

Wi-Fi Endoskop Inskam110A



Uživatelská příručka

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

VAROVÁNÍ! Přečtěte si a pochopte všechny pokyny. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY!

- ❖ Zabraňte vniknutí jakéhokoliv předmětu a kapaliny do produktu. Na zobrazovací jednotku nikdy nelijte žádnou tekutinu. Tekutina zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem a může dojít k poškození produktu.
- ❖ Jednotka není odolná proti nárazům. Nepoužívejte produkt jako kladivo a vyhněte se velkým nárazům v důsledku pádu jednotky z velké výšky.
- ❖ Pokud chcete ponořit kameru do vody, nainstalujte na ni voděodolný nástavec. Vyvarujte se vlhkosti prostředí a skladujte produkt na suchém místě. Taková opatření snižují riziko úrazu elektrickým proudem a poškození produktu. Když je jednotka plně sestavena, jsou objektiv i kabel odolné vůči vodě, ale bezdrátový vysílač nikoliv.
- ❖ Kameru nepoužívejte, pokud se uvnitř objektivu tvoří kondenzace. Před dalším použitím nechte vodu vyschnout.
- ❖ Pokud produkt nepoužíváte, vypněte jej.
- ❖ Nabíjejte napětím 5 V_{DC}.
- ❖ Vystavení baterie vysokým teplotám může způsobit její explozi, proto ji nevhazujte do ohně.

Funkce produktu

Tento produkt je zařízení užitkové třídy s funkcí sledování videa v reálném čase, nahrávání videa a pořizování snímků atd. Produkt je vhodný pro použití v úzkých prostorech a prostorech, které nelze pozorovat očima, jako jsou například opravy vozidel, kontrola/údržba kanalizace atd.

Jas 8 LED diod je nastavitelný.

Produkt je přenosný a má měkký a ohebný prodlužovací kabel, který se snadno používá.

OBSAH BALENÍ



Bezdrátový vysílač



Endoskop



Nabíjecí kabel



Příslušenství

POPIS PRODUKTU

světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí



vstup pro nabíjení

vstup pro kameru

8 mm
voděodolný
objektiv



Měkký ohebný
kabel



Nastavení světla

PRACOVNÍ INSTRUKCE

Základní činnosti

- 1) Stiskněte tlačítko zapnutí na bezdrátovém Wi-Fi vysílači a světelný indikátor se rozsvítí. Otočný přepínač pro nastavení světla umožňuje otáčením upravit jas světla LED diod na objektivu.



- 2) Při použití v tmavším prostředí lze pro zvýšení jasu zapnout světlo.



- 3) Ohebný kabel může být ohnut do libovolného tvaru, který bude vhodný pro vstup do jakýchkoliv prostředí a provést kontrolu. Tři druhy nástavců (háček, boční zrcátko a magnet) vám pomohou najít a získat malé předměty, jako jsou kroužky nebo malé šroubky.



Scénáře využití produktu



Pokyn: produkt podporuje systémy Android/iOS/Windows/MAC.

Požadavek na verze: podpora systému Android 4.2 a novější. Systém iOS podporuje 9.0 a novější.

Výchozí tovární nastavení zařízení: SSID: **inskam_*****

* **SSID** (Service set Identifier = Identifikátor bezdrátové sítě Wi-Fi)

STAŽENÍ APLIKACE

Aplikace pro Android

- 1) Vyhledejte v **Google play** aplikaci **inskam**.
- 2) Aplikaci nainstalujte.



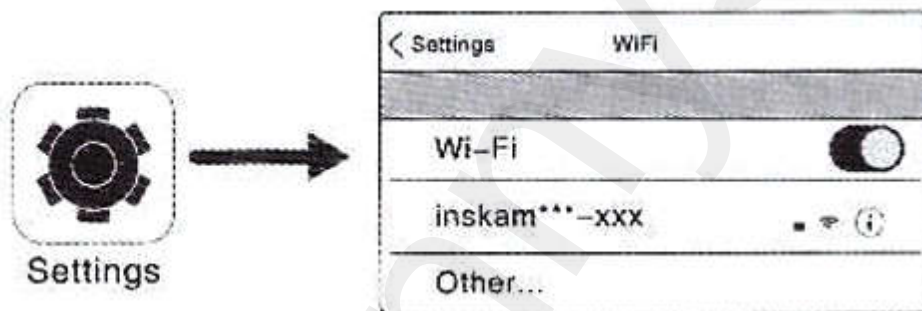
Aplikace pro iOS

Vyhledejte v **App Store** aplikaci **inskam** a nainstalujte si ji.



NÁVOD K OBSLUZE

- 1) Dlouhým stisknutím tlačítka na 3 sekundy zapnete kameru.
- 2) Klikněte na ikonu nastavení v hlavním menu chytrého telefonu a tam klikněte na **WLAN/WiFi**.
- 3) Název kamery ve Wi-Fi je **inskam***-xxx**. Kliknutím na něj připojíte kameru.



(**Upozornění!** Pokud nenajdete **inskam***-xxx** ve Wi-Fi.)

- a) Zkontrolujte stav baterie.
- b) Vypněte a opět zapněte kameru.

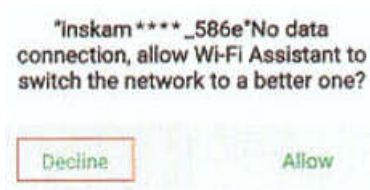


- 4) Po úspěšném připojení, kliknutím na ikonu aplikace **inskam** si zobrazíte video v reálném čase.



5) Poznámky:

a) Pokud se zobrazí následující hláška, klikněte na **Decline** (Odmítnout).



b) Pokud nemůžete prohlížet obrázky nebo videa v albách vašeho telefonu, zadejte v telefonu **Nastavení** a povolte aplikaci **inskam** přístup k albám telefonu.

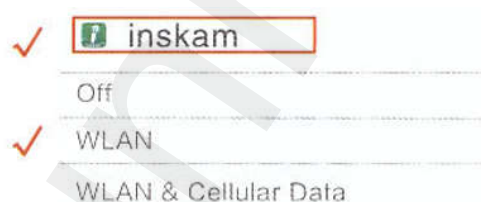
c) Žádný obraz!

i) Ujistěte se, že je váš telefon připojen k Wi-Fi **inskam***-xxx**.

ii) Vypněte aplikaci **inskam** a znovu ji spusťte.

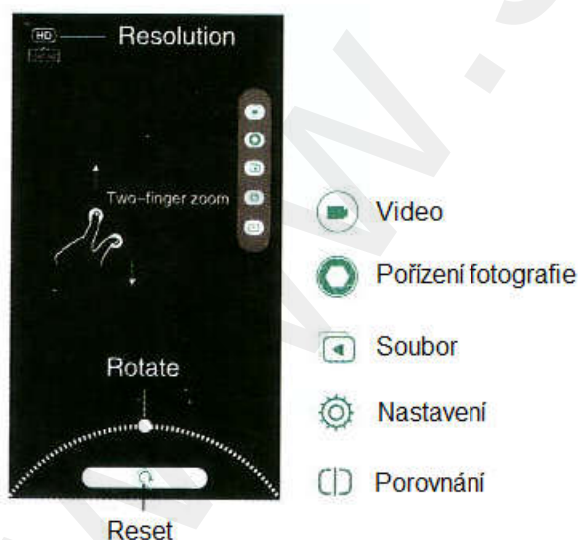
iii) Zkontrolujte úroveň nabití baterie.

iv) Zadejte v telefonu **Nastavení** a povolte aplikaci **inskam** přístup v telefonu k **WLAN** nebo **WLAN & Cellular Data** (WLAN a mobilním datům).



v) Vypněte data v chytrém telefonu a znovu se připojte.

POUŽITÍ APLIKACE



Resolution – Rozlišení

Two-finger zoom – Dvouprsté přiblížení

Rotate – Otáčení

Důležitá upozornění:

- 1) Když je třeba baterii dobít, modrá kontrolka bliká.
- 2) Nabíjejte produkt s nabíječkou 5 V (2 A nebo 1 A nebo 500 mA). Při nabíjení svítí indikátor nabíjení červeně a při plném nabití zhasne. Plné nabití trvá asi 1 hodinu a pak lze produkt používat 90 minut (při rozlišení 480P), 80 minut (při 720P) nebo 70 minut (při 1600P).
- 3) Díky vodotěsné kamerové sondě a kabelu se stupněm krytí IP68 můžete pracovat ve více prostředích, ale nainstalujte si vodotěsný nástavec.



Jak kameru používat na počítači s Windows:

- 1) Stáhněte program a pak si jej nainstalujte (odkaz: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Připojte kameru USB konektorem a spusťte program. Můžete pořizovat fotografie a natáčet videa.

Jak kameru používat na počítači s MAC:

Při použití MacBook OS, použijte program **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client)**.

Technické parametry

Senzor obrazu	CMOS
Rozlišení kamery	1600×1200
Vodorovný pozorovací úhel	72°
Vysílací frekvence Wi-Fi	2 412–2 612 MHz
Zdroj napájení	3,7 V (lithiová baterie 600 mAh)
Ohnisková vzdálenost	5–10 cm
Stupeň krytí	IP68 vodotěsný (pouze pro objektiv a kabel)
Průměr objektivu	8 mm
Nabíjení	5 V (2 A, 1 A nebo 500 mA)
Čas nabíjení	Až 1 hodinu
Délka kabelu	5 m

* **IP68** – Chráněno proti potopení do vody. Je schopné nepřetržitého potopení do vody.

Ochrana životního prostředí

Elektrická zařízení by neměla být likvidována s domácím směsným odpadem. Obratě se na místní úřad a zjistěte si, kde jsou nejbližší sběrné dvory nebo recyklační kontejnery.

Řešení problémů

Žádný obraz nebo jiné vady, šum v obraze, ...

- 1) Zkontrolujte nastavení Wi-Fi ve svém chytrém telefonu a ujistěte se, že je připojen k zařízení.
- 2) Zkontrolujte USB konektor kamery a ujistěte se, že je správně a pevně připojena k zařízení.
- 3) Odpojte a znovu připojte kameru.
- 4) Ukončete aplikaci a znovu ji spusťte.
- 5) Zkontrolujte stav baterie. Pokud modrý indikátor napájení rychle bliká, dobijte ji.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Wi-Fi-Endoskop Inskam110A



Benutzerhandbuch

ALLGEMEINE SICHERHEITSINFORMATIONEN

WARNUNG! Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung aller nachstehenden Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand oder schweren Verletzungen führen.

BEFOLGEN SIE DIESE ANWEISUNGEN!

- ❖ Verhindern Sie das Eindringen von Gegenständen oder Flüssigkeiten in das Gerät. Schütten Sie niemals Flüssigkeit auf das Display. Flüssigkeit erhöht das Risiko eines Stromschlags.
Stromschlag und kann das Gerät beschädigen.
- ❖ Das Gerät ist nicht stoßfest. Verwenden Sie das Gerät nicht als Hammer und vermeiden Sie starke Stöße, indem Sie das Gerät aus großer Höhe fallen lassen.
- ❖ Wenn Sie die Kamera in Wasser eintauchen möchten, bringen Sie einen wasserdichten Aufsatz an. Vermeiden Sie feuchte Umgebungen und lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort. Solche
Diese Maßnahmen verringern das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Produkts. Wenn das Gerät vollständig zusammengebaut ist, sind das Objektiv und das Kabel wasserdicht, der drahtlose Sender jedoch nicht.
- ❖ Verwenden Sie die Kamera nicht, wenn sich im Objektiv Kondenswasser bildet. Lassen Sie das Wasser trocknen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- ❖ Schalten Sie das Produkt aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- ❖ Laden Sie den Akku mit 5 V $\overline{=}$.
- ❖ Wenn der Akku hohen Temperaturen ausgesetzt wird, kann er explodieren; werfen Sie ihn daher nicht ins Feuer.

Produktmerkmale

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gerät der Gebrauchsklasse mit der Funktion der Echtzeit-Videoüberwachung, Videoaufzeichnung und Bildaufnahme usw. Das Produkt eignet sich für den Einsatz in engen Räumen und Bereichen, die nicht mit dem Auge beobachtet werden können, wie z. B. Fahrzeugreparatur, Kanalinspektion/-wartung usw.

Die Helligkeit der 8 LEDs ist einstellbar.

Das Produkt ist tragbar und hat ein weiches und flexibles Verlängerungskabel, das einfach zu benutzen ist.

VERPACKUNGSIHALT



Bezdrátový vysílač
Drahtloser Sender



Endoskop
Endoskop



Nabíjecí kabel
Ladekabel



Příslušenství
Zubehör

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

Lade- und WiFi-Anzeigeleuchte

světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
Netzschalter



Eingang
zum
Aufladen
vstup pro
nabíjení

vstup pro kameru
Kameraeingang

8 mm
voděodolný
objektiv

8 mm
wasserdichtes
Objektiv

Měkký ohebný
kabel

Weich und
flexibel

Kabel



Lichteinstellung
Nastavení světla

ARBEITSANWEISUNGEN

Grundlegende Aktivitäten

- 1) Drücken Sie die Einschalttaste am drahtlosen Wi-Fi-Sender und die Lichtanzeige schaltet sich ein. Mit dem Drehschalter für die Lichteinstellung können Sie die Helligkeit der LEDs auf dem Objektiv durch Drehen einstellen.



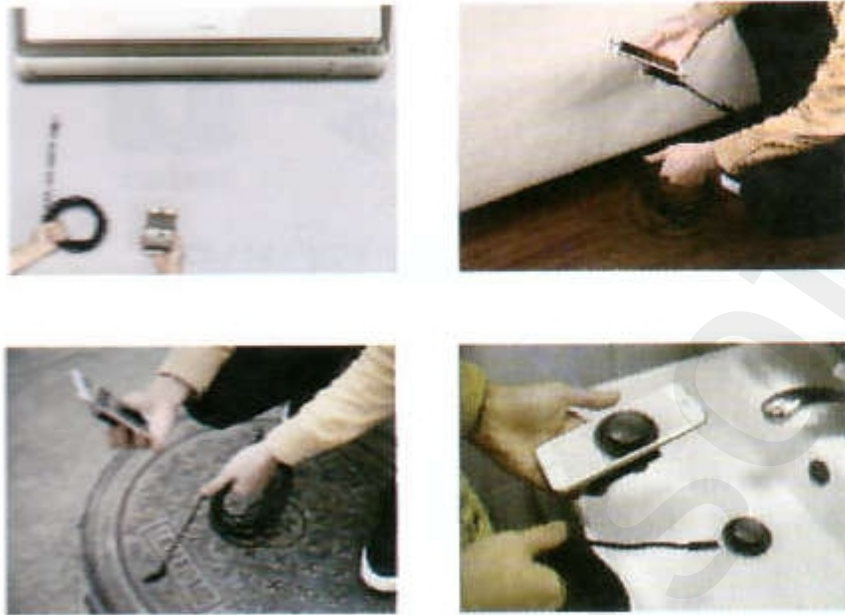
- 2) Bei Verwendung in dunkleren Umgebungen kann das Licht eingeschaltet werden, um die Helligkeit zu erhöhen.



- 3) Das flexible Kabel kann in jede beliebige Form gebogen werden, um in jede Umgebung einzudringen und eine Inspektion durchzuführen. Drei Arten von Aufsätzen (Haken, Seitenspiegel und Magnet) helfen Ihnen, kleine Gegenstände wie Ringe oder kleine Schrauben zu finden und zu bergen.



Anwendungsszenarien des Produkts



Anleitung: Das Produkt unterstützt Android/iOS/Windows/MAC-Systeme.

Versionsanforderung: Unterstützt Android 4.2 und höher. iOS unterstützt 9.0 und höher.

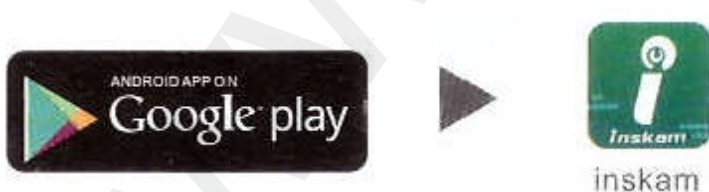
Werkseinstellung des Geräts: SSID: inskam_***

* SSID (Service set Identifier = Kennung des drahtlosen Wi-Fi-Netzwerks)

DIE APP HERUNTERLADEN

Android-App

- 1) Suchen Sie in **Google play** nach der **inskam-App**.
- 2) Installieren Sie die App.



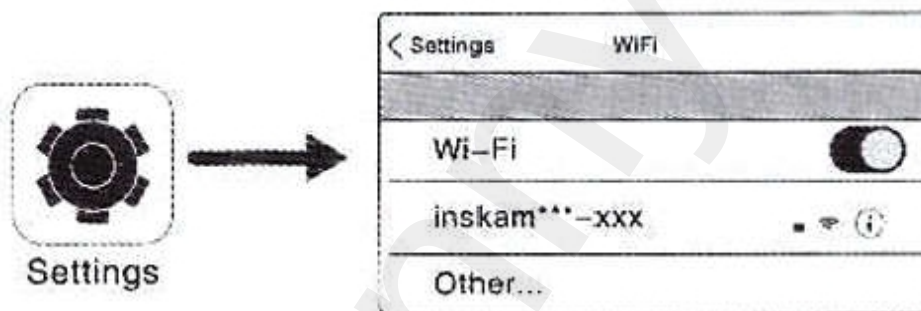
iOS-App

Suchen Sie im **App Store** nach der **inskam-App** und installieren Sie sie.



BENUTZERHANDBUCH

- 1) Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
- 2) Klicken Sie im Hauptmenü Ihres Smartphones auf das Einstellungssymbol und dort auf **WLAN/WiFi**.
- 3) Der Name der Kamera in Wi-Fi lautet **inskam***-xxx**. Klicken Sie darauf, um die Kamera zu verbinden.



(**Achtung:** Wenn Sie **inskam***-xxx** nicht in Wi-Fi finden).

- a) Überprüfen Sie den Batteriestatus.
- b) Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein.

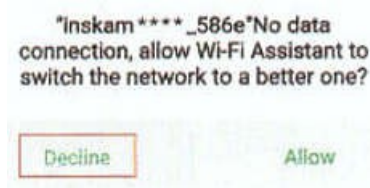


- 4) Sobald die Verbindung hergestellt ist, klicken Sie auf das Symbol der **inskam-App**, um das Echtzeit-Video zu sehen.



5) Hinweise:

a) Wenn die folgende Meldung erscheint, klicken Sie auf **Ablehnen**.



b) Wenn Sie keine Bilder oder Videos in den Alben Ihres Telefons sehen können, öffnen Sie die **Einstellungen** Ihres Telefons und erlauben Sie der **inskam-App** den Zugriff auf die Alben Ihres Telefons.

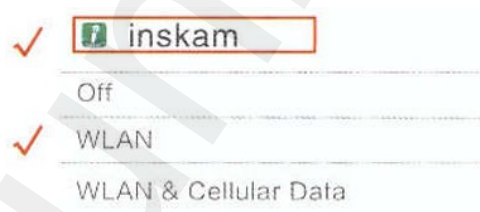
c) Kein Bild!

i) Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit dem **inskam Wi-Fi***-xxx** verbunden ist.

ii) Schalten Sie die **inskam-App** aus und starten Sie sie neu.

iii) Prüfen Sie den Batteriestand.

iv) Rufen Sie **die Einstellungen** Ihres Telefons auf und aktivieren Sie die **inskam-Anwendung** für den Zugriff auf **WLAN** oder **WLAN & Mobilfunkdaten** auf Ihrem Telefon.



v) Schalten Sie die Daten auf Ihrem Smartphone aus und stellen Sie die Verbindung wieder her.

DIE APP BENUTZEN



Auflösung

Zwei-Finger-Zoom Drehen

Wichtige Benachrichtigungen:

- 1) Wenn der Akku aufgeladen werden muss, blinkt das blaue Licht.
- 2) Laden Sie das Produkt mit einem 5-V-Ladegerät (2 A oder 1 A oder 500 mA) auf. Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist. Eine vollständige Aufladung dauert etwa 1 Stunde. Danach kann das Produkt 90 Minuten (bei 480P-Auflösung), 80 Minuten (bei 720P) oder 70 Minuten (bei 1600P) lang verwendet werden.
- 3) Mit der wasserdichten Kamerasonde und dem IP68-zertifizierten Kabel können Sie in verschiedenen Umgebungen arbeiten, müssen aber unbedingt den wasserdichten Aufsatz installieren.



So verwenden Sie die Kamera auf einem Windows-PC:

- 1) Laden Sie das Programm herunter und installieren Sie es (Link: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Schließen Sie die Kamera über den USB-Anschluss an und starten Sie das Programm. Sie können Fotos und Videos aufnehmen.

So verwenden Sie die Kamera auf einem MAC-Computer:

Wenn Sie ein MacBook OS verwenden, verwenden Sie **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client)**.

Technische Parameter

Bildsensor	CMOS
Auflösung der Kamera	1600×1200
Horizontaler Betrachtungswinkel	72°
Wi-Fi Übertragungsfrequenz	2 412-2 612 MHz
Stromquelle	3,7 V (600 mAh Lithium-Batterie)
Brennweite	5-10 cm
Schutzart	IP68 wasserdicht (nur Objektiv und Kabel)
Durchmesser der Linse	8 mm
Aufladen	5 V (2 A, 1 A oder 500 mA)
Ladedauer	bis zu 1 Stunde
Länge des Kabels	5 m

* **IP68** - Geschützt gegen Untertauchen in Wasser. Kann ständig in Wasser eingetaucht werden.

Schutz der Umwelt

Elektrische Geräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach den nächstgelegenen Sammelstellen oder Recycling-Containern.

Fehlersuche

Kein Bild oder andere Defekte, Rauschen im Bild, ...

- 1) Überprüfen Sie die Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Smartphone und stellen Sie sicher, dass es mit dem Gerät verbunden ist.
- 2) Überprüfen Sie den USB-Anschluss der Kamera und stellen Sie sicher, dass er richtig und fest mit dem Gerät verbunden ist.
- 3) Trennen Sie die Kamera ab und schließen Sie sie erneut an.
- 4) Beenden Sie die Anwendung und starten Sie sie neu.
- 5) Überprüfen Sie den Batteriestatus. Wenn die blaue Betriebsanzeige schnell blinkt, laden Sie sie auf.

Lieferant/Vertreiber
Sunnysoft Ltd.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Wi-Fi endoszkóp Inskam110A



Felhasználói kézikönyv

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el és értse meg az összes utasítást. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

KÖVESSE EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

- ❖ Megakadályozza, hogy bármilyen tárgy vagy folyadék kerüljön a termékbe. Soha ne öntsön semmilyen folyadékot a kijelzőegységre. A folyadék növeli az áramütés veszélyét.
áramütést, és károsíthatja a terméket.
- ❖ A készülék nem ütésálló. Ne használja a terméket kalapácsként, és kerülje a nagy ütések a készülék nagy magasságból történő leejtése miatt.
- ❖ Ha a kamerát vízbe szeretné meríteni, szereljen fel vízálló tartozékot. Kerülje a párák környezetét, és tárolja a terméket száraz helyen. Az ilyen intézkedések csökkentik az áramütés és a termék károsodásának kockázatát. Ha a készülék teljesen összeszerelve van, a lencse és a kábel vízálló, de a vezeték nélküli adó nem.
- ❖ Ne használja a fényképezőgépet, ha a lencsében kondenzvíz képződik. Újbóli használat előtt hagyja megszáradni a vizet.
- ❖ Kapcsolja ki a terméket, ha nem használja.
- ❖ Töltse fel 5 V₌₌ feszültséggel.
- ❖ Ha az akkumulátort magas hőmérsékletnek teszi ki, az robbanáshoz vezethet, ezért ne dobja tűzbe.

A termék jellemzői

Ez a termék egy használati minőségű eszköz, amely valós idejű videómegfigyelés, videófelvétel és képkészítés stb. funkcióval rendelkezik. A termék alkalmas szűk helyeken és szemmel nem megfigyelhető területeken történő használatra, például járműjavítás, csatornaszemle/karbantartás stb. esetén.

A 8 LED fényereje állítható.

A termék hordozható, valamint puha és rugalmas hosszabbító kábellel rendelkezik, amely könnyen használható.

A CSOMAGOLÁS TARTALMA



Bezdrátový vysílač
Vezeték nélküli adó

p



Endoskop
Endoszkóp



Nabíjecí kabel
Töltőkábel



Příslušenství
Tartozékok

TERMÉKLEÍRÁS

Töltés és wifi jelzőfény
světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
Bekapcsológomb



Töltési
bemenet

vstup pro
nabíjení

vstup pro kameru
Kamera bemenet

8 mm
voděodolný
objektiv
8 mm-es vízálló
lencse



Měkký ohebný
kabel

Puha rugalmas Kábel

Fénybeállítás

Nastavení světla

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Alapvető tevékenységek

- 1) Nyomja meg a Wi-Fi vezeték nélküli adó bekapcsológombját, és a fényjelző bekapcsol. A fénybeállításához tartozó forgókapcsoló lehetővé teszi, hogy a lencsén lévő LED-ek fényerejét elforgatásával állítsa be.



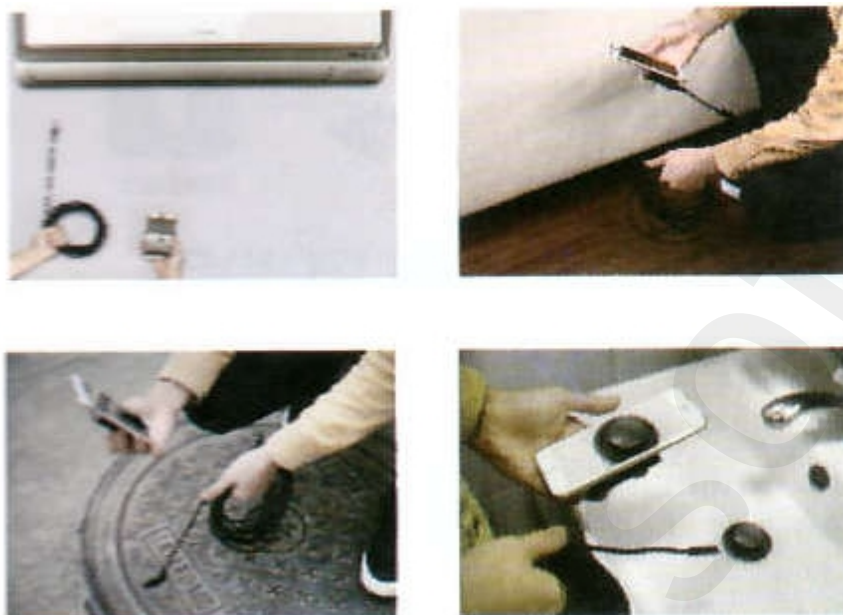
- 2) Sötétebb környezetben történő használat esetén a fényerő növelése érdekében a lámpa bekapcsolható.



- 3) A rugalmas kábel bármilyen formára hajlítható, amely alkalmas bármilyen környezetbe való belépéshez és ellenőrzéshez. Háromféle rögzítés (kampó, oldalsó tükrő és mágnes) segít megtalálni és előkeresni az apró tárgyakat, például gyűrűket vagy kis csavarokat.



A termék felhasználási forgatókönyvei



Használati utasítás: A termék támogatja az Android/iOS/Windows/MAC rendszereket. **Verziókövetelmény:** támogatja az Android 4.2 vagy újabb verziót. Az iOS támogatja a 9.0 és újabb verziót.

A készülék gyári alapértelmezése: SSID: **inskam_*****

* **SSID** (Service set Identifier = Wi-Fi vezeték nélküli hálózat azonosítója)

AZ ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE

Android alkalmazás

- 1) Keresse meg az **inskam** alkalmazást a **Google Playben**.
- 2) Telepítse az alkalmazást.



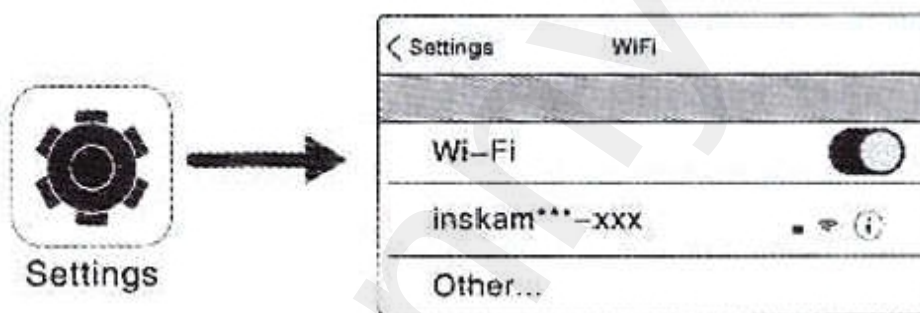
iOS alkalmazás

Keresse meg az **App Store**-ban az **inskam** alkalmazást, és telepítse azt.



HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

- 1) A kamera bekapcsolásához nyomja meg hosszan a gombot 3 másodpercig.
- 2) Kattintson az okostelefon főmenüjében a beállítások ikonra, majd onnan a **WLAN/WiFi** menüpontra.
- 3) A kamera neve a Wi-Fi-ben **inskam***-xxx**. Kattintson rá a kamera csatlakoztatásához.



(**Figyelem!** Ha nem találja az **inskam***-xxx-et** a Wi-Fi-ben.)

- a) Ellenőrizze az akkumulátor állapotát.
- b) Kapcsolja ki és újra be a kamerát.

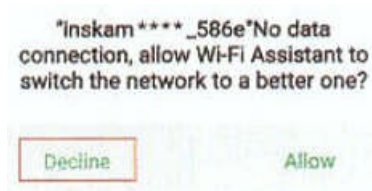


- 4) A sikeres csatlakozást követően kattintson az **inskam** alkalmazás ikonjára a valós idejű videó megtekintéséhez.



5) Megjegyzések:

a) Ha a következő üzenet jelenik meg, kattintson az **elutasítás** gombra.



b) Ha nem tudja megtekinteni a telefon albumaiban lévő képeket vagy videókat, lépjen be a telefon **beállításaiba**, és engedélyezze **az inskam** alkalmazás számára a telefon albumaihoz való hozzáférést.

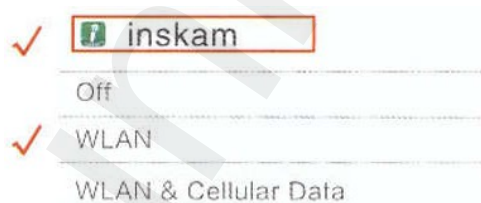
c) Nincs kép!

i) Győződjön meg róla, hogy a telefon csatlakozik **az inskam Wi-Fi***-xxx** hálózathoz.

ii) Kapcsolja ki az **inskam** alkalmazást, és indítsa újra.

iii) Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét.

iv) Lépjen be a telefon **beállításaiba**, és engedélyezze **az inskam** alkalmazás számára a **WLAN** vagy a **WLAN és mobiladatok** elérését a telefonon.



v) Kapcsolja ki az adatokat az okostelefonján, és csatlakoztassa újra.

HASZNÁLJA AZ ALKALMAZÁST



Felbontás

Kétujjas nagyítás Forgatás

Fontos értesítések:

- 1) Ha az akkumulátort fel kell tölteni, a kék fény villog.
- 2) Töltse a terméket 5 V-os (2 A vagy 1 A vagy 500 mA) töltővel. A töltésjelző pirosan világít töltés közben, és kialszik, amikor teljesen feltöltődött. A teljes feltöltés körülbelül 1 órát vesz igénybe, és ezután a termék 90 percig (480P felbontásnál), 80 percig (720P felbontásnál) vagy 70 percig (1600P felbontásnál) használható.
- 3) A vízálló kameraszondával és az IP68-as besorolású kábellel többféle környezetben is dolgozhat, de mindenképpen telepítse a vízálló tartozékot.



A kamera használata Windows PC-n:

- 1) Töltse le a programot, majd telepítse (link: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Csatlakoztassa a kamerát az USB-csatlakozóval, és futtassa a programot. Fényképeket készíthet és videókat rögzíthet.

A kamera használata MAC számítógépen:

MacBook OS használatakor használja a **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client) programot**.

Műszaki paraméterek

Képérzékelő	CMOS
Fényképezőgép felbontása	1600×1200
Vízszintes látószög	72°
Wi-Fi átviteli frekvencia	2 412-2 612 MHz
Energiaforrás	3,7 V (600 mAh lítium akkumulátor)
Fókusz távolság	5-10 cm
Védelmi fokozat	IP68 vízálló (csak az objektív és a kábel)
Lencse átmérője	8 mm
Töltés	5 V (2 A, 1 A vagy 500 mA)
Töltési idő	Legfeljebb 1 óra
Kábel hossza	5 m

* **IP68** - Vízbe merülés elleni védelem. Folyamatos vízbe merítésre alkalmas.

Környezetvédelem

Az elektromos berendezéseket nem szabad a háztartási vegyes hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A legközelebbi gyűjtőudvarok vagy újrahasznosító konténerek helyéről érdeklődjön a helyi hatóságnál.

Hibaelhárítás

Nincs kép vagy egyéb hiba, zaj a képben, ...

- 1) Ellenőrizze az okostelefon Wi-Fi beállításait, és győződjön meg arról, hogy csatlakozik-e a készülékhez.
- 2) Ellenőrizze a kamera USB-csatlakozóját, és győződjön meg róla, hogy megfelelően és szilárdan csatlakozik a készülékhez.
- 3) Húzza ki és csatlakoztassa újra a kamerát.
- 4) Lépjen ki az alkalmazásból, és indítsa újra.
- 5) Ellenőrizze az akkumulátor állapotát. Ha a kék töltöttségjelző gyorsan villog, töltsse fel.

Szállító/forgalmazó
Sunnysoft Ltd.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Endoscop Wi-Fi Inskam110A



Manual de utilizare

INFORMAȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT! Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la șoc electric, incendiu sau vătămări grave.

URMAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI!

- ❖ Preveniți pătrunderea în produs a oricărui obiect sau lichid. Nu turnați niciodată niciun lichid pe unitatea de afișare. Lichidul crește riscul de șoc electric. șoc electric și poate deteriora produsul.
- ❖ Unitatea nu este rezistentă la șocuri. Nu utilizați produsul pe post de ciocan și evitați impacturile mari datorate scăpării unității de la o înălțime mare.
- ❖ Dacă doriți să scufundați aparatul în apă, instalați un accesoriu rezistent la apă. Evitați mediile umede și depozitați produsul într-un loc uscat. Astfel de reduc riscul de șoc electric și de deteriorare a produsului. Când unitatea este complet asamblată, obiectivul și cablul sunt rezistente la apă, dar transmițătorul fără fir nu este.
- ❖ Nu utilizați camera dacă în interiorul obiectivului se formează condens. Lăsați apa să se usuce înainte de a o utiliza din nou.
- ❖ Opriți produsul atunci când nu îl utilizați.
- ❖ Încărcați cu 5 V $\overline{=}$.
- ❖ Expunerea bateriei la temperaturi ridicate o poate face să explodeze, deci nu o aruncați în foc.

Caracteristicile produsului

Acest produs este un dispozitiv utilitar cu funcție de monitorizare video în timp real, înregistrare video și preluare de imagini etc. Produsul este potrivit pentru utilizarea în spații înguste și zone care nu pot fi observate cu ochiul liber, cum ar fi repararea vehiculelor, inspecția/întreținerea canalizării etc.

Luminozitatea celor 8 LED-uri este reglabilă.

Produsul este portabil și are un cablu de extensie moale și flexibil care este ușor de utilizat.

CONȚINUTUL AMBALAJULUI



Bezdrátový vysílač
Transmițător fără fir



Endoskop
endoscop



Nabíjecí kabel
Cablul de încărcare



Příslušenství
Accesorii

DESCRIEREA PRODUSULUI

Indicator luminos de încărcare și wifi
světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
Buton de
ali



Intrare de
încărcare

vstup pro
nabíjení

vstup pro kameru
Intrare cameră

8 mm
voděodolný
objektiv

Lentile
impermeabile de 8
mm



Měkký ohebný
kabel

Flexibil moale Cablu

Reglare lumină
Nastavení světla

INSTRUCȚIUNI DE LUCRU

Activități de bază

- 1) Apăsați butonul de alimentare de pe transmițătorul fără fir Wi-Fi și indicatorul luminos se va aprinde. Comutatorul rotativ pentru reglarea luminii vă permite să reglați luminozitatea LED-urilor de pe lentilă prin rotirea acestuia.



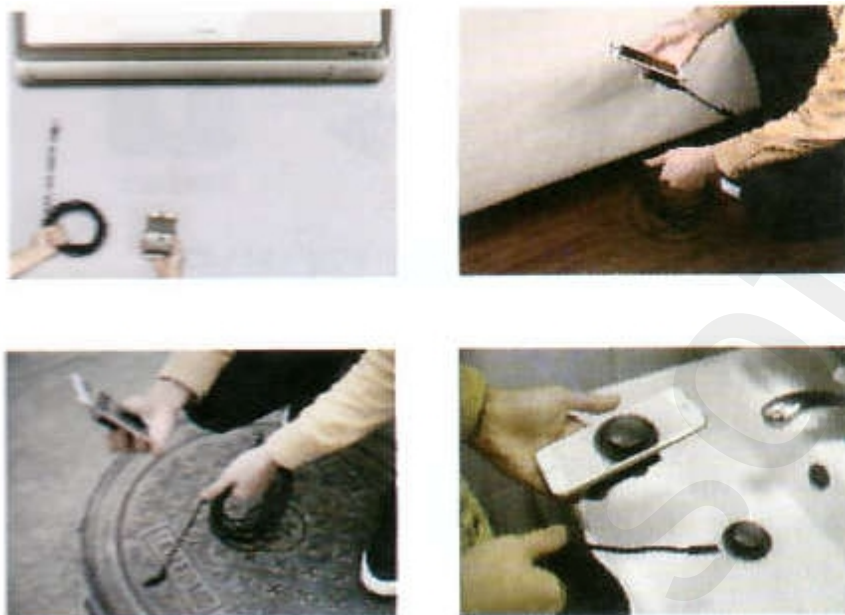
- 2) Atunci când este utilizată în medii mai întunecate, lumina poate fi aprinsă pentru a crește luminozitatea.



- 3) Cablul flexibil poate fi îndoit în orice formă care va fi potrivită pentru a intra în orice medii și a face inspecție. Trei tipuri de atașamente (cârlig, oglindă laterală și magnet) vă ajută să găsiți și să recuperați obiecte mici, cum ar fi inele sau șuruburi mici.



Scenarii de utilizare a produsului



Instrucțiune: produsul acceptă sistemele Android/iOS/Windows/MAC. **Cerințe privind versiunea:** acceptă Android 4.2 și ulterior. iOS acceptă 9.0 și ulterior.

Dispozitiv implicit din fabrică: SSID: inskam_***

* **SSID** (Service set Identifier = identificatorul rețelei fără fir Wi-Fi)

DESCĂRCAȚI APLICAȚIA

Aplicație Android

- 1) Căutați aplicația **inskam** în **Google Play**.
- 2) Instalați aplicația.



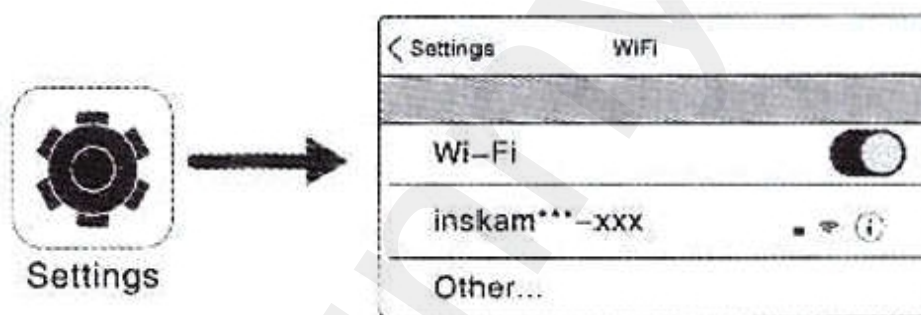
Aplicație iOS

Căutați aplicația **inskam** în **App Store** și instalați-o.



MANUAL DE UTILIZARE

- 1) Apăsați lung butonul timp de 3 secunde pentru a porni camera.
- 2) Faceți clic pe pictograma Setări din meniul principal al smartphone-ului și de acolo faceți clic pe **WLAN/WiFi**.
- 3) Numele camerei în Wi-Fi este **inskam***-xxx**. Faceți clic pe acesta pentru a conecta camera.



(**Atenție!** Dacă nu găsiți **inskam***-xxx** în Wi-Fi.)

- a) Verificați starea bateriei.
- b) Opriți și porniți din nou camera.

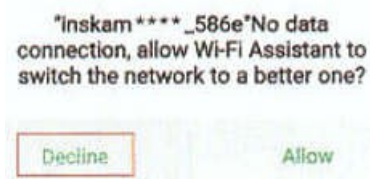


- 4) După conectarea cu succes, faceți clic pe pictograma aplicației **inskam** pentru a vizualiza înregistrarea video în timp real.



5) Observații:

a) Dacă apare următorul mesaj, faceți clic pe **Decline (Refuz)**.



b) Dacă nu puteți vizualiza imagini sau videoclipuri în albumele telefonului, intrați în **Setări** pe telefon și permiteți aplicației **inskam** să acceseze albumele telefonului.

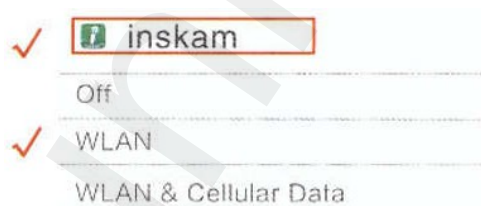
c) Nicio imagine!

i) Asigurați-vă că telefonul dvs. este conectat la **Wi-Fi inskam***-xxx**.

ii) Opriti aplicația **inskam** și reporniți-o.

iii) Verificați nivelul bateriei.

iv) Intrați în **Setări** pe telefon și permiteți aplicației **inskam** să acceseze **WLAN** sau **WLAN & Cellular Data** pe telefon.



v) Opriti datele de pe smartphone și reconectați-vă.

UTILIZAȚI APLICAȚIA



Rezoluție

Zoom cu două degete Rotire

Notificări importante:

- 1) Când bateria trebuie reîncărcată, lumina albastră clipește.
- 2) Încărcați produsul cu un încărcător de 5 V (2 A sau 1 A sau 500 mA). Indicatorul de încărcare luminează roșu în timpul încărcării și se stinge când este complet încărcat. O încărcare completă durează aproximativ 1 oră și apoi produsul poate fi utilizat timp de 90 de minute (la rezoluția 480P), 80 de minute (la 720P) sau 70 de minute (la 1600P).
- 3) Cu o sondă de cameră impermeabilă și un cablu cu grad de protecție IP68, puteți lucra în mai multe medii, dar asigurați-vă că instalați atașamentul impermeabil.

Atașament rezistent la apă



Cum să utilizați camera pe un PC cu Windows:

- 1) Descărcați programul și apoi instalați-l (link: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Conectați camera cu conectorul USB și rulați programul. Puteți face fotografii și înregistra videoclipuri.

Cum să utilizați camera pe un computer MAC:

Când utilizați MacBook OS, utilizați **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client)**.

www.sunnysoft.cz

Parametrii tehnici

Senzor de imagine	CMOS
Rezoluția camerei	1600×1200
Unghi de vizualizare orizontal	72°
Frecvența de transmisie Wi-Fi	2 412-2 612 MHz
Sursă de alimentare	3,7 V (baterie de litiu de 600 mAh)
Lungime focală	5-10 cm
Grad de protecție	IP68 rezistent la apă (numai obiectivul și cablul)
Diametrul lentilei	8 mm
Încărcare	5 V (2 A, 1 A sau 500 mA)
Timp de încărcare	Până la 1 oră
Lungimea cablului	5 m

* **IP68** - Protejat împotriva scufundării în apă. Capabil de imersiune continuă în apă.

Protecția mediului

Echipamentul electric nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere mixte. Contactați autoritatea locală pentru a afla unde sunt cele mai apropiate centre de colectare sau containere de reciclare.

Rezolvarea problemelor

Nicio imagine sau alte defecte, zgomot în imagine, ...

- 1) Verificați setările Wi-Fi de pe smartphone și asigurați-vă că acesta este conectat la dispozitiv.
- 2) Verificați conectorul USB al camerei și asigurați-vă că acesta este conectat corect și ferm la dispozitiv.
- 3) Deconectați și reconectați camera.
- 4) Ieșiți din aplicație și reporniți-o.
- 5) Verificați starea bateriei. Dacă indicatorul albastru de alimentare clipește rapid, reîncărcați-o.

Wi-Fi ендоскоп Inskam110A



Ръководство за потребителя

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете и разберете всички инструкции. Неспазването на всички инструкции по-долу може да доведе до токов удар, пожар или сериозно нараняване.

СПАЗВАЙТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ!

- ❖ Предотвратете навлизането на каквито и да било предмети или течности в продукта. Никога не изливайте никаква течност върху устройството с дисплей. Течността увеличава риска от електрически удар.
Токов удар и може да повреди продукта.
- ❖ Устройството не е удароустойчиво. Не използвайте продукта като чук и избягвайте големи удари, дължащи се на изпускане на устройството от голяма височина.
- ❖ Ако искате да потопите фотоапарата във вода, монтирайте водоустойчива приставка. Избягвайте влажна среда и съхранявайте продукта на сухо място.
Такъв мерки намаляват риска от токов удар и повреда на продукта. Когато устройството е напълно сглобено, обективът и кабелът са водоустойчиви, но безжичният предавател не е.
- ❖ Не използвайте фотоапарата, ако в обектива се образува конденз. Оставете водата да изсъхне, преди да го използвате отново.
- ❖ Изключете продукта, когато не го използвате.
- ❖ Зареждайте с 5 V₌₌.
- ❖ Излагането на батерията на високи температури може да доведе до експлозията ѝ, затова не я хвърляйте в огън.

Характеристики на продукта

Този продукт е устройство за комунални услуги с функция за видеонаблюдение в реално време, запис на видео и правене на снимки и др. Продуктът е подходящ за използване в тесни пространства и области, които не могат да бъдат наблюдавани с поглед, като например ремонт на превозни средства, проверка/поддръжка на канализация и др.

Яркостта на 8-те светодиода се регулира.

Продуктът е преносим и има мек и гъвкав удължител, който е лесен за използване.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА



Bezdrátový vysílač
Безжичен предавател



Endoskop
Ендоскоп



Nabíjecí kabel
Кабел за зареждане



Příslušenství
Акcesoари

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Индикатор за зареждане и безжичен интернет
světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
Бутон за за:



Вход за зареждане
e
vstup pro nabíjení

vstup pro kameru
Вход за камерата

8 mm
voděodolný
objektiv

8 mm
водоустойчив
объектив

Měkký ohebný
kabel

Мека гъвкава Кабел



Регулиране на
светлината
Nastavení světla

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

Основни дейности

- 1) Натиснете бутона за захранване на безжичния предавател Wi-Fi и светлинният индикатор ще се включи. Въртящият се превключвател за регулиране на светлината ви позволява да регулирате яркостта на светодиодите върху обектива, като го завъртите.



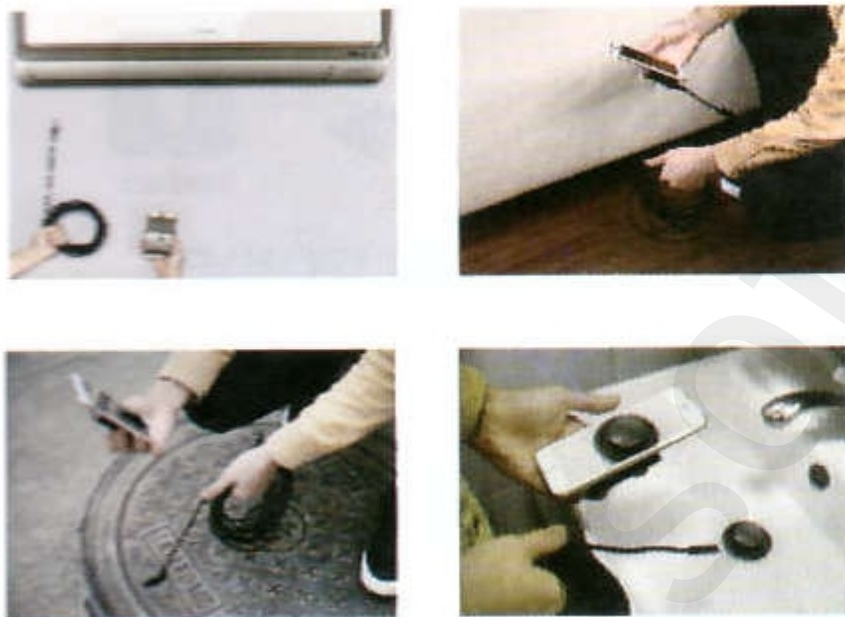
- 2) Когато се използва в по-тъмна среда, светлината може да се включи, за да се увеличи яркостта.



- 3) Гъвкавият кабел може да се огъва във всякаква форма, която е подходяща за влизане във всякаква среда и извършване на проверка. Три вида приставки (кука, странично огледало и магнит) ви помагат да намирате и извличате малки предмети, като например пръстени или малки винтове.



Сценарии за използване на продукта



Инструкция: продуктът поддържа системи Android/iOS/Windows/MAC.

Изискване за версия: поддържа Android 4.2 и по-нова версия. iOS поддържа 9.0 и по-нова версия.

Фабрични настройки на устройството: SSID: inskam_***

* SSID (идентификатор на набора от услуги = идентификатор на безжична мрежа Wi-Fi)

ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

Приложение за Android

- 1) Потърсете приложението **inskam** в **Google Play**.
- 2) Инсталирайте приложението.



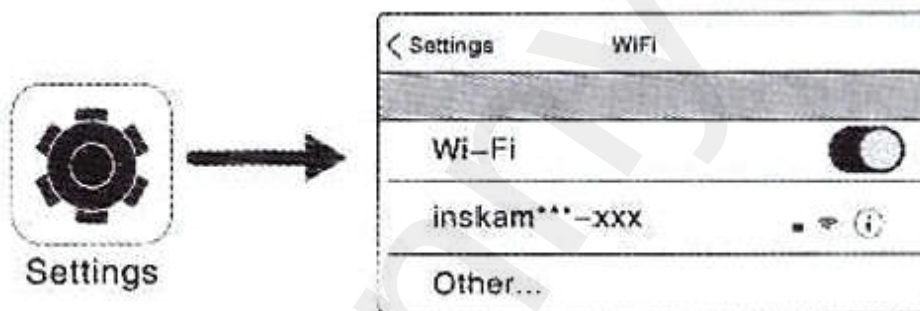
Приложение за iOS

Потърсете приложението **inskam** в **App Store** и го инсталирайте.



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

- 1) Натиснете продължително бутона за 3 секунди, за да включите камерата.
- 2) Щракнете върху иконата за настройки в главното меню на смартфона и там щракнете върху **WLAN/WiFi**.
- 3) Името на камерата във Wi-Fi е **inskam***-xxx**. Щракнете върху него, за да свържете камерата.



(Предупреждение! Ако не намерите **inskam***-xxx** във Wi-Fi.)

- a) Проверете състоянието на батерията.
- b) Изключете и включете камерата отново.

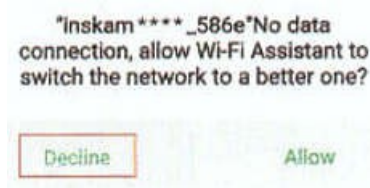


- 4) След успешно свързване щракнете върху иконата на приложението **inskam**, за да видите видеото в реално време.



5) Забележки:

а) Ако се появи следното съобщение, щракнете върху **Отказ**.



б) Ако не можете да разглеждате снимки или видеоклипове в албумите на телефона си, влезте в **Настройки на телефона** и разрешете на приложението **inskam** да получи достъп до албумите на телефона ви.

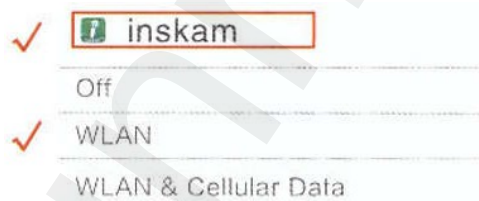
с) Няма снимка!

i) Уверете се, че телефонът ви е свързан към **Wi-Fi мрежата на inskam***-xxx**.

ii) Изключете приложението **inskam** и го рестартирайте.

iii) Проверете нивото на батерията.

iv) Влезте в **Настройки на телефона** и разрешете на приложението **inskam** достъп до **WLAN** или **WLAN & Cellular Data** на телефона.



v) Изключете данните на смартфона си и се свържете отново.

ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЯТА



Резолуция

Увеличаване с два пръста Завъртане

Важни известия:

- 1) Когато батерията трябва да се зареди, синята светлина мига.
- 2) Зареждайте продукта със зарядно устройство с напрежение 5 V (2 A или 1 A или 500 mA). Индикаторът за зареждане свети в червено, когато се зарежда, и изгасва, когато е напълно зареден. Пълното зареждане отнема около 1 час и след това продуктът може да се използва 90 минути (при резолюция 480P), 80 минути (при 720P) или 70 минути (при 1600P).
- 3) С водоустойчивата сонда на камерата и кабела със степен на защита IP68 можете да работите в различни среди, но не забравяйте да инсталирате водоустойчивата приставка.



Как да използвате камерата на компютър с Windows:

- 1) Изтеглете програмата и след това я инсталирайте (връзка: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Свържете фотоапарата с USB конектора и стартирайте програмата. Можете да правите снимки и да записвате видеоклипове.

Как да използвате камерата на компютър MAC:

Когато използвате MacBook OS, използвайте **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client)**.

Технически параметри

Сензор за изображения	CMOS
Резолюция на камерата	1600×1200
Хоризонтален ъгъл на гледане	72°
Честота на предаване на Wi-Fi	2 412-2 612 MHz
Източник на захранване	3,7 V (литиева батерия с капацитет 600 mAh)
Фокусно разстояние	5-10 cm
Степен на защита	IP68 водоустойчивост (само за обектива и кабела)
Диаметър на обектива	8 mm
Зареждане	5 V (2 A, 1 A или 500 mA)
Време за зареждане	До 1 час
Дължина на кабела	5 m

* **IP68** - защитен от потапяне във вода. Възможност за продължително потапяне във вода.

Защита на околната среда

Електрическото оборудване не трябва да се изхвърля заедно със смесените битови отпадъци. Свържете се с местните власти, за да разберете къде се намират най-близките площадки за събиране или контейнери за рециклиране.

Отстраняване на неизправности

Няма картина или има други дефекти, шум в картината, ...

- 1) Проверете Wi-Fi настройките на смартфона си и се уверете, че е свързан с устройството.
- 2) Проверете USB конектора на фотоапарата и се уверете, че е правилно и здраво свързан към устройството.
- 3) Изключете и свържете отново фотоапарата.
- 4) Излезте от приложението и го рестартирайте.
- 5) Проверете състоянието на батерията. Ако синият индикатор за захранване мига бързо, я заредете.

Endoskop Wi-Fi Inskam110A



Instrukcja obsługi

OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważne obrażenia.

NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z TYMI INSTRUKCJAMI!

- ❖ Należy zapobiegać przedostawaniu się jakichkolwiek przedmiotów lub płynów do wnętrza produktu. Nigdy nie wylewaj żadnych płynów na wyświetlacz. Ciecz zwiększa ryzyko porażenia prądem.
może spowodować porażenie prądem elektrycznym i uszkodzenie produktu.
- ❖ Urządzenie nie jest odporne na wstrząsy. Nie używaj produktu jako młotka i unikaj dużych uderzeń spowodowanych upuszczeniem urządzenia z dużej wysokości.
- ❖ Jeśli chcesz zanurzyć kamerę w wodzie, zainstaluj wodoodporne mocowanie. Należy unikać wilgotnego otoczenia i przechowywać produkt w suchym miejscu. Takie Środki te zmniejszają ryzyko porażenia prądem i uszkodzenia produktu. Gdy urządzenie jest w pełni zmontowane, obiektyw i kabel są wodoodporne, ale nadajnik bezprzewodowy nie jest.
- ❖ Nie używaj kamery, jeśli wewnątrz obiektywu skrapla się woda. Przed ponownym użyciem należy odczekać, aż woda wyschnie.
- ❖ Gdy produkt nie jest używany, należy go wyłączyć.
- ❖ Ładować napięciem 5 V $\equiv$.
- ❖ Wystawienie akumulatora na działanie wysokich temperatur może spowodować jego eksplozję, dlatego nie należy wrzucać go do ognia.

Cechy produktu

Ten produkt jest urządzeniem klasy użytkowej z funkcją monitorowania wideo w czasie rzeczywistym, nagrywania wideo i robienia zdjęć itp. Produkt nadaje się do użytku w ciasnych przestrzeniach i obszarach, których nie można obserwować naocznie, takich jak naprawa pojazdów, inspekcja/konserwacja kanalizacji itp.

Jasność 8 diod LED jest regulowana.

Produkt jest przenośny i posiada miękki i elastyczny przedłużacz, który jest łatwy w użyciu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Bezdrátový vysílač
Nadajnik bezprzewodowy



Endoskop
Endoskop



Nabíjecí kabel
Kabel do ładowania



Příslušenství
Akcesoria

OPIS PRODUKTU

Kontrolka ładowania i wifi

světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
Przycisk
za



Wejście
ładowania

vstup pro
nabíjení

vstup pro kameru
Wejście kamery

8 mm
wodoodporny
objektiv

Wodoodporny
obiektyw 8 mm



Měkký ohebný
kabel

Miękki i
elastyczny

Kabel

Regulacja światła
Nastavení světla

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podstawowe czynności

- 1) Naciśnij przycisk zasilania na nadajniku bezprzewodowym Wi-Fi, a włączy się wskaźnik świetlny. Przełącznik obrotowy do regulacji światła umożliwia regulację jasności diod LED na obiektywie poprzez jego obracanie.



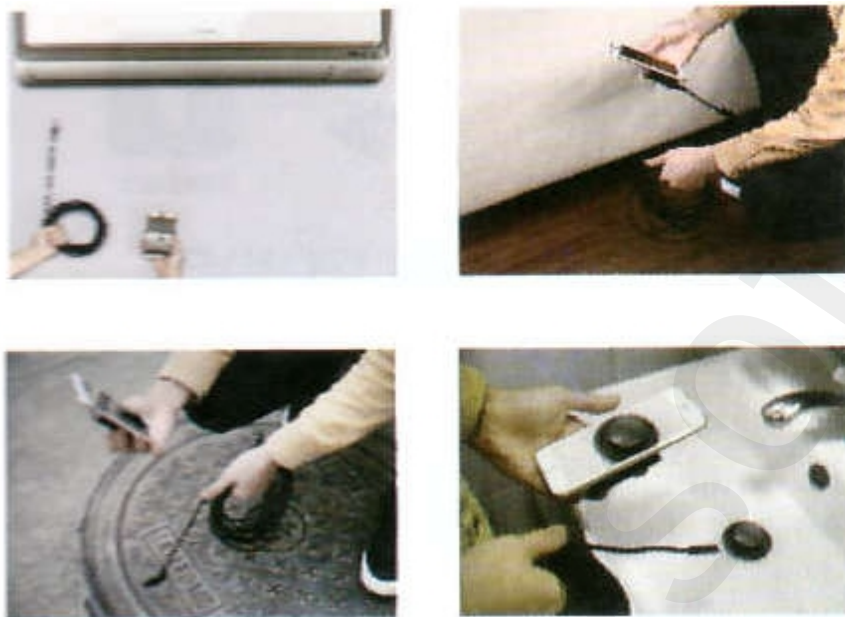
- 2) W przypadku użycia w ciemniejszym otoczeniu, światło można włączyć, aby zwiększyć jasność.



- 3) Elastyczny kabel można wygiąć w dowolny kształt, który będzie odpowiedni do wejścia w dowolne środowisko i przeprowadzenia inspekcji. Trzy rodzaje mocowań (hak, lusterko boczne i magnes) pomagają znaleźć i odzyskać małe przedmioty, takie jak pierścienie lub małe śruby.



Scenariusze użytkowania produktu



Instrukcja: produkt obsługuje systemy Android/iOS/Windows/MAC. **Wymagania dotyczące wersji:** obsługa systemu Android 4.2 i nowszych. iOS obsługuje wersję 9.0 i nowsze.

Domyślne ustawienia fabryczne urządzenia: SSID: **inskam_*****

* **SSID** (Service Set Identifier = identyfikator sieci bezprzewodowej Wi-Fi)

POBIERZ APLIKACJĘ

Aplikacja Android

- 1) Wyszukaj aplikację **inskam** w **Google Play**.
- 2) Zainstaluj aplikację.



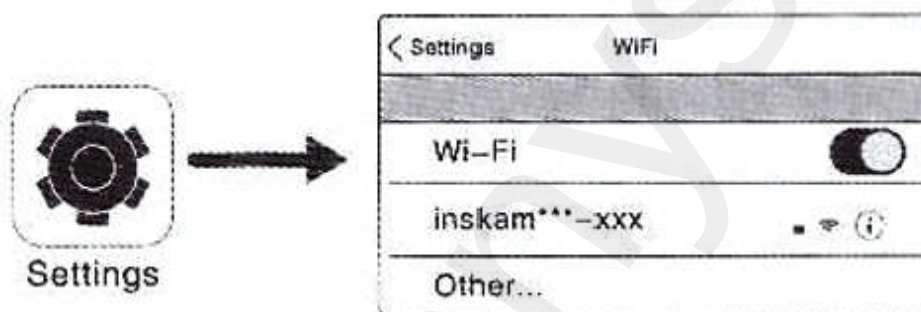
Aplikacja iOS

Wyszukaj aplikację **inskam** w sklepie **App Store** i zainstaluj ją.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

- 1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć kamerę.
- 2) Kliknij ikonę ustawień w menu głównym smartfona, a następnie kliknij **WLAN/WiFi**.
- 3) Nazwa kamery w sieci Wi-Fi to **inskam***-xxx**. Kliknij ją, aby podłączyć kamerę.



(**Ostrzeżenie!** Jeśli nie znajdziesz **inskam***-xxx** w Wi-Fi).

- a) Sprawdź stan baterii.
- b) Wyłącz i ponownie włącz kamerę.

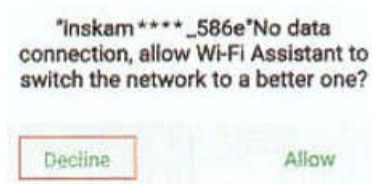


- 4) Po pomyślnym połączeniu kliknij ikonę aplikacji **inskam**, aby wyświetlić wideo w czasie rzeczywistym.



5) Uwagi:

a) Jeśli pojawi się następujący komunikat, kliknij przycisk **Odrzuć**.



b) Jeśli nie możesz wyświetlić zdjęć lub filmów w albumach telefonu, przejdź do **Ustawień** w telefonie i zezwól aplikacji **inskam** na dostęp do albumów telefonu.

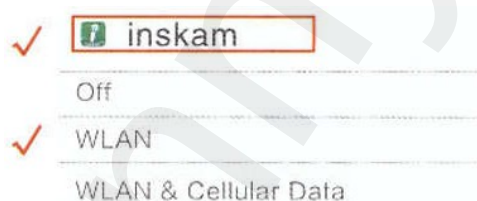
c) Brak zdjęcia!

i) Upewnij się, że telefon jest połączony z siecią **Wi-Fi inskam***-xxx**.

ii) Wyłącz aplikację **inskam** i uruchom ją ponownie.

iii) Sprawdź poziom naładowania baterii.

iv) Wejdź do **Ustawień** w telefonie i włącz aplikację **inskam**, aby uzyskać dostęp do **WLAN** lub **WLAN & Cellular Data** w telefonie.



v) Wyłącz transmisję danych na smartfonie i połącz się ponownie.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI



Rozdzielczość

Powiększanie dwoma palcami Obracanie

Ważne powiadomienia:

- 1) Gdy bateria wymaga naładowania, miga niebieska dioda.
- 2) Produkt należy ładować za pomocą ładowarki 5 V (2 A lub 1 A lub 500 mA). Wskaźnik ładowania świeci na czerwono podczas ładowania i gaśnie po pełnym naładowaniu. Pełne naładowanie trwa około 1 godziny, po czym produkt może być używany przez 90 minut (w rozdzielczości 480P), 80 minut (w rozdzielczości 720P) lub 70 minut (w rozdzielczości 1600P).
- 3) Dzięki wodoodpornej sondzie kamery i kablowi o stopniu ochrony IP68 możesz pracować w wielu środowiskach, ale pamiętaj o zainstalowaniu wodoodpornej nasadki.



Jak korzystać z kamery na komputerze z systemem Windows:

- 1) Pobierz program, a następnie zainstaluj go (łącze: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Podłącz kamerę za pomocą złącza USB i uruchom program. Możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy.

Jak korzystać z kamery na komputerze MAC:

W przypadku korzystania z systemu MacBook OS należy użyć programu **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client)**.

Parametry techniczne

Czujnik obrazu	CMOS
Rozdzielczość kamery	1600×1200
Kąt widzenia w poziomie	72°
Częstotliwość transmisji Wi-Fi	2 412-2 612 MHz
Źródło zasilania	3,7 V (bateria litowa 600 mAh)
Ogniskowa	5-10 cm
Stopień ochrony	Wodoodporność IP68 (tylko obiektyw i kabel)
Średnica soczewki	8 mm
Ładowanie	5 V (2 A, 1 A lub 500 mA)
Czas ładowania	Do 1 godziny
Długość kabla	5 m

* **IP68** - Ochrona przed zanurzeniem w wodzie. Możliwość ciągłego zanurzenia w wodzie.

Ochrona środowiska

Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami zmieszanymi pochodzącymi z gospodarstw domowych. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby dowiedzieć się, gdzie znajdują się najbliższe punkty zbiórki odpadów lub pojemniki do recyklingu.

Rozwiązywanie problemów

Brak obrazu lub inne usterki, szумы w obrazie, ...

- 1) Sprawdź ustawienia Wi-Fi w smartfonie i upewnij się, że jest on połączony z urządzeniem.
- 2) Sprawdź złącze USB kamery i upewnij się, że jest prawidłowo i mocno podłączone do urządzenia.
- 3) Odłącz i ponownie podłącz kamerę.
- 4) Zamknij aplikację i uruchom ją ponownie.
- 5) Sprawdź stan akumulatora. Jeśli niebieski wskaźnik zasilania miga szybko, naładuj go.

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft Ltd.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

Endoskop Wi-Fi Inskam110A



Uporabniški priročnik

SPLOŠNE VARNOSTNE INFORMACIJE

OPOZORILO! Preberite in razumite vsa navodila. Neupoštevanje vseh spodnjih navodil lahko povzroči električni udar, požar ali resne poškodbe.

UPOŠTEVAJTE TA NAVODILA!

- ❖ Preprečite, da bi v izdelek vstopil kakršen koli predmet ali tekočina. Na prikazovalno enoto nikoli ne nalijte nobene tekočine. Tekočina poveča nevarnost električnega udara.
električnega udara in lahko poškoduje izdelek.
- ❖ Enota ni odporna na udarce. Izdelka ne uporabljajte kot kladivo in se izogibajte velikim udarcem zaradi padca enote z velike višine.
- ❖ Če želite fotoaparata potopiti v vodo, namestite vodoodporni nastavek. Izogibajte se vlažnim okoljem in izdelek shranjujte v suhem prostoru. Takšna ukrepi zmanjšajo tveganje električnega udara in poškodb izdelka. Ko je enota v celoti sestavljena, sta objektiv in kabel vodotesna, brezžični oddajnik pa ne.
- ❖ Fotoaparata ne uporabljajte, če v objektivu nastane kondenzacija. Pred ponovno uporabo počakajte, da se voda posuši.
- ❖ Ko izdelka ne uporabljate, ga izklopite.
- ❖ Napolnite z napetostjo 5 V $\equiv$.
- ❖ Izpostavljanje baterije visokim temperaturam lahko povzroči njeno eksplozijo, zato je ne mečite v ogenj.

Lastnosti izdelka

Ta izdelek je naprava za uporabne namene s funkcijami video nadzora v realnem času, snemanja videa in slikanja itd. Izdelek je primeren za uporabo v tesnih prostorih in na območjih, ki jih ni mogoče opazovati z očmi, na primer pri popravilu vozil, pregledu/ vzdrževanju kanalizacije itd.

Svetlost osmih diod LED je nastavljiva.

Izdelek je prenosen ter ima mehak in prilagodljiv podaljšek, ki je enostaven za uporabo.

VSEBINA EMBALAŽE



Bezdrátový vysílač
brezžiční oddajník



Endoskop
Endoskop



Nabíjecí kabel
Polnilni kabel



Příslušenství
Dodatna oprema

OPIS IZDELKA

Indikator za polnjenje in brezžični internet
světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
Gumb za
na



Vhod za
polnjenje

vstup pro
nabíjení

vstup pro kameru
Vhod za kamero

8 mm
voděodolný
objektiv

8 mm
vodoodporni
objektiv



Měkký ohebný
kabel

Mehak
prilagodljiv

Kabel

Nastavitev
svetlobe
Nastavení světla

NAVODILA ZA UPORABO

Osnovne dejavnosti

- 1) Pritisnite gumb za vklop na brezžičnem oddajniku Wi-Fi in prižgal se bo svetlobni indikator. Z vrtljivim stikalom za nastavitve svetlobe lahko z vrtenjem nastavite svetlost diod LED na objektivu.



- 2) Pri uporabi v temnejših okoljih lahko vklopite luč, da povečate svetlost.



- 3) Prilagodljiv kabel je mogoče upogniti v poljubno obliko, ki bo primerna za vstop v vsa okolja in pregled. Tri vrste nastavkov (kavelj, stransko ogledalo in magnet) vam pomagajo najti in pobrati majhne predmete, kot so obročki ali majhni vijaki.



Scenariji uporabe izdelka



Navodila: izdelek podpira sisteme Android/iOS/Windows/MAC. **Zahteva za**

različico: podpira sistem Android 4.2 ali novejšo različico. Sistem iOS podpira različico 9.0 in novejšo različico.

Tovarniške nastavitve naprave: SSID: **inskam_*****

* **SSID** (identifikator nabora storitev = identifikator brezžičnega omrežja Wi-Fi)

PRENESITE APLIKACIJO

Aplikacija za Android

- 1) Aplikacijo **inskam** poiščite v storitvi **Google play**.
- 2) Namestite aplikacijo.



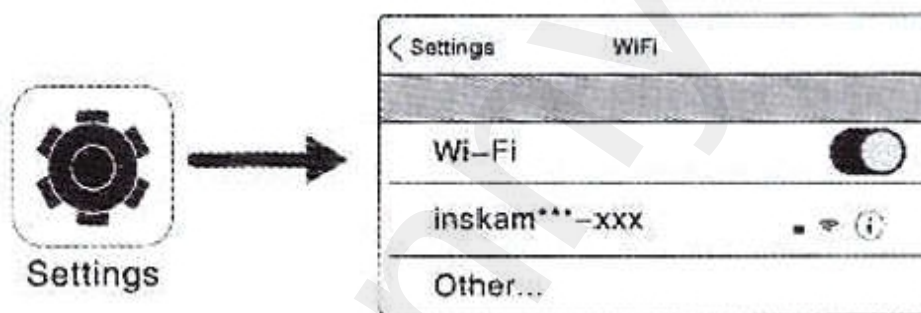
Aplikacija za iOS

V trgovini App Store poiščite aplikacijo **inskam** in jo namestite.



UPORABNIŠKI PRAVILNIK

- 1) Dolgo pritisnite gumb za 3 sekunde, da vklopite fotoaparat.
- 2) V glavnem meniju pametnega telefona kliknite ikono nastavitev in tam kliknite **WLAN/WiFi**.
- 3) Ime fotoaparata v omrežju Wi-Fi je **inskam***-xxx**. Kliknite nanj, da povežete fotoaparat.



(**Opozorilo!** Če kamere **inskam***-xxx** ne najdete v omrežju Wi-Fi.)

- a) Preverite stanje baterije.
- b) Izklopite in ponovno vklopite fotoaparat.

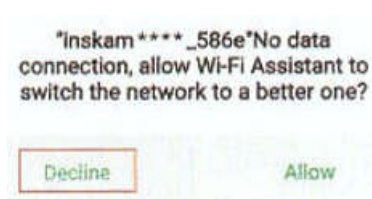


- 4) Po uspešni povezavi kliknite ikono aplikacije **inskam**, da si ogledate videoposnetek v realnem času.



5) Opombe:

a) Če se prikaže naslednje sporočilo, kliknite **Decline**.



b) Če si ne morete ogledati slik ali videoposnetkov v albumih telefona, vstopite v **nastavitve** telefona in aplikaciji **inskam** omogočite dostop do albumov telefona.

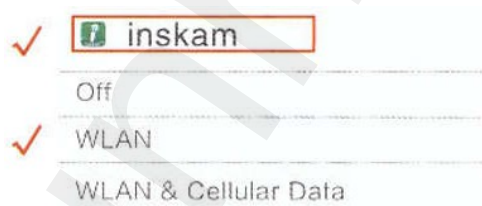
c) Ni slike!

i) Prepričajte se, da je telefon povezan z **inskam Wi-Fi***-xxx**.

ii) Izklopite aplikacijo **inskam** in jo ponovno zaženite.

iii) Preverite raven napolnjenosti baterije.

iv) Vstopite v **nastavitve** telefona in omogočite aplikaciji **inskam** dostop do **omrežja WLAN** ali **WLAN & Cellular Data** v telefonu.



v) Izklopite podatke v pametnem telefonu in se ponovno povežite.

UPORABA APLIKACIJE



Resolucija

Povečanje z dvema prstoma Obračanje

Pomembna obvestila:

- 1) Ko je treba napolniti baterijo, utripa modra lučka.
- 2) Izdelek polnite s polnilnikom z napetostjo 5 V (2 A ali 1 A ali 500 mA). Indikator polnjenja med polnjenjem sveti rdeče in ugasne, ko je popolnoma napolnjen. Popolno polnjenje traja približno 1 uro, nato pa lahko izdelek uporabljate 90 minut (pri ločljivosti 480P), 80 minut (pri ločljivosti 720P) ali 70 minut (pri ločljivosti 1600P).
- 3) Z vodoodporno sondo kamere in kablom z oznako IP68 lahko delate v različnih okoljih, vendar se prepričajte, da ste namestili vodoodporni nastavek.



Kako uporabljati fotoaparata v računalniku z operacijskim sistemom Windows:

- 1) Prenesite program in ga namestite (povezava: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Priključite fotoaparata s priključkom USB in zaženite program. Lahko fotografirate in snemate videoposnetke.

Kako uporabljati fotoaparata v računalniku MAC:

Če uporabljate operacijski sistem MacBook OS, uporabite **Photo Booth** → **QuickTime Player** → **VLC (VideoLan Client)**.

Tehniční parametři

Senzor slike	CMOS
Ločljivost fotoaparata	1600×1200
Vodoravni kot gledanja	72°
Frekvenca prenosa Wi-Fi	2 412-2 612 MHz
Vir napajanja	3,7 V (600 mAh litijeva baterija)
Goriščna razdalja	5-10 cm
Stopnja zaščite	Vodotesnost IP68 (samo objektiv in kabel)
Premer objektiv	8 mm
Polnjenje	5 V (2 A, 1 A ali 500 mA)
Čas polnjenja	Do 1 ure
Dolžina kabla	5 m

* **IP68** - Zaščiteno pred potopitvijo v vodo. Sposoben neprekinjenega potopitve v vodo.

Zaščita okolja

Električne opreme ne smete odlagati med mešane gospodinske odpadke. Obrnite se na lokalno upravo in se pozanimajte, kje so najbližja zbirna dvorišča ali zabojniki za recikliranje.

Odpravljanje težav

Ni slike ali druge napake, šum v sliki, ...

- 1) Preverite nastavitve Wi-Fi v pametnem telefonu in se prepričajte, da je povezan z napravo.
- 2) Preverite priključek USB fotoaparata in se prepričajte, da je pravilno in trdno povezan z napravo.
- 3) Odklopite in ponovno priključite fotoaparat.
- 4) Zaključite aplikacijo in jo ponovno zaženite.
- 5) Preverite stanje baterije. Če modri indikator napajanja hitro utripa, jo napolnite.

Dobavitelj/distributer
Sunnysoft Ltd.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

Wi-Fi endoskop Inskam110A



Korisnički priručnik

OPĆE SIGURNOSNE INFORMACIJE

UPOZORENJE! Pročitajte i razumite sve upute. Nepoštivanje svih dolje navedenih uputa može uzrokovati strujni udar, požar ili ozbiljne ozljede.

SLIJEDITE OVA UPUTE!

Spriječite ulazak bilo kakvih predmeta ili tekućina u proizvod. Nikada ne prolijevajte tekućinu po zaslonu. Tekućina povećava rizik od strujnog udara i može oštetiti proizvod.

Uređaj nije otporan na udarce. Ne koristite proizvod kao čekić i izbjegavajte jake udarce zbog pada uređaja s velike visine.

Ako želite uroniti kameru u vodu, instalirajte na nju vodootporni nastavak. Izbjegavajte vlagu i čuvajte proizvod na suhom mjestu. Takve mjere opreza smanjuju rizik od strujnog udara i oštećenja proizvoda. Kada je uređaj potpuno sastavljen, leća i kabel su vodootporni, ali bežični odašiljač nije.

Ne koristite fotoaparat ako se unutar objektiva stvori kondenzacija. Prije ponovne upotrebe pustite da se voda osuši.

Isključite proizvod kada ga ne koristite.

Punite s 5 V .

Izlaganje baterije visokim temperaturama može uzrokovati njezinu eksploziju, stoga nemojte ne bacajte u vatru.

Značajke proizvoda

Ovaj proizvod je uređaj uslužne namjene s funkcijom video nadzora u stvarnom vremenu, snimanja videa i slikanja itd. Proizvod je prikladan za upotrebu u uskim prostorima i prostorima koji se ne mogu vidjeti golim okom, kao što su popravci vozila, pregled/održavanje kanalizacije itd.

Svjetlina 8 LED dioda je podesiva.

Proizvod je prenosiv i ima mekan i fleksibilan produžni kabel koji je jednostavan za korištenje.

SADRŽAJ PAKIRANJA



Bezdrátový vysílač
Bežiční odašiljač



Endoskop
Endoskop



Nabíjecí kabel
Kabel za punjenje



Příslušenství
Pribor

OPIS PROIZVODA

Indikatorska lampica za punjenje i Wi-Fi
světelný indikátor nabíjení a wifi



tlačítko zapnutí
gumb za napajanje



Ulaz za
punjenje

vstup pro
nabíjení

vstup pro kameru
Ulaz s kamere

8 mm
voděodolný
objektiv

Vodootporna leća
od 8 mm



Měkký ohebný
kabel

Meki fleksibilni kabel

Postavke svjetla

Nastavení světla

UPUTE ZA RAD

Osnovne aktivnosti

- 1) Prilikom korištenja uređaja u područjima s niskom vidljivošću, kao što su noćna inspekcija, možete uključiti LED svjetla na objektivu.



- 2) Kada se koristi u tamnijim okruženjima, svjetlo se može uključiti kako bi se povećala svjetlina.



- 3) Fleksibilni kabel može se saviti u bilo koji oblik koji je prikladan za ulazak u bilo koje okruženje i inspekciju. Tri ogledalo i magnet) pomažu vam da pronađete i izvučete male predmete poput prstenova, ogledalo i



Scenariji korištenja proizvoda



Napomena: Proizvod podržava Android/iOS/Windows/MAC sustave.

Zahtjev za verziju: podrška za Android 4.2 i novije verzije. iOS sustav.

podržava 9.0 i novije verzije.

Tvorničke postavke uređaja: SSID: inskam_***

SSID (Identifikator skupa usluga = identifikator bežične Wi-Fi mreže)

PREUZMITE APLIKACIJU

Android aplikacija

1) Potražite aplikaciju Inskam na Google Playu .

2) Instalirajte aplikaciju.



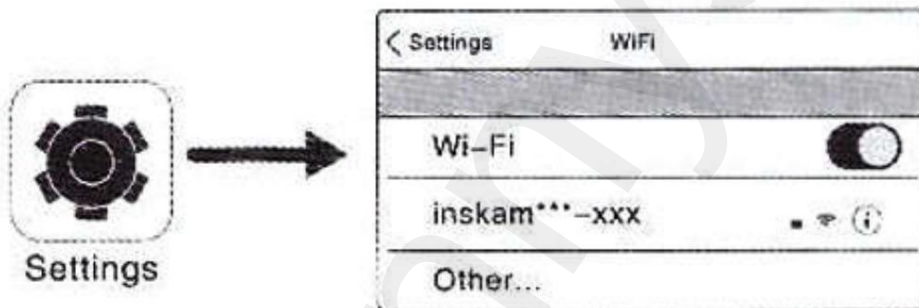
iOS aplikacija

Potražite aplikaciju inskam u App Storeu i instalirajte je.



UPUTE ZA OPERACIJU

- 1) Dugo pritisnite gumb 3 sekunde za uključivanje kamere.
- 2) Kliknite na ikonu postavki i kliknite na vašeg pametnog telefona telefon i kliknite na WLAN/WiFi.
- 3) Wi-Fi naziv kamere je . Kliknite je inskam***-xxx. Kliknite na njega za spajanje kamere.



(Upozorenje! Ako ne pronađete Ako ne xxx u Wi-Fi mreži.)

- a) Provjerite stanje baterije.
- b) Isključite i ponovno uključite kameru.



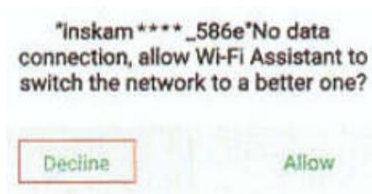
- 4) Nakon uspješne veze, kliknite na ikonu aplikacije za pregled videa. Nakon uspješne veze, kliknite na



5) Napomene:

a) Ako se pojavi sljedeća poruka, kliknite Odbij .

(Odbiti).



ili Ako ne možete vidjeti slike ili videozapise u albumima telefona, b) Ako ne možete vidjeti slike

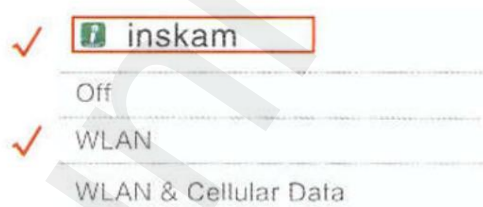
c) Nema slike!

i) Provjerite je li vaš telefon spojen na Wi-Fi mrežu

ii) Zatvorite aplikaciju inskam i ponovno je pokrenite.

iii) Provjerite razinu napunjenosti baterije.

iv) Idite u Postavke na telefonu i dopustite pristup WLAN-u i mobilnim na telefonu .



Isključite podatke napametni telefon i ponovno ga spojite. v)

KORIŠTENJE APLIKACIJE



Rezolucija

Razlika

Zumiranje s dva prsta

Zumiranje s dva prsta

Rotirati

Važne napomene:

- 1) Kada je potpuno napuniti bateriju, baterija će se isprazniti.
- 2) Napunite proizvod punjačem 1.5 A (500 mA). Tijekom punjenja, indikator punjenja svijetli crveno i gasi se kada je potpuno napunjen. Kada je potpuno napunjen, baterija će se isprazniti. Kada je potpuno napunjen, a zatim se proizvod može koristiti (na 720P), 80 minuta (80 minuta (na 720P) (na 720P) ta
- 3) Zahvaljujući vodootpornosti i kvaliteti kamere, kamera može raditi u više okruženja, ali instaliranje produžetaka.

Vodootporni dodatak



Kako koristiti kameru na Windows računalu:

- 1) Preuzmite program i zatim ga instalirajte (link: <https://www.inskam.com/download.html>).
- 2) Spojite kameru s USB priključkom i pokrenite program. Možete snimati fotografije i snimati videozapise.

Kako koristiti kameru na MAC računalu:

Kada koristite MacBook OS, koristite Photo Booth QuickTime Player VLC (VideoLan klijent).

Tehnički parametri

Senzor slike	CMOS
Razlučivost kamere	1600×1200
Horizontalni kut gledanja	72°
Frekvencija prijenosa Wi-Fi mreže	2412–2612 MHz
Izvor napajanja	3,7 V (600 mAh litijeva baterija)
Žarišna duljina	5–10 cm
Stupanj zaštite	IP68 vodootpornost (samo za objektiv i kabel)
Promjer leće	8 mm
Punjenje	5 V (2 A, 1 A ili 500 mA)
Vrijeme punjenja	Do 1 sat
Duljina kabela	5m

IP68 – Zaštićeno od uranjanja u vodu. Mogućnost kontinuiranog uranjanja u vodu.

Zaštita okoliša

Električne uređaje ne treba odlagati s kućnim otpadom.

Obratite se lokalnim vlastima kako biste saznali gdje se nalaze najbliža mjesta za prikupljanje ili kontejneri za recikliranje.

Rješavanje problema

Nema slike ili drugih nedostataka, šuma na slici, ...

- 1) Provjerite Wi-Fi postavke na svom pametnom telefonu i uvjerite se da je spojen na uređaj.
- 2) Provjerite USB priključak kamere i uvjerite se da je ispravno i sigurno spojen na uređaj.
- 3) Isključite i ponovno spojite kameru.
- 4) Zatvorite aplikaciju i ponovno je pokrenite.
- 5) Provjerite stanje baterije. Ako plavi indikator napajanja brzo treperi, napunite je.