

U-PROX IVA HUB

www.u-prox.systems  support_iva@u-prox.systems  www.u-prox.systems/doc_ivaHub

Cloud adapter for IP cameras User manual

Manufacturer: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042,

Ukraine,Kyiv, Dmytra Doroshenka str. 12
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declares that the U-PROX IVA HUB is software embedded in the NanoPi Zero2 (FriendlyElec) hardware platform, which complies with Directive 2011/65/EU (RoHS) and EMC Directive 2014/30/EU. Declarations of Conformity are available on the website www.iva.u-prox.systems/certificates/

Хмарний адаптер для IP камер Посібник користувача

Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Технікал Віжн Лтд" 01042, Україна, м. Київ, вул. Дмитра Дорошенка, 12
ТОВ "Інтегрейтед Технікал Віжн Лтд" заявляє, що U-PROX IVA HUB є програмним забезпеченням, прошитим у апаратну платформу NanoPi Zero2 (FriendlyElec), яка відповідає Директиві 2011/65/ЄУ (RoHS) та Директиві EMC 2014/30/ЄУ. Декларації відповідності доступні на сайті www.iva.u-prox.systems/certificates/

Cloud-Adapter für IP-Kameras Benutzerhandbuch

Hersteller: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ukraine, Kiev, Dmytro Doroshenko-Str. 12
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION erklärt, dass der U-PROX IVA HUB eine Software ist, die in die Hardware-Plattform NanoPi Zero2 (FriendlyElec) eingebettet ist und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) sowie der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Konformitätserklärungen sind auf der Website www.iva.u-prox.systems/certificates/ verfügbar.

Adaptateur cloud pour caméras IP Manuel utilisateur

Fabricant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ukraine, Kyiv, rue Dmytro Doroshenko, 12
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION déclare que le U-PROX IVA HUB est un logiciel intégré dans la plateforme matérielle NanoPi Zero2 (FriendlyElec), conforme à la Directive 2011/65/UE (RoHS) et à la Directive CEM 2014/30/UE. Les déclarations de conformité sont disponibles sur le site www.iva.u-prox.systems/

Adaptador cloud para cámaras IP Manual de usuario

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ucrania, Kiev, calle Dmytro Doroshenko, 12
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que el U-PROX IVA HUB es un software integrado en la plataforma de hardware NanoPi Zero2 (FriendlyElec), que cumple con la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y la Directiva CEM 2014/30/UE. Las declaraciones de conformidad están disponibles en el sitio web www.iva.u-prox.systems/certificates/

Adattatore cloud per telecamere IP Manuale utente

Produttore: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ucraina, Kiev, via Dmytro Doroshenko, 12
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION dichiara che l'U-PROX IVA HUB è un software integrato nella piattaforma hardware NanoPi Zero2 (FriendlyElec), conforme alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS) e alla Direttiva EMC 2014/30/UE. Le dichiarazioni di conformità sono disponibili sul sito web www.iva.u-prox.systems/certificates/

Adaptador cloud para câmeras IP Manual do utilizador

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ucrânia, Kiev, rua Dmytro Doroshenko, 12
A LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que o U-PROX IVA HUB é um software integrado na plataforma de hardware NanoPi Zero2 (FriendlyElec), em conformidade com a Diretiva 2011/65/UE (RoHS) e a Diretiva EMC 2014/30/UE. As declarações de conformidade estão disponíveis no site www.iva.u-prox.systems/certificates/

Cloudadapter voor IP-camera's Gebruikershandleiding

Fabrikant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Oekraïne, Kyiv, Dmytro Doroshenko straat 12
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION verklaart dat de U-PROX IVA HUB software is die is ingebed in het NanoPi Zero2 (FriendlyElec) hardwareplatform, dat voldoet aan Richtlijn 2011/65/UE (RoHS) en de EMC-richtlijn 2014/30/UE. Conformiteitsverklaringen zijn beschikbaar op de website www.iva.u-prox.systems/certificates/

Cloudový adaptér pre IP kamery Používateľská príručka

Výrobca: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ukrajina, Kyjev, ul. Dmytra Doroshenka, 12
Spoločnosť LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION vyhlasuje, že U-PROX IVA HUB je softvér zabudovaný do hardvérovej platformy NanoPi Zero2 (FriendlyElec), ktorá spĺňa požiadavky Smernice 2011/65/EÚ (RoHS) a Smernice EMC 2014/30/EÚ. Vyhlásenia o zhode sú dostupné na webovej stránke www.iva.u-prox.systems/certificates/

Cloudový adaptér pro IP kamery Uživatelská příručka

Výrobce: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ukrajina, Kyjev, ul. Dmytra Doroshenka, 12
Společnost LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION prohlašuje, že U-PROX IVA HUB je software zabudovaný do hardwarové platformy NanoPi Zero2 (FriendlyElec), která splňuje požadavky Směrnice 2011/65/EU (RoHS) a Směrnice EMC 2014/30/EU. Prohlášení o shodě jsou dostupná na webových stránkách www.iva.u-prox.systems/certificates/

Cloud προσαρμογέας για κάμερες IP Εγχειρίδιο χρήστη

Κατασκευαστής: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION 01042, Ουκρανία,Κιέβο, οδός Dmytro Doroshenko, 12
Η LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION δηλώνει ότι το U-PROX IVA HUB είναι λογισμικό ενσωματωμένο στην πλατφόρμα υλικού NanoPi Zero2 (FriendlyElec), η οποία συμμορφώνεται με την Οδηγία 2011/65/ΕΕ (RoHS) και την Οδηγία ΗΜΣ 2014/30/ΕΕ. Οι δηλώσεις συμμόρφωσης είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο www.iva.u-prox.systems/certificates/

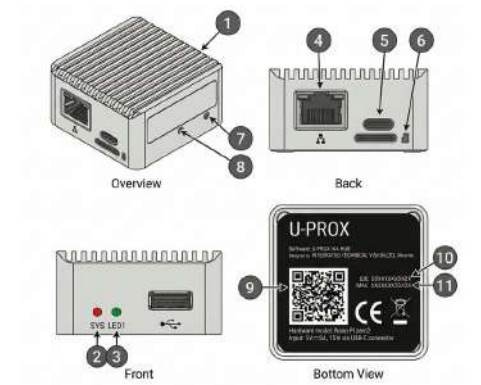


IVA HUB - a cloud adapter for video surveillance systems with multi-layer data protection. The device encrypts video streams from IP cameras directly on the local network and transmits them to the secured U-PROX server. Recordings are stored in encrypted form and are accessible exclusively to authorised users via the mobile application.

The system supports the majority of popular IP cameras from leading manufacturers. The current list of compatible equipment and supported protocols is available at <http://iva-cloud.com/>



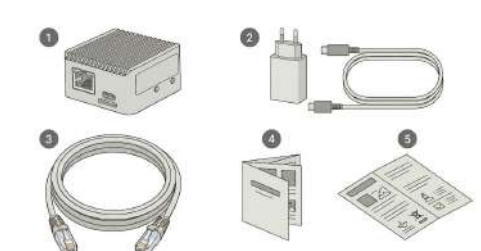
Download the U-PROX IVA app for setup, live video viewing and archive access. Available for iOS and Android.



Device components (see img.)

- Device housing
- SYS LED (red) — system status indicator
- LED1 (green) — connection status indicator
- Ethernet port
- USB-C connector — 5V/3A power supply
- Micro-SD card slot
- RCRY button
- RESET button
- QR code for device registration
- Device serial number
- Device MAC address

SPECIFICATIONS	
Video stream throughput	Up to 100 Mbit/s (combined bitrate of all connected cameras)
Power supply	5V / 2A, USB-C connector
Network interface	Gigabit Ethernet
Operating temperature range	0°C ... +60°C
Permissible humidity	Up to 75%
Environmental class	II (according to EN 50131-1)
Dimensions and weight	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Housing colour	Black



PACKAGE CONTENTS

- IVA HUB
- Power adapter with cable (5V / 3A, USB-C)
- Ethernet cable
- User manual
- Quick start guide

WARNING. USE ONLY A POWER ADAPTER WITH A VOLTAGE OF 5V AND A CURRENT OF AT LEAST 2A TO POWER THIS DEVICE. USING ADAPTERS WITH INCORRECT PARAMETERS MAY RESULT IN IMPROPER OPERATION OR DAMAGE TO THE DEVICE.

IVA HUB is software developed by LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION and installed on the NanoPi Zero2 (FriendlyElec) hardware platform. LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION bears responsibility solely for the software component of the product.

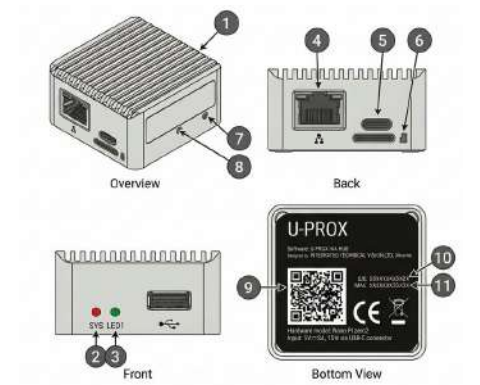
WARRANTY PERIOD

The warranty period for the U-PROX IVA HUB device (excluding power supply components) is 10 years from the date of sale. If the device does not operate correctly, please contact support_iva@u-prox.systems first — the issue may be resolvable remotely.

IVA HUB - хмарний адаптер для систем відеоспостереження з багаторівневим захистом даних. Пристрій шифрує відео-потоки з IP-камер безпосередньо у локальній мережі та передає їх на захищений сервер U-PROX. Відеозаписи зберігаються у зашифрованому вигляді та доступні виключно авторизованим користувачам у мобільному додатку. Система підтримує більшість популярних IP-камер провідних виробників. Актуальний перелік сумісного обладнання та підтримуваних протоколів доступний на сайті <http://iva-cloud.com/>



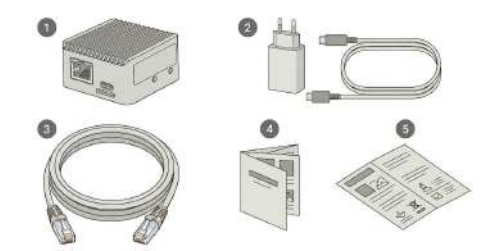
Завантажте додаток U-PROX IVA для налаштування, перегляду живого відео та архіву. Доступний для iOS та Android.



Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

- Корпус пристрою
- SYS LED (червоний) — системна індикація
- LED1 (зелений) — індикація стану підключення
- Порт Ethernet
- Роз'єм USB-C — живлення 5V/3A
- Роз'єм для micro-SD
- Кнопка RCRY
- Кнопка RESET
- Система
- QR-код для додавання приладу
- Серійний номер приладу
- MAC адреса приладу

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Пропускна здатність для відеопотоків	до 100 Mbit/c (загальний бітрейт усіх підключених камер)
Живлення	5V / 2A, роз'єм USB-C
Мережевий інтерфейс	Gigabit Ethernet
Діапазон робочих температур	0°C ... +60°C
Допустима вологість	до 75%
Кліматичний клас	II (according to EN 50131-1)
Габаритні розміри і вага	49,5 x 49,5 x 29 мм, 86,5 г
Колір корпусу	чорний



КОМПЛЕКТАЦІЯ

- IVA HUB
- Блок живлення з кабелем (5V / 3A, USB-C)
- Кабель Ethernet
- Посібник користувача
- Інструкція швидкого старту

УВАГА. ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЛИШЕ АДАПТЕР З НАПРУГОЮ 5V ТА СТРУМОМ НЕ МЕНШЕ 2A. ВИКОРИСТАННЯ АДАПТЕРІВ З НЕВІДПОВІДНИМИ ПАРАМЕТРАМИ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО НЕКОРЕКТНОЇ РОБОТИ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ.

IVA HUB — це програмне забезпечення, розроблене компанією LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION та встановлене на апаратній платформі NanoPi Zero2 (FriendlyElec). Компанія LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION несе відповідальність виключно за програмну складову продукту.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

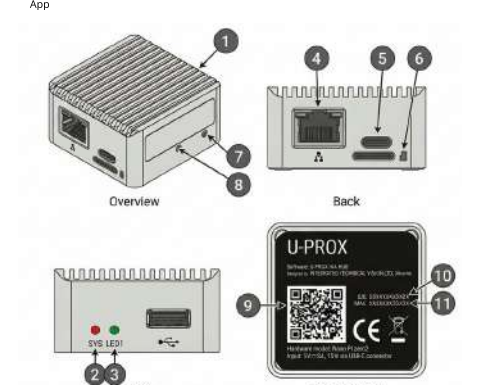
Гарантійний термін експлуатації пристрою U-PROX IVA HUB (крім зарядних пристроїв) становить 10 років з дати продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support_iva@u-prox.systems — можливо, це питання можна вирішити віддалено.

IVA HUB - ein Cloud-Adapter für Videoüberwachungssysteme mit mehrstufigem Datenschutz. Das Gerät verschlüsselt Video streams von IP-Kameras direkt im lokalen Netzwerk und überträgt diese auf den gesicherten U-PROX-Server. Videoaufzeichnungen werden verschlüsselt gespeichert und sind ausschließlich autorisierten Benutzern über die mobile App zugänglich.

Das System unterstützt die meisten gängigen IP-Kameras führender Hersteller. Die aktuelle Liste kompatibler Geräte und unterstützter Protokolle ist unter <http://iva-cloud.com/>



Laden Sie die U-PROX IVA App zur Einrichtung, Live-Videoansicht und Archivzugriff herunter. Verfügbar für iOS und Android.

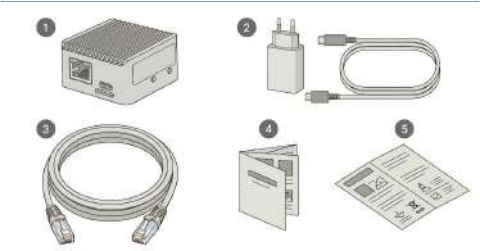


Gerätekomponenten (siehe Abb.)

- Gehäuse
- SYS LED (rot) — Systemstatusanzeige
- LED1 (grün) — Verbindungsstatusanzeige
- Ethernet-Anschluss
- USB-C-Anschluss — Stromversorgung 5V/3A
- Micro-SD-Kartensteckplatz
- RCRY-Taste
- RESET-Taste
- QR-Code zur Geräteregistrierung
- Seriennummer des Geräts
- MAC-Adresse des Geräts

TECHNISCHE DATEN

Videostrom-Durchsatz	Bis zu 100 Mbit/s (kombinierte Bitrate aller angeschlossenen Kameras)
Stromversorgung	5V / 2A, USB-C-Anschluss
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Betriebstemperaturbereich	0°C ... +60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Klimaklasse	II (according to EN 50131-1)
Abmessungen und Gewicht	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Gehäusefarbe	Schwarz



LIEFERUMFANG

- IVA HUB
- Netzteil mit Kabel (5V / 3A, USB-C)
- Ethernet-Kabel
- Benutzerhandbuch
- Schnellstartanleitung

ACHTUNG. VERWENDEN SIE ZUR STROMVERSORGUNG DES GERÄTS AUSSCHLIESSLICH EIN NETZTEIL MIT EINER SPANNUNG VON 5V UND EINEM STROM VON MINDESTENS 2A. DIE VERWENDUNG VON NETZTEILEN MIT UNZULÄSSIGEN PARAMETERN KANN ZU FEHLFUNKTIONEN ODER BESCHÄDIGUNGEN DES GERÄTS FÜHREN.

IVA HUB ist eine Software, die von LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION entwickelt und auf der Hardware-Plattform NanoPi Zero2 (FriendlyElec) installiert wurde. LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION trägt die Verantwortung ausschließlich für die Softwarekomponente des Produkts.

GARANTIEZEIT

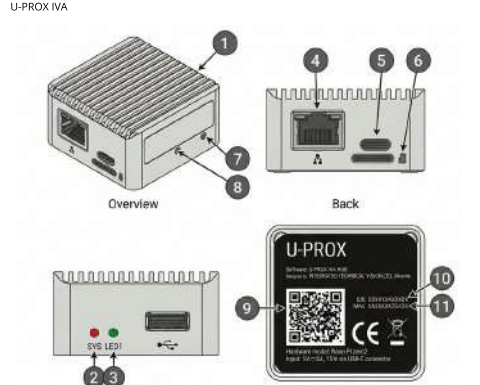
Die Garantiezeit für das Gerät U-PROX IVA HUB (ausgenommen Stromversorgungskomponenten) beträgt 10 Jahre ab Verkaufsdatum. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte zunächst an support_iva@u-prox.systems — das Problem lässt sich möglicherweise aus der Ferne lösen.

IVA HUB - un adaptateur cloud pour systèmes de vidéosurveillance avec protection des données à plusieurs niveaux. L'appareil chiffre les flux vidéo provenant des caméras IP directement sur le réseau local et les transmet au serveur sécurisé U-PROX. Les enregistrements vidéo sont stockés sous forme chiffrée et sont accessibles exclusivement aux utilisateurs autorisés via l'application mobile.

Le système prend en charge la majorité des caméras IP populaires des principaux fabricants. La liste à jour des équipements compatibles et des protocoles pris en charge est disponible sur <http://iva-cloud.com/>



Téléchargez l'application U-PROX IVA pour la configuration, la visualisation en direct et l'accès aux archives. Disponible pour iOS et Android.

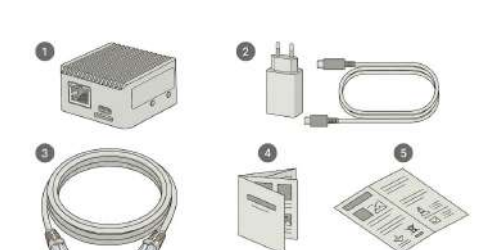


Composants de l'appareil (voir ill.)

- Boîtier de l'appareil
- SYS LED (rouge) — voyant d'état système
- LED1 (vert) — voyant d'état de connexion
- Port Ethernet
- Connecteur USB-C — alimentation 5V/3A
- Emplacement pour carte micro-SD
- Bouton RCRY
- Bouton RESET
- Code QR pour l'ajout de l'appareil
- Numéro de série de l'appareil
- Adresse MAC de l'appareil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit pour les flux vidéo	Jusqu'à 100 Mbit/s (débit combiné de toutes les caméras connectées)
Alimentation	5V / 2A, connecteur USB-C
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Plage de températures de fonctionnement	0°C ... +60°C
Humidité admissible	Jusqu'à 75%
Classe climatique	II (according to EN 50131-1)
Dimensions et poids	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Couleur du boîtier	Noir



CONTENU DE L'EMBALLAGE

- IVA HUB
- Bloc d'alimentation avec câble (5V / 3A, USB-C)
- Câble Ethernet
- Manuel utilisateur
- Guide de démarrage rapide

AVERTISSEMENT. UTILISEZ UNIQUEMENT UN ADAPTATEUR D'ALIMENTATION D'UNE TENSION DE 5V ET D'UN COURANT D'AU MOINS 2A POUR ALIMENTER CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ADAPTATEURS AUX PARAMÈTRES INCORRECTS PEUT ENTRAÎNER UN DYSFONCTIONNEMENT OU UNE DÉTÉRIORATION DE L'APPAREIL.

IVA HUB est un logiciel développé par LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION et installé sur la plateforme matérielle NanoPi Zero2 (FriendlyElec). LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION est responsable uniquement de la composante logicielle du produit.

DURÉE DE GARANTIE

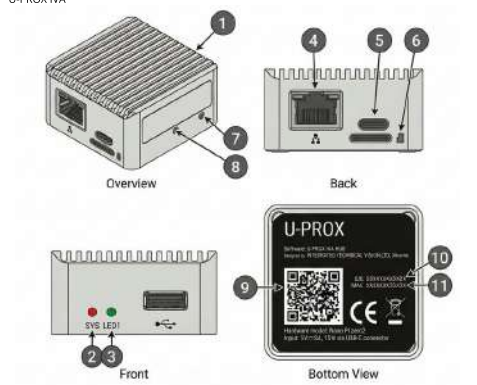
La durée de garantie de l'appareil U-PROX IVA HUB (à l'exclusion des composants d'alimentation) est de 10 ans à compter de la date de vente. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter support_iva@u-prox.systems en premier lieu — il est possible que le problème puisse être résolu à distance.

IVA HUB - adaptador en la nube para sistemas de videovigilancia con protección de datos multinivel. El dispositivo cifra los flujos de vídeo procedentes de cámaras IP directamente en la red local y los transmite al servidor seguro U-PROX. Las grabaciones de vídeo se almacenan de forma cifrada y son accesibles exclusivamente para usuarios autorizados a través de la aplicación móvil.

El sistema es compatible con la mayoría de las cámaras IP más populares de los principales fabricantes. La lista actualizada de equipos compatibles y protocolos admitidos está disponible en <http://iva-cloud.com/>



Descargue la aplicación U-PROX IVA para la configuración, visualización de vídeo en directo y acceso al archivo. Disponible para iOS y Android.



Componentes del dispositivo (véase il.)

- Carcasa del dispositivo
- SYS LED (rojo) — indicador de estado del sistema
- LED1 (verde) — indicador de estado de conexión
- Puerto Ethernet
- Conector USB-C — alimentación 5V/3A
- Ranura para tarjeta micro-SD
- Botón RCRY
- Botón RESET
- Código QR para agregar el dispositivo
- Número de serie del dispositivo
- Dirección MAC del dispositivo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de transmisión para flujos de vídeo	Hasta 100 Mbit/s (tasa de bits combinada de todas las cámaras conectadas)
Alimentación	5V / 2A, conector USB-C
Interfaz de red	Gigabit Ethernet
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C ... +60°C
Humedad admisible	Hasta el 75%
Clase climática	II (according to EN 50131-1)
Dimensiones y peso	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Color de la carcasa	Negro



CONTENIDO DEL EMBALAJE

- IVA HUB
- Fuente de alimentación con cable (5V / 3A, USB-C)
- Cable Ethernet
- Manual de usuario
- Guía de inicio rápido

ADVERTENCIA. UTILICE ÚNICAMENTE UN ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CON UN VOLTAJE DE 5V Y UNA CORRIENTE DE AL MENOS 2A PARA ALIMENTAR ESTE DISPOSITIVO. EL USO DE ADAPTADORES CON PARÁMETROS INCORRECTOS PUEDE PROVOCAR UN FUNCIONAMIENTO INCORRECTO O DAÑOS EN EL DISPOSITIVO.

IVA HUB es un software desarrollado por LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION e instalado en la plataforma de hardware NanoPi Zero2 (FriendlyElec). LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION es responsable exclusivamente del componente de software del producto.

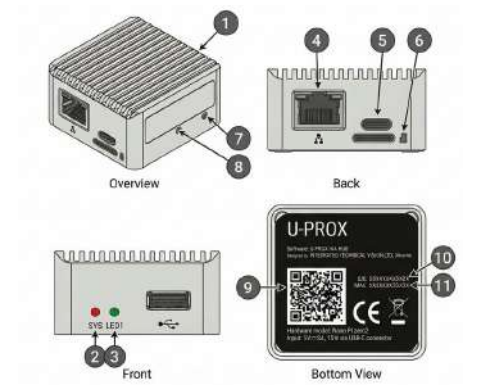
PERÍODO DE GARANTÍA

El período de garantía del dispositivo U-PROX IVA HUB (excluidos los componentes de alimentación) es de 10 años a partir de la fecha de venta. Si el dispositivo no funciona correctamente, póngase en contacto primero con support_iva@u-prox.systems — es posible que el problema pueda resolverse de forma remota.

IVA HUB - adattatore cloud per sistemi di videosorveglianza con protezione dei dati a più livelli. Il dispositivo cifra i flussi video provenienti dalle telecamere IP direttamente sulla rete locale e li trasmette al server protetto U-PROX. Le registrazioni video vengono archiviate in forma cifrata e sono accessibili esclusivamente agli utenti autorizzati tramite l'applicazione mobile. Il sistema supporta la maggior parte delle telecamere IP più diffuse dei principali produttori. L'elenco aggiornato delle apparecchiature compatibili e dei protocolli supportati è disponibile su <http://iva-cloud.com/>



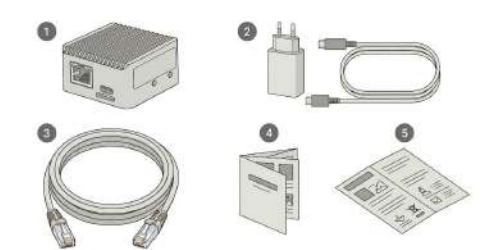
Scarica l'applicazione U-PROX IVA per la configurazione, la visualizzazione video in tempo reale e l'accesso all'archivio. Disponibile per iOS e Android.



Componenti del dispositivo (vedi fig.)

1. Alloggiamento del dispositivo
2. SYS LED (rosso) — indicatore di stato del sistema
3. LED1 (verde) — indicatore di stato della connessione
4. Porta Ethernet
5. Connettore USB-C — alimentazione 5V/3A
6. Slot per scheda micro-SD
7. Pulsante RCRY
8. Pulsante RESET
9. Codice QR per l'aggiunta del dispositivo
10. Numero di serie del dispositivo
11. Indirizzo MAC del dispositivo

SPECIFICHE TECNICHE	
Throughput per i flussi Fino a 100 Mbit/s video	(bitrate combinato di tutte le telecamere collegate)
Alimentazione	5V / 2A, connettore USB-C
Interfaccia di rete	Gigabit Ethernet
Intervallo di temperature di esercizio	0°C ... +60°C
Umidità ammissibile	Fino al 75%
Classe climatica	II (according to EN 50131-1)
Dimensioni e peso	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Colore dell'alloggiamento	Nero



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1. IVA HUB
2. Alimentatore con cavo (5V / 3A, USB-C)
3. Cavo Ethernet
4. Manuale utente
5. Guida all'avvio rapido

ATTENZIONE. UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE UN ALIMENTATORE CON UNA TENSIONE DI 5V E UNA CORRENTE DI ALMENO 2A PER ALIMENTARE QUESTO DISPOSITIVO. L'UTILIZIO DI ALIMENTATORI CON PARAMETRI NON CONFORMI PUÒ CAUSARE UN FUNZIONAMENTO ERRATO O DANNI AL DISPOSITIVO.

IVA HUB è un software sviluppato da LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION e installato sulla piattaforma hardware NanoPi Zero2 (FriendlyElec). LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION è responsabile esclusivamente del componente software del prodotto.

PERIODO DI GARANZIA

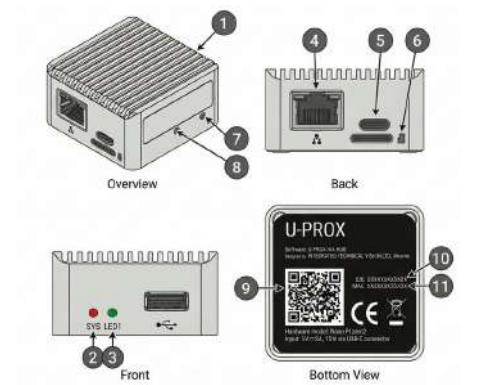
Il periodo di garanzia del dispositivo U-PROX IVA HUB (esclusi i componenti di alimentazione) è di 10 anni dalla data di vendita. Se il dispositivo non funziona correttamente, contattare prima support_iva@u-prox.systems — il problema potrebbe essere risolubile da remoto.

IVA HUB - um adaptador cloud para sistemas de videovigilância com proteção de dados em vários níveis. O dispositivo encripta os fluxos de vídeo provenientes de câmeras IP diretamente na rede local e transmite-os para o servidor seguro U-PROX. As gravações de vídeo são armazenadas de forma encriptada e acessíveis exclusivamente a utilizadores autorizados através da aplicação móvel.

O sistema suporta a maioria das câmeras IP populares dos principais fabricantes. A lista atualizada de equipamentos compatíveis e protocolos suportados está disponível em <http://iva-cloud.com/>



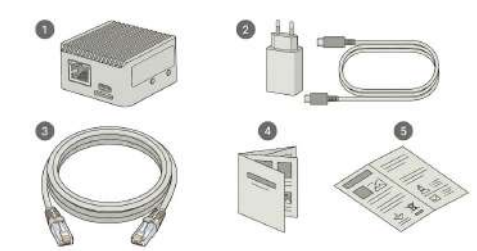
Descarregue a aplicação U-PROX IVA para configuração, visualização de vídeo em direto e acesso ao arquivo. Disponível para iOS e Android.



Componentes do dispositivo (ver fig.)

1. Caixa do dispositivo
2. SYS LED (vermelho) — indicador de estado do sistema
3. LED1 (verde) — indicador de estado da ligação
4. Porta Ethernet
5. Conector USB-C — alimentação 5V/3A
6. Ranhura para cartão micro-SD
7. Botão RCRY
8. Botão RESET
9. Código QR para adicionar o dispositivo
10. Número de série do dispositivo
11. Endereço MAC do dispositivo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Débito para fluxos de vídeo	Até 100 Mbit/s (taxa de bits combinada de todas as câmeras ligadas)
Alimentação	5V / 2A, conector USB-C
Interface de rede	Gigabit Ethernet
Intervalo de temperaturas de funcionamento	0°C ... +60°C
Humidade admissível	Até 75%
Classe climática	II (according to EN 50131-1)
Dimensões e peso	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Cor da caixa	Preto



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1. IVA HUB
2. Adaptador de alimentação com cabo (5V / 3A, USB-C)
3. Cabo Ethernet
4. Manual do utilizador
5. Guia de início rápido

AVISO. UTILIZE APENAS UM ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO COM UMA TENSÃO DE 5V E UMA CORRENTE DE PELO MENOS 2A PARA ALIMENTAR ESTE DISPOSITIVO. A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES COM PARÂMETROS INCORRETOS PODE RESULTAR EM FUNCIONAMENTO INCORRETO OU DANOS NO DISPOSITIVO.

O IVA HUB é um software desenvolvido pela LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION e instalado na plataforma de hardware NanoPi Zero2 (FriendlyElec). A LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION é responsável exclusivamente pelo componente de software do produto.

PERÍODO DE GARANTIA

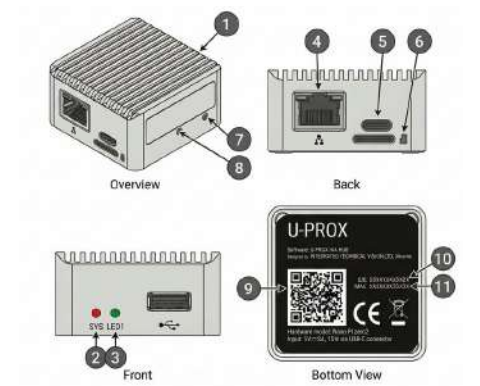
O período de garantia do dispositivo U-PROX IVA HUB (excluindo os componentes de alimentação) é de 10 anos a partir da data de venda. Se o dispositivo não funcionar corretamente, contacte primeiro support_iva@u-prox.systems — o problema poderá ser resolvido remotamente.

IVA HUB - een cloudadapter voor videobewakingssystemen met meerlaagse gegevensbescherming. Het apparaat versleutelt videostreams van IP-camera's rechtstreeks op het lokale netwerk en verzendt deze naar de beveiligde U-PROX-server. Video-opnames worden versleuteld opgeslagen en zijn uitsluitend toegankelijk voor geautoriseerde gebruikers via de mobiele applicatie.

Het systeem ondersteunt de meeste populaire IP-camera's van toonaangevende fabrikanten. De actuele lijst van compatibele apparatuur en ondersteunde protocollen is beschikbaar op <http://iva-cloud.com/>



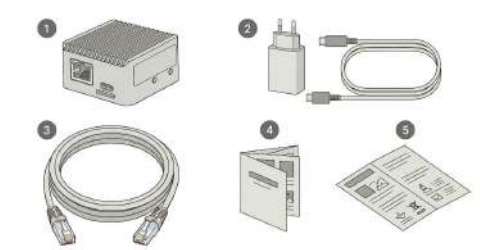
Download de U-PROX IVA app voor installatie, live video bekijken en archieftoegang. Beschikbaar voor iOS en Android.



Apparaatonderdelen (zie afb.)

1. Behuizing van het apparaat
2. SYS LED (rood) — systeemstatusindicator
3. LED1 (groen) — verbindingstatusindicator
4. Ethernet-poort
5. USB-C-connector — voeding 5V/3A
6. Micro-SD-kaartslot
7. RCRY-knop
8. RESET-knop
9. QR-code voor apparaatregistratie
10. Serienummer van het apparaat
11. MAC-adres van het apparaat

SPECIFICATIES	
Doorvoer voor videostreams	Tot 100 Mbit/s (gecombineerde bitrate van alle aangesloten camera's)
Voeding	5V / 2A, USB-C-connector
Netwerkiterface	Gigabit Ethernet
Bedrijfstemperatuurber eik	0°C ... +60°C
Toegestane luchtvochtigheid	Tot 75%
Klimaatklasse	II (according to EN 50131-1)
Afmetingen en gewicht	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Kleur behuizing	Zwart



INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. IVA HUB
2. Voedingsadapter met kabel (5V / 3A, USB-C)
3. Ethernet-kabel
4. Gebruikershandleiding
5. Snelstartgids

WAARSCHUWING. GEBRUIK UITSLUITEND EEN VOEDINGSADAPTER MET EEN SPANNING VAN 5V EN EEN STROOM VAN MINIMAAL 2A OM DIT APPARAAT VAN STROOM TE VOORZIEN. HET GEBRUIK VAN ADAPTERS MET ONJUISTE PARAMETERS KAN LEIDEN TOT ONJUISTE WERKING OF BESCHADIGING VAN HET APPARAAT.

IVA HUB is software ontwikkeld door LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION en geïnstalleerd op het NanoPi Zero2 (FriendlyElec) hardwareplatform. LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION draagt uitsluitend verantwoordelijkheid voor het softwarecomponent van het product.

GARANTIEPERIODE

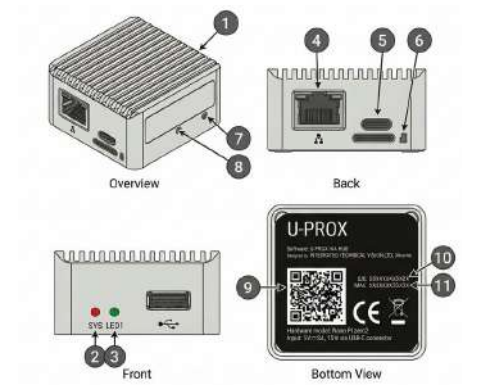
De garantieperiode voor het U-PROX IVA HUB apparaat (exclusief voedingscomponenten) is 10 jaar vanaf de verkoopdatum. Als het apparaat niet correct werkt, neem dan eerst contact op met support_iva@u-prox.systems — het probleem kan mogelijk op afstand worden opgelost.

IVA HUB - cloudový adaptér pre systémy videodohľadu s viacúrovňovou ochranou dát. Zariadenie šifruje videostreamy z IP kamier priamo v lokálnej sieti a prenáša ich na zabezpečený server U-PROX. Videozáznamy sú uložené v zašifrovanej forme a sú dostupné výlučne autorizovaným používateľom prostredníctvom mobilnej aplikácie.

Systém podporuje väčšinu populárnych IP kamier od popredných výrobcov. Aktuálny zoznam kompatibilného zariadenia a podporovaných protokolov je dostupný na stránke <http://iva-cloud.com/>



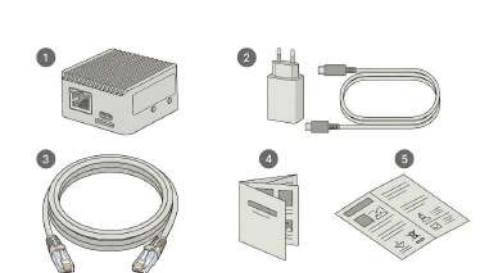
Stiahnite si aplikáciu U-PROX IVA na konfiguráciu, sledovanie živého videa a prístup k archívu. Dostupná pre iOS a Android.



Funkčné prvky zariadenia (viď obr.)

1. Kryt zariadenia
2. SYS LED (červená) — indikátor stavu systému
3. LED1 (zelená) — indikátor stavu pripojenia
4. Port Ethernet
5. Konektor USB-C — napájanie 5V/3A
6. Slot pre kartu micro-SD
7. Tlačidlo RCRY
8. Tlačidlo RESET
9. QR kód na pridanie zariadenia
10. Sériové číslo zariadenia
11. MAC adresa zariadenia

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Priepustnosť pre videostreamy	Do 100 Mbit/s (celkový bitrate všetkých pripojených kamier)
Napájanie	5V / 2A, konektor USB-C
Sietové rozhranie	Gigabit Ethernet
Rozsah prevádzkových teplôt	0°C ... +60°C
Priprustná vlhkosť	Do 75%
Klimatická trieda	II (according to EN 50131-1)
Rozmery a hmotnosť	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Farba krytu	Čierna



OBSAH BALENIA

1. IVA HUB
2. Napájací adaptér s káblom (5V / 3A, USB-C)
3. Ethernet kábel
4. Používateľská príručka
5. Príručka rýchleho spustenia

UPOZORNENIE. NA NAPÁJANIE ZARIADENIA POUŽÍVAJTE LEN ADAPTÉR S NAPÄTÍM 5V A PRÚDOM MINIMÁLNE 2A. POUŽITIE ADAPTÉROV S NEVHODNÝMI PARAMETRAMI MÔŽE SPÔSOBIŤ NESPRÁVNU ČINNOSŤ ALEBO POŠKODENIE ZARIADENIA.

IVA HUB je softvér vyvinutý spoločnosťou LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION a nainštalovaný na hardvérovej platforme NanoPi Zero2 (FriendlyElec). Spoločnosť LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION nese zodpovednosť výlučne za softvérovú zložku produktu.

ZÁRUČNÁ DOBA

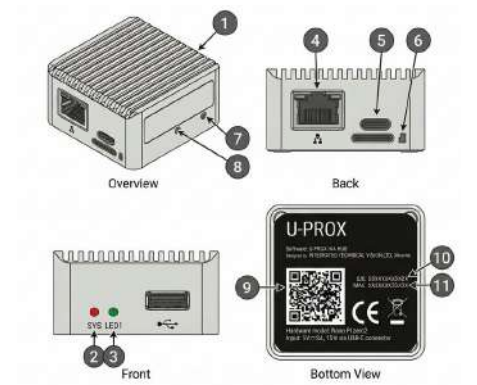
Záručná doba zariadenia U-PROX IVA HUB (okrem napájacích komponentov) je 10 rokov od dátumu predaja. Ak zariadenie nefunguje správne, obráťte se najprve na support_iva@u-prox.systems — problém môže byť riešiteľný na diaľku.

IVA HUB - cloudový adaptér pro systémy videodohledu s víceúrovňovou ochranou dat. Zařízení šifruje videostreamy z IP kamer přímo v lokální síti a přenáší je na zabezpečený server U-PROX. Videozáznamy jsou uloženy v zašifrované podobě a jsou přístupné výhradně autorizovaným uživateliům prostřednictvím mobilní aplikace.

Systém podporuje většinu oblíbených IP kamer předních výrobců. Aktuální seznam kompatibilního zařízení a podporovaných protokolů je k dispozici na stránce <http://iva-cloud.com/>



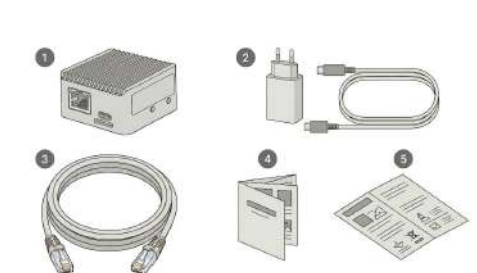
Stáhněte si aplikaci U-PROX IVA pro konfiguraci, sledování živého videa a přístup k archivu. Dostupná pro iOS a Android.



Funkční prvky zařízení (viz obr.)

1. Kryt zařízení
2. SYS LED (červená) — indikátor stavu systému
3. LED1 (zelená) — indikátor stavu připojení
4. Port Ethernet
5. Konektor USB-C — napájení 5V/3A
6. Slot pro kartu micro-SD
7. Tlačítko RCRY
8. Tlačítko RESET
9. QR kód pro přidání zařízení
10. Sériové číslo zařízení
11. MAC adresa zařízení

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Proпустnost pro videostreamy	Až 100 Mbit/s (celkový bitrate všech připojených kamer)
Napájení	5V / 2A, konektor USB-C
Síťové rozhraní	Gigabit Ethernet
Rozsah pracovních teplot	0°C ... +60°C
Připustná vlhkosť	Až 75%
Klimatická třída	II (according to EN 50131-1)
Rozměry a hmotnost	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Barva krytu	Černá



OBSAH BALENÍ

1. IVA HUB
2. Napájecí adaptér s kabelem (5V / 3A, USB-C)
3. Ethernet kabel
4. Uživatelská příručka
5. Příručka rychlého spuštění

UPOZORNĚNÍ. K NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ ADAPTÉR S NAPĚTÍM 5V A PROUDEM MINIMÁLNĚ 2A. POUŽITÍ ADAPTÉRŮ S NEVHODNÝMI PARAMETRY MŮŽE ZPŮSOBIT NESPRÁVNNOU FUNKCI NEBO POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ.

IVA HUB je software vyvinutý společností LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION a nainstalovaný na hardwarové platformě NanoPi Zero2 (FriendlyElec). Společnost LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION nese odpovědnost výhradně za softwarovou složku produktu.

ZÁRUČNÍ DOBA

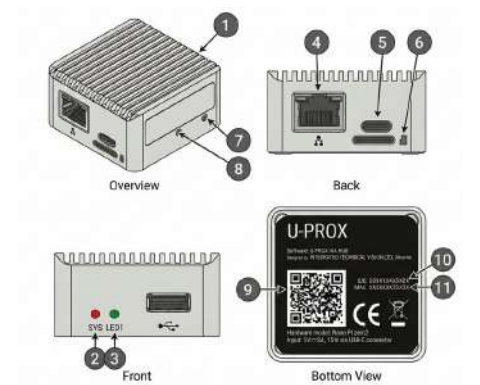
Záruční doba zařízení U-PROX IVA HUB (s výjimkou napájecích komponentů) je 10 let od data prodeje. Pokud zařízení nefunguje správně, obraťte se nejprve na support_iva@u-prox.systems — problém může být řešitelný na dálku.

IVA HUB - ένας cloud προσαρμογέας για συστήματα βιντεοεπιτήρησης με πολυεπίπεδη προστασία δεδομένων. Η συσκευή κρυπτογραφεί ροές βίντεο από κάμερες IP απευθείας στο τοπικό δίκτυο και τις μεταδίδει στον ασφαλή διακομιστή U-PROX. Οι εγγραφές βίντεο αποθηκεύονται σε κρυπτογραφημένη μορφή και είναι προσβάσιμες αποκλειστικά σε εξουσιοδοτημένους χρήστες μέσω της εφαρμογής για κινητά.

Το σύστημα υποστηρίζει τις περισσότερες δημοφιλείς κάμερες IP κορυφαίων κατασκευαστών. Η ενημερωμένη λίστα συμβατού εξοπλισμού και υποστηριζόμενων πρωτοκόλλων είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://iva-cloud.com/>



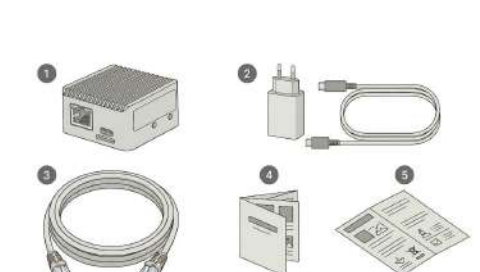
Κατεβάστε την εφαρμογή U-PROX IVA για ρύθμιση, προβολή ζωντανού βίντεο και πρόσβαση στο αρχείο. Διαθέσιμη για iOS και Android.



Εξαρτήματα συσκευής (βλ. εκ.)

1. Κέλυφος συσκευής
2. SYS LED (κόκκινο) — ένδειξη κατάστασης συστήματος
3. LED1 (πράσινο) — ένδειξη κατάστασης σύνδεσης
4. Θύρα Ethernet
5. Σύνδεσμος USB-C — τροφοδοσία 5V/3A
6. Υποδοχή κάρτας micro-SD
7. Κουμπί RCRY
8. Κουμπί RESET
9. Κωδικός QR για εγγραφή συσκευής
10. Αριθμός σειράς συσκευής
11. Διεύθυνση MAC συσκευής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ρυθμός μετάδοσης ροών βίντεο	Έως 100 Mbit/s (συνδυασμένος ρυθμός bit όλων των συνδεδεμένων καμερών)
Τροφοδοσία	5V / 2A, σύνδεσμος USB-C
Διεπαφή δικτύου	Gigabit Ethernet
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	0°C ... +60°C
Επιτρεπόμενη υγρασία	Έως 75%
Κλιματική κατηγορία	II (according to EN 50131-1)
Διαστάσεις και βάρος	49,5 x 49,5 x 29 mm, 86,5 g
Χρώμα κελύφους	Μαύρο



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. IVA HUB
2. Τροφοδοτικό με καλώδιο (5V / 3A, USB-C)
3. Καλώδιο Ethernet
4. Εγχειρίδιο χρήστη
5. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕ ΤΑΣΗ 5V ΚΑΙ ΡΕΥΜΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2Α ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΛΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. Η ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΕΣΦΑΛΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΚΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η ΧΗΜΙΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

Το IVA HUB είναι λογισμικό που αναπτύχθηκε από την LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION και εγκαταστάθηκε στην πλατφόρμα υλικού NanoPi Zero2 (FriendlyElec). Η LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION φέρει ευθύνη αποκλειστικά για το λογισμικό τμήμα του προϊόντος.

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η περίοδος εγγύησης της συσκευής U-PROX IVA HUB (εξαιρουμένων των εξαρτημάτων τροφοδοσίας) είναι 10 χρόνια από την ημερομηνία πώλησης. Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε πρώτα με το support_iva@u-prox.systems — το πρόβλημα μπορεί να επιλυθεί εξ αποστάσεως.