

JI-120T (JABLOTRON 100+)

Conversor IP para cámaras RTSP

Este documento se ha traducido automáticamente del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El producto es un componente del sistema JABLOTRON. Se utiliza para conectar cámaras y dispositivos de grabación de terceros a través del protocolo RTSP a la nube de JABLOTRON. Las imágenes se transmiten a través de LAN e Internet a un servidor de almacenamiento seguro. El usuario tiene acceso a vídeo en directo a través de MyJABLOTRON, a grabaciones basadas en eventos establecidos y, según el servicio de suscripción, a grabaciones almacenadas continuamente para cada una de las cámaras conectadas. El convertidor envía las grabaciones a la nube. El producto está diseñado para ser instalado por un técnico cualificado con un certificado Jablotron válido.

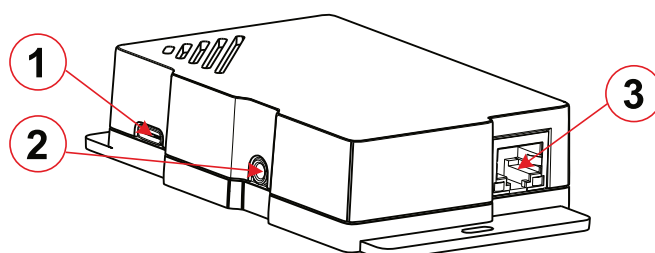


Fig. 1: Descripción de las partes externas del producto

1 - conector de alimentación USB-C; **2** - salida de audio; **3** - conector LAN;

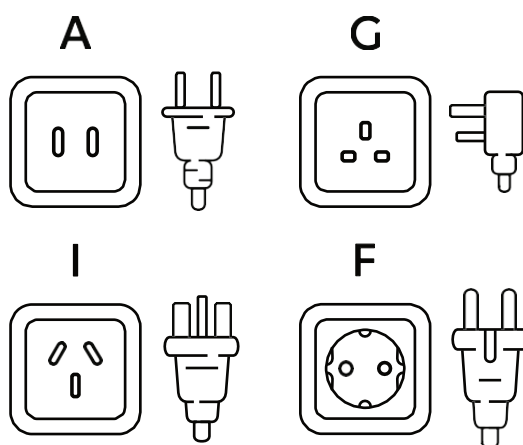


Fig. 2: Terminales de los adaptadores incluidos

A - EE.UU.; **G** - Gran Bretaña; **I** - Australia; **F** - UE;

Instalación

1. Conecta el conversor a una red local en la que haya cámaras o dispositivos de grabación conectados, con acceso a Internet mediante el conector LAN (3) - cable LAN incluido.
2. Enchufa el adaptador conversor a una toma de corriente e introduce el conector USB-C en el dispositivo (1).
3. Abra y vaya a MyCOMPANY - Cameras - Register camera - lea el QR del convertidor y vaya a Find camera dentro de 2 - 20 min después de la instalación.
4. A intervalos de cinco minutos, el convertidor busca en la red los puertos véase el capítulo Transferencia de datos y comunicación a la lista actual de cámaras se muestra en la aplicación.
5. Tras cargar las cámaras por dirección MAC o dirección IP, introduzca el nombre y la contraseña de las cámaras que desee registrar y pulse Detectar flujo (Fig. 3). A continuación, se mostrará una vista previa del flujo de la cámara y marque la casilla en la esquina superior derecha para seleccionar la cámara que desea registrar (Fig. 4). Seleccionando Añadir flujo puede conectar, por ejemplo, un dispositivo de grabación con varias cámaras (Fig. 7). Los flujos individuales pueden definirse mediante un identificador (videoSub). Para cámaras Hikvision, por ejemplo: <nombre de usuario>:<contraseña>@<dirección>:<puerto>/Streaming/Canales/videoSub/. Cada fabricante tiene su propia forma de notación (Fig. 6).
6. Para completar su registro, pulse el botón Registrarse.
7. Se abrirá una lista de las cámaras conectadas, en ella podrá ver el detalle de la cámara con otros ajustes ver más abajo (Fig. 5 y 8).

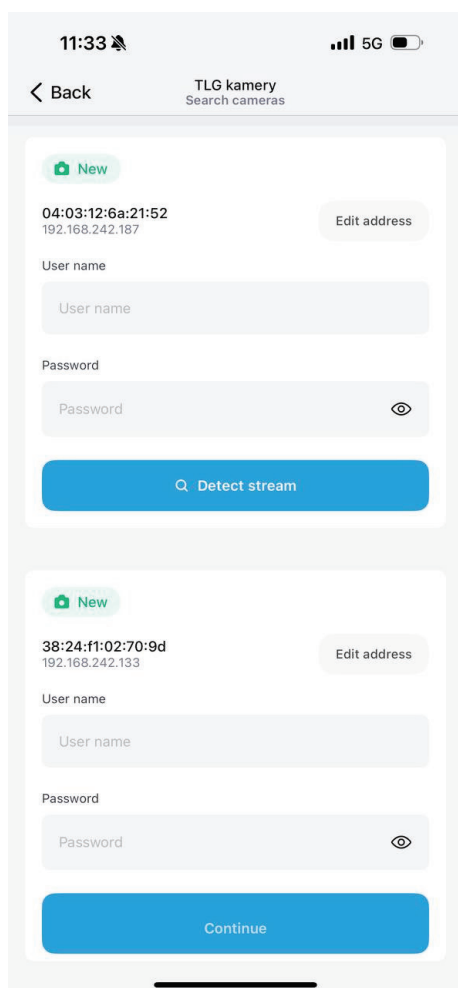


Fig. 3: detección de flujos

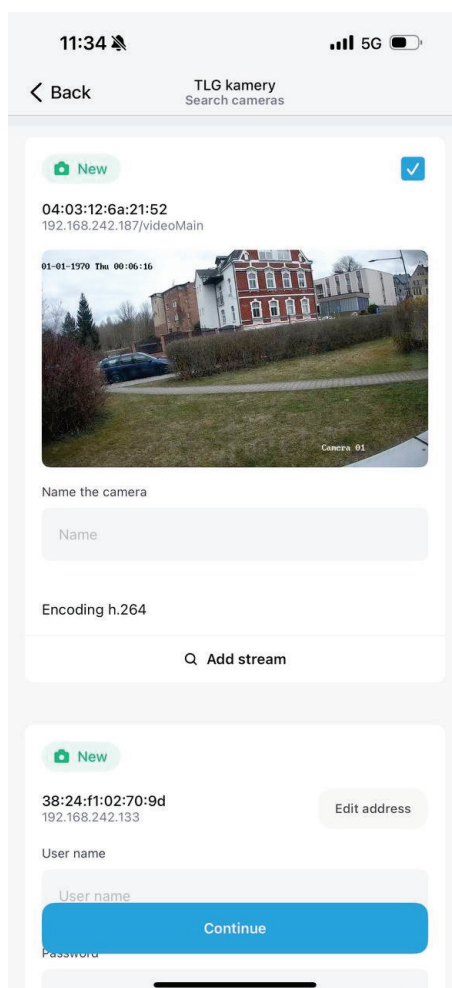


Fig. 4: vista previa del flujo

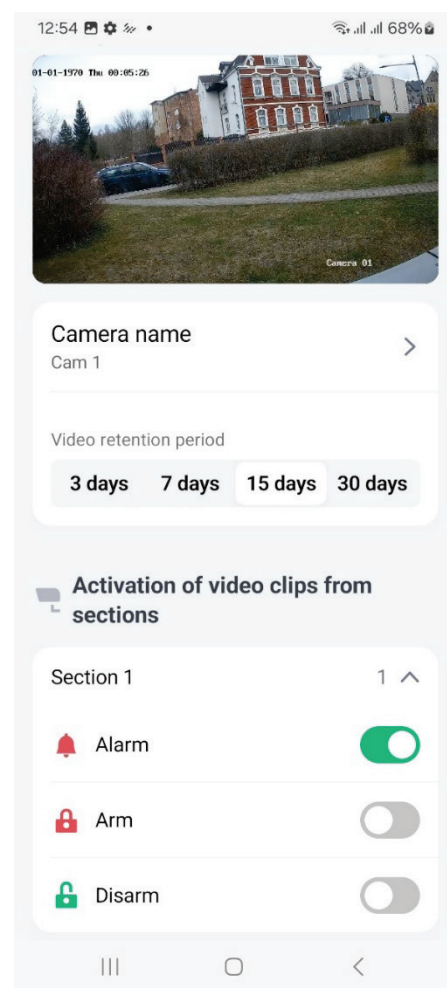


Fig. 5: ajustes del flujo

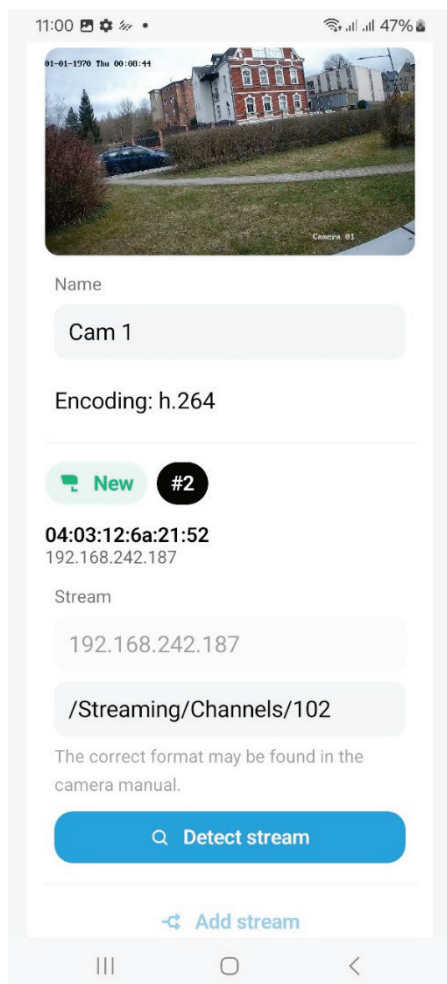


Fig. 6: detección del siguiente flujo

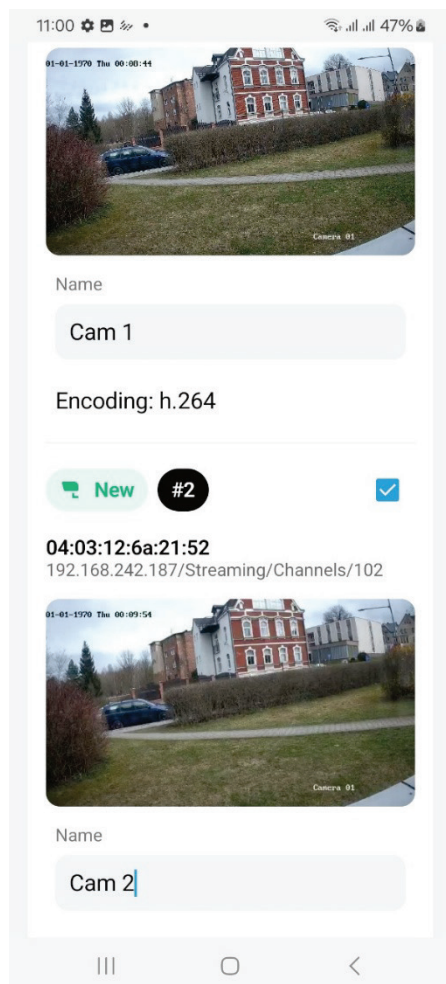


Fig. 7: vista previa del siguiente flujo

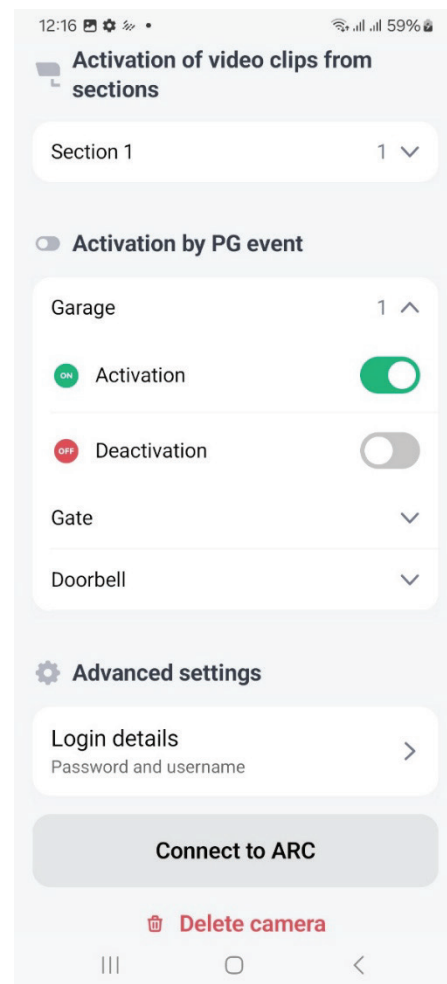


Fig. 8: activación de videoclips

Propiedades de ajustes de la cámara conectada en MyCOMPANY

Para las cámaras de terceros que se conectan a través del JI-120T, se puede configurar lo siguiente:

Nombre de la cámara: el nombre introducido se mostrará en todas las aplicaciones de Jablotron.

Tiempo de retención de videoclips - 3 días, 7 días, 15 días, 30 días

Dependiendo del servicio de suscripción, se dispone de 10 o 60 clips. Los clips se eliminan tras el periodo establecido o una vez agotado el número de videoclips. Sólo después de este periodo de retención seleccionado es posible también solicitar una exportación de los videoclips.

Activación de eventos de vídeo para la partición - según la configuración establecida, eventos configurables: *alarma, armado/desarmado*

Compruebe desde qué particiones y para qué eventos se guardarán las secuencias de vídeo. El número de particiones depende de la configuración establecida y en cada partición hay 3 eventos para los que se pueden guardar secuencias de vídeo. La cámara guarda la grabación 30 segundos antes y 30 segundos después del evento, hasta 4,5 minutos después del evento para el servicio de pago.

Activación de eventos PG - para cada PG hay una opción deslizante *Activado/Desactivado*

Cambiar la contraseña y el nombre de usuario de la cámara

Conectar con la CRA: el botón para enviar una solicitud al servicio de supervisión de la CRA.

Borrar cámara - botón para anular el registro de la cámara incluyendo todas las grabaciones del servidor. No es posible dar de baja una cámara en la que esté activado el servicio CRA.

Transferencia de datos y comunicación con el servidor

La función de transmisión de datos de la cámara se basa en la comunicación permanente con el servidor al que se envían las imágenes. Los puertos de comunicación para la búsqueda de cámaras por el convertidor JI-120T en la red local son 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090 y los puertos en los que el convertidor JI-120T se comunica con la nube son 8900, 8901. Para redes configuradas normalmente, no es necesario habilitar nada en el router o cortafuegos.

Recomendaciones de instalación

En el caso de conectar más cámaras al sistema, es necesario considerar un flujo de datos mayor y, por tanto, garantizar un flujo de datos independiente para cada cámara en la dirección de subida.

Nota: El fabricante señala que, en relación con la posibilidad de realizar grabaciones de vídeo mediante la cámara, cada usuario está obligado a cumplir las obligaciones establecidas en la legislación sobre protección de la intimidad de las personas y sus datos personales.

La normativa en cuestión puede implicar, entre otras cosas, la obligación de obtener el consentimiento de las personas que se encuentren en el radio de acción de la cámara para la toma de sus imágenes, o la obligación de señalizar la zona cubierta por la cámara con carteles informativos.

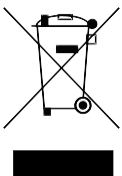
El fabricante recomienda que se familiarice con las responsabilidades relacionadas con el funcionamiento del sistema de cámaras antes de instalar y utilizar la cámara.

Parámetros técnicos

Alimentación	USB-C, 5 V DC / 3 A
Consumo nominal de corriente	400 mA
Consumo de corriente máximo	3 A
Dimensiones	116 x 67 x 26 mm
Peso	94 g
Entorno operacional	Interior general
Rango operacional de temperatura	0 °C hasta +50 °C
Rango operacional de humedad	75% RH, sin condensación
Ancho de banda máx.	20 Mbit
Formato de compresión de vídeo	H.264
Cumple con	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
Tornillo recomendado	2 x ø 3,5 x 40 mm (cilíndrico / media cabeza redonda)



JABLOTRON a. s. declara por la presente que el producto JI-120T cumple con la legislación pertinente de armonización de la Unión Europea: Directivas nº: 2014/53/UE, 2011/65/UE. El original de la evaluación de conformidad se puede encontrar en www.jablotron.com - la partición Descargas.



Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medioambiente, que de otro modo podría surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Por favor, devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre su punto de recogida designado más cercano.

JABLOTRON

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