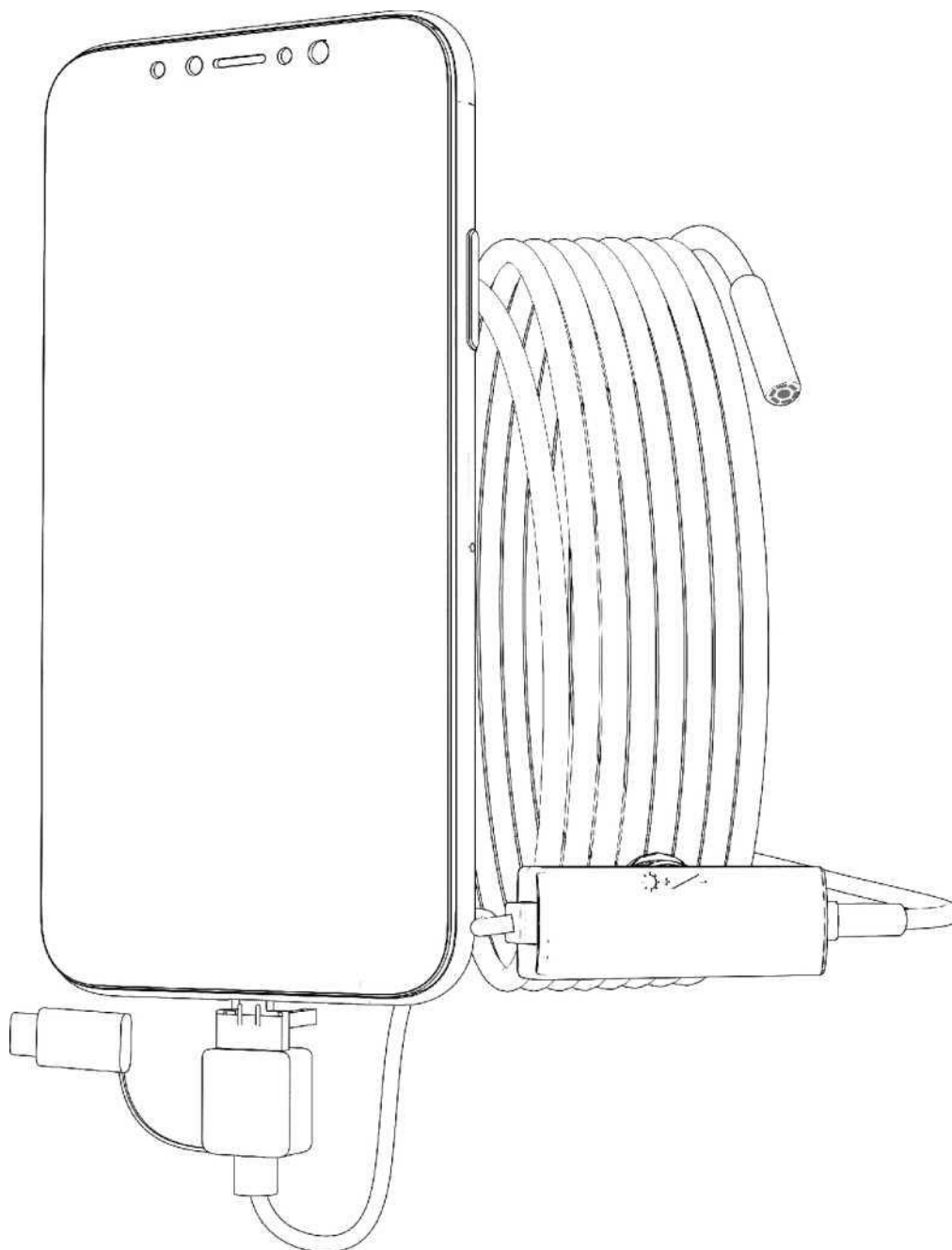


# Tarkastuskamera



**Käyttöopas**

Kiitos tämän tuotteen valinnasta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

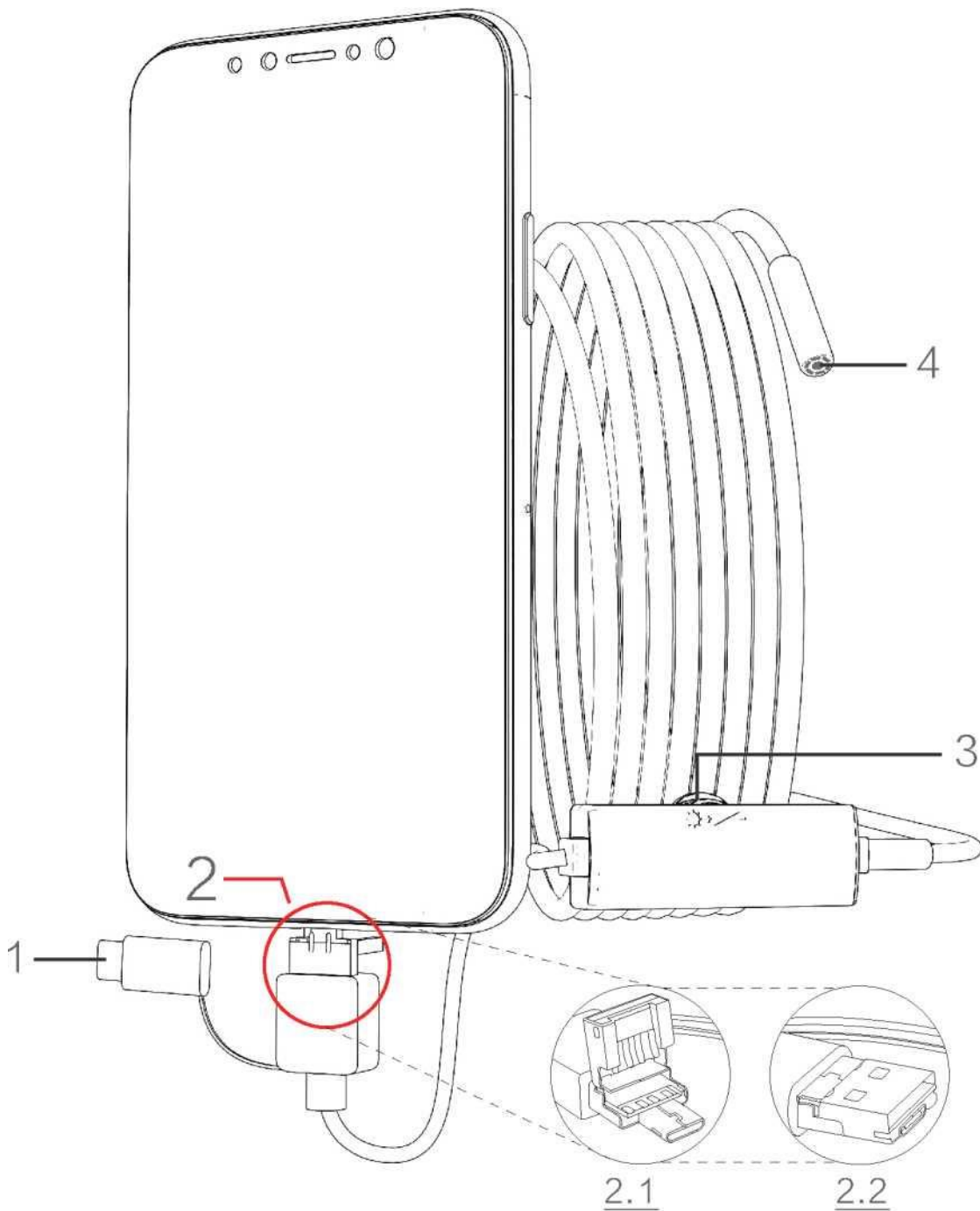
## Huomioi

1. Tarkastuskameran käyttöön tarvitset Android-puhelimen, jossa on OTG-toiminto.
2. Tarkastuskamera on vedenpitävä. Se kannattaa kuitenkin pitää puhtaana esim. alkoholilla. Sitä ei saa upottaa veteen pitkäksi aikaa.
3. Kuva on tarkimmillaan 4–10 cm:n polttovälillä.

## Käyttökohteet

Tarkastuskameran avulla näet paikat, jotka eivät näy paljaalla silmällä. Yleisimmät käyttökohteet: putkien tarkastus ja tukosten poistaminen, tarkastukset ulkona, eläinten ja kasvien seuranta, autojen ilmastointihuolto, esineiden etsiminen kotona jne. Käyttökohteita on lähes rajattomasti.

# Toiminnot



1. USB C-liitäntä
2. 2.1 Micro-USB / 2.2 USB
3. Valonsäätöpyörä
4. Objektiivi

# Puhelinsovellus

Huomaa:

1. Android-versio 4.4 tai uudempi
2. Puhelimessa on oltava OTG-toiminto
3. Avaa puhelimen OTG-toiminto puhelimen asetuksista

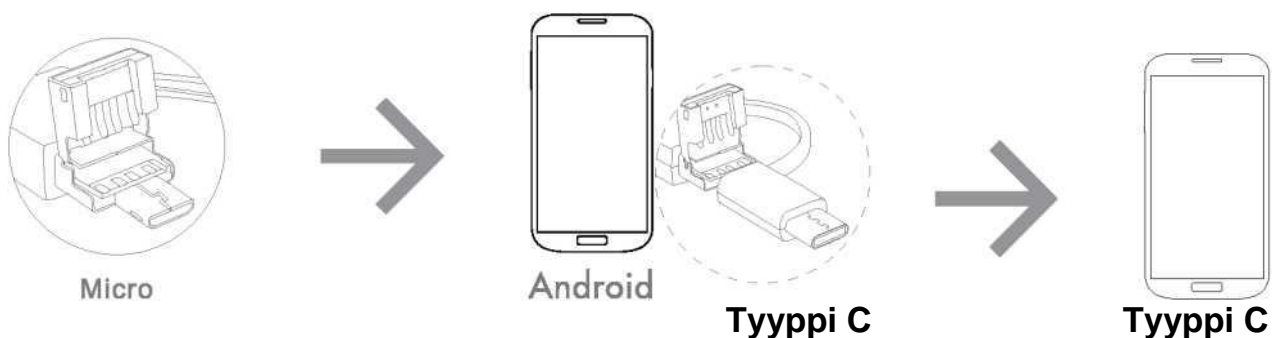
## 1. Sovelluksen lataus

Siirry Google Play-kauppaan ja käytä hakusanaa "inskam". Voit myös ladata sovelluksen osoitteesta [www.inskam.com/download/inskam1.apk](http://www.inskam.com/download/inskam1.apk).



## 2. Laitteen kytkentä

Kytke kamera ja säädä valon kirkkaus. Jos valo ei pala, kokeile toisella puhelimella tai tietokoneella.



### 3. Sovelluksen käyttö

Kun avaat sovelluksen, voit ottaa valokuvia ja videoita, määrittää resoluutioasetukset ja kääntää kuvaa.



Video



Ota valokuva



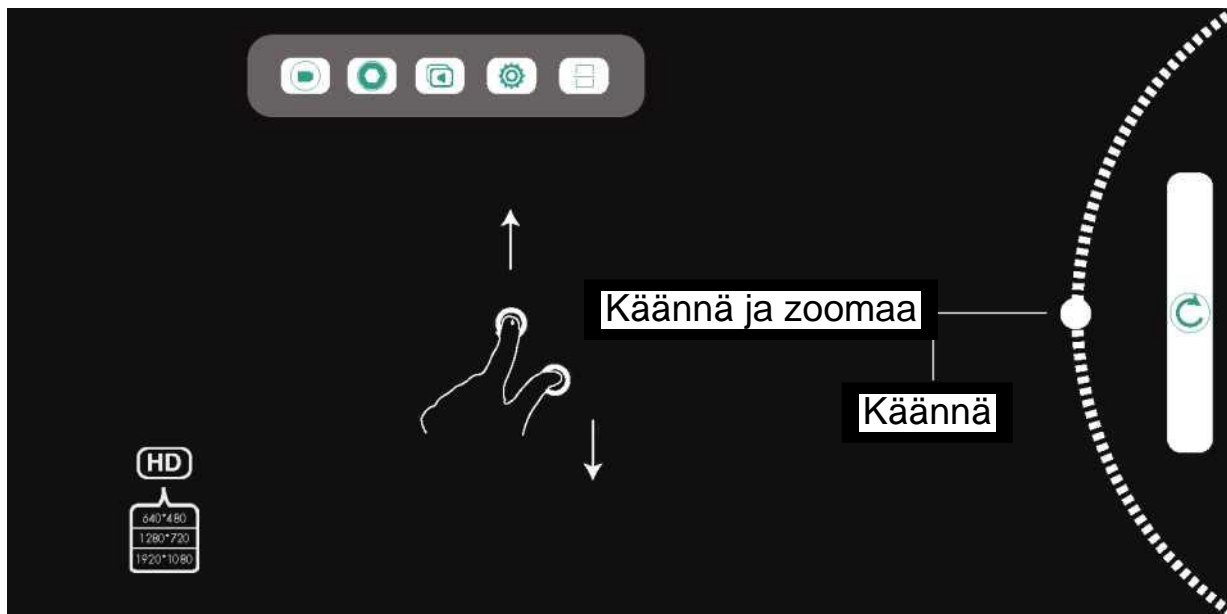
Tallenna



Asetukset



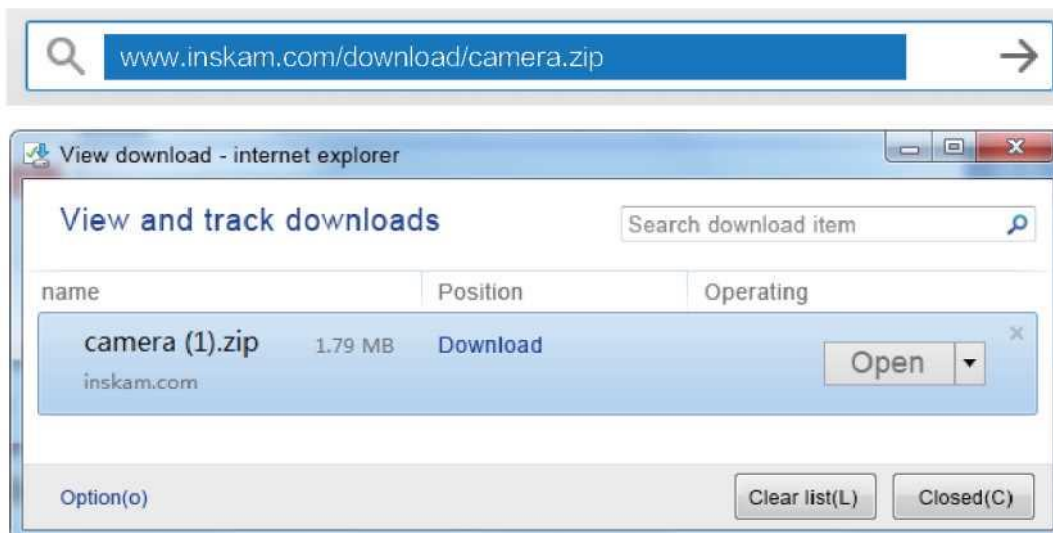
Jaettu näyttö



## Windows

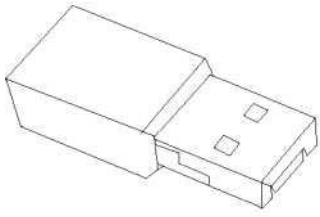
### 1. Ohjelmiston lataus

Lataa ja asenna ohjelmisto osoitteesta [www.inskam.com/dQwnload/camera.zip](http://www.inskam.com/dQwnload/camera.zip).



(Esimerkissä käytetään Internet Exploreria).

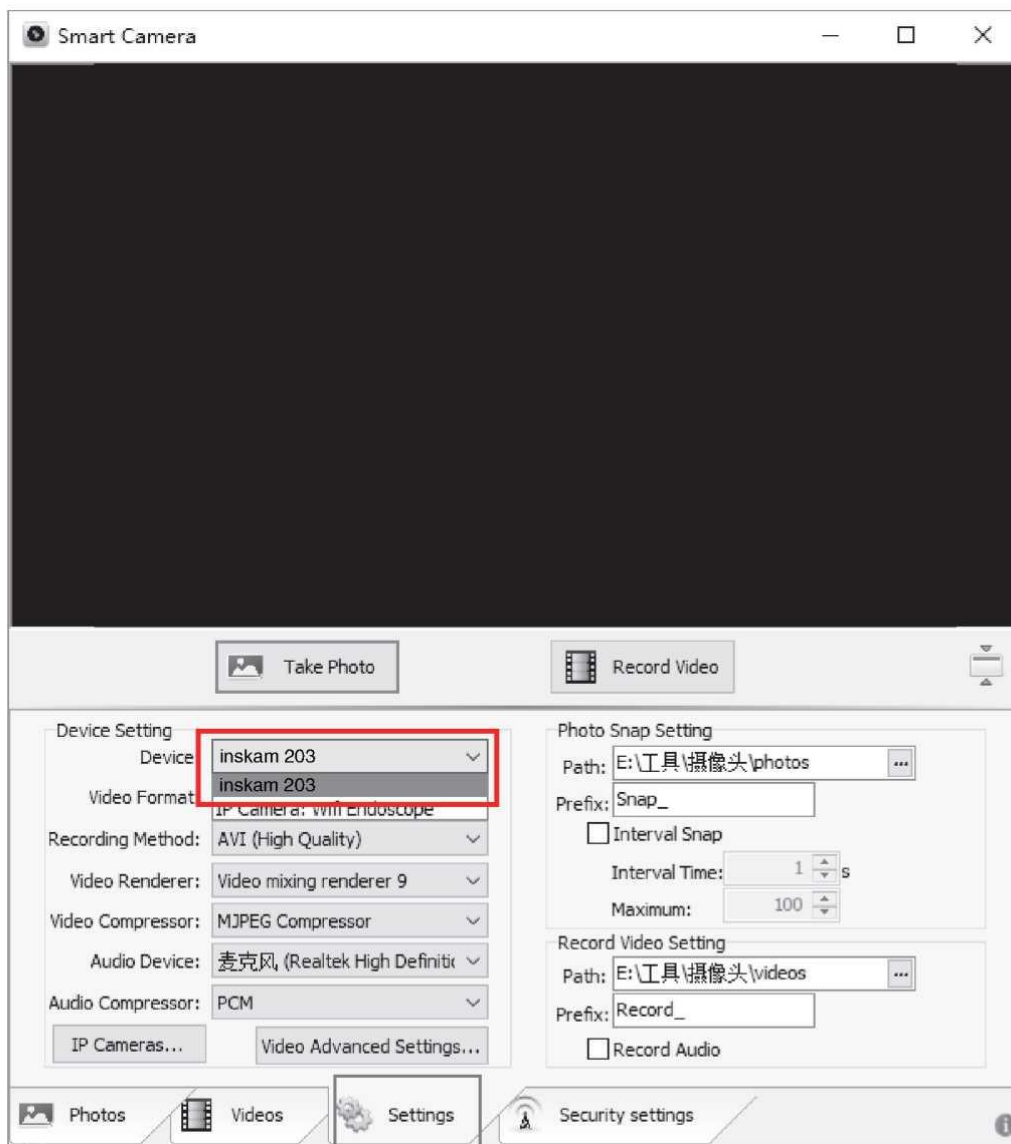
## 2. Kameran liittäminen



Liitä kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla. (Kun olet asentanut ajurin, voit siirtyä seuraavaan vaiheeseen.)

## 3. Käyttö

Avaa Smart Camera ja valitse "inskam 203". Nyt voit ottaa valokuvia ja videoita,



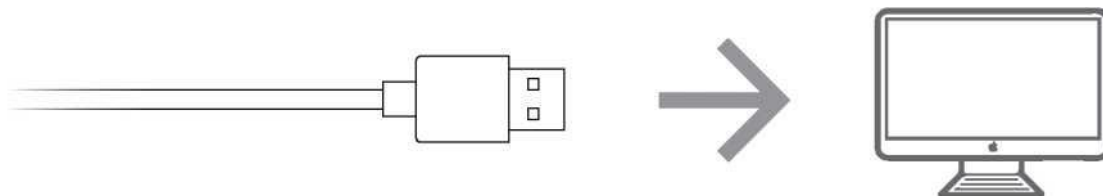
muuttaa asetuksia jne.

# MAC

1. Etsi Photo Booth -sovellus Finder-ikkunan sovellushakemistosta.



2. Liitä kamera tietokoneeseen USB-liitännän kautta.



3. Avaa Photo Booth ja valitse "inskam 203". Nyt voit ottaa kuvia ja videoita, muuttaa asetuksia jne.



## Tiedot

Valokuvan resoluutio	640x480P / 1280x720P
Videon resoluutio	640x480P
Kulma	70 °
Kieli	Englanti, saksa, yksinkertaistettu kiina, espanja, ranska, venäjä, japani jne.
Kaapelin pituus	1 m, saatavilla 3, 5 ja 10 m
Polttoväli	4–10 cm
Kotelointiluokka	IP67 (vain objektiivi/valo)
Linssin halkaisija	3,9/5,5 mm

## Vianetsintä

### Ongelma

Ei kuvaa

### Ratkaisu

1. Tarkista, että C-tyypin liitäntä on kytketty oikein
2. Varmista, että puhelimessa on OTG-toiminto. Kokeile toisella puhelimella tai tietokoneella.



Kuva on epäselvä

1. Tarkista, että polttovälialue on 4–10 cm.
2. Tarkista objektiivin puhtaus

Sovellus ei toimi

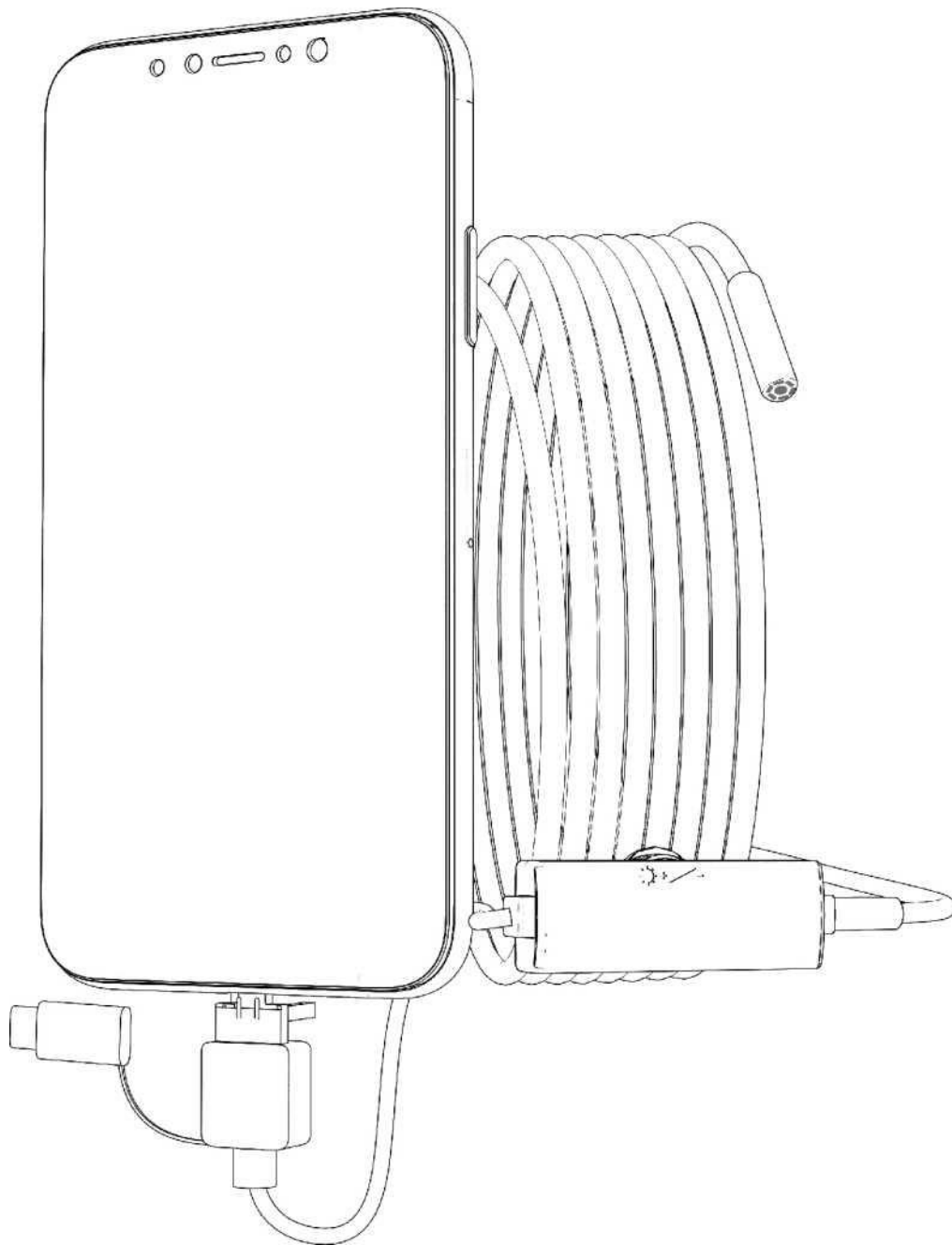
Tarkista, ettei sovellus ole jo käynnissä taustalla. Avaa sovellus uudelleen.

**CE FC RoHS**

**SUOMITRADING**

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä  
[asiakaspalvelu@suomitradning.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradning.fi)

# Inspektionskamera



Bruksanvisning

**Tack för ditt val av denna produkt. Läs noggrant igenom denna bruksanvisning före användning.**

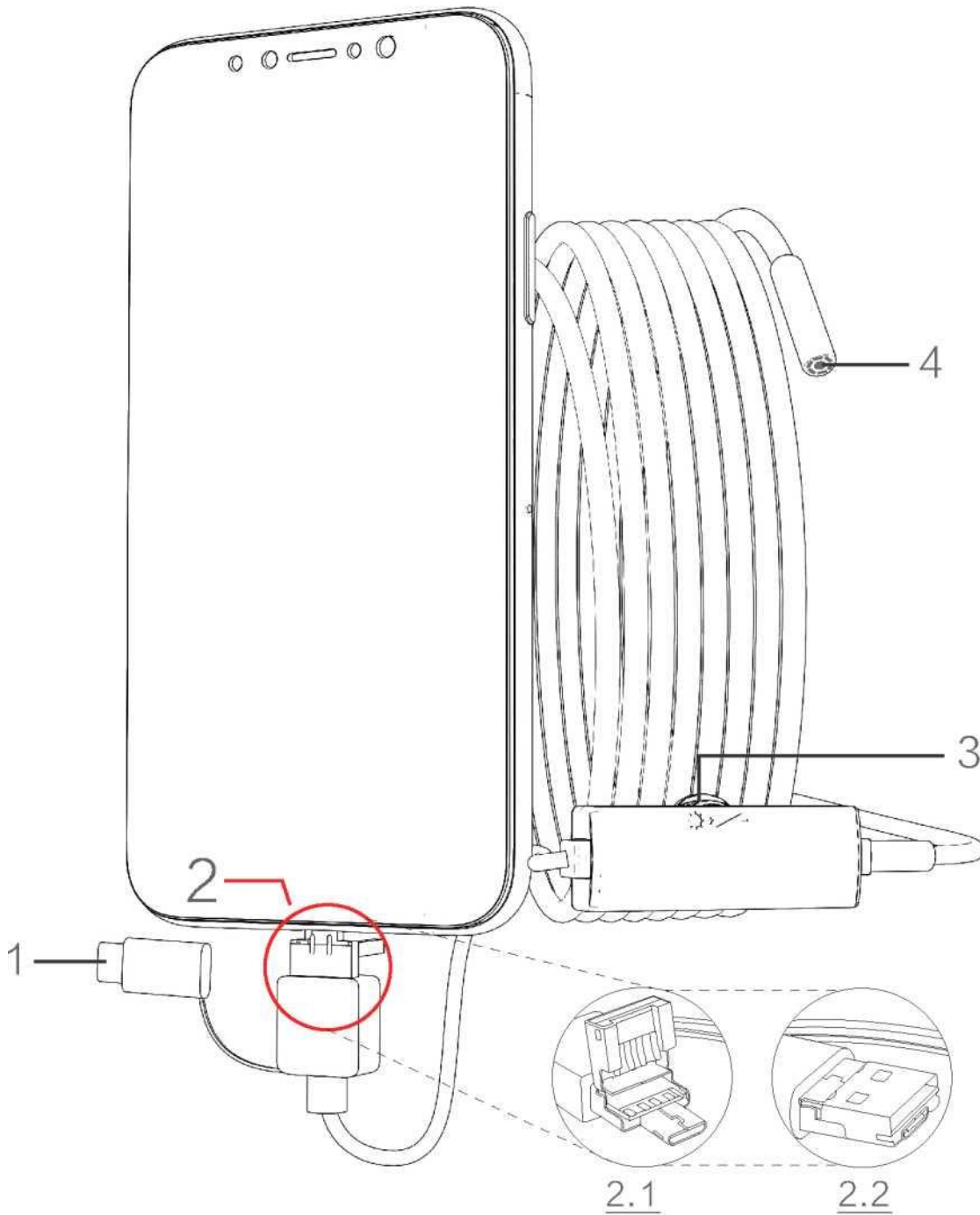
## Observera

1. För att kunna använda inspektionskameran behöver du en Android-telefon med OTG-funktionalitet.
2. Inspektionskameran är vattentät. Det är dock värt att hålla den ren, till exempel med alkohol. Den får inte sänkas ned i vatten under längre perioder.
3. Bilden är som mest exakt vid en brännvidd på 4-10 cm.

## Användningsområden

Med inspektionskameran kan du se platser som är osynliga för blotta ögat. De vanligaste användningsområdena: inspektion och rensning av rör, inspektioner utomhus, övervakning av djur och växter, underhåll av luftkonditionering i bilar, sökning efter föremål i hemmet etc. Det finns ett nästan obegränsat antal tillämpningar.

# Funktioner



1. USB C-kontakt
2. 2.1 Micro-USB / 2.2 USB
3. Justerhjul för ljuset
4. Objektiv

# Mobilappen

Observera:

1. Android version 4.4 eller senare
2. Telefonen måste ha OTG-funktionalitet
3. Öppna telefonens OTG-funktion från telefoninställningarna

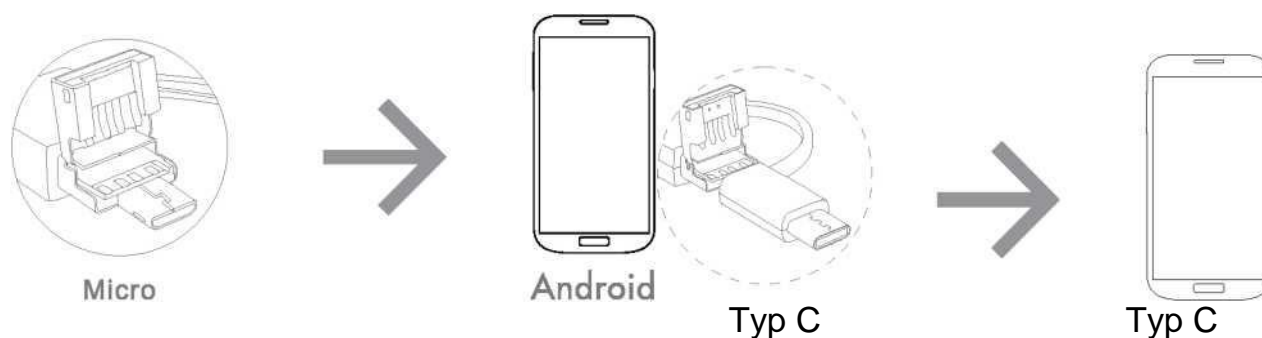
## 1. Ladda ner appen

Gå till Google Play-butiken och använd sökordet "inskam". Du kan också ladda ner appen från [www.inskam.com/download/inskam1.apk](http://www.inskam.com/download/inskam1.apk).



## 2. Ansluta apparaten

Sätt på kameran och justera ljusstyrkan på ljuset. Om ljuset inte tänds kan du prova en annan telefon eller dator.



### 3. Använda appen

När du öppnar appen kan du ta foton och videor, ställa in upplösning inställningar och rotera bilden.



Video



Ta ett foto



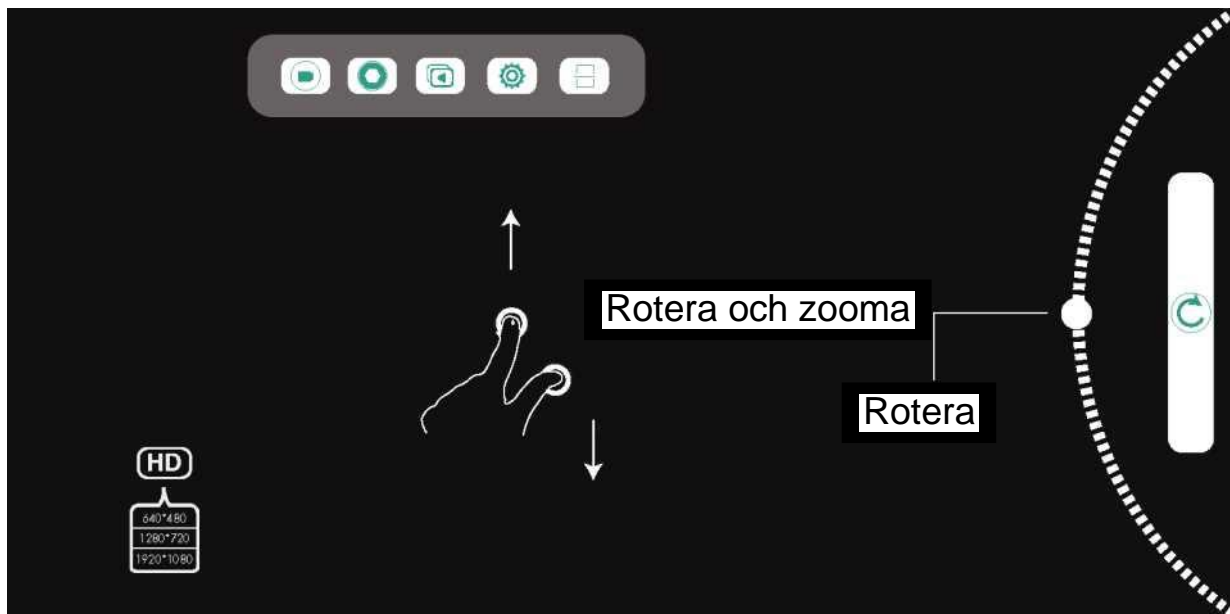
Spåra



Inställningar



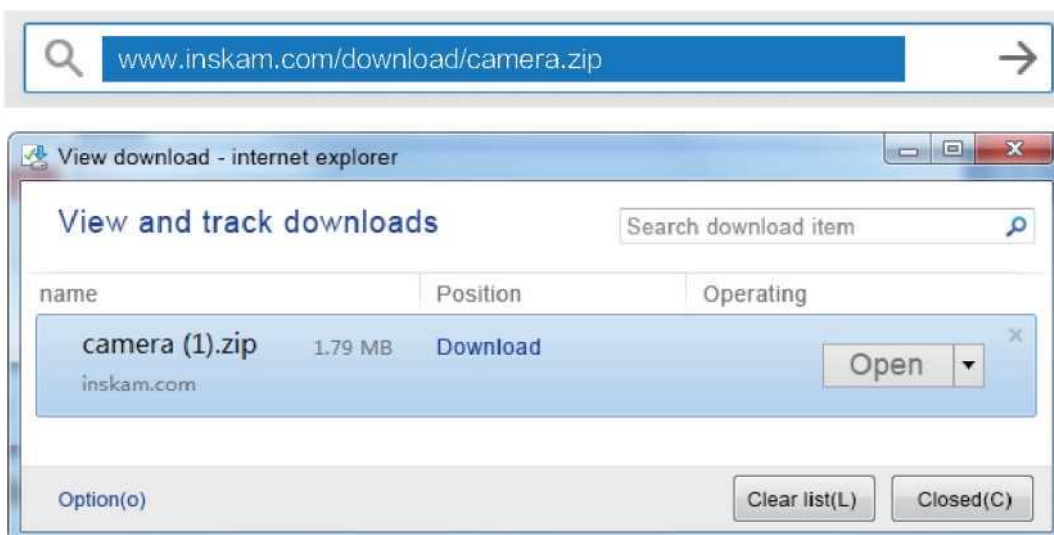
Delad display



## Windows

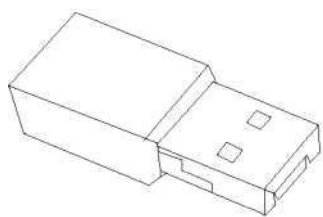
### 1. Nedladdning av programvara

Ladda ner och installera programvaran från [www.inskam.com/dQwnload/camera.zip](http://www.inskam.com/dQwnload/camera.zip).



(Internet Explorer används i detta exempel).

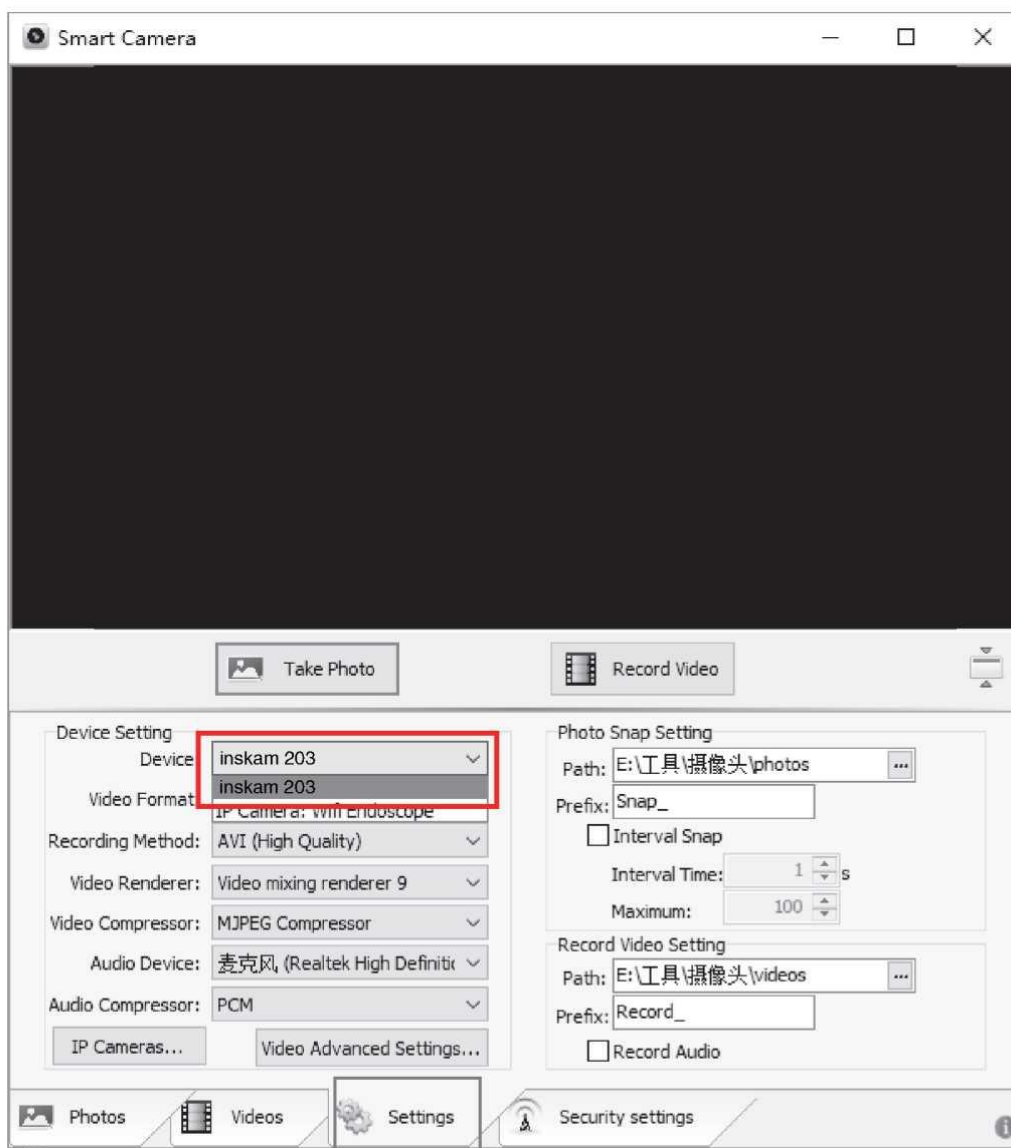
## 2. Ansluta kameran



Anslut kameran till datorn med en USB-kabel. (När du har installerat drivrutinen kan du gå vidare till nästa steg).

## 3. Användning

Öppna Smart Camera och välj "inskam 203". Nu kan du ta bilder och videor, ändra



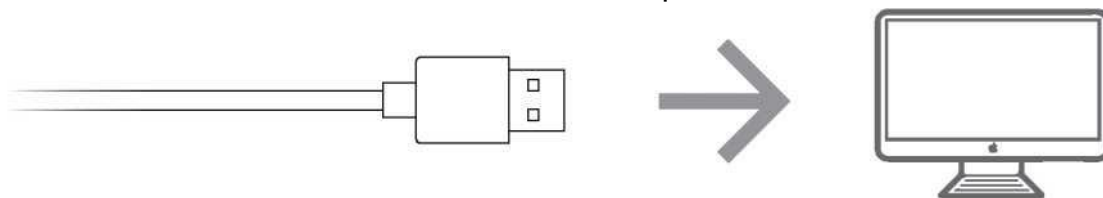
inställningar osv.

# MAC

1. Leta reda på Photo Booth-appen i appkatalogen i Finder-fönstret.



2. Anslut kameran till din dator via USB-porten.



3. Öppna Photo Booth och välj "inskam 203". Nu kan du ta bilder och videor, ändra inställningar osv.





# Information

Bildens upplösning	640x480P / 1280x720P
Videoupplösning	640x480P
Vinkel	70 °
Språk	Engelska, tyska, förenklad kinesiska, spanska, franska, ryska, japanska etc.
Kabellängd	1 m, finns i 3, 5 och 10 m
Brännvidd	4–10 cm
Kapslingsklass	IP67 (endast lins/ljus)
Linsens diameter	3,9/5,5 mm

# Felsökning

## Problem

Ingen bild

## Lösning

3. Kontrollera att C-typkontakten är korrekt ansluten
4. Kontrollera att din telefon har OTG-funktionalitet. Prova med en annan telefon eller dator.

Bilden är oskarp

1. Kontrollera att brännvidden är 4-10 cm.
2. Kontrollera linsens renhet

Appen fungerar inte

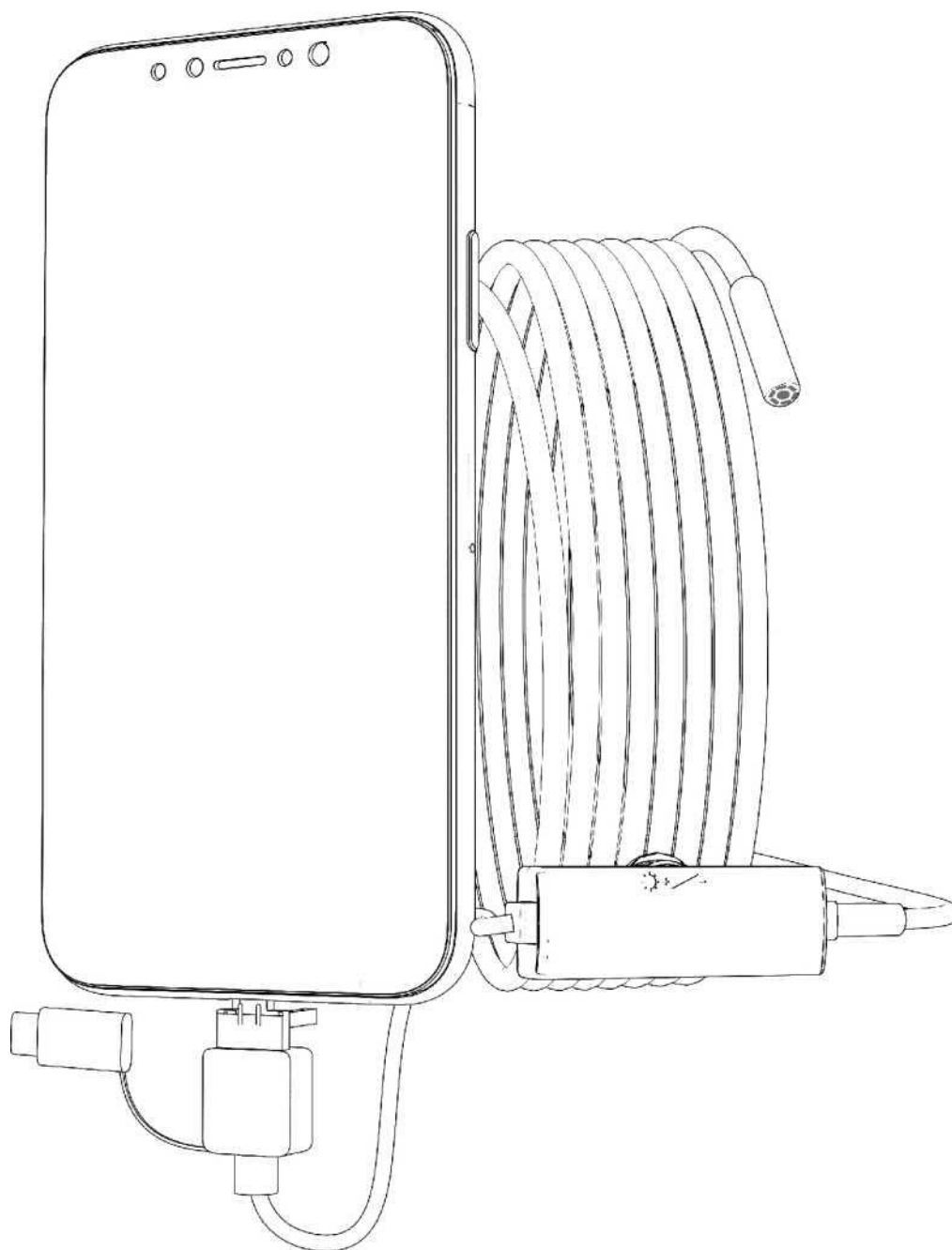
Kontrollera att appen inte redan körs i bakgrunden. Öppna appen igen.

**CE FC RoHS**

**SUOMITRADING**

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä  
[asiakaspalvelu@suomitradning.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradning.fi)

# Endoscope



User manual

Thank you for purchasing this product, please read this manual carefully before use.

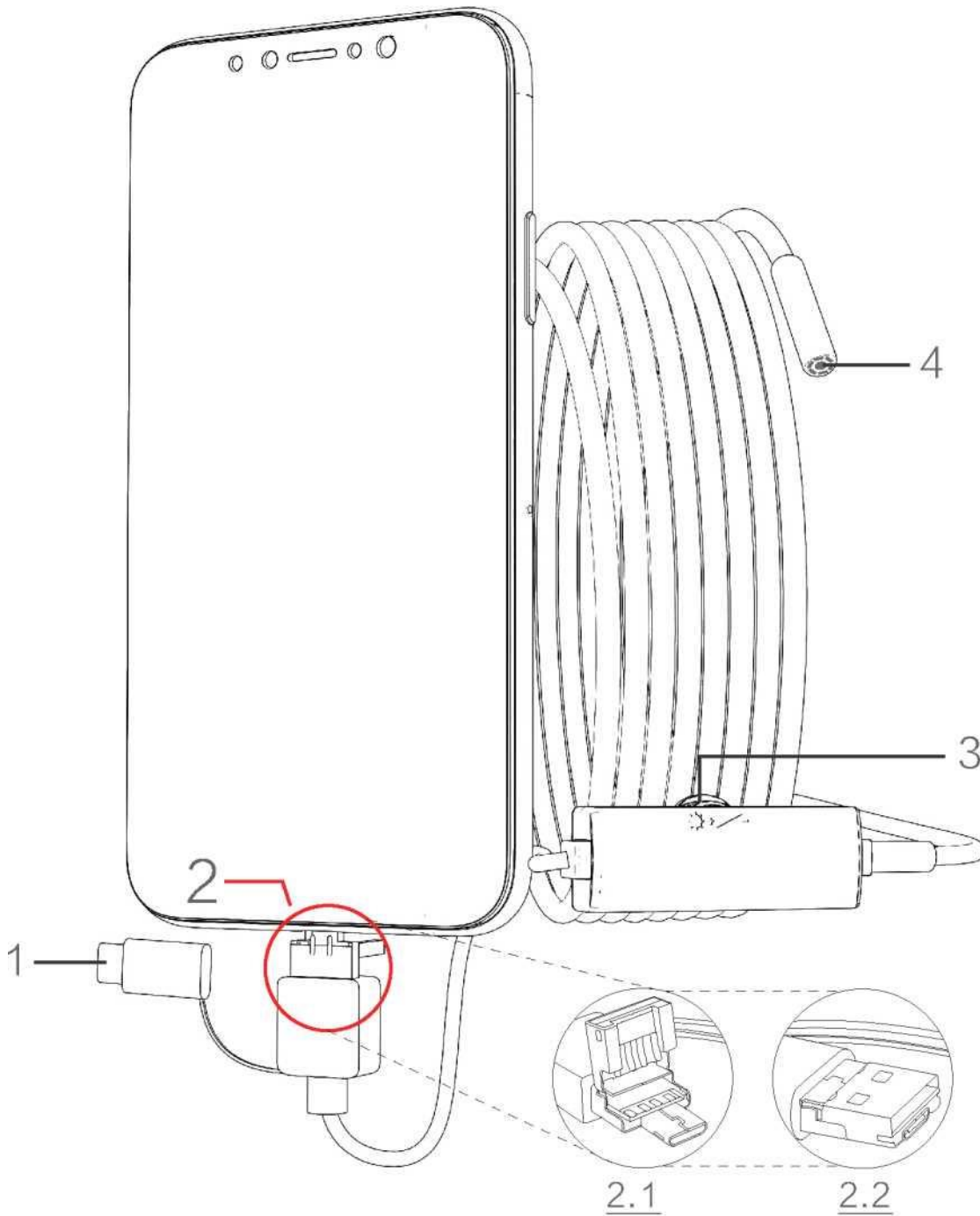
## Attentions

1. It is necessary that there is an OTG function with you android phone, and the OTG fuaction is opened on the phone.
2. It is waterproof. However, it is the best way wipe with alcohol when cleaning, and long term immersion in water is prohibited.
3. It is the best focal lenth of 4cm-10 cm .It works best in this focal length when you look at things

## Application introduction

This is a miniature industrial camera that is an extension of our eyes. The main application areas are: pipeline inspection and dredging, outdoor inspection, animal and plant monitoring, automotive air conditioning maintenance, home search and so on. More application areas are waiting for your discovery.

# Function



1. Type-C interface
2. 2.1 Micro / 2.2 USB
3. Light adjustment wheel
4. Lens

# Mobile terminal

Note:

1. Mobile phone system 4.4 or higher
2. The phone needs to have OTG function
3. Open the phone OTG function in the phone settings

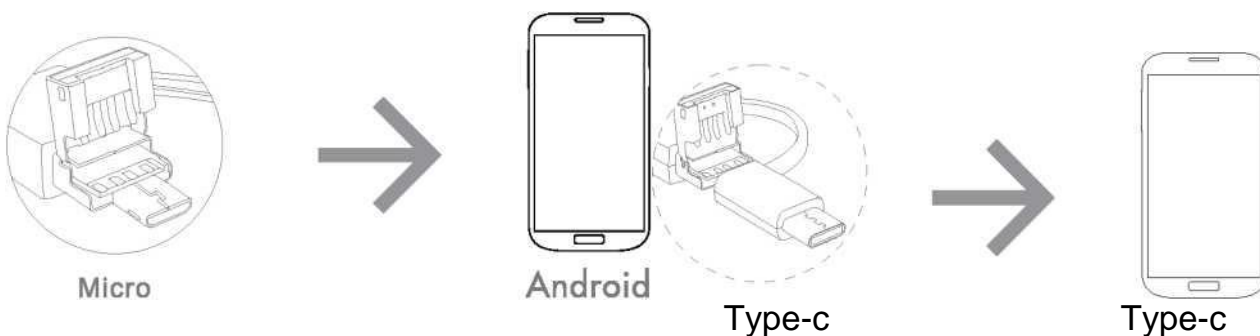
## 1. APP Download

Searching for "inskam" on Google Play, download and install the app. Or enter the URL :[www.inskam.com/download/inskam1.apk](http://www.inskam.com/download/inskam1.apk) to download and install the APP.



## 2. Device connection

Connect the camera and adjust the LED. If the LED is off, replace it with another phone or computer.



### 3. APP use and introduction

Open the app and you can take photos, videos, resolution settings, and rotate.



Video



Take a photo



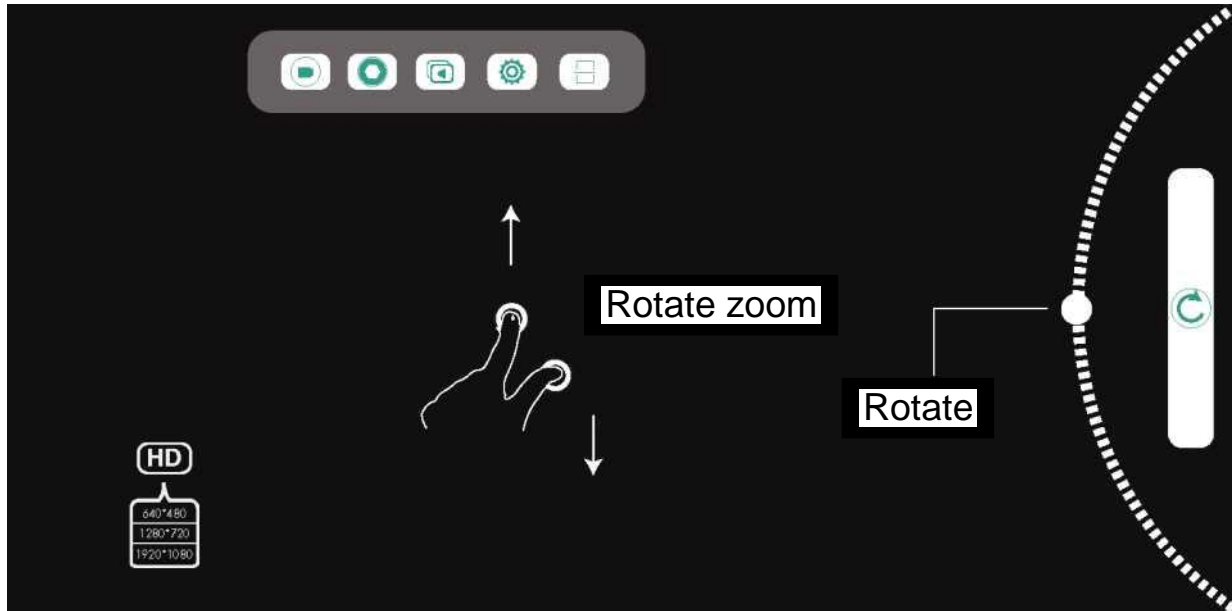
Save



Setting



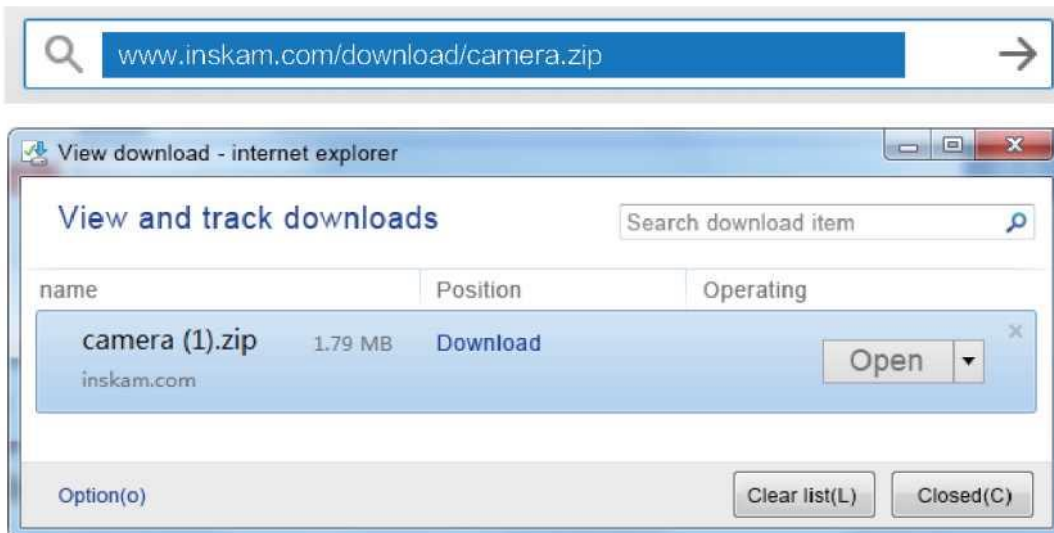
Split Screen



## Windows

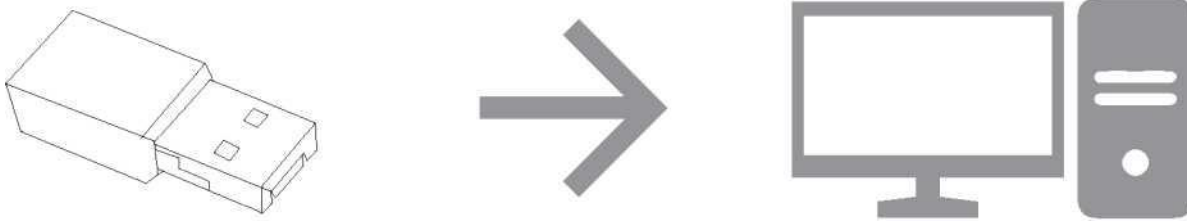
### 1. Download software

Enter the URL: [www.inskam.com/dQwnload/camera.zip](http://www.inskam.com/dQwnload/camera.zip) to download and install the software.



(Take the IE browser that comes with the system as an example)

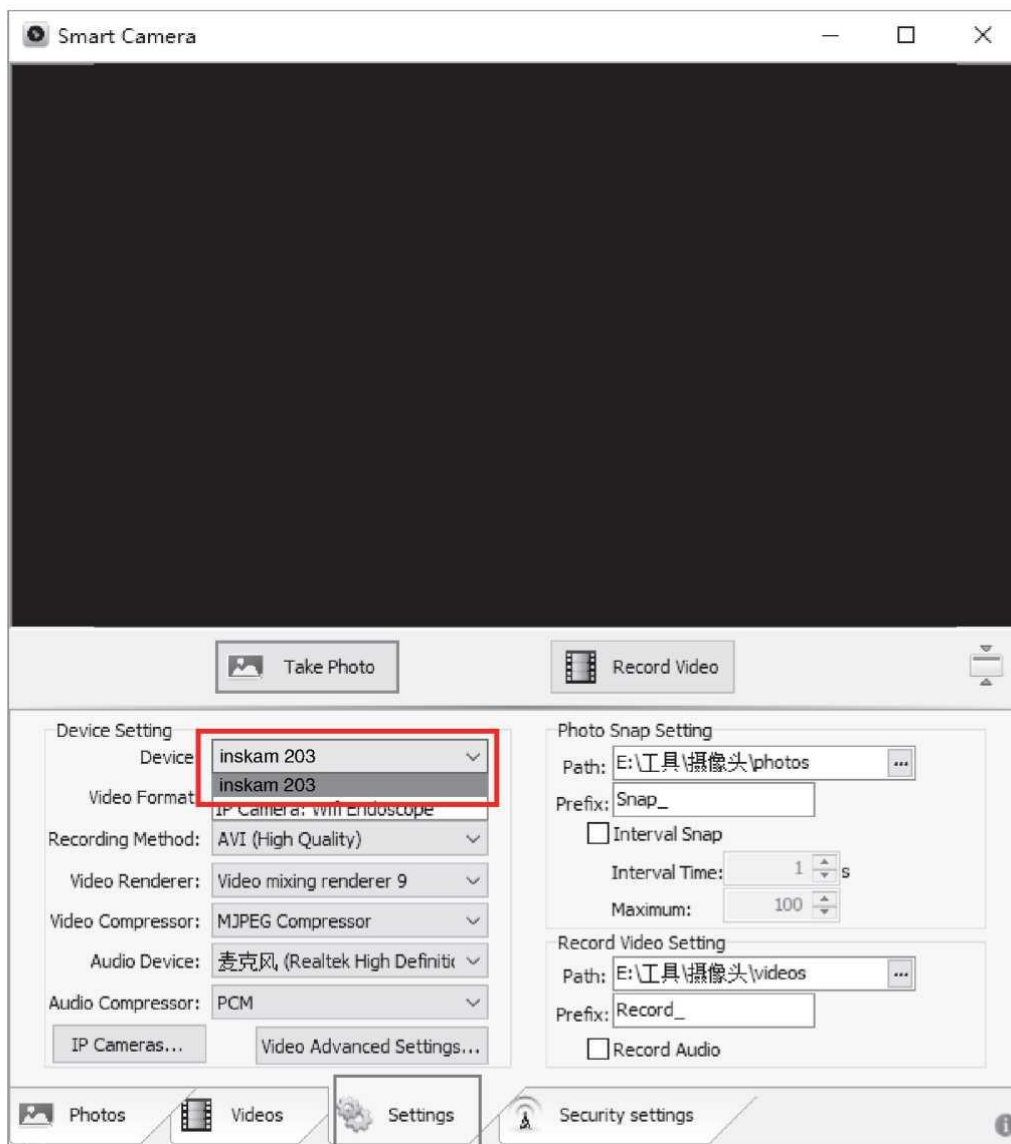
## 2. Connecting Camera



Connect the camera to the computer through usb interface.(After successfully installing the driver in the lower right corner, you can proceed to the next step.)

## 3. Running

Open "Smart Camera", and select "inskam 203", then you can take photos, videos,





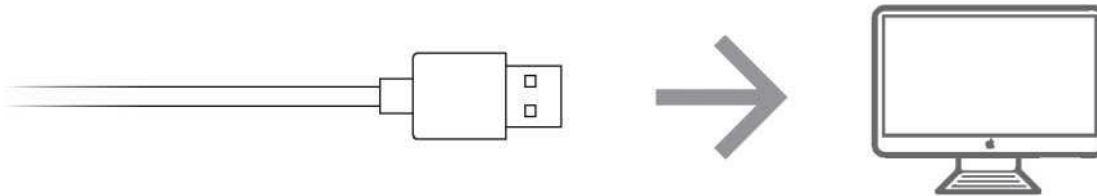
settings, etc.

# MAC

1. In the application directory of the Finder window, search for the Photo Booth software.



2. Connect the camera to the computer through usb interface.



3. Clicking on the Photo Booth and selecting "inskam 203", then you can take photos, videos, settings, etc.



# Product parameters

Photo resolution	640*480P/1280*720P
Video resolution	640*480P
Angle	70°
Language	English, German, Simplified Chinese, Spanish, French, Russian, Japanese, etc.
Cable Length	1m, 3m, 5m, 10m optional
Focal length	4CM—10CM
Waterproof level	IP67 (only for lenses/bulbs)
Lens diameter	3.9/5.5mm

# Troubleshooting

## Problem

Blact screen without images

## Solution

5. Check that the Type-c interface is connected correctly
6. Confirm if the phone has OTG function replace it with another phone or computer.

Unclear blur

3. Whether the focal length range is 4-10 cm.
4. Or check the lens for dirt.

APP flashback

Whether to open the same APP, end all background running. Reopen the app.

**CE FC RoHS**

**SUOMITRADING**

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä  
[asiakaspalvelu@suomitradng.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradng.fi)