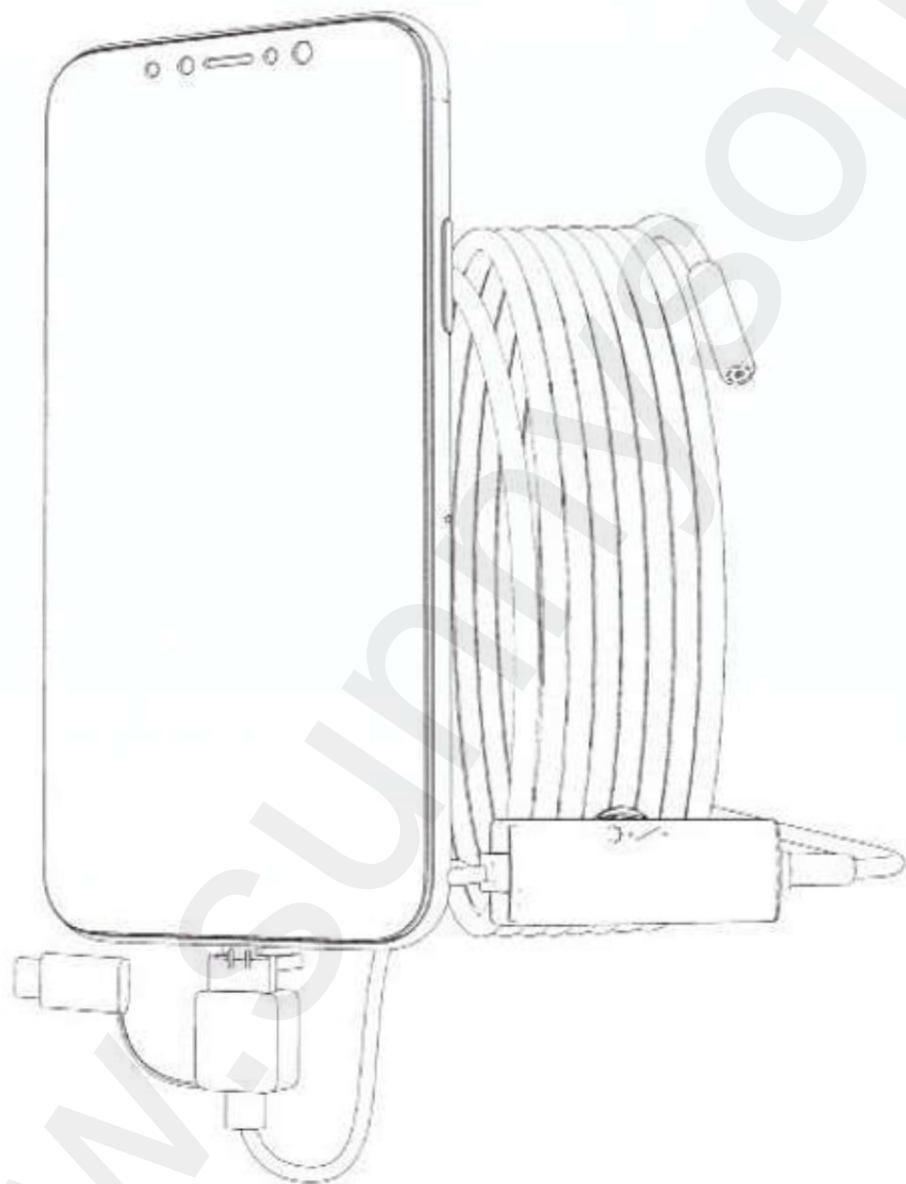


Inskam Endoskop 107



Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Beachten

- 1) Ihr Android-Telefon muss über die OTG-Funktion verfügen und das Telefon muss diese Funktion ist eingeschaltet.
- 2) Es ist wasserdicht. Beim Reinigen jedoch am besten nur mit Alkohol abwischen und längere Zeit einwirken lassen. Das Eintauchen in Wasser ist verboten.
- 3) Die optimale Brennweite beträgt 4–10 cm. Bei dieser Brennweite ist das Bild beim Betrachten von Dingen am besten.

ÿ **OTG** (On-The-Go) Das Gerät übernimmt sowohl die Master- als auch die Slave-Rolle. Das Gerät, das die Leitung steuert, wird als Master oder Host bezeichnet, während das andere als Slave oder Peripheriegerät bezeichnet wird.

Funktion



Einführung

Dies ist eine Miniatur-Industriekamera, die eine Erweiterung unserer Augen darstellt. Die Hauptanwendungsgebiete sind: Rohrleitungsinspektion und Baggerarbeiten, Außeninspektion, Tier- und Pflanzenüberwachung, Wartung von Autoklimaanlagen, Hausinspektionen usw. Weitere Anwendungsgebiete warten darauf, von Ihnen entdeckt zu werden.

Smartphone-Tracking

Kommentar:

- a) Das Smartphone-System hat die Version 4.4 oder höher.
- b) Das Telefon muss über die OTG-Funktionalität (On-The-Go) verfügen.
- c) Aktivieren Sie die OTG-Funktion in Ihren Telefoneinstellungen.

1) Laden Sie die App herunter

Suchen Sie bei **Google Play** nach der Inskam- App , laden Sie sie herunter und installieren Sie sie. Oder geben Sie die Webadresse ein: www.inskam.com/download/inskam1.apk um die Anwendung herunterzuladen und zu installieren.



2) Gerät anschließen

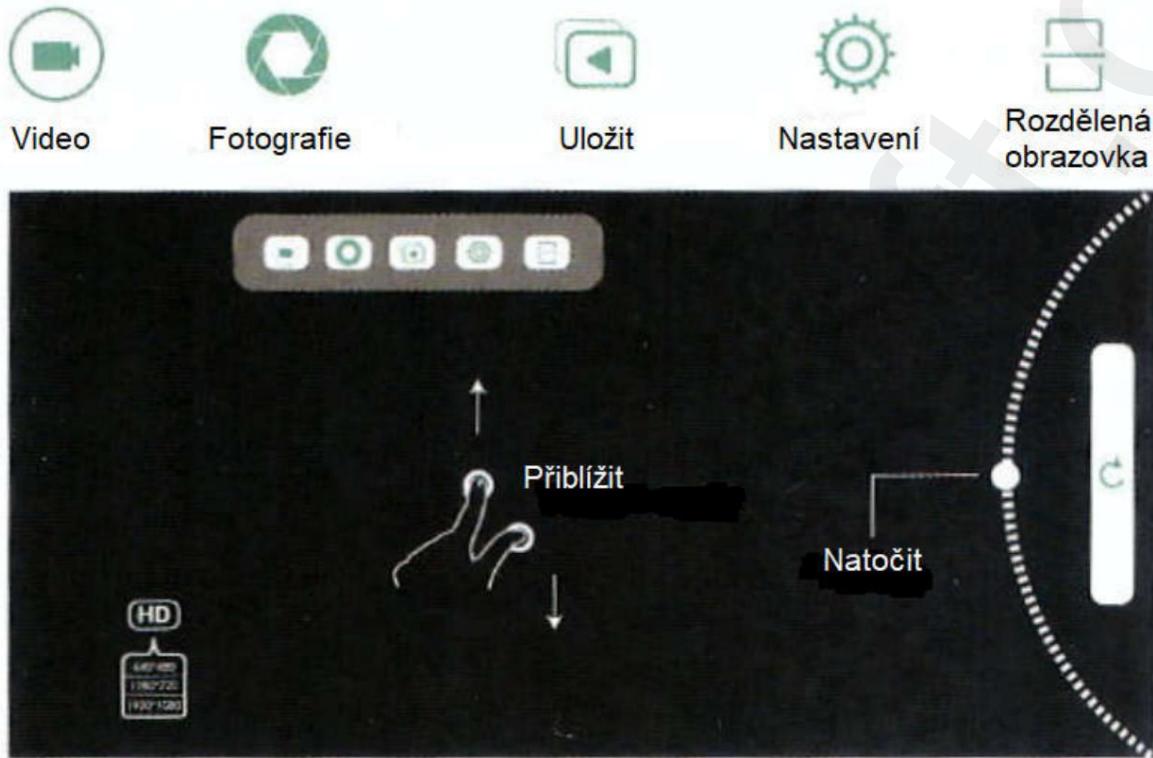
Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Telefon und passen Sie die Helligkeit der LEDs an. Wenn die LEDs nicht leuchten, ersetzen Sie das Telefon durch ein anderes oder schließen Sie es an einen Computer an.

Kommentar:

- a) Wenn Ihr Telefon über einen USB-C-Anschluss verfügt, schließen Sie die Kamera über den USB-C-Anschluss an (1).
- b) Wenn Ihr Telefon über einen Micro-USB-Anschluss verfügt, schließen Sie die Kamera mit dem Micro-Anschluss an USB (2a).

3) Anwendungsnutzung und -bereitstellung

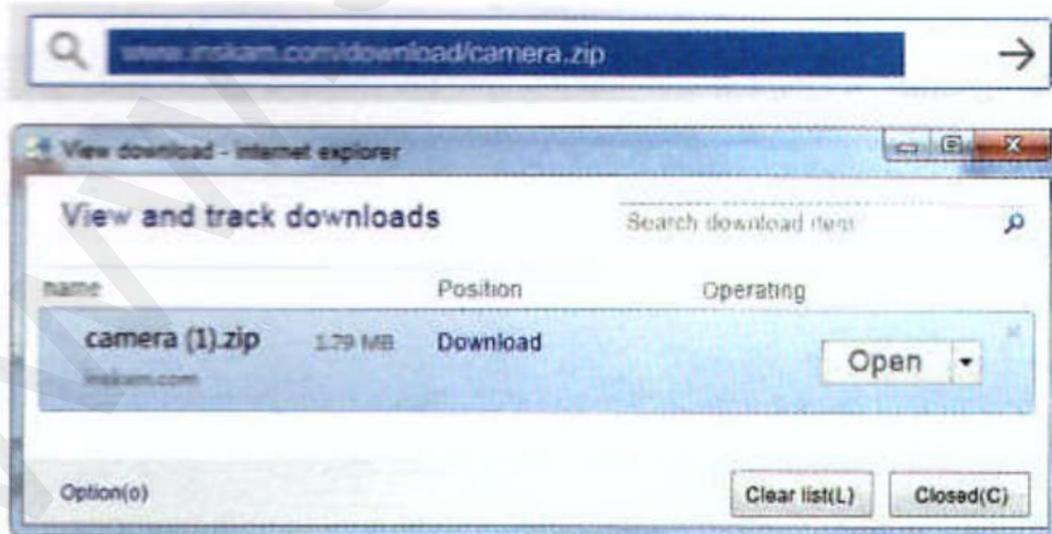
Starten Sie die App und nehmen Sie Fotos und Videos auf sowie passen Sie die Auflösung und Drehung an.



Ansehen auf einem Windows-Computer

1) Laden Sie das Programm herunter

Geben Sie die Webadresse ein: www.inskam.com/download/camera.zip um die Anwendung herunterzuladen und zu installieren (im IE-Browser, siehe Abbildung).

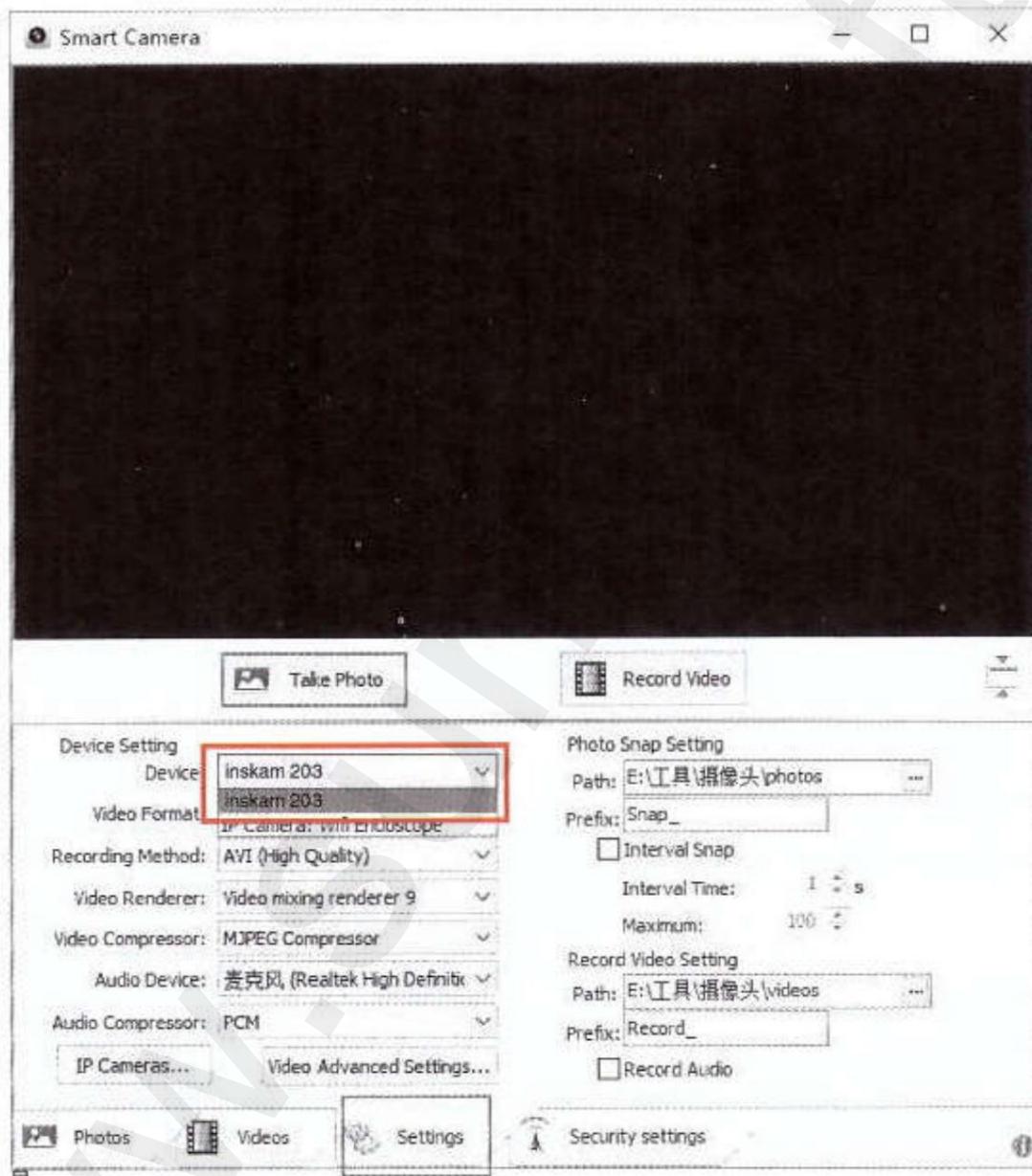


2) Anschließen der Kamera an den Computer

Verbinden Sie die Kamera über ~~die USB-Schnittstelle des Computers (2a)~~ mit dem Computer (2b). (Nach erfolgreicher Installation des Treibers im unteren rechten Eckenkönnen Sie das System selbst starten.)

3) Starten

Starten Sie das **Smart Camera** Programm und wählen Sie **inskam 203**. Dann können Sie Fotos und Videos aufnehmen.



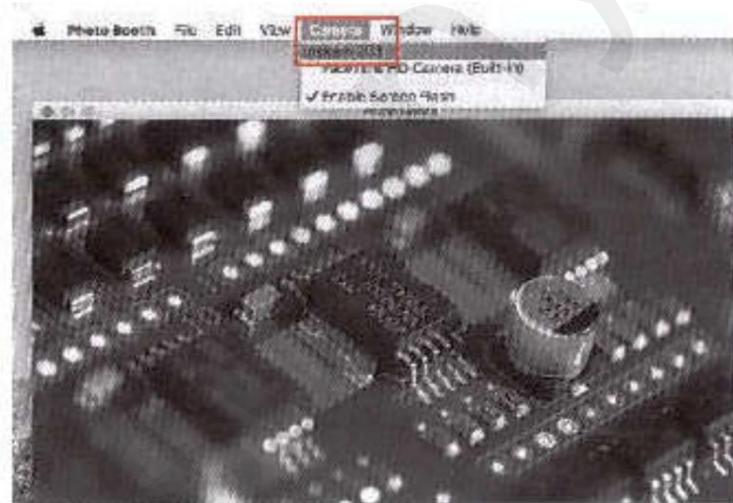
Überwachung auf einem MAC-Computer

1) Im Anwendungsverzeichnis des **Finder** Suchen nach **Photo Booth**



2) Verbinden Sie die Kamera über den USB-Anschluss mit Ihrem Computer.

3) Klicken Sie auf **Photo Booth** und wählen Sie **ins kam 203** aus, um Fotos zu zeihen. Einstellungen können Fotos erstellen, Einstellungen, Videos usw.



Technische Parameter

Fotoauflösung	640 x 480p / 1280 x 720p
Videoauflösung	640 x 480p
Betrachtungswinkel	70°
Kabellänge	10 Meter
Brennweite	4–10 cm
Linsendurchmesser	3,9 mm
Schutzart	IP67 wasserdicht (bis zu 30 Minuten in 1 m Tiefe)

Fehlerbehebung

Der Bildschirm ist leer.	1) Überprüfen Sie, ob der USB-C-Anschluss richtig angeschlossen ist. 2) Überprüfen Sie, ob Ihr Telefon über die OTG-Funktion verfügt. Ersetzen Sie es durch ein anderes Telefon oder einen anderen Computer.
Unklare Unschärfe	1) Liegt der Brennweitenbereich bei 4–10 cm? 2) Prüfen Sie, ob die Linse verschmutzt ist.
Rückspulanwendung	Sie haben dieselbe App gestartet und das gesamte Filmmaterial ist rückwärts. Führen Sie die Anwendung erneut aus.

SCHUTZ DER EU-UMWELT

Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde, wo sich die nächsten Sammelstellen oder Recyclingcontainer befinden.

Auch nicht mehr funktionsfähige Akkus/Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie diese in die dafür vorgesehenen Behälter für Elektroschrott oder geben Sie sie bei Sammelstellen ab. Darüber hinaus besteht für den Verkäufer die Verpflichtung, nicht mehr funktionsfähige Batterien zu übernehmen und für eine ordnungsgemäße Entsorgung zu sorgen.

Verteiler:

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a, 190 00 Prag 9, Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz