

JI-120T (JABLOTRON 100+)

IP-omvandlare för RTSP-kameror

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en del av JABLOTRON-systemet. Den används för att ansluta kameror och inspelningsenheter från tredje part via RTSP-protokollet till JABLOTRON-molnet. Bilderna överförs via LAN och Internet till en säker serverlagring. Användaren har tillgång till livevideo via MyJABLOTRON, inspelning baserat på inställda händelser och, enligt prenumerationstjänsten, till kontinuerligt lagrad inspelning för var och en av de anslutna kamerorna. Omvandlaren skickar bilderna till molnet. Produkten är avsedd att installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt Jablotron-certifikat.

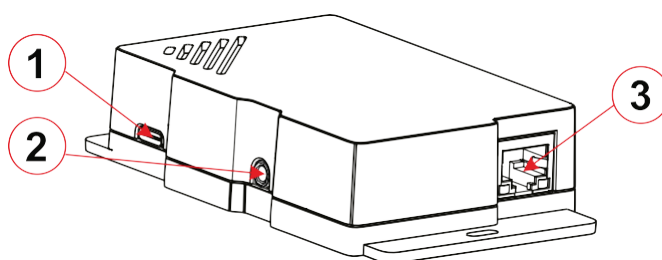


Fig. 1: Beskrivning av produktens yttre delar

1 - USB-C strömkontakt; 2 - ljudutgång; 3 - LAN-kontakt;

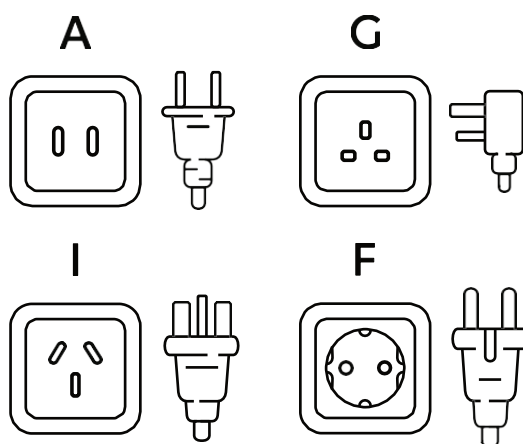


Fig. 2: Anslutningar på de medföljande adaptrarna

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

Installation

1. nslut omvandlaren till ett lokalt nätverk där kameror eller inspelningsenheter är anslutna, med tillgång till Internet via LAN-kontakten (3) - LAN-kabel medföljer.
2. Anslut omformaradaptorn till ett eluttag och sätt i USB-C-kontakten i enheten (1).
3. Öppna och gå till MyCOMPANY - Kameror - Registrera kamera - läs QR från omvandlaren och gå till Hitta kamera inom 2 - 20 min efter installationen.
4. Med fem minuters mellanrum söker omvandlaren efter portar i nätverket, se kapitlet Dataöverföring och kommunikation till server visas den aktuella listan över kameror i programmet.
5. När du har laddat kamerorna med MAC-adress eller IP-adress fyller du i namn och lösenord för de kameror du vill registrera och trycker på Detect stream (fig. 3). Därefter visas en förhandsgranskning av kameraströmmen och du kan markera rutan i det övre högra hörnet för att välja den kamera som ska registreras (fig. 4). Genom att välja Add stream kan du t.ex. ansluta en inspelningsenhet med flera kameror (fig. 7). De enskilda strömmarna kan definieras med en identifierare (videoSub). För Hikvision-kameror t.ex.: <användarnamn>:<lösenord>@<adress>:<port>/Streaming/Kanaler/videoSub/. Varje tillverkare har sin egen form notation (bild 6).
6. För att slutföra registreringen trycker du på knappen Register.
7. En lista över anslutna kameror öppnas, där du kan se kamerans detaljer med ytterligare inställningar, se nedan (Fig. 5 och 8).

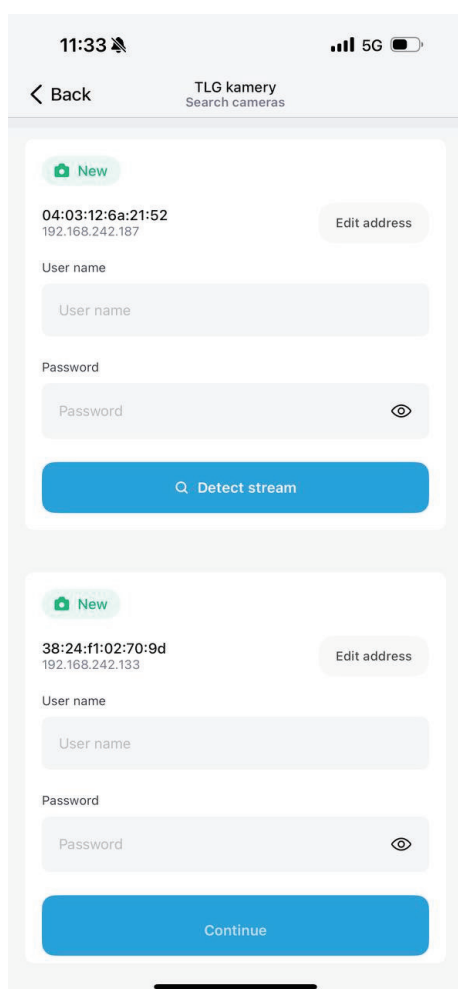


Fig. 3: Detektering av ström

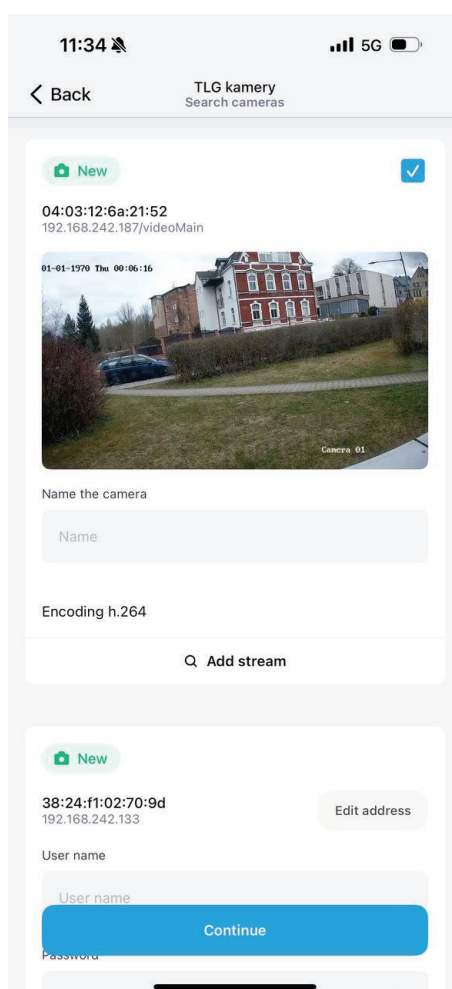


Fig. 4: förhandsgranskning av ström

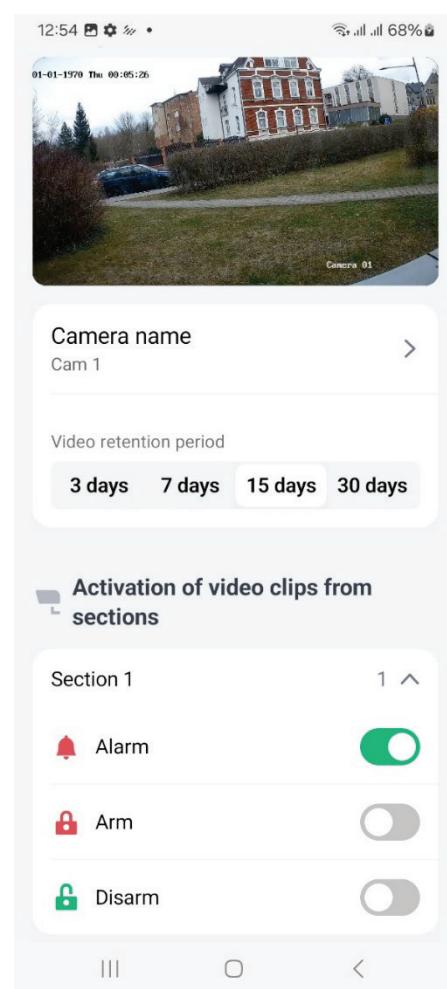


Fig. 5: inställningar för ström

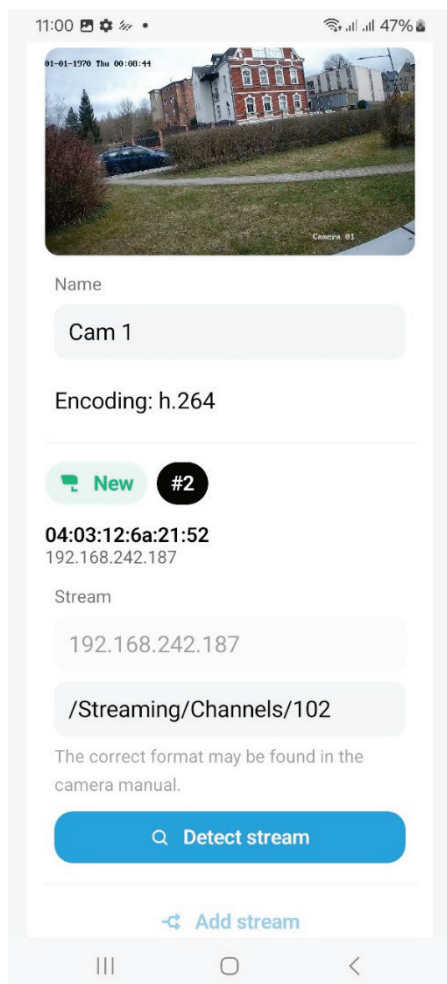


Fig. 6: detektering av nästa ström

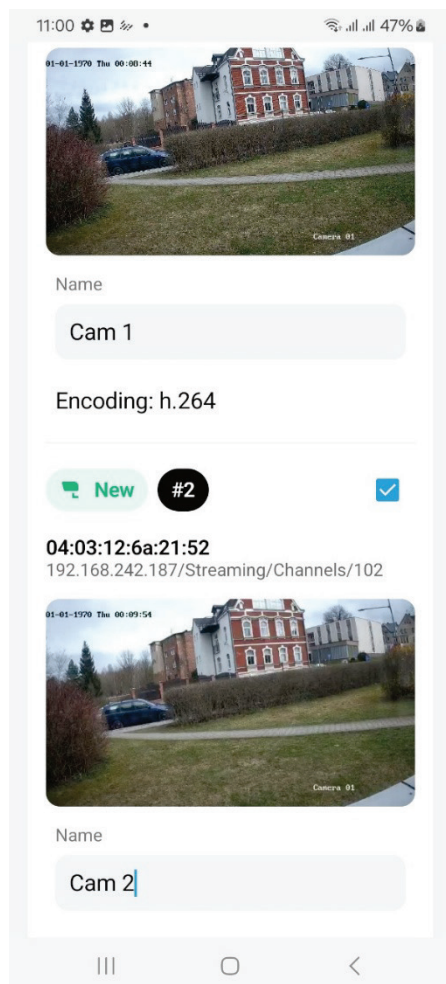


Fig. 7: förhandsgranskning av nästa stream

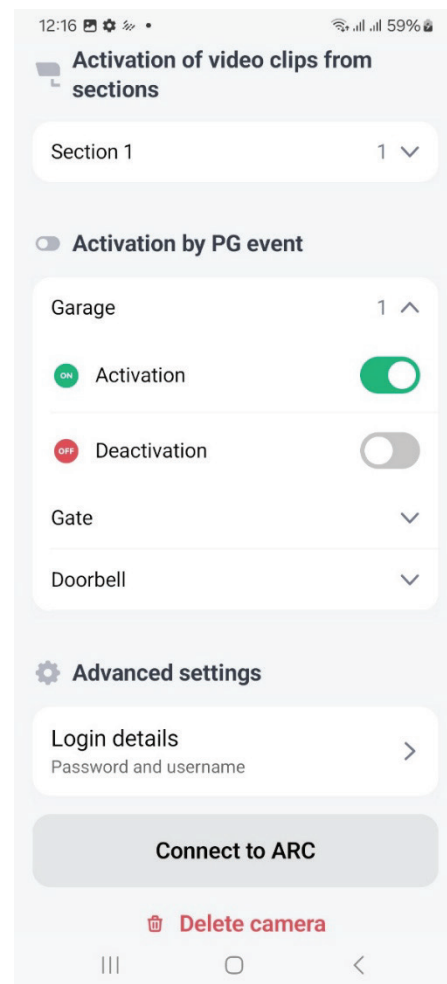


Fig. 8: Aktivering av videoklipp

Inställningsegenskaper för den anslutna kameran i MyCOMPANY

För tredjepartskameror som är anslutna via JI-120T kan följande ställas in:

Kamerans namn - det ifyllda namnet kommer att visas i alla Jablotron-applikationer.

Lagringstid för videoklipp - 3 dagar, 7 dagar, 15 dagar, 30 dagar

Beroende på abonnemangstjänst finns 10 eller 60 klipp tillgängliga. Klippen raderas antingen efter den inställda perioden eller när antalet videoklipp är förbrukat. Först efter denna valda lagringsperiod är det också möjligt att begära en export av videoklippen.

Aktivering av videohändelser för sektionen - den inställda konfigurationen, konfigurerbara händelser: *larm, inställning, avställning*

Kontrollera för att ställa in från vilka sektioner och för vilka händelser videosekvenserna ska sparas. Antalet sektioner är beroende av den inställda konfigurationen och i varje sektion finns det 3 händelser för vilka videosekvenser kan sparas. Kameran sparar inspelningen 30 sekunder före och 30 sekunder efter händelsen, upp till 4,5 minuter efter händelsen för den betalda tjänsten.

PG-händelseaktivering - för varje PG finns ett skjutreglagealternativ *På/Av*

Ändra lösenord och användarnamn för kameran

Connect to ARC - knappen används för att skicka en begäran till övervakningstjänsten på ARC.

Delete camera - knapp för att avregistrera kameran inklusive alla bilder från servern. Det går inte att avregistrera en kamera där ARC-tjänsten är aktiv.

Dataöverföring och kommunikation med servern

Funktionen för överföring av kameradata bygger på en kontinuerlig kommunikation med servern dit bilderna skickas. Kommunikationsportarna för att söka kameror med JI-120T-omvandlaren i det lokala nätverket är 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090 och portarna som JI-120T-omvandlaren kommunicerar med molnet är 8900, 8901. För normalt konfigurerade nätverk behöver ingenting aktiveras i routern eller brandväggen.

Rekommendationer för installation

Om fler kameror ansluts till systemet måste man ta hänsyn till ett större dataflöde och därför säkerställa ett separat dataflöde för varje kamera i uppladdningsriktningen.

Obs: Tillverkaren påpekar att i samband med möjligheten att göra videoinspelningar med hjälp av kameran är varje användare skyldig att uppfylla de skyldigheter som anges i lagstiftningen om skydd av personers integritet och deras personuppgifter.

De aktuella bestämmelserna kan bl.a. innebära en skyldighet att inhämta samtycke från personer inom kamerans räckvidd till att deras bilder tas eller en skyldighet att markera det område som kameran täcker med informationsskyltar.

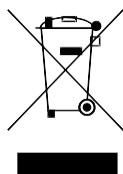
Tillverkaren rekommenderar att du bekantar dig med de skyldigheter som gäller för driften av kamerasystemet innan du installerar och använder kameran.

Tekniska specifikationer

Strömkälla	USB-C, 5 V DC / 3 A
Nominell strömförbrukning	400 mA
Maximal strömförbrukning	3 A
Mått	116 x 67 x 26 mm
Vikt	94 g
Driftsmiljö	allmänt inomhus
Drifttemperatursintervall	0 °C till +50 °C
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75% RH, icke-kondenserande
Max. bandbredd för stream	20 Mbit
Videokomprimeringsformat	H.264
I överensstämmelse 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
Rekommenderad skruv	2 x ø 3,5 x 40 mm (cylindriskt / halvrundt huvud)



JABLOTRON a. s. förklarar härmed att produkten JI-120T överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen i Europeiska unionen: Direktiv nr: 2014/53/EU, 2011/65/EU. Originalet av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - avsnittet Downloads.



Anmärkning: Korrekt avfallshantering av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshantering. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda samlingsplats.

JABLOTRON

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