

IN1  
.....

Arenti®

# QUICK GUIDE

EN SMART INDOOR WI-FI CAMERA

FI ÄLYKÄS WI-FI-KAMERA SISÄTILOISSA

SV SMART WI-FI-KAMERA FÖR INOMHUSBRUK



COMPATIBLE WITH AMAZON ALEXA & GOOGLE ASSISTANT

# Quick start guide

1. Packing list
2. Product description
3. Product configuration
4. Legal notice

## 1. Packing list



Camera X1



Screw X3



USB cable X1

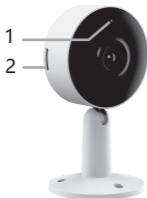


Quick guide X1

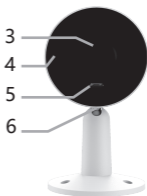


Power adaptor X1  
(optional)

## 2. Product description



1. LED indicator
2. Micro SD card slot
3. Speaker



3. Speaker
4. Reset button
5. DC 5V Micro USB port
6. Microphone

## Notice

To reset the device, press and hold the reset button for 5s.  
The camera beeps when the operation is completed.

LED indicator of camera:

Flashing red light (slow)	Wait for network config
Flashing red light (fast)	Connecting the network
Fixed red light	Network is malfunctional
Fixed blue light	Camera is working correctly

## 3. Product configuration

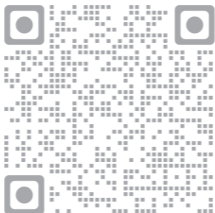
**Step 1** Turn on your camera.

**Step 2** Connect your smartphone to the Wi-Fi network.

**Step 3** Download Arenti app from the App Store or Google Play depending on your device.

**Step 4** Launch the App and sign up for the first use.

**Step 5** Follow the on-screen instructions to add your camera.



## Notice

If you have multiple cameras, please follow step 5 again to add devices one by one.

To change Wi-Fi network, please restore the camera to factory settings and follow step 5 to add the camera.

## Specification

Sensor type	1/2.9" CMOS
Min. brightness	Coloring 0.1Lux@F2.0
	Black and white 0.01Lux@F2.0
Pixel count	2MP(M4); 3MP(M4T)
Lens	3.6mm F2.0
Shutter	1/20~1/10,000s
Infrared	High power LED with ICR
Infrared distance	10 meters
Video compression	H.264
Bit rate	32Kbps~2Mbps
Max. resolution	1920x1080(M4); 2304x1296(M4T)
Framerate	1~25/s
Picture settings	HD/SD switch; Flip video
Local storage	Micro SD card (up to 128GB)
Audio	Bidirectional audio
Protocols	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP, RTSP
WiFi standard	IEEE802.11b/g/n
Frequency	2.4GHz
Bandwidth	20/40MHz
WiFi encryption	WPA-PSK/WPA2-PSK
Security	AES128, SSL
Working temperature	-20 °C~50 °C
Power	DC 5V, 1A
Consumption	Up to 2.5W
Size	60mmx58mmx110.5mm

## 4. Legal notice

### Support

[www.arenti.com](http://www.arenti.com)

### Symbols

 Direct current (DC)



Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.



Hereby, Arenti, declares that the radio equipment type 'IN1' is in compliance with the Directive 2014/53/EU

The full test of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:  
<https://www.arenti.com>



For indoor use only



# Pika-aloitusopas

1. Pakkausluettelo
2. Tuotteen kuvaus
3. Tuotteen konfigurointi
4. Oikeudellinen huomautus

## 1. Pakkausluettelo



Kamera X1



Ruuvit X3



USB-kaapeli X1

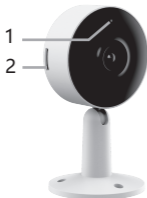


Pikaopas X1

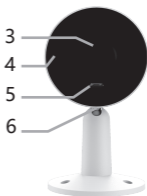


Virtasovitin X1  
(valinnainen)

## 2. Tuotteen kuvaus



1. LED-merkkivalo
2. Micro SD-korttipaikka
3. Kaiutin



4. Nollauspainike
5. DC 5V Micro USB -portti
6. Mikrofoni

## Ilmoitus

Voit nollata laitteen painamalla nollauspainiketta ja pitämällä sitä painettuna 5s ajan. Kamera piippaa, kun toiminto on suoritettu.

Kameran LED-ilmaisin:

Vilkkuva punainen valo (hidas)	Odota verkon konfigurointia
Vilkkuva punainen valo (nopea)	Verkon kytkeminen
Kiinteä punainen valo	Verkko ei toimi kunnolla
Kiinteä sininen valo	Kamera toimii oikein

## 4. Tuotteen kokoonpano

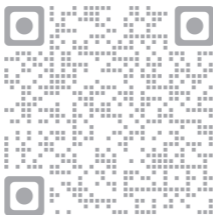
**Vaihe 1** Kytke kamera päälle.

**Vaihe 2** Liitä älypuhelin Wi-Fi-verkkoon.

**Vaihe 3** Lataa Arenti-sovellus App Storesta tai Google Playsta riippuen laitteestasi.

**Vaihe 4** Käynnistä sovellus ja rekisteröidy ensimmäistä käyttöä varten.

**Vaihe 5** Seuraa näytön ohjeita lisätäksesi kameran.



## Ilmoitus

Jos sinulla on useita kameroita, noudata vaihetta 5 uudelleen lisätäksesi laitteet yksi kerrallaan.

Jos haluat vaihtaa Wi-Fi-verkkoa, palauta kamera osoitteeseen tehdasetukset ja seuraa vaihetta 5 lisätäksesi kameran.

## Tekniset tiedot

Anturin tyyppi	1/2.9" CMOS
Min. kirkkaus	Väritys 0.1Lux@F2.0
	Mustavalkoinen 0.01Lux@F2.0
Pikselimäärä	2MP
Objektiivi	3.6mm F2.0
Suljin	1/20~1/10,000s
Infrapuna	Suuritehoinen LED ICR:llä
Infrapunaetäisyys	10 metriä
Videon pakkaaminen	H.264
Bittinopeus	32Kbps~2Mbps
Max. resoluutio	1920x1080
Kuvataajuus	1~25/s
Kuva-asetukset	HD/SD-kytkin; Flip-video
Paikallinen tallennus	Micro SD-kortti (enintään 128 Gt)
Audio	Kaksisuuntainen ääni
Protokollat	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP, RTSP
WiFi-standardi	IEEE802.11b/g/n
Taajuus	2.4GHz
Kaistanleveys	20/40 MHz
WiFi-salaus	WPA-PSK/WPA2-PSK
Turvallisuus	AES128, SSL
Käyttölämpötila	-20 °C~50 °C
Teho	DC 5V, 1A
Kulutus	Jopa 2,5W
Koko	60mmx58mmx110.5mm



## 5. Oikeudellinen huomautus

### Tuki

[www.arenti.com](http://www.arenti.com)

### Symbolit

 Tasavirta (DC)



Älä heitä paristoja tai epäkunnossa olevia tuotteita kotitalousjätteen (roskien) mukana. Niiden sisältämät vaaralliset aineet voivat vahingoittaa terveyttä tai ympäristöä. Pyydä jälleenmyyjäsi ottamaan nämä tuotteet takaisin tai käytä kaupunkisi ehdottamaa valikoivaa jätteiden keräystä.



Arenti vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi 'IN1' on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen testi on seuraava saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: [www.arenti.com](http://www.arenti.com)



Vain sisäkäyttöön



# Snabbstartguide

1. Förpackningslista
2. Produktbeskrivning
3. Konfigurering av produkten
4. Rättsligt meddelande

## 1. Förpackningslista



Kamera X1



Skrudar X3



USB-kabel X1

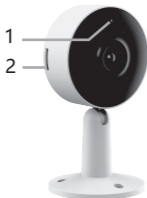


Snabbguide X1

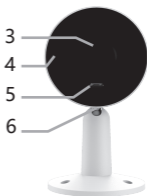


Nätadapter X1  
(tillval)

## 2. Produktbeskrivning



1. LED-indikator
2. Utrymme för Micro SD-kort
3. Högtalare



4. Återställningsknapp
5. DC 5V Micro USB-port
6. Mikrofon

## Meddelande

Om du vill återställa enheten trycker du på återställningssknappen och håller den intryckt i 5s.

Kameran piper när operationen är slutförd.

LED-indikator för kameran:

Blinkande rött ljus (långsamt)	Vänta på nätverkskonfiguration
Blinkande rött ljus (snabbt)	Anslutning av nätverket
Fast rött ljus (fast)	Nätverket fungerar dåligt
Fast blått ljus	Kameran fungerar korrekt

## 4. Produktkonfiguration

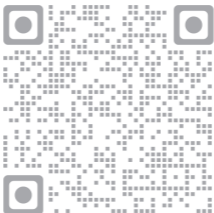
**Steg 1** Slå på kameran.

**Steg 2** Anslut din smartphone till det trådlösa nätverket.

**Steg 3** Ladda ner Arenti-appen från App Store eller Google Play beroende på din enhet.

**Steg 4** Starta appen och registrera dig för den första användningen.

**Steg 5** Följ instruktionerna på skärmen för att lägga till din kamera.



## Meddelande

Om du har flera kameror följer du steg 5 igen för att lägga till enheterna en efter en.

Om du vill ändra Wi-Fi-nätverk ska du återställa kameran till fabriksinställningarna och följa steg 5 för att lägga till kameran.

## Specifikation

Sensortyp	1/2.9" CMOS
Min. ljusstyrka	Färgning 0.1Lux@F2.0
	Svartvitt 0.01Lux@F2.0
Antal pixlar	2MP
Lins	3,6 mm F2.0
Slutare	1/20~1/10,000s
Infrarött	Högeffekts-LED med ICR
Infrarött avstånd	10 meter
Videokomprimering	H.264
Bithastighet	32Kbps~2Mbps
Max. upplösning	1920x1080
Framerate	1~25/s
Bildinställningar	HD/SD-omkoppling; Flip-video
Lokal lagring	Micro SD-kort (upp till 128 GB)
Ljud	Dubbelriktat ljud
Protokoll	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP, RTSP
WiFi-standard	IEEE802.11b/g/n
Frekvens	2,4 GHz
Bandbredd	20/40 MHz
WiFi-kryptering	WPA-PSK/WPA2-PSK
Säkerhet	AES128, SSL
Arbetstemperatur	-20 °C~50 °C
Effekt	DC 5V, 1A
Förbrukning	Upp till 2,5 W
Storlek	60mmx58mmx110.5mm

## 4. Rättsligt meddelande

### Stöd för

[www.arenti.com](http://www.arenti.com)

### Symboler

 Likström (DC)



Släng inte batterier eller ur bruk tagna produkter med hushållsavfallet (soporna). De farliga ämnen som de sannolikt innehåller kan skada hälsan eller miljön. Få din återförsäljare att ta tillbaka dessa produkter eller använd den selektiva insamling av sopor som föreslås av din stad.



Arenti förklarar härmed att radioutrustningen av typen IN1 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Det fullständiga testet av EU:s försäkran om överensstämmelse är följande på följande Internetadress: [www.arenti.com](http://www.arenti.com)



Endast för användning inomhus



### **FCC Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### **FCC Radiation Exposure Statement**

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and consider removing the no-collocation statement.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **Caution!**

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

© 2022 Arenti. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective companies Apple, the Apple logo, iPhone are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries. Google, the Google logo, Android are trademarks of Google Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a service mark of Google Inc.