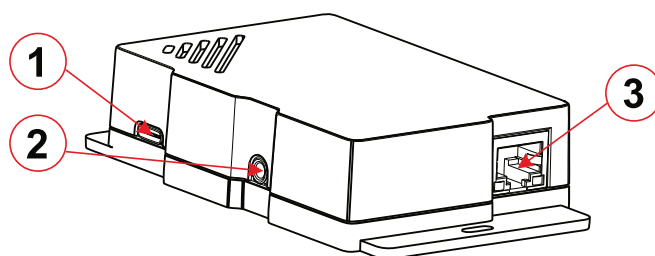


JI-120T (JABLOTRON 100+)

Konwerter IP dla kamer RTSP

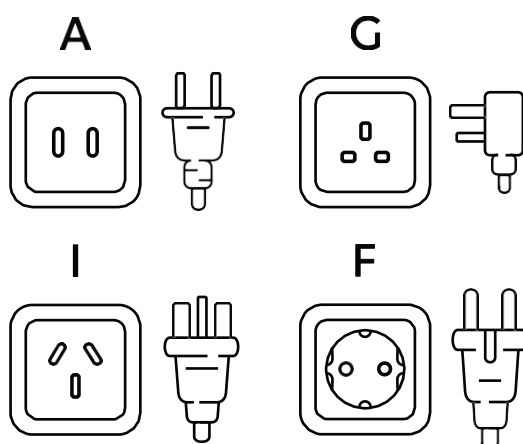
Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z oryginału w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości należy zapoznać się z oryginalną wersją dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań należy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszego dokumentu).

Produkt jest elementem składowym systemu **JABLOTRON**. Służy do łączenia kamer i urządzeń nagrywających innych producentów za pośrednictwem protokołu RTSP z chmurą JABLOTRON. Materiał jest przesyłany przez sieć LAN i Internet do bezpiecznego serwera. Użytkownik ma dostęp do wideo na żywo za pośrednictwem MyJABLOTRON, nagrywania na podstawie włączonych zdarzeń oraz, zgodnie z serwisem subskrypcji, do stale przechowywanego nagrania dla każdej z podłączonych kamer. Konwerter wysyła nagrania do chmury. Produkt jest przeznaczony do instalowania przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem Jablotron.



Rys. 1: Opis zewnętrznych części produktu

1 - złącze zasilania USB-C; 2 - wyjście audio; 3 - złącze LAN;

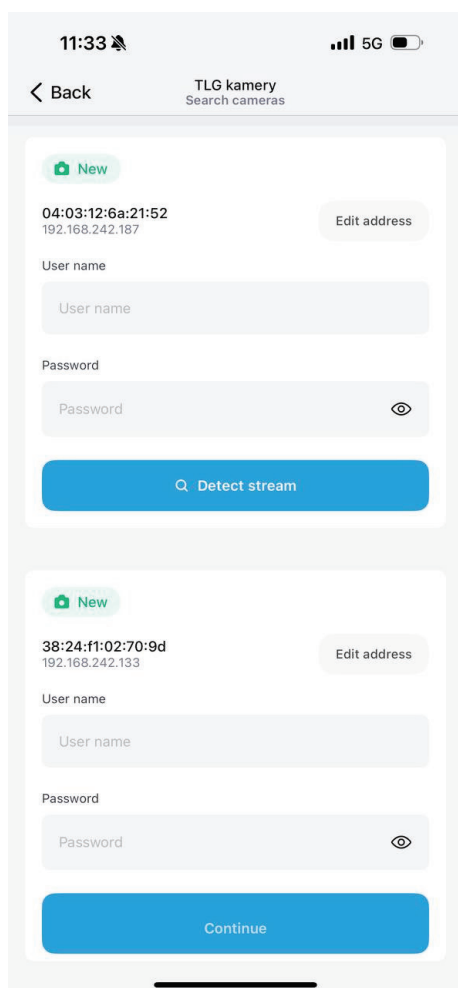


Rys. 2: Zaciski dotychczas adapterów

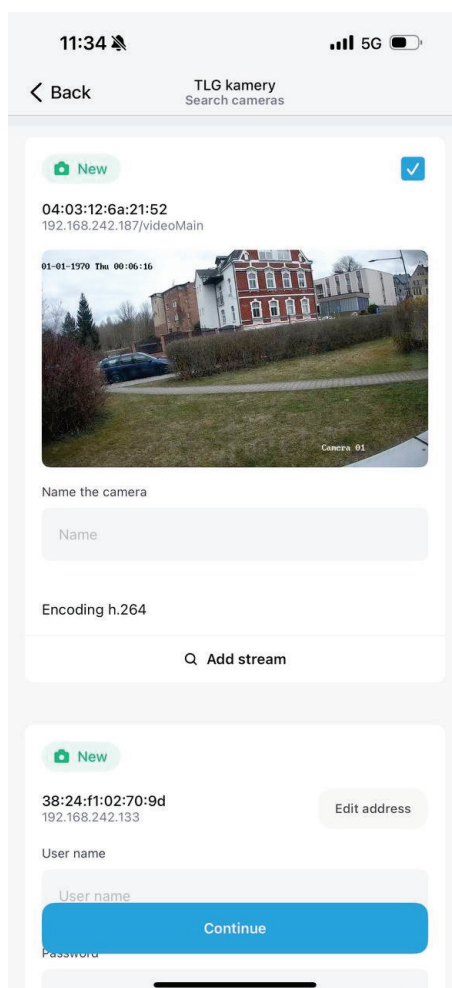
A - USA; G - Wielka Brytania; I - Australia; F - UE;

Instalacja

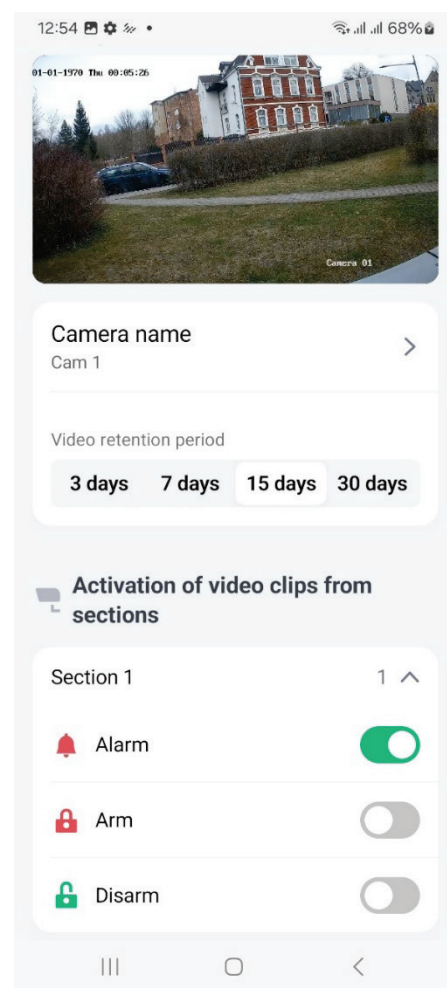
1. Podłącz konwerter do sieci lokalnej, do której podłączone są kamery lub urządzenia nagrywające, z dostępem do Internetu za pomocą złącza LAN (3) - kabel LAN w zestawie.
2. Podłącz adapter konwertera do gniazda zasilania i włóż złącze USB-C do urządzenia (1).
3. Otwórz i przejdź do MyCOMPANY - Cameras - Register camera - odczytaj QR z konwertera i przejdź do Find camera w ciągu 2 - 20 min po instalacji.
4. W pięciominutowych odstępach konwerter przeszukuje sieć na włączonych portach, patrz rozdział Przesyłanie danych i komunikacja z w aplikacji wyświetlana jest aktualna lista kamer.
5. Po załadowaniu kamer według adresu MAC lub adresu IP, wpisz nazwę i hasło kamer, które chcesz zarejestrować, a następnie naciśnij przycisk Detect stream (rys. 3). Następnie wyświetlony zostanie podgląd strumienia z kamery i zaznacz pole w prawym górnym rogu, aby wybrać kamerę do zarejestrowania (rys. 4). Wybierając opcję Dodaj strumień można podłączyć np. urządzenie nagrywające z wieloma kamerami (rys. 7). Poszczególne strumienie można zdefiniować za pomocą identyfikatora (videoSub). Dla kamer Hikvision np.: <nazwa użytkownika>:<hasło>@<adres>:<port>/Streaming/Channels/videoSub/. Każdy producent ma własną formę zapisu (rys. 6).
6. Aby zakończyć rejestrację, naciśnij przycisk Zarejestruj.
7. Otworzy się lista podłączonych kamer, na której można wyświetlić szczegóły kamery wraz z dalszymi ustawieniami, patrz poniżej (rys. 5 i 8).



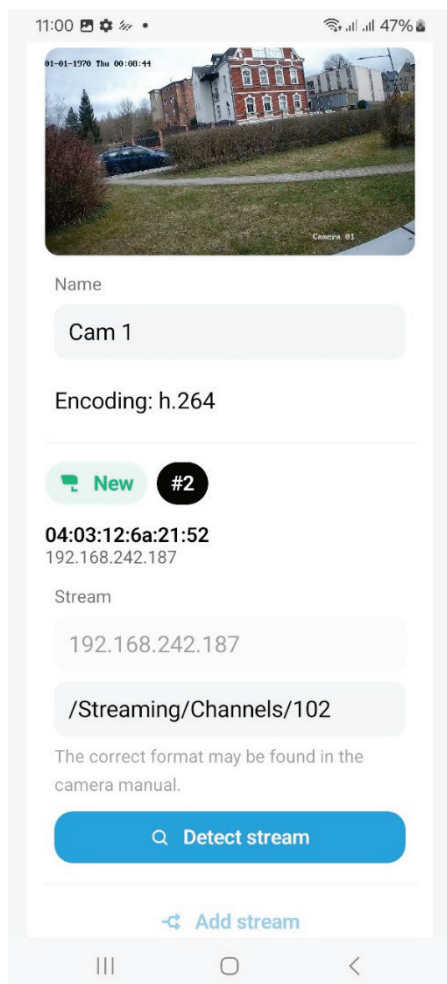
Rys. 3: wykrywanie strumienia



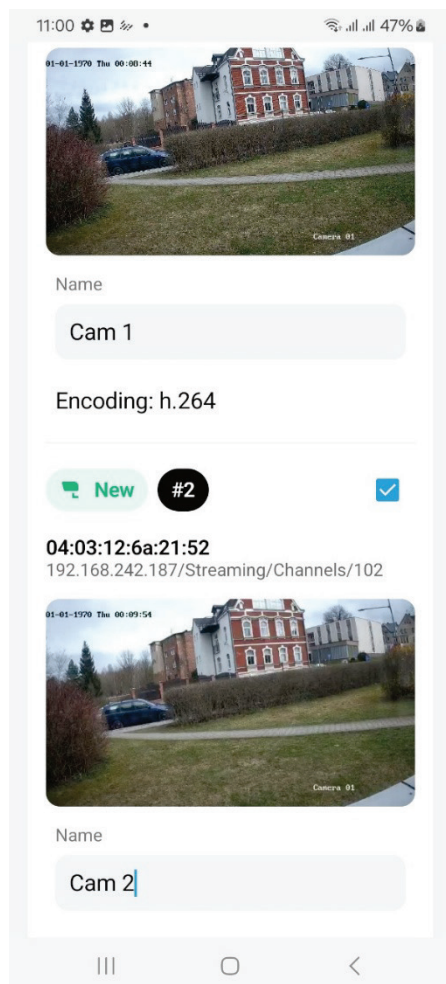
Rys. 4: podgląd strumienia



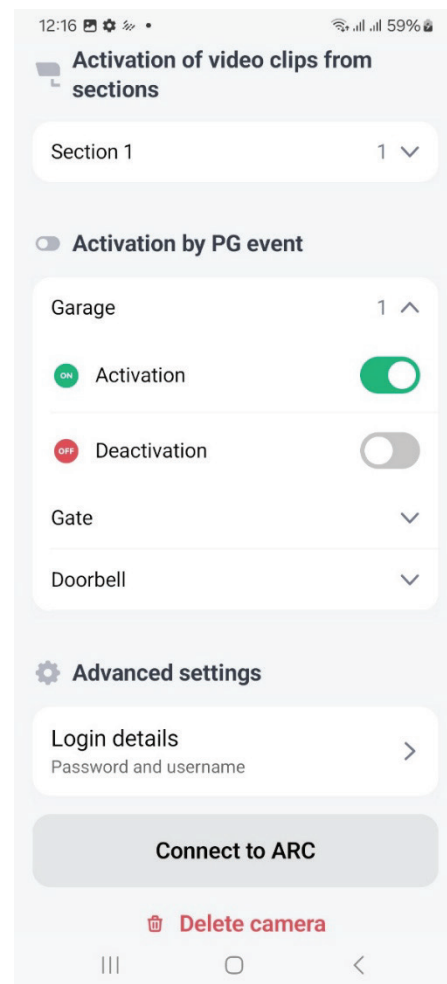
Rys. 5: ustawienia strumienia



Rys. 6: wykrywanie następnego strumienia



Rys. 7: podgląd następnego strumienia



Rys. 8: aktywacja klipów wideo

Właściwości ustawień podłączonej kamery w MyCOMPANY

W przypadku kamer innych firm, które są podłączone za pośrednictwem JI-120T, można ustawić następujące ustawienia:

Nazwa kamery - wypełniona nazwa będzie wyświetlana we wszystkich aplikacjach Jablotron.

Czas przechowywania klipu wideo - 3 dni, 7 dni, 15 dni, 30 dni

W zależności od włączonego serwisu dostępnych jest 10 lub 60 klipów. Klipy są usuwane po upływie ustawionego okresu lub po wyczerpaniu ich liczby. Dopiero po upływie wybranego okresu przechowywania możliwe jest również zażądanie eksportu klipów wideo.

Aktywacja zdarzeń wideo dla strefy - zgodnie z ustawioną konfiguracją, konfigurowalne zdarzenia: *alarm, ustawienie, rozbrojenie*

Zaznacz, aby ustawić, z których stref i dla których zdarzeń będą zapisywane sekwencje wideo. Liczba sekcji jest zgodna z ustawioną konfiguracją, a w każdej strefie dostępne są 3 zdarzenia, dla których można zapisywać sekwencje wideo. Kamera zapisuje nagranie 30 sekund przed i 30 sekund po zdarzeniu, do 4,5 minuty po zdarzeniu w przypadku płatnego serwisu.

Aktywacja zdarzeń PG - dla każdego PG *włączona* jest opcja suwaka *On/Off*.

Zmiana hasła i nazwy użytkownika kamery

Połącz z ARC - przycisk do wysyłania żądania do serwisu monitoringu w ARC.

Usuń kamerę - przycisk służący do wyrejestrowania kamery wraz ze wszystkimi nagraniami z serwera. Nie jest możliwe wyrejestrowanie kamery, na której włączony jest serwis ARC.

Transfer danych i komunikacja z serwerem

Funkcja Transmisji danych z kamer jest włączona w oparciu o stałą komunikację z serwerem, na który przesyłany jest materiał filmowy. Porty komunikacji do wyszukiwania kamer przez konwerter JI-120T w sieci lokalnej to 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090, a porty, na których konwerter JI-120T włączone jest do komunikacji z chmurą to 8900, 8901. W przypadku normalnie skonfigurowanych sieci nie trzeba niczego włączać w routerze lub zaporze.

Zalecenia dotyczące instalacji

W przypadku podłączenia większej liczby kamer do systemu, konieczne jest uwzględnienie większego przepływu danych, a tym samym zapewnienie oddzielnego przepływu danych dla każdej kamery w kierunku wysyłania.

Uwaga: Producent zwraca uwagę, że w związku z możliwością dokonywania nagrań wideo za pomocą kamery, każdy użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania obowiązków określonych w przepisach o ochronie prywatności osób i ich danych osobowych.

Z omawianych przepisów może wynikać m.in. obowiązek uzyskania zgody osób znajdujących się w zasięgu kamery na rejestrację ich nagrań, czy też obowiązek oznaczenia obszaru objętego zasięgiem kamery znakami informacyjnymi.

Producent zaleca zapoznanie się z obowiązkami związanymi z obsługą systemu kamer przed instalacją i obsługą kamery.

Dane techniczne

Zasilanie	USB-C, 5 V DC / 3 A
Nominalny pobór prądu	400 mA
Maksymalny pobór prądu	3 A
Wymiary	116 x 67 x 26 mm
Waga	94 g
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	0 °C do +50 °C
Średnia wilgotność pracy	75% RH, bez kondensacji
Maks. przepustowość strumienia	20 Mbit
Format kompresji wideo	H.264
Zgodność z normami	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
Zalecany wkręt	2 x  ø 3,5 x 40 mm (z półkulistą / cylindryczną)



JABLOTRON a. s. niniejszym oświadcza, że produkt JI-120T jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com - strefa Pliki do pobrania.



Uwaga: Prawidłowa utylizacja produktu pozwala oszczędzać wartościowe zasoby i zapobiegać wszelkiemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub zasięgnąć informacji władz lokalnych dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

JABLOTRON

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