

T-Cam BC200 AI langaton valvontakamera akulla

Käyttöopas

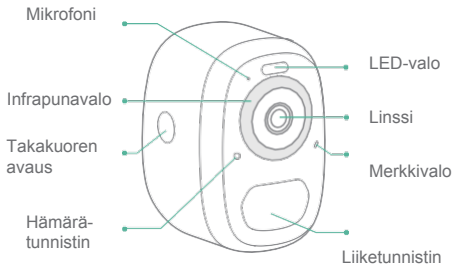
Sisällys

1. Pakkaussisältö	01
2. Kameran osat	02
3. Pika-aloitus	05
4. Kameran kiinnitys	07
5. Virrankytkentä ja verkkoon liittäminen	10
6. Kameran lisääminen	11
7. Kameran jakaminen	17
8. Kameran lataaminen	19
9. Merkkivalon tila	20
10. Tuotetiedot	20
11. Ohjelmiston päivitys	21
12. FCC warning (In English)	22
13. UKK	23

Pakkaussisältö

- T-Cam BC200 AI kamera
- Kiinnitysalku
- 3M kiinnitystarra
- Ruuvit ja propit kiinnitykseen
- USB-latauskaapeli
- Ohjekirja (Englanniksi)

Kameran osat



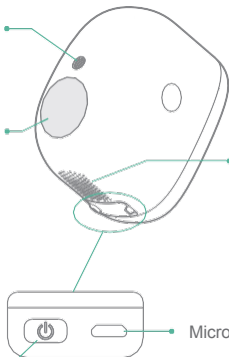
Kierrekiinnitys

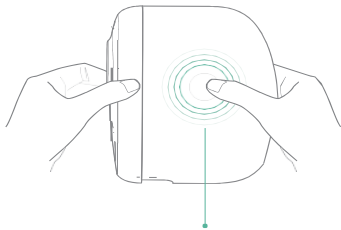
Magneetti-
kiinnitys

Kaiutin

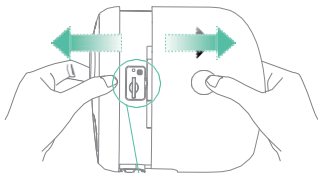
Virtapainike

Micro-USB-liitin





Paina painikkeita molemmin puolin ja vedä takakuori irti.



Boottauspainike

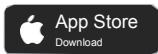
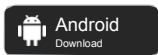
Muistikorttipaikka

Pika-aloitus

Kameraa voidaan käyttää akulla sekä verkkovirralla.

1. Lataa ja asenna sovellus *

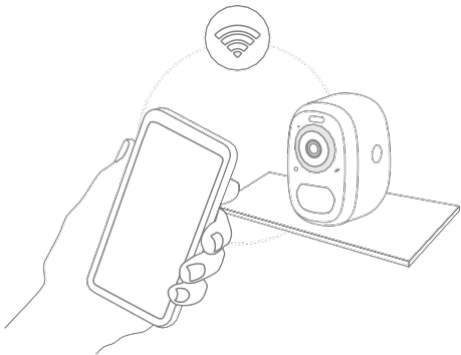
Kameralle löytyy sovellus sekä Android- että iOS käyttöjärjestelmille. Skanna alla oleva koodi älypuhelimellasi, tai etsi sovellus sovelluskaupasta nimellä: **VicoHome: Security Camera App**



Lataa sovellus

2. Lisää kamera

Kirjaudu sovellukseen, yhdistä WiFi-verkkoon ja lisää kamera sovelluksen ohjeiden mukaan (pidä asennuksen aikana laite lähellä reititintä hyvän verkon varmistamiseksi).

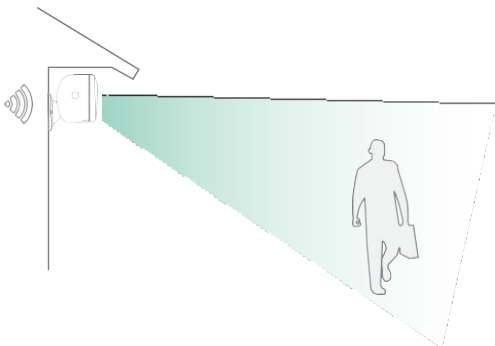


Kameran kiinnitys

Kamera voidaan asettaa pöydälle tai muulle tasolle, tai asentaa se seinään mukana tulevilla ruuveilla.

(1) Valitse kamerallesi hyvä paikka

Valitse kameran asennuspaikka siten, että näkymä kameran edessä on avoin ja että kamera on varmasti langattoman verkon kantavuusalueella.



(2) Asenna kiinnitysalku

1) Kiinnitys kaksipuoleisella 3M tarralla

Poista suojakalvo tarran toiselta puolelta ja liimaa tarran kiinnitysalkun pohjaan. Poista sitten suojakalvo tarran toiselta puolelta ja liimaa alkun haluamaasi paikkaan. (Asennuspinta tulee olla puhdas, tasainen ja kuiva. Tarrakiinnitys ei sovellu epätasaisille pinnoille kuten puuhun, nahkaan tai rapattuun pintaan.) Paina ja pidä tarran paikoillaan noin 3 minuutin ajan varmistaaksesi hyvän tarttuvuuden.

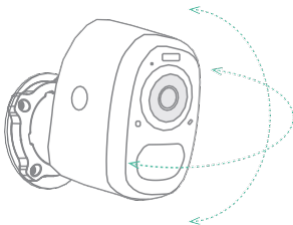
2) Kiinnitys ruuveilla

Pora kiinnitysruuveja varten reiät seinään porakoneella. Merkkää reikien kohdat asennusalkua apuna käyttäen kynällä ennen porausta. Asenna mukana tulevat ruuvit porattuihin reikiin ja ruuvaa sitten alkun kiinni ruuveilla.




(3) Säädä kameran kuvauskulma

Kiinnitä kamera jalkaan magneetin avulla ja käännä sitten kamera sopivaan asentoon. Oikea kulma saadaan säädettyä portaattomasti kuulapään ansiosta.

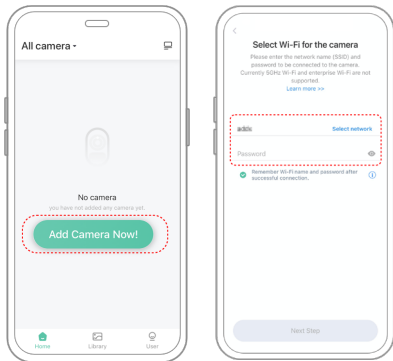


Virrankytkentä ja verkkoon liittäminen

- Paina virtapainiketta 2 sekunnin ajan käynnistääksesi tai sammuttaaksesi kameran.
 - Tuplaklikkaa virtapainiketta päästäksesi verkkoyhteyden asennustilaan äänimerkin jälkeen.
-  Kun liität kameraa verkkoon ensimmäistä kertaa, käytä apunasi sovellusta ja seuraa sen antamia asennusohjeita.

Kameran lisääminen

1) Klikkaa "Add Camera Now" -painiketta sovelluksessa ja syötä sen jälkeen WiFi-verkkosi nimi ja salasana

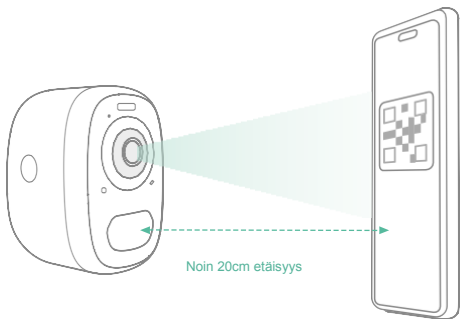


Pitkän matkan toimivuuden varmistamiseksi kamera tukee vain 2.4 Ghz WiFi-tekniikkaa, jolla on parempi seinien läpäisy ominaisuus. Korkeimpien yritystason autentikoinnin vaativat verkot eivät ole tällä hetkellä myöskään tuettuina. Varmista, että langaton verkkosi on vaatimusten mukainen. Kun verkko on määritetty, klikkaa "Continue" luodaksesi QR koodin kameran paritusta varten.

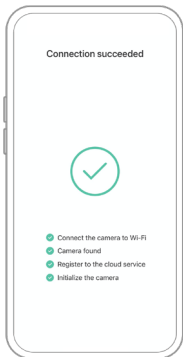


2) Paina virtapainiketta kolmen sekunnin ajan käynnistääksesi kameran. Suuntaa kamera sen käynnistyttyä puhelimesi näytöllä olevaa QR koodia kohti noin 20 sentin etäisyydeltä ja odota että kamera antaa "Di" merkkiäänen, joka kertoo että koodin skannaus on onnistunut ja laitteiden parittaminen on alkanut.





3) Hetken päästä kamera antaa merkkiään, kun yhteys on onnistuneesti muodostettu. Anna sen jälkeen kamerallesi nimi ja valitse sille paikka. Klikkaa "Continue" kun laitteiden parittaminen on onnistunut.



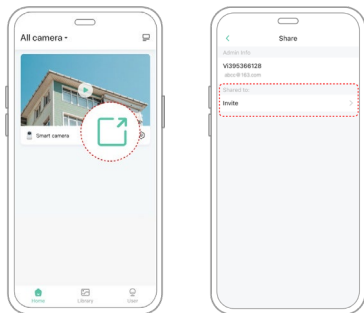
❗ Mahdollisia ongelmakohtia laitteen lisäämisessä:

- Jos kuulet "WiFi password error" äänen, tarkista että antamasi WiFi-verkon salasana on oikein.
- Jos kuulet "Authentication error" äänen, varmista että WiFi-verkossa ei ole yritystason salausta. Kamera tukee salaustekniikoita vain WPA2-tason alapuolelta.
- Jos kuulet "WiFi not found" äänen, varmista että olet valinnut ja antanut verkon nimen oikein, sekä pidät kameraa riittävän lähellä reitintä, ja että reititin on päällä. Huomioi että kamera ei tue eikä löydä 5 Ghz WLAN-verkkoa.
- Jos kuulet "Retrieving IP timeout" äänen, on se merkki siitä, että reitittimesi on jo yhdistetty maksimimäärä laitteita. Katkaise yhteys käyttämättömiin laitteisiin ja käynnistä reitittimesi uudestaan, jotta paikat vapautuvat käyttöön.
- Jos kuulet "Cloud service connection fail" äänen, varmista että langaton verkkosi on yhteydessä internetiin. Tässä tilanteessa internet-yhteys on usein väliaikaisesti katkennut tai reititin on lähiverkkotilassa. Varmista että internet-yhteys toimii, voit myös kokeilla kytkeä palomuurin pois päältä väliaikaisesti.

Kameran jakaminen

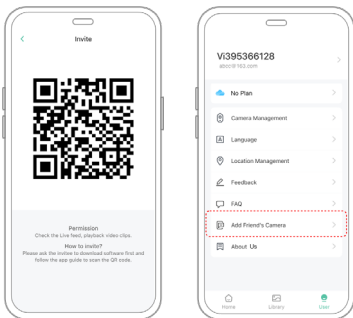
Voit käyttää tätä toimintoa kun halua jakaa kameran perheenjäsenten tai muiden henkilöiden kesken. Vain pääkäyttäjä, jonka tilille kamera on lisätty ensimmäisellä kerralla voi jakaa kameran muille ja muuttaa sen asetuksia. Muut käyttäjät voivat ainoastaan katsella livevideota ja tallenteita.

1) Etsi kamera jonka haluat jakaa sovelluksen kotisivulta tai kameran asetukset-sivulta.

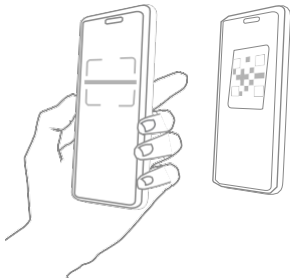


2) Klikkaa "Invite", jolloin sovellus luo QR koodin jakamista varten.

3) Henkilön jolle kamera jaetaan tulee etsiä "Add Friend's Camera" sovelluksen "User" sivulta, jolloin avautuu QR koodin skannaustyökalu.



4) Skannaa QR koodi pääkäyttäjän puhelimen näytöltä. Sovellus ilmoittaa, kun lisääminen onnistuu. Jakaminen on valmis, kun hyväksyt jaon.



Kameran lataaminen

Sovellus muistuttaa sinua kameran lataamisesta, kun akun lataustaso on loppumassa. Käytä mukana tullutta Micro USB-kaapelia liitettynä 5V/1.5A laturiin, esimerkiksi puhelimen laturi sopii hyvin. Latauksen aikana kameran merkkivalo pysyy keltaisena, kun akku on latautunut täyteen, merkkivalo muuttuu vihreäksi. Tyhjän akun lataus täyteen kestää noin kahdeksan tuntia.

Merkkivalon tila

Kamera toiminnassa	Sininen
Kamera valmiustilassa	Pois päältä
Kamera lataa	Keltainen
Lataus valmis	Vihreä


Tuotetiedot

Objektiivi	Kuvakulma: 110°
Kuvatarkkuus	Maks. 1920×1080
Videon bitrate	Mukautuva
Tallennustila	Micro SD-kortti (Maks. 128GB)
Akku	6700mAh *
Laturin vaatimukset	5V/1.5A
Kameran koko	84×62×96 mm

* Toiminta-aika jopa 6 kk valmiustilassa

Ohjelmiston päivitys

Kun yhdistät kameraasi sovelluksen kautta, saat ilmoituksen, mikäli uusi ohjelmistoversio on saatavilla. Voit myös tarkistaa ohjelmistopäivitykset sovelluksen asetuksista.

-  Varmista että kamerasi akku on ladattu täyteen tai yhdistetty verkkovirtaan, ennen kun päivität ohjelmistoversiota. Keskeytynyt päivitys voi sekoittaa kameran ohjelmiston.

FCC warning

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.
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.

UKK

1. Kameran käyttäjien hallinta: Kuinka kutsun perheenjäseniä tai ystäviäni käyttämään kameraani?

Avaa sovellus ja valitse haluamasi kamera kotisivulta. Klikkaa jakopainiketta tai valitse "Share" kameran asetuksissa avataksesi jakonäkymän. Klikkaa sitten "Invite" luodaksesi QR koodin. Ystäväsi voi nyt liittää kameran omaan sovellukseensa skannaamalla koodin puhelimestasi.

2. Miksi WiFi-verkkoni nimi ei näy, kun yhdistän langattomaan verkkoon?

Apple laitteilla, joissa käyttöjärjestelmä on iOS13 tai uudempi, tulee puhelimen tietosuoja-asetuksissa sallia lupa sijaintipalvelun käyttämiseen. (Salli käytettäessä.)

3. Näkyykö kamerassa punainen hehku yökuvauksen aikana?

Sisäänrakennettu infrapunavalon erottuu heikosti myös ihmissilmään pimeällä, kun yökuvaustila on päällä. Tämän ansiosta saadaan selkeää kuvaa myös pilkkopimeässä.

4. Mitkä ovat vaatimukset langattomalle WiFi-verkolle?

Käytä yhteyden muodostamiseen 2.4 GHz langatonta WiFi-verkkoa. Kamera ei tue tällä hetkellä 5 GHz verkkotekniikkaa. Käytä verkkoa, jossa salaustapa on WPA2-PSK tai jokin muu sitä alemman tason salaustapa. Salasana on pakollinen.

5. Kuinka kauas reitittimestä kamera tulee asentaa?

WiFi-yhteyden on testattu ulottuvan noin 150 metrin päähän avoimessa tilassa. Todellinen toiminta kuitenkin riippuu monesta tekijästä, kuten signaalin voimakkuudesta ja ympäristöstä (esimerkiksi paksut seinät, elektromagneettiset laitteet ja suuret metalliset esineet voivat häiritä WiFi-signaalia). Jos kameran yhteys on heikko tai epävakaa, sijoita kamera lähemmäs reititintä, tai käytä erillisiä signaalin vahvistimia.

6. Mikä on videonauhoituksen maksimipituus?

Jos videon pituus on asetettu "Auto" tilaan, kamera nauhoittaa maksimissaan kolmen minuutin videon riippuen liikkeestä kameran edessä.

7. Kuinka katselen nopeasti videot kategorioittain?

Klikkaa ikonia vasemmasta yläkulmasta "Library" sivulla suodattaaksesi videot kategorian mukaan. Valitse kategoria jonka haluat nähdä ja klikkaa "Save" nähdäksesi videot.

8. Mitä minun tulee tehdä, jos laite ei toimi oikein?

Paina virtapainiketta pitkään käynnistääksesi kameran uudestaan. Jos tällä ei ole vaikutusta, avaa kameran takakuori, avaa kuminen suojuus sivulta ja paina reset-painiketta reikään sopivalla terävällä esineellä pakottaaksesi kamerasta virran pois. Paina sitten virtapainiketta pitkään käynnistääksesi kameran uudestaan.

* Pilvipalvelun hinnoittelusta ja toiminnasta vastaa VicoHome. RTJ Group tarjoaa pilvipalvelun "sellaisena kuin se on". RTJ Group Oy ei vastaa palvelun toimivuudesta, palveluun liittyvistä mistään seikoista, ei mistään suorista eikä epäsuorista vahingoista tai kuluista.



T-Cam valvonta- ja riistakamerat
© RTJ Group Oy

t-cam.fi

V1.3.4