

JI-120T (JABLOTRON 100+)

IP-converter voor RTSP-camera's

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

Het product is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het wordt gebruikt om camera's en apparaten van derden via het RTSP-protocol met de JABLOTRON cloud te verbinden. De beelden worden via LAN en internet verzonden naar een beveiligde serveropslag. De gebruiker heeft toegang tot live videobeelden via MyJABLOTRON, opnames op basis van ingestelde gebeurtenissen en, afhankelijk van de abonnementsservice, tot continu opgeslagen opnames voor elk van de aangesloten camera's. De converter stuurt de beelden naar de cloud. Het product is ontworpen om geïnstalleerd te worden door een getrainde technicus met een geldig Jablotron certificaat.

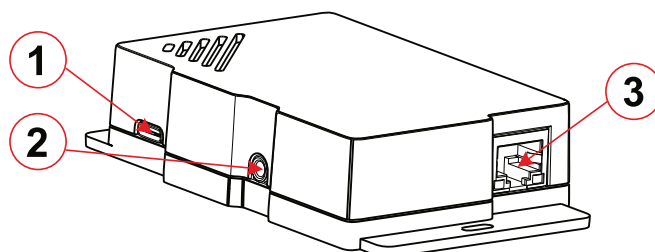


Fig. 1: Beschrijving van externe onderdelen van het product

1 - USB-C vermogensuitgang; **2** - audio uitgang; **3** - LAN-aansluiting;

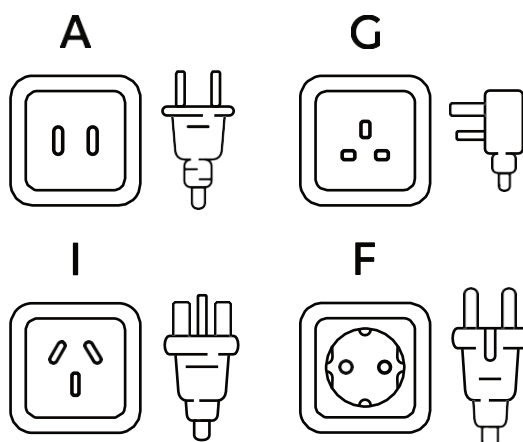


Fig. 2: Aansluitingen van de meegeleverde adapters

A - VS; **G** - Groot-Brittannië; **I** - Australië; **F** - EU;

Installatie

1. Sluit de converter aan op een lokaal netwerk waar camera's of opnameapparaten zijn aangesloten, met toegang tot internet via de LAN-aansluiting (3) - LAN-kabel meegeleverd.
2. Steek de converteradapter in een stopcontact en steek de USB-C connector in het apparaat (1).
3. Open en ga naar MyCOMPANY - Camera's - Camera registreren - lees de QR van de converter en ga naar Camera zoeken binnen 2 - 20 minuten na installatie.
4. Met tussenpozen van vijf minuten doorzoekt de converter het netwerk aan de poorten zie het hoofdstuk Gegevensoverdracht en communicatie naar de server wordt de huidige lijst met camera's weergegeven in de applicatie.
5. Nadat je de camera's op MAC-adres of IP-adres hebt geladen, vul je de naam en het wachtwoord in van de camera's die je wilt registreren en druk je op Detect stream (Afb. 3). Daarna wordt een voorbeeld van de camerastream weergegeven en vink het vakje in de rechterbovenhoek aan om de te registreren camera te selecteren (Afb. 4). Door stream toevoegen te selecteren kun je bijvoorbeeld een opnameapparaat met meerdere camera's verbinden (Afb. 7). De individuele streams kunnen worden gedefinieerd door een identificatie (videoSub). Voor Hikvision camera's bijvoorbeeld: <gebruikersnaam>:<wachtwoord>@<adres>:<port>/Streaming/Kanalen/videoSub/. Elke fabrikant zijn eigen notatie (Fig. 6).
6. Druk op de knop Registreren om je registratie te voltooien.
7. Er wordt een lijst met aangesloten camera's geopend, waarin je de details van de camera's kunt bekijken met verdere instellingen, zie hieronder (fig. 5 en 8).

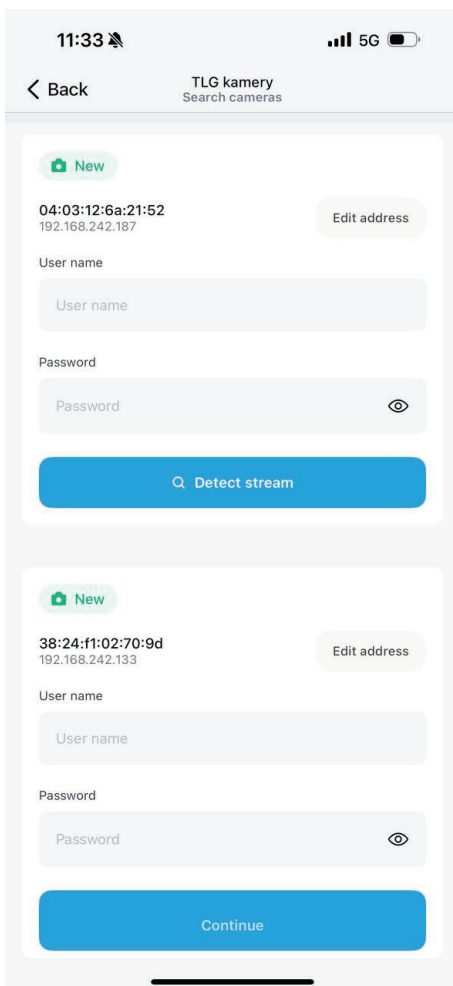


Fig. 3: streamdetectie

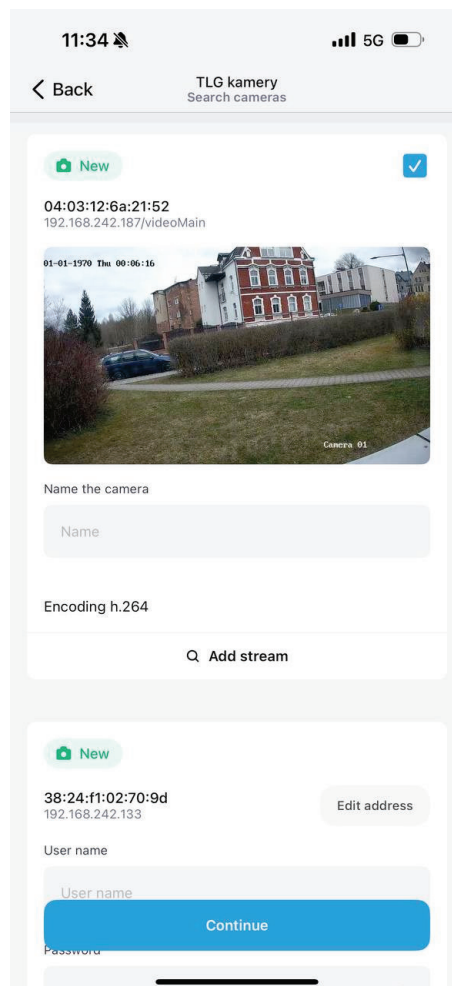


Fig. 4: streamweergave

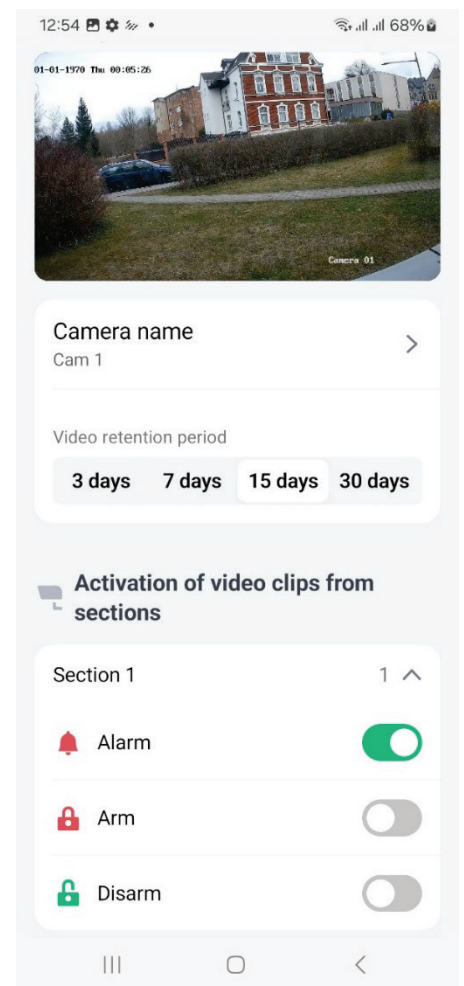


Fig. 5: stream instellingen

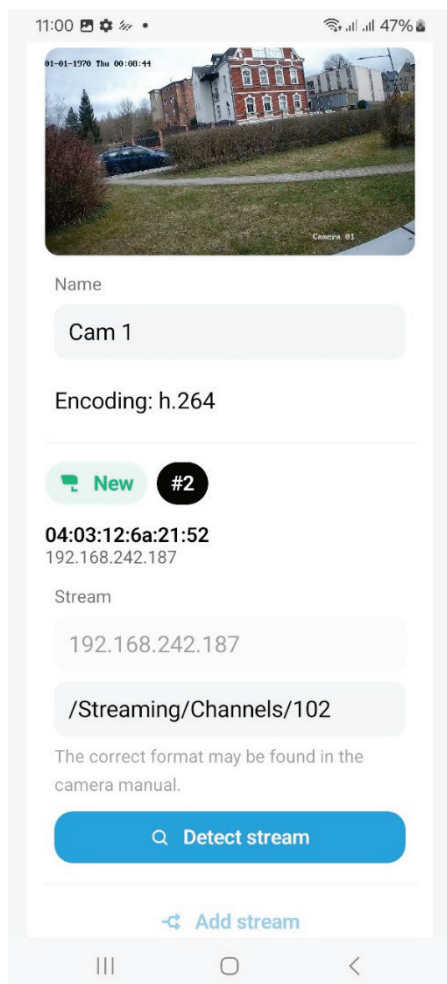
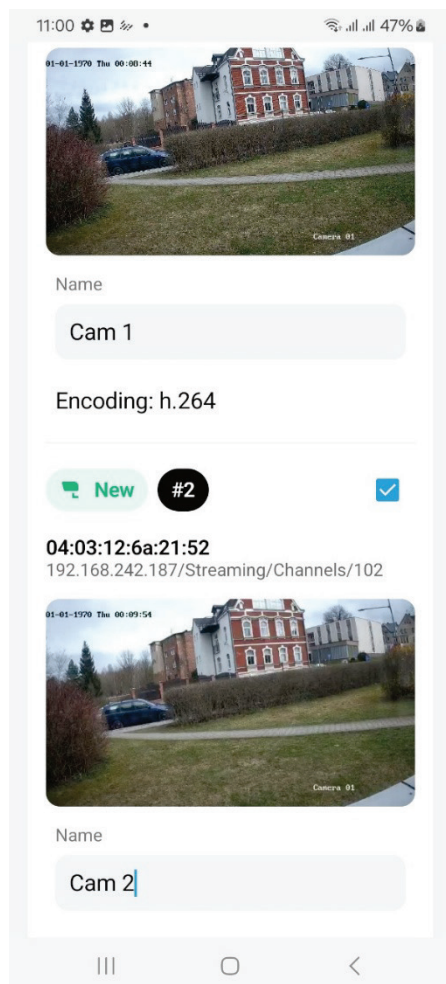


Fig. 6: detectie volgende stream



Afb. 7: voorbeeld van de volgende stream

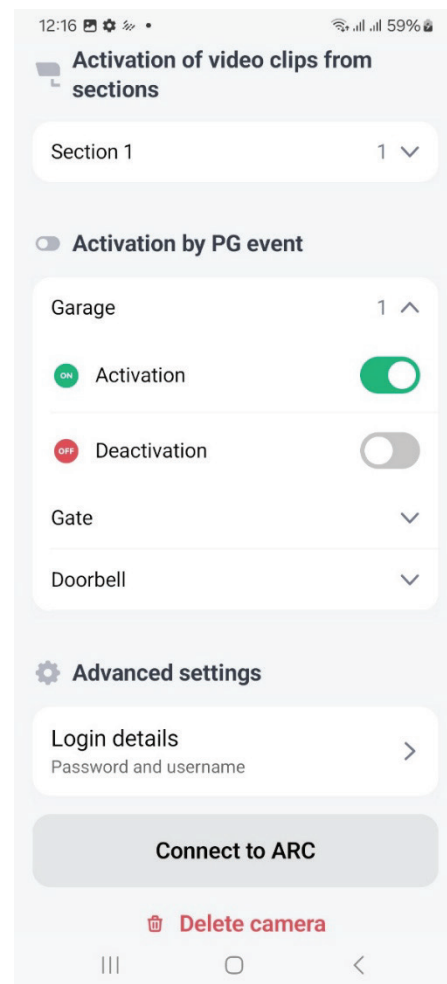


Fig. 8: videoclips activeren

Instellingen eigenschappen van de aangesloten camera in MyCOMPANY

Voor camera's van derden die via de JI-120T zijn aangesloten, kan het volgende worden ingesteld:

Cameranaam - de ingevulde naam wordt in alle applicaties van Jablotron getoond.

Bewaartijd videoclip - 3 dagen, 7 dagen, 15 dagen, 30 dagen

Afhankelijk van de service van het abonnement zijn er 10 of 60 clips beschikbaar. De clips worden verwijderd na de ingestelde periode of nadat het aantal videoclips is opgebruikt. Pas na deze geselecteerde bewaarperiode is het ook mogelijk om een export van de videoclips aan te vragen.

Activatie van video-events voor de sectie - de ingestelde configuratie, configureerbare events: *alarm, instellingen, uitgeschakeld*

Controleren om in te stellen uit welke secties en voor welke gebeurtenissen de videosequenties worden opgeslagen. Het aantal secties is afhankelijk van de ingestelde configuratie en in elke sectie zijn er 3 gebeurtenissen waarvoor videosequenties kunnen worden opgeslagen. De camera slaat de opname 30 seconden voor en 30 seconden na de gebeurtenis op, tot 4,5 minuten na de gebeurtenis voor de betaalde service.

PG event activatie - voor elke PG is er een schuifoptie *Aan/Uit*

Wijzig het wachtwoord en de gebruikersnaam van de camera

Verbinden met ARC - de knop wordt gebruikt om een verzoek te sturen naar de bewaking van het ARC.

Camera verwijderen - knop om de camera en alle beelden van de server te verwijderen. Het is niet mogelijk om een camera af te melden waarop de ARC service actief is.

Gegevensoverdracht en communicatie met de server

De functie voor het verzenden van cameragegevens is gebaseerd aan de hand van permanente communicatie met de server waar de beelden naartoe worden gestuurd. De communicatiepoorten voor het zoeken van camera's door de JI-120T converter in het lokale netwerk zijn 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090 en de poorten waaraan de JI-120T converter communiceert met de cloud zijn 8900, 8901. Voor normaal geconfigureerde netwerken hoeft niets te worden ingeschakeld in de router of firewall.

Aanbevelingen voor installatie

Als je meer camera's op het systeem aansluit, moet je rekening houden met een grotere gegevensstroom en dus zorgen voor een aparte gegevensstroom voor elke camera in de uploadrichting.

Opmerking: De fabrikant wijst erop dat in verband met de mogelijkheid om video-opnamen te maken met de camera, elke gebruiker verplicht is om te voldoen aan de verplichtingen die zijn vastgelegd in de wetgeving over de bescherming van de privacy van personen en hun persoonlijke gegevens.

De regels in kwestie kunnen onder andere de verplichting inhouden om toestemming te krijgen van personen binnen het bereik van de camera voor het maken van hun opnamen, of de verplichting om het gebied dat door de camera wordt bestreken te markeren met informatieborden.

De fabrikant raadt aan dat je jezelf vertrouwd maakt met de verantwoordelijkheden met betrekking tot de bediening van het camerasysteem voordat je de camera installeert en bedient.

Technische specificaties

Voeding	USB-C, 5 V DC / 3 A
Nominale stroomafname	400 mA
Maximale stroomafname	3 A
Afmetingen	116 x 67 x 26 mm
Gewicht	94 g
Omgeving	algemeen
Werkingstemperatuur	0 °C tot +50 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RH, niet-condenserend
Max. bandbreedte stream	20 Mbit
Video compressie formaat	H.264
In overeenstemming met	NL 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
Aanbevolen schroef	2x  ø 3,5 x 40 mm (cilindrische / halfronde kop)



JABLOTRON a. s. verklaart hierbij dat het product JI-120T in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com - de sectie Downloads.



Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval. Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

JABLOTRON

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