

JI-120T (JABLOTRON 100+)

Conversor IP para câmaras RTSP

Este documento foi traduzido automaticamente a partir do original em inglês. Em caso de dúvidas ou incertezas, consulte a versão original do documento. Se encontrar algum erro ou tiver outras questões, contacte o apoio técnico (os dados de contacto encontram-se no final deste documento).

O produto é um componente do sistema **JABLOTRON**. É utilizado para ligar câmaras de terceiros e dispositivos de gravação através do protocolo RTSP à nuvem JABLOTRON. As imagens são transmitidas através da LAN e da Internet para um servidor de armazenamento seguro. O utilizador tem acesso ao vídeo em direto através do MyJABLOTRON, à gravação com base em eventos definidos e, de acordo com o serviço de subscrição, à gravação armazenada continuamente para cada uma das câmaras ligadas. O conversor envia as filmagens para a nuvem. O produto foi concebido para ser instalado por um técnico com formação e com um certificado Jablotron válido.

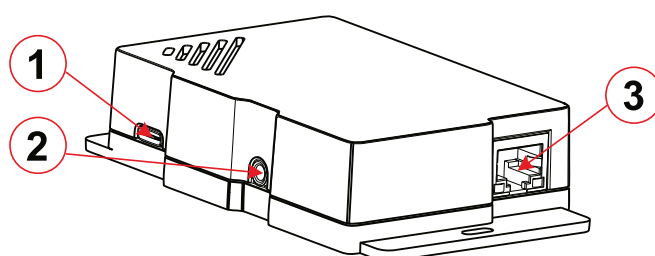


Fig. 1: Descrição das partes externas do produto

1 - conector de alimentação USB-C; 2 - saída de áudio; 3 - conector LAN;

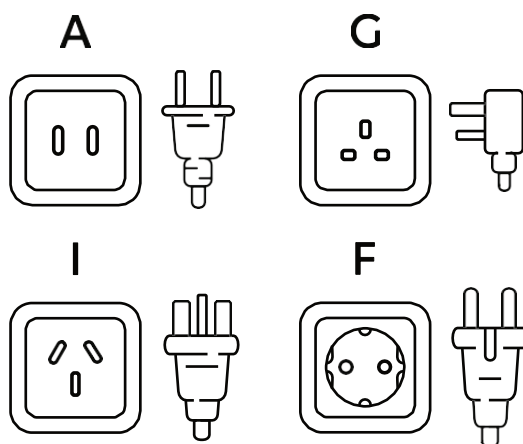


Fig. 2: Terminais dos adaptadores incluídos

A - EUA; G - Grã-Bretanha; I - Austrália; F - UE;

Instalação

1. Ligue o conversor a uma rede local onde estejam ligadas câmaras ou dispositivos de gravação, com acesso à Internet, utilizando o conetor LAN (3) - cabo LAN incluído.
2. Ligue o adaptador do conversor a uma tomada eléctrica e insira o conetor USB-C no dispositivo (1).
3. Abra e aceda a MyCOMPANY - Câmaras - Registar câmara - leia o QR do conversor e aceda a Encontrar câmara no prazo de 2 a 20 minutos após a instalação.
4. Em intervalos de cinco minutos, o conversor procura a rede nas portas ver o capítulo Transferência de dados e comunicação com o a lista atual de câmaras é apresentada na aplicação.
5. Depois de carregar as câmaras por endereço MAC ou endereço IP, preencha o nome e a palavra-passe das câmaras que pretende registar e prima Detetar fluxo (Fig. 3). Em seguida, é apresentada uma pré-visualização do fluxo da câmara e assinale a caixa no canto superior direito para seleccionar a câmara a registar (Fig. 4). Ao seleccionar Adicionar fluxo, pode ligar, por exemplo, um dispositivo de gravação com várias câmaras (Fig. 7). Os fluxos individuais podem ser definidos por um identificador (videoSub). Para as câmaras Hikvision, por exemplo: <nome de utilizador>:<senha>@<endereço>:<port>/Streaming/Channels/videoSub/. Cada fabricante tem a sua própria forma de notação (Fig. 6).
6. Para concluir o seu registo, prima o Registar.
7. Abre-se uma lista de câmaras ligadas, na qual pode ver os detalhes da câmara com outras definições, ver abaixo (Fig. 5 e 8).

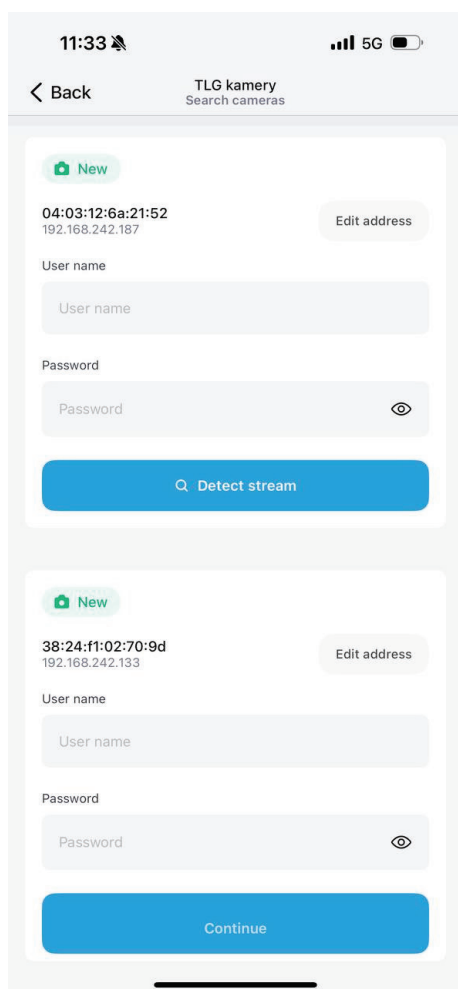


Fig. 3: Detecção de fluxo

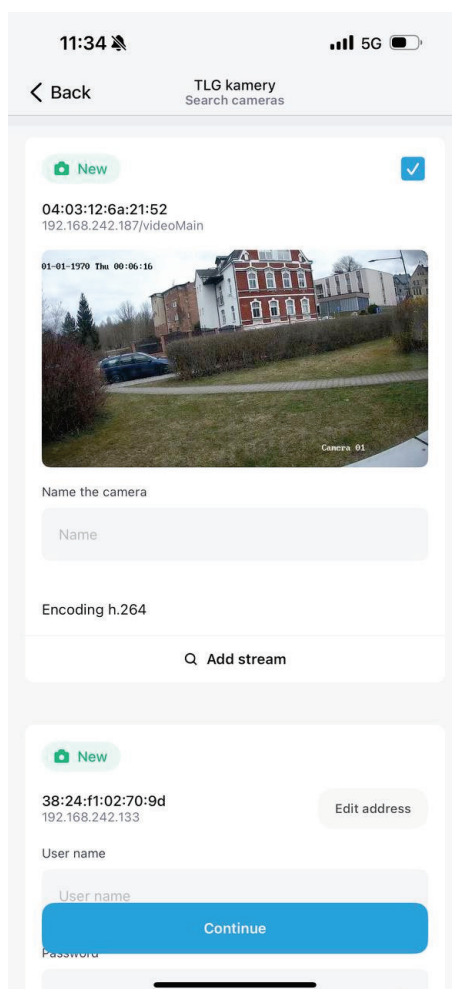


Fig. 4: pré-visualização do fluxo

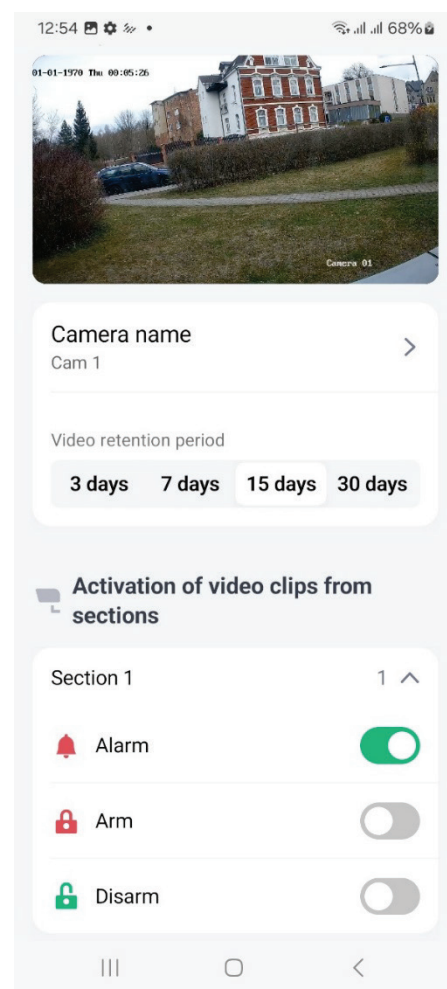


Fig. 5: Definições do fluxo

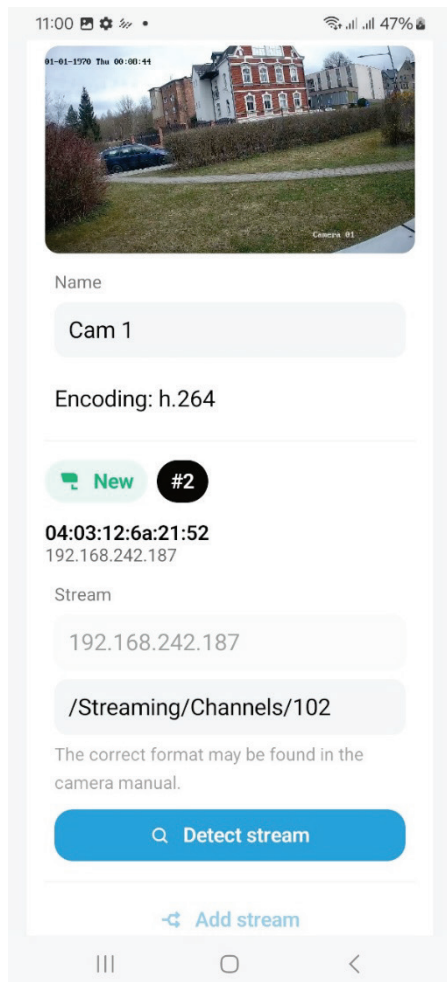


Fig. 6: Detecção do fluxo seguinte

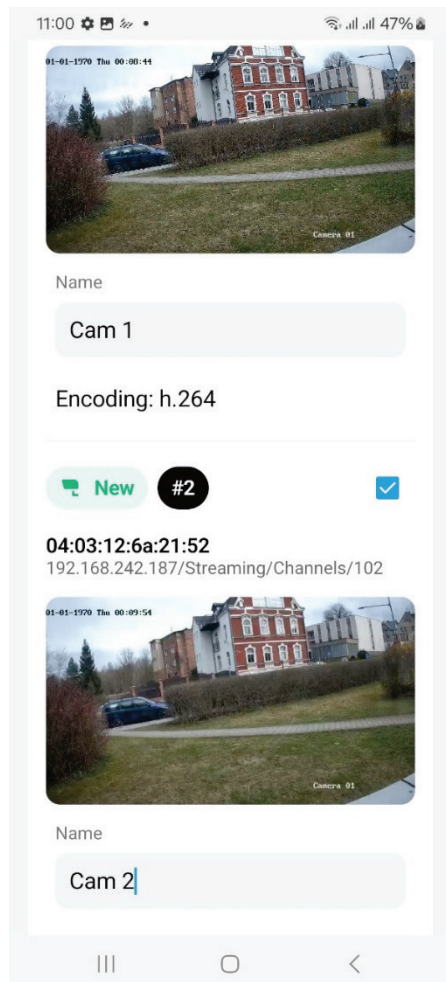


Fig. 7: pré-visualização do fluxo seguinte

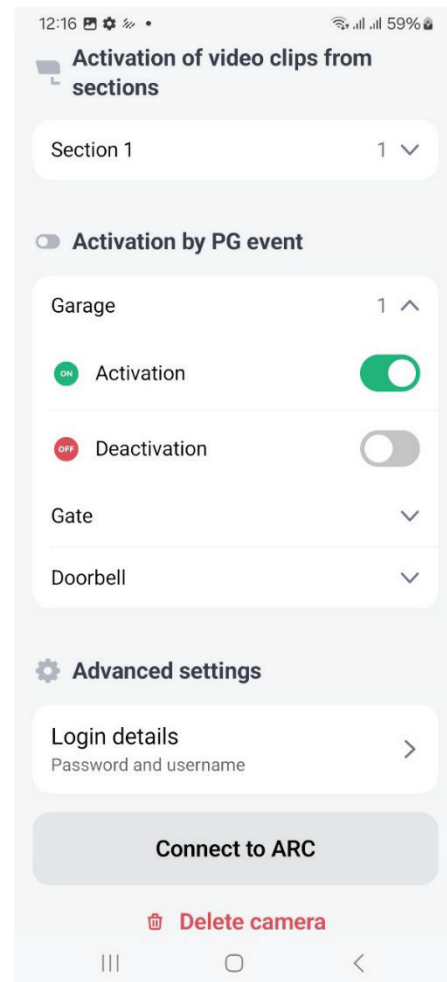


Fig. 8: ativação de clips de vídeo

Propriedades das definições da câmara ligada em MyCOMPANY

Para câmaras de terceiros que estão ligadas através do JI-120T, pode ser definido o seguinte:

Nome da câmara - o nome preenchido será apresentado em todas as aplicações Jablotron.

Tempo de retenção do clip de vídeo - 3 dias, 7 dias, 15 dias, 30 dias

Consoante o serviço de assinatura, estão disponíveis 10 ou 60 clips. Os clips são eliminados após o período definido ou quando o número de videoclips estiver esgotado. Só após este período de retenção selecionado é possível solicitar a exportação dos clips de vídeo.

Ativação de eventos de vídeo para a secção - de acordo com a configuração definida, eventos configuráveis: *alarme, definição, anulação*

Verifique para definir a partir de que secções e para que eventos as sequências de vídeo serão guardadas. O número de secções está de acordo com a configuração definida e, em cada secção, existem 3 eventos para os quais podem ser guardadas sequências de vídeo. A câmara guarda a gravação 30 segundos antes e 30 segundos após o evento, até 4,5 minutos após o evento para o serviço pago.

Ativação de eventos PG - para cada PG existe uma opção de cursor *On/Off*

Alterar a palavra-passe e o nome de utilizador da câmara

Ligar ao ARC - o botão é utilizado para enviar um pedido ao serviço de monitorização no ARC.

Eliminar câmara - botão para anular o registo da câmara, incluindo todas as filmagens do servidor. Não é possível anular o registo de uma câmara em que o serviço ARC esteja ativo.

Transferência de dados e comunicação com o servidor

A função de transmissão de dados da câmara baseia-se na comunicação persistente com o servidor para onde são enviadas as imagens. As portas de comunicação para a pesquisa de câmaras pelo conversor JI-120T na rede local são 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090 e as portas em que o conversor JI-120T comunica com a nuvem são 8900, 8901. Para redes configuradas normalmente, não é necessário ativar nada no router ou na firewall.

Recomendações de instalação

No caso de ligar mais câmaras ao sistema, é necessário considerar um fluxo de dados maior e, por conseguinte, assegurar um fluxo de dados separado para cada câmara na direção de carregamento.

Nota: O fabricante chama a atenção para o facto de, no que se refere à possibilidade de efetuar gravações de vídeo através da câmara, cada utilizador ser obrigado a cumprir as obrigações previstas na legislação relativa à proteção da privacidade das pessoas e dos seus dados pessoais.

A regulamentação em causa pode implicar, nomeadamente, a obrigação de obter o consentimento das pessoas que se encontram no raio de ação da câmara para a captação das suas imagens, ou a obrigação de assinalar a área abrangida pela câmara com sinais de informação.

O fabricante recomenda que se familiarize com as responsabilidades relacionadas com o funcionamento do sistema de câmaras antes de instalar e utilizar a câmara.

Especificações técnicas

Alimentação	USB-C, 5 V DC / 3 A
Consumo nominal de corrente	400 mA
Consumo de corrente máximo	3 A
Dimensões	116 x 67 x 26 mm
Peso	94 g
Ambiente	interiores em geral
Intervalo da temperatura de funcionamento	0 °C a +50 °C
Humidade média de funcionamento	75% HR, sem condensação
Largura de banda máxima do fluxo	20 Mbit
Formato de compressão de vídeo	H.264
Em conformidade com	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
Parafuso recomendado	2x  Ø 3,5 x 40 mm (cabeça cilíndrica / meio redonda)



JABLOTRON a. s. declara que o produto JI-120T está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União Europeia: Diretivas n.º: 2014/53/UE, 2011/65/UE. O original da avaliação de conformidade pode ser encontrado em www.jablotron.com - na secção Downloads.



Nota: A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos para a saúde humana e para o ambiente, que poderiam resultar de um manuseamento inadequado dos resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou contacte as autoridades locais para obter mais informações sobre o ponto de recolha designado mais próximo.

JABLOTRON

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