

JI-120T (JABLOTRON 100+)

Convertisseur IP pour caméras RTSP

Ce document a été traduit automatiquement à partir de l'original anglais. En cas d'incertitudes ou de doutes, veuillez vous référer à la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le Support technique (les coordonnées se trouvent à la fin de ce document).

Le produit est un composant du système **JABLOTRON**. Il est utilisé pour connecter des caméras et des composants d'enregistrement tiers via le protocole RTSP au cloud JABLOTRON. Les images sont transmises via le réseau local et l'Internet à un serveur de stockage sécurisé. L'utilisateur a accès à la vidéo en direct via MyJABLOTRON, à l'enregistrement en fonction d'événements armés et, selon le service d'abonnement, à l'enregistrement stocké en continu pour chacune des caméras connectées. Le convertisseur envoie les images dans le nuage. Le produit est conçu pour être installé par un technicien formé et disposant d'un certificat Jablotron valide.

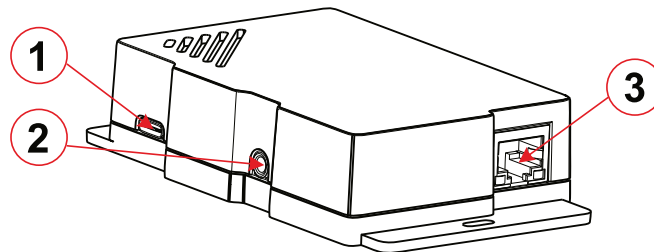


Fig. 1 : Description des parties externes du produit

1 - connecteur d'alimentation USB-C ; **2** - sortie audio ; **3** - connecteur LAN ;

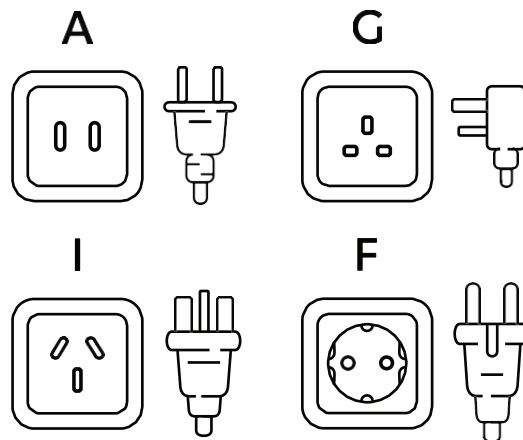


Fig. 2 : Bornes des adaptateurs fournis

A - États-Unis ; **G** - Grande-Bretagne ; **I** - Australie ; **F** - UE ;

Installation

1. Connectez le convertisseur à un réseau local où sont connectés des caméras ou des composants d'enregistrement, avec accès à Internet en utilisant le connecteur LAN (3) - câble LAN inclus.
2. Branchez l'adaptateur convertisseur sur une prise d'alimentation et insérez le connecteur USB-C dans le composant (1).
3. Ouvrez et allez dans MaSociété - Caméras - Enregistrer la caméra - lisez le QR du convertisseur et allez dans Trouver la caméra dans les 2 - 20 min après installation.
4. À intervalles de cinq minutes, le convertisseur recherche le réseau sur les marches voir le chapitre Transfert de données et communication avec le la liste actuelle des caméras s'affiche dans l'application.
5. Après avoir chargé les caméras par adresse MAC ou adresse IP, saisissez le nom et le mot de passe des caméras que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur Détecter le flux (Fig. 3). Ensuite, un aperçu du flux de la caméra s'affiche et cochez la case dans le coin supérieur droit pour sélectionner la caméra à enregistrer (Fig. 4). En sélectionnant Ajouter un flux, vous pouvez connecter, par exemple, un composant d'enregistrement avec plusieurs caméras (Fig. 7). Les flux individuels peuvent être définis par un identifiant (videoSub). Pour les caméras Hikvision, par exemple : <nom d'utilisateur>:<mot de passe>@<adresse> : <port>/Streaming/Channels/videoSub/. Chaque fabricant a propre forme notation (Fig. 6).
6. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur le bouton Enregistrer.
7. Une liste des caméras connectées s'ouvre, dans laquelle vous pouvez voir les détails de la caméra avec d'autres configurations, voir ci-dessous (Fig. 5 et 8).

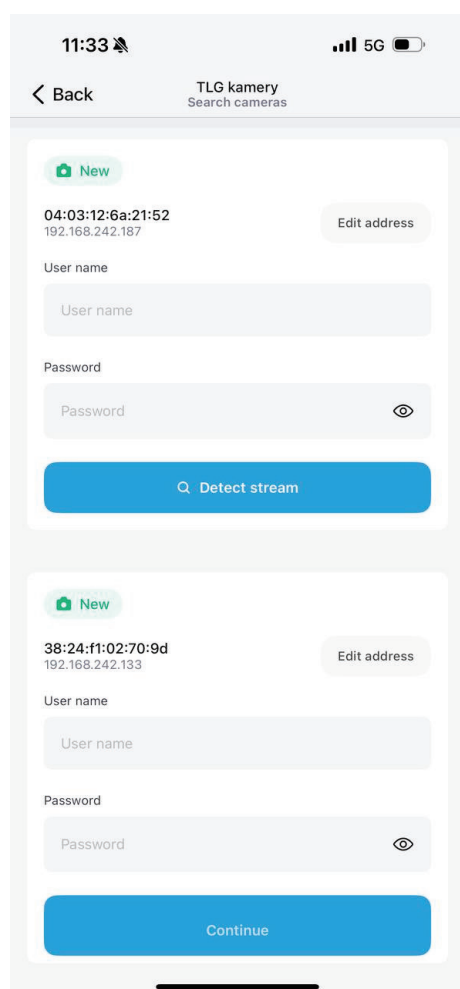


Fig. 3 : détection des flux

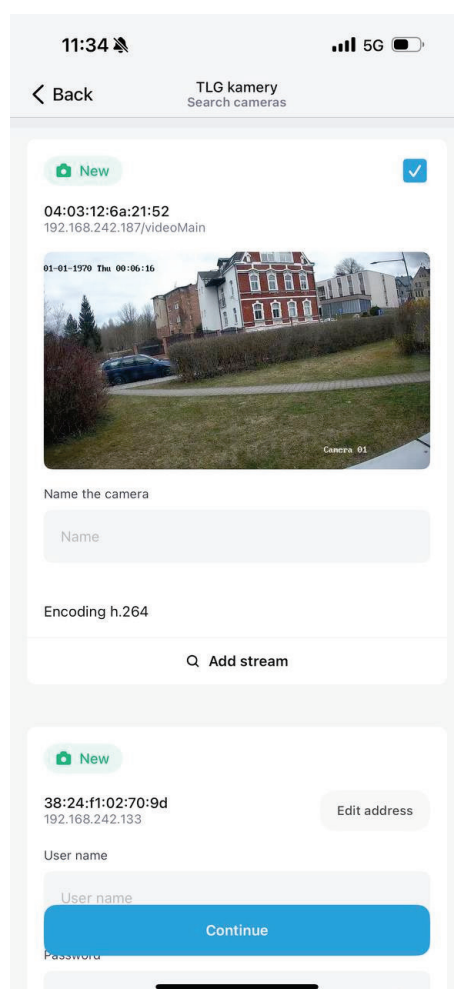


Fig. 4 : aperçu du flux

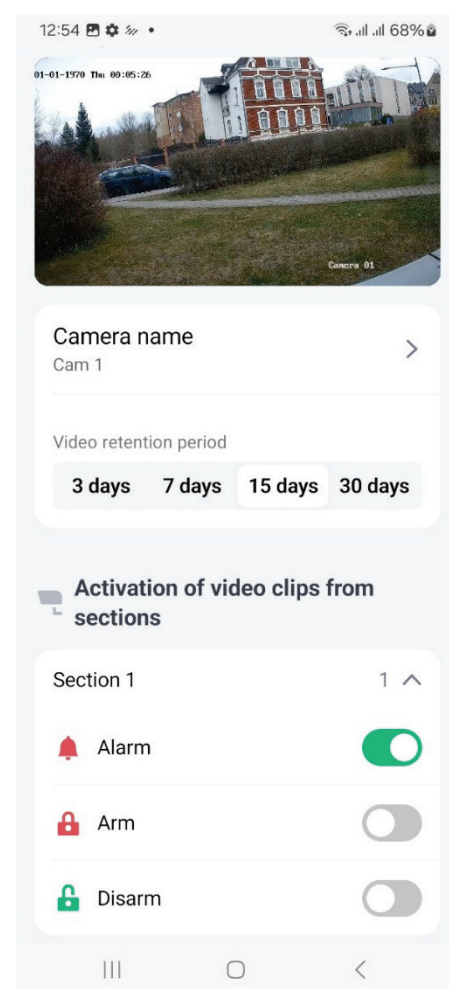


Fig. 5 : Configuration des flux

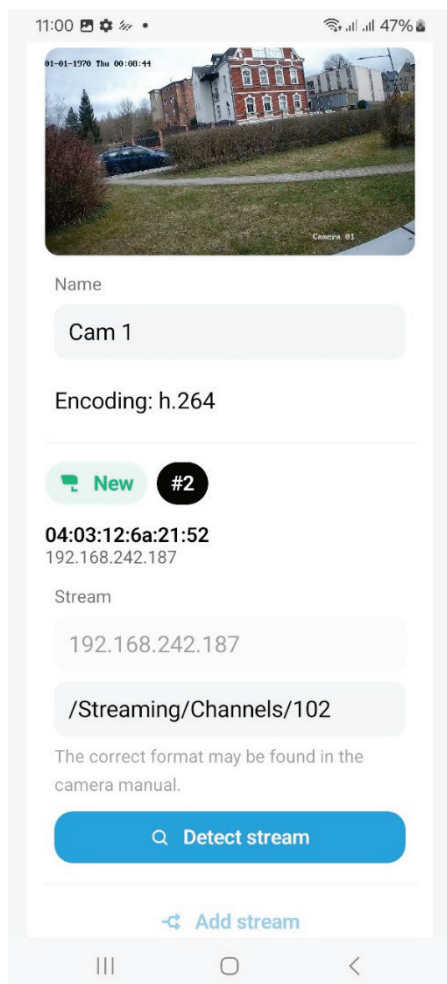


Fig. 6 : détection du flux suivant

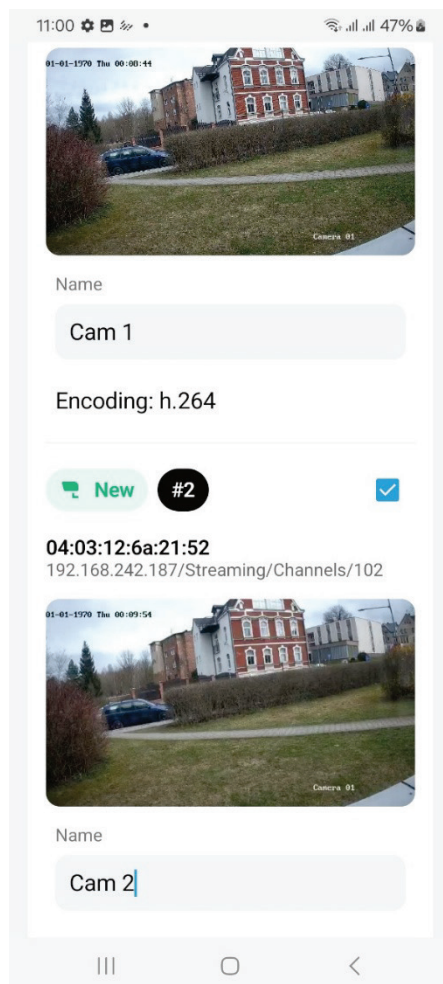


Fig. 7 : aperçu du flux suivant

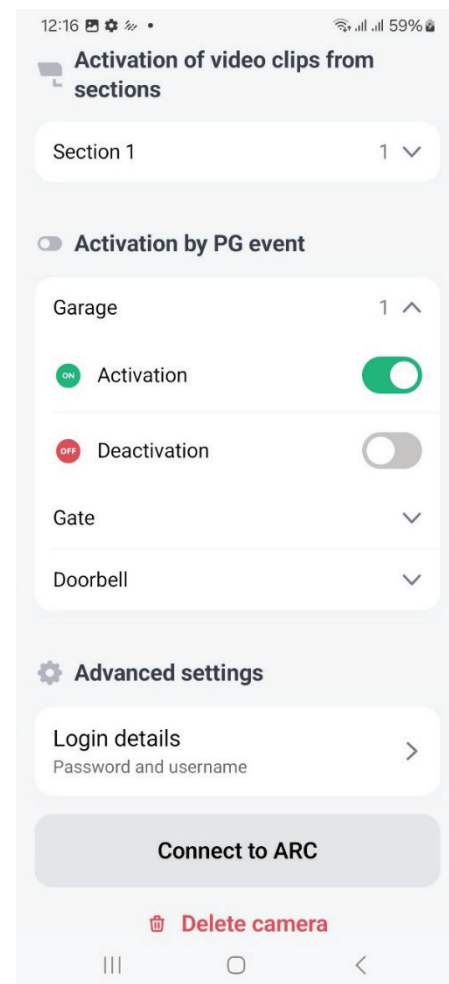


Fig. 8 : activation des clips vidéo

Configuration des propriétés de la caméra connectée dans MyCOMPANY

Pour les caméras tierces connectées via le JI-120T, les paramètres suivants peuvent être armés :

Nom de la caméra - le nom renseigné sera affiché dans toutes les applications du Jablotron.

Durée de conservation des clips vidéo - 3 jours, 7 jours, 15 jours, 30 jours

En fonction du service d'abonnement, 10 ou 60 clips sont disponibles. Les clips sont supprimés soit après la période armée, soit lorsque le nombre de clips vidéo est épuisé. Ce n'est qu'après la période de conservation choisie qu'il est possible de demander l'exportation des clips vidéo.

Activation des événements vidéo pour la section - en fonction de la configuration armée, événements configurables : *Alarme, Configuration, Désarmer*

Cochez cette case pour armer les sections et les événements à partir desquels les séquences vidéo seront sauvegardées. Le nombre de sections dépend de la configuration armée et chaque section comprend trois événements pour lesquels des séquences vidéo peuvent être enregistrées. La caméra sauvegarde l'enregistrement 30 secondes avant et 30 secondes après l'événement, jusqu'à 4,5 minutes après l'événement pour le service payant.

Activation de l'événement de la PG - pour chaque PG, il existe une option de curseur *On/Off*.

Modifier le mot de passe et le nom d'utilisateur de la caméra

Connexion à l'ARC - ce bouton permet d'envoyer une demande au service de surveillance des équipements de l'ARC.

Supprimer la caméra - bouton permettant de désenregistrer la caméra, y compris toutes les séquences du serveur. Il n'est pas possible de désenregistrer une caméra sur laquelle le service ARC est actif.

Transfert de données et communication avec le serveur

La fonction de transmission des données de la caméra est basée sur une communication persistante avec le serveur où les séquences sont envoyées. Les ports de communication pour la recherche de caméras par le convertisseur JI-120T dans le réseau local sont 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090 et les ports sur lesquels le convertisseur JI-120T communique avec le cloud sont 8900, 8901. Pour les réseaux normalement configurés, rien ne doit être activé dans le routeur ou le pare-feu.

Recommandations d'installation

Si plusieurs caméras sont connectées au système, il est nécessaire d'envisager un flux de données plus important et donc d'assurer un flux de données distinct pour chaque caméra dans le sens du téléchargement.

Remarque : Le fabricant signale que, dans le cadre de la possibilité d'effectuer des enregistrements vidéo au moyen de la caméra, chaque utilisateur est tenu de respecter les obligations prévues par la législation relative à la protection de la vie privée des personnes et de leurs données à caractère personnel.

Les règles en question peuvent impliquer, entre autres, l'obligation d'obtenir le consentement des personnes se trouvant dans le rayon d'action de la caméra pour la prise de leurs images, ou l'obligation de marquer la zone couverte par la caméra avec des panneaux d'information.

Le fabricant recommande de se familiariser avec les responsabilités liées au fonctionnement du système de caméra avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

Caractéristiques techniques

Alimentation	USB-C, 5 V DC / 3 A
Consommation de courant nominale	400 mA
Consommation de courant maximale	3 A
Dimensions	116 x 67 x 26 mm
Poids	94 g
Environnement	Intérieur, général
Plage des températures de service	0 °C à +50 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75% RH, sans condensation
Largeur de bande maximale du flux	20 Mbit
Format de compression vidéo	H.264
Conforme à	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
Vis recommandée	2 x  Ø 3.5 x 40 mm (tête cylindrique/demi-ronde)



JABLOTRON a. s. déclare par la présente que le produit JI-120T est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne en vigueur : Directives No : 2014/53/EU, 2011/65/EU. L'original de l'évaluation de la conformité peut être consulté sur le site www.jablotron.com - section Téléchargements.



Remarque : L'élimination du présent produit permettra d'économiser de précieuses ressources et de prévenir tout potentiel impact négatif sur la santé humaine et l'environnement pouvant autrement survenir en cas de manipulation inadéquate des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre autorité locale pour de plus amples détails relatifs au point de collecte désigné le plus proche.

JABLOTRON

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