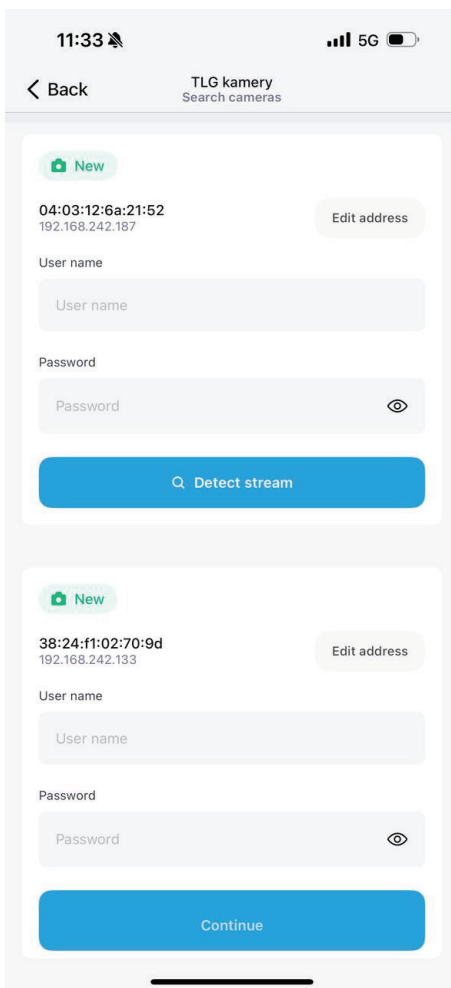


Fig. 3: Registrering af stream

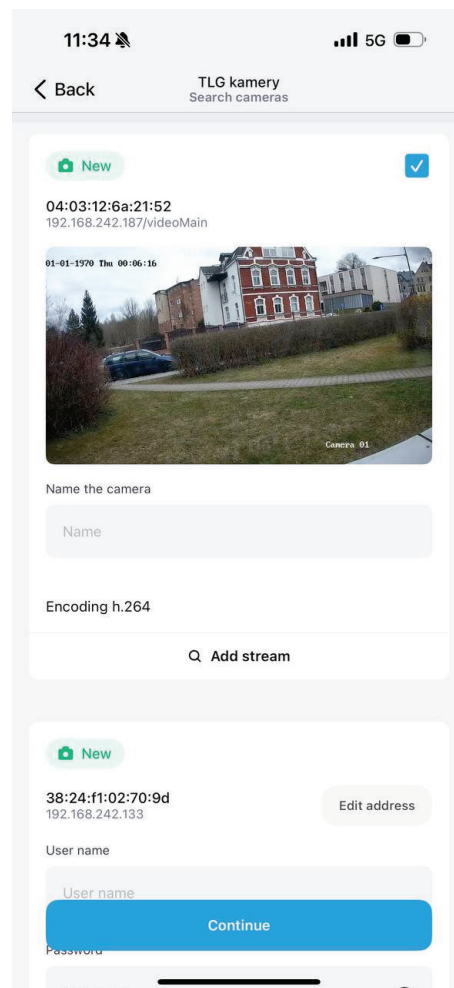


Fig. 4: Forhåndsvisning af stream

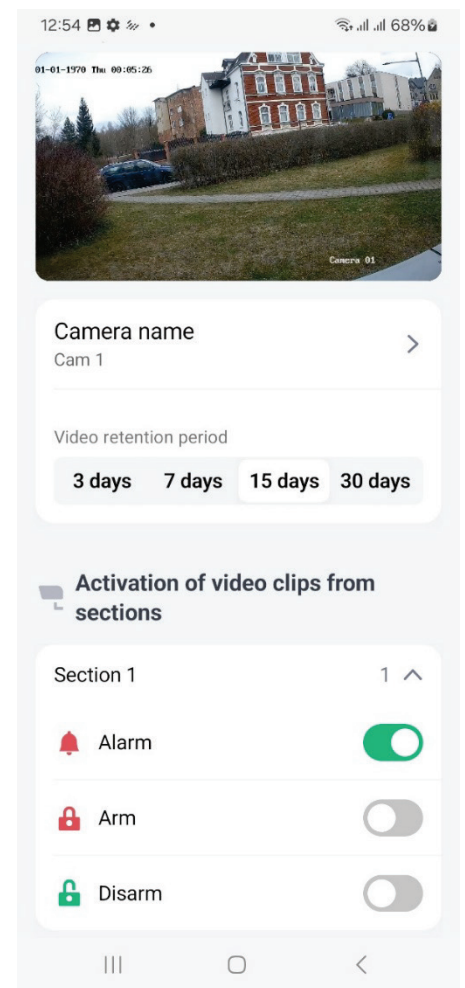


Fig. 5: Stream-indstillinger

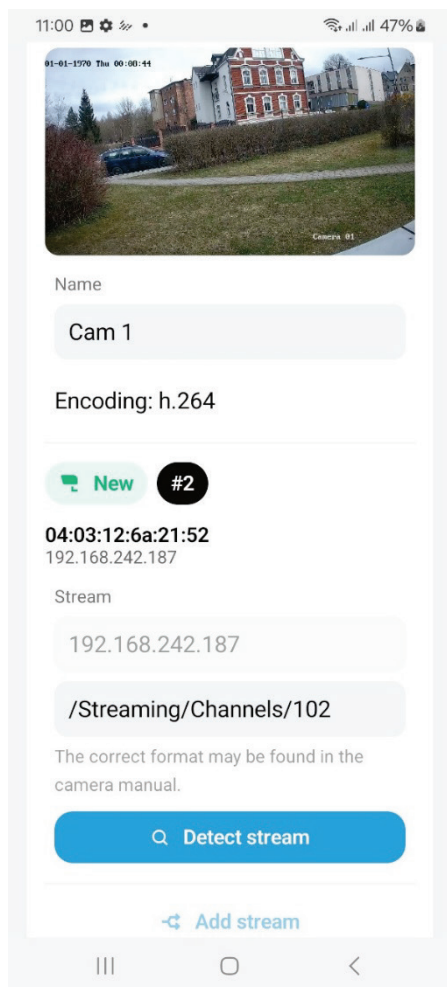


Fig. 6: Registrering af næste stream

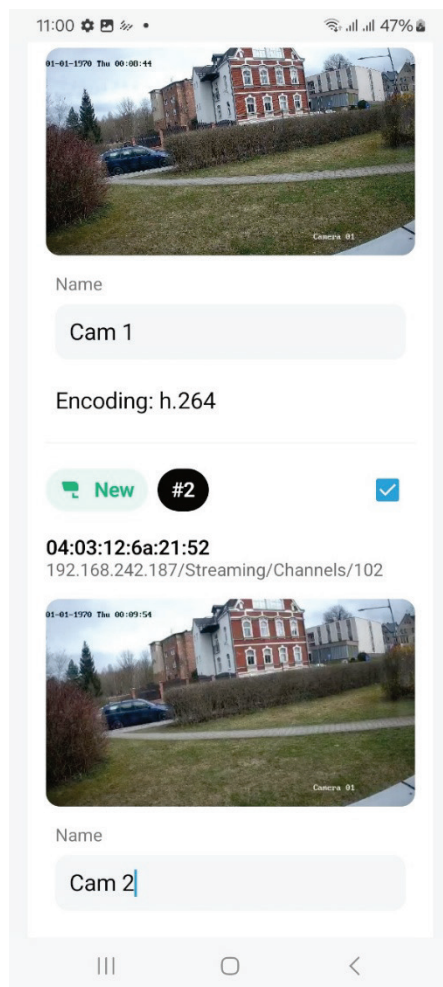


Fig. 7: Forhåndsvisning af næste stream

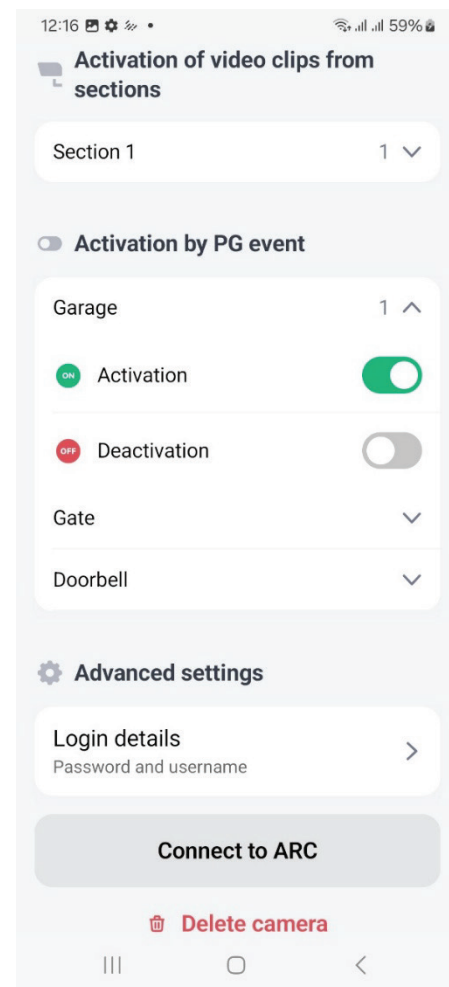


Fig. 8: Aktivering af videoklip

Indstillingsegenskaber for det tilsluttede kamera i MyCOMPANY

For tredjepartskameraer, der er tilsluttet via JI-120T, kan følgende indstilles:

Kameranavn - det udfyldte navn vil blive vist i alle Jablotron-applikationer.

Opbevaringstid for videoklip - 3 dage, 7 dage, 15 dage, 30 dage

Afhængigt af abonnementstjenesten er der 10 eller 60 klip til rådighed. Klippene slettes enten efter den indstillede periode, eller når antallet af videoklip er opbrugt. Først efter denne valgte opbevaringsperiode er det også muligt at anmode om en eksport af videoklippene.

Aktivering af videohændelser for sektionen - i henhold til den indstillede konfiguration, konfigurerbare hændelser: *alarm, indstilling, frakobling*

Tjek for at indstille, fra hvilke sektioner og til hvilke begivenheder videosekvenserne skal gemmes. Antallet af sektioner er i overensstemmelse med den indstillede konfiguration, og i hver sektion er der 3 begivenheder, som videosekvenser kan gemmes for. Kameraet gemmer optagelsen 30 sekunder før og 30 sekunder efter hændelsen, op til 4,5 minutter efter hændelsen for den betalte tjeneste.

PG-begivenhedsaktivering - for hver PG der en skydemulighed *On/Off*

Skift kameraets adgangskode og brugernavn

Opret forbindelse ARC - knappen bruges til at sende en anmodning til overvågningstjenesten på ARC'en.

Slet kamera - knap til at afregistrere kameraet inklusive alle optagelser fra serveren. Det er ikke muligt at afregistrere et kamera, hvor ARC-tjenesten er aktiv.

Dataoverførsel og kommunikation med serveren

Kameraets datatransmissionsfunktion er baseret på vedvarende kommunikation med den server, hvor optagelserne sendes. Kommunikationsportene til søgning af kameraer via JI-120T-konverteren i det lokale netværk er 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090, og de porte, som JI-120T-konverteren kommunikerer med skyen på, er 8900, 8901. For normalt konfigurerede netværk behøver intet at blive aktiveret i routeren eller firewallen.

Anbefalinger til installation

Hvis der tilsluttes flere kameraer til systemet, er det nødvendigt at overveje et større dataflow og derfor sikre et separat dataflow for hvert kamera i uploadretningen.

Bemærk: Producenten gør opmærksom på, at i forbindelse med muligheden for at lave videooptagelser ved hjælp af kameraet er hver bruger forpligtet til at overholde de forpligtelser, der er fastsat i lovgivningen om beskyttelse af personers privatliv og deres personlige data.

De pågældende bestemmelser kan bl.a. indebære en forpligtelse til at indhente samtykke fra personer inden for kameraets rækkevidde til at optage deres billeder eller en forpligtelse til at markere det område, der dækkes af kameraet, med informationsskilte.

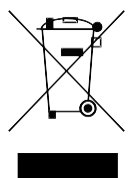
Producenten anbefaler, at du sætter dig ind i ansvarsområderne i forbindelse med betjening af kamerasystemet, før du installerer og betjener kameraet.

Tekniske specifikationer

Strøm	USB-C, 5 V DC / 3 A
Nominelt strømforbrug	400 mA
Maksimalt strømforbrug	3 A
Dimensioner	116 x 67 x 26 mm
Vægt	94 g
Driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	0 °C til +50 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, ikke-kondenserende
Maks. båndbredde for stream	20 Mbit
Videokomprimeringsformat	H.264
I overensstemmelse med	EN IEC 63000, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 301 893, ETSI EN 300 328, EN 62311, EN IEC 62368-1
Anbefalet skrue	2x  Ø 3,5 x 40 mm (cylindrisk/halvrundt hoved)



JABLOTRON a. s. erklærer hermed, at produktet JI-120T er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/53/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com - afsnittet Downloads.



Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.

JABLOTRON

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