



SWM291

Ulkokamera

Käyttöopas

**MAAHANTUOJA: SUOMEN TURVAKAUPPA OY**

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

## 1 Yleiskatsaus

Tämä Ulkokamera (SWM291) käyttää H.264+ -koodausteknologiaa, joka tarjoaa terävän kuvan vähäisillä bittivirtaominaisuuksilla, mikä vähentää tehokkaasti kaistan kuormitusta ja mahdollistaa HD-videon sujuvan katselun pienikaistaisissakin verkoissa. Mukautuva videontallennusteknologia parantaa samalla tallennus-sykliä. Sisäänrakennettu CMOS-sensori heikkoihin valo-olosuhteisiin F3,6 mm HD-linssillä, digitaalinen 3D kohinanvaimennus ja digitaalinen WDR-teknologia takaavat hyvän herkkyuden, vähäisen kohinan, selkeän kuvan ja pitkän kuvauskantaman. Kamera soveltuu laajasti yleiskäyttöön, kuten teille, pihuille, autotalleihin, käytäville, katoille ja varastoihin.

Kamera eroaa muista BASE -älykotimalliston tuotteista kyvyllään yhdistää suoraan langattomaan verkkoon ilman SWM188-tukiasemaa.

- SWM290-200: 2 milj. pikseliä, tarkkuus 1280x1080

## 2 Ominaisuudet

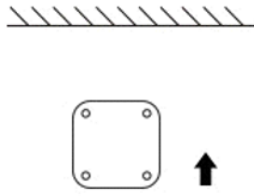
- H.264+ -videokoodausteknologia, korkea kuvanlaatu, vähäinen bittivirta
- Langallinen (RJ45-verkkoportti) sekä langaton yhteys (Wi-Fi), helppo käyttää
- Pölyn ja vedenkestävä, sopii sisä- ja ulkokäyttöön
- Korkeatarkkuuksinen HD-kuva on selkeä ja tallentaa yksityiskohdat
- 25 infrapuna-LED-valoa, yönäkökantama 10–20 metriä
- Liiketunnistus, epätavallisten tapahtumien automaattitallennus
- Kaunis ja elegantti muotoilu, sopii kotiin, liiketiloihin, tehtaisiin sekä muihin käyttökohteisiin

## 3 Kuva

Numero	Nimi
1	Linssi
2	Valosensori
3	Wi-Fi-antenni
4	Pyörivä kiinnitin
5	Verkkoliitântä
6	Virtaliitântä

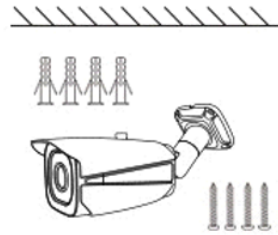


## 4 Asennusohjeet



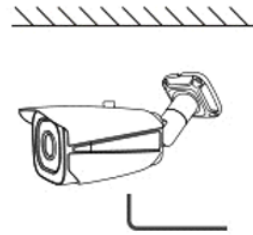
### Kameran sijoittaminen

1. Aseta paikoitustarra puhtaalle ja tasaiselle seinälle.
2. Poraaja neljä reikää läpi tarran kulmissa olevista merkeistä.



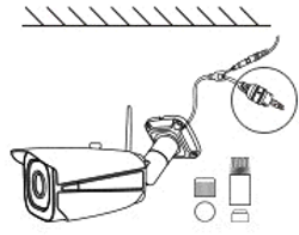
### Asennus

1. Vasaroi muoviset propit porattuihin reikiin.
2. Kohdistu kameran kanta reikiin ja ruuvaa ruuvit.



### Kulman korjaaminen


1. Aseta kameran kuvauskulma kuusiokulma-avaimella oman mielesi mukaan.



### Vesiersityksen asentaminen

1. Asenna vesieristys johtoon liitännään, joka yhdistää kameran verkkoon (tätä ei tarvitse tehdä jos käytät kameraa langattoman yhteyden avulla).

### Vinkkejä:

- Muodostettuasi langattoman yhteyden ja lisättyäsi kameran sovellukseen, voit halutessasi irroittaa verkkokaapelin ja käyttää laitetta langattomasti. Kaapelin irroittamisen jälkeen kirjautu ulos tai päivitä näkymä, jonka jälkeen olet valmis.
- Jos sovelluksen kuva jähmetty irroitettuasi verkkokaapelin, paina oikeasta yläkulmasta  ja "Wifi asetukset" ja yhdistä wifiin tätä kautta. Irroita kaapeli, kun sovellus ilmoittaa, että yhdistäminen Wifi:in onnistui.
- Mikäli sinulla ilmenee ongelmia yhteyksien kanssa, varmin tapa lähteä liikkeelle on palauttaa tehdasasetukset kameraan. Tehdas asetukset saat palautettua sovelluksesta kameran asetuksista kohdasta "Tietoja". Tehdasasetusten palauttaminen kestää noin 5-10 minuuttia, jonka jälkeen kamera napsahtaa muutaman kerran kevyesti. Kameran tehdasasetukset on hyvä asettaa jos haluat asentaa kameran toiseen reitittimeen.
- Jos ruutu on väärin päin asennuksen jälkeen, voit säätää tätä sovelluksessa.

## 5 Käyttöohjeet

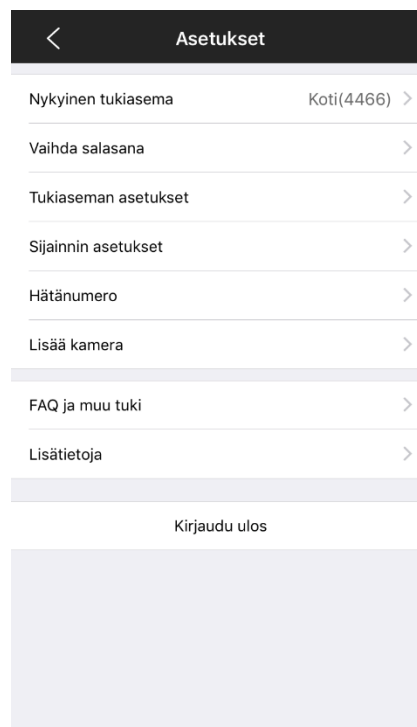
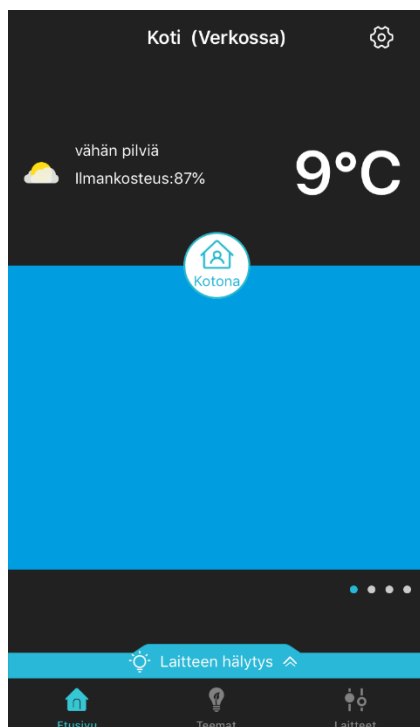
Kameraa voidaan ohjata ja sen asetuksia muuttaa sovelluksessa, kun se on liitetty BASE-sarjan älykkääseen turvajärjestelmään. Voit käyttää äänikomentoja, katsoa live-kuvaa tai tallennettuja videoita yms.


Huom! Yhdistä puhelimesi langattomaan verkkoon ennen kameran kytkemistä siihen. Joudut syöttämään verkon salasanan asennuksen aikana.

### 5.1 Lataa ja asenna sovellus

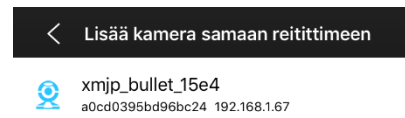
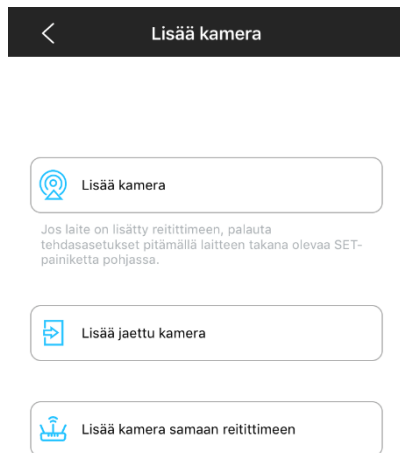
- Hae hakusanalla 'BASE smart home' ja lataa sovellus Google Playsta tai Apple Storesta.

### 5.2 Lisää kamera

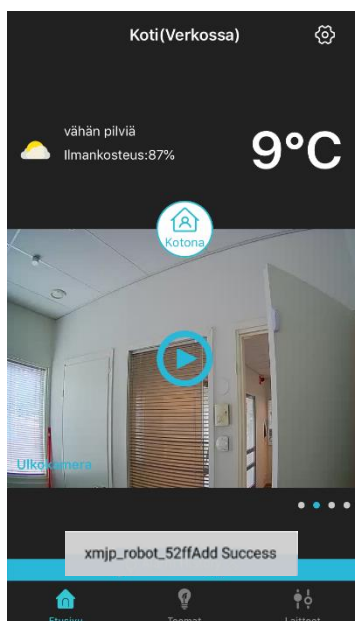


1) Yhdistä kamera ja verkkokaapeli virtajohdolla ja klikkaa sitten kohtaa 

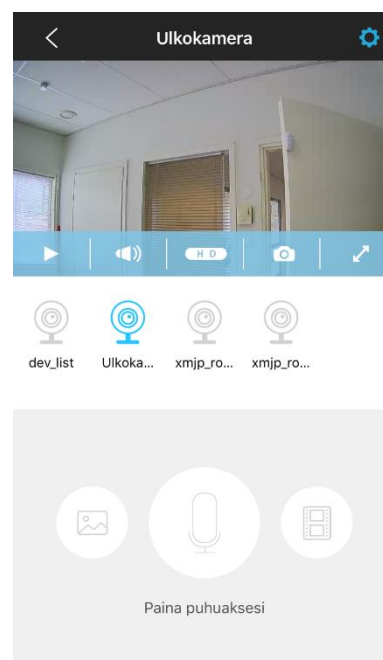
2) "Lisää kamera"



### 3) Lisää kamera samaan reitittimeen



### 4) Valitse lisättävä kamera



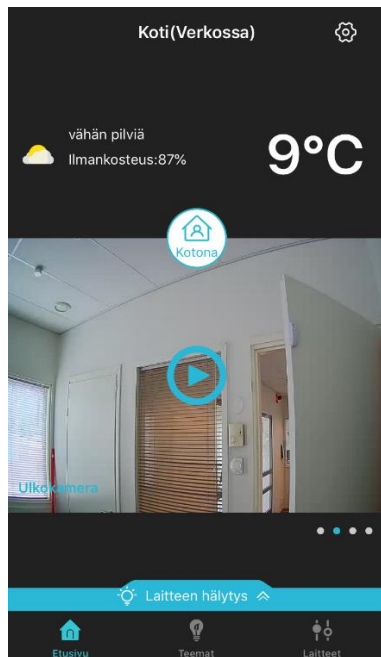
5) Odota hetki (pituus riippuu verkon signaalin laadusta), jonka jälkeen saat vahvistuksen onnistuneesta lisäyksestä.

6) Palaa sitten sovelluksen aloitussivulle, paina kameran kuva-aluea ja livekuva aukeaa.

*Huom: edellä mainitut toimenpiteet edellyttävät, että ulkokamera ja puhelimesi on yhdistetty samaan verkkoon.*

## Aseta salana

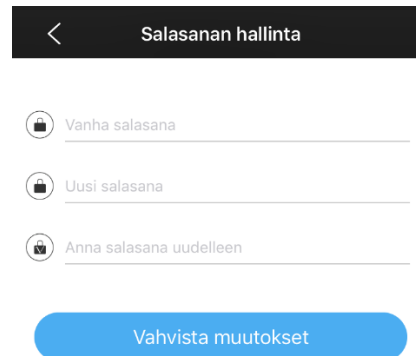
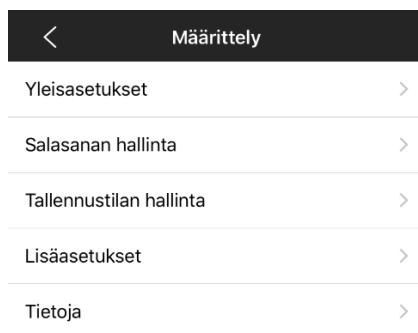
Kamera tukee salasanan asettamista. Voit suojata yksityisyyttäsi asettamalla salasanan videoiden katselunsa.



1) Paina kameran kuva-aluetta



2) Valitse 



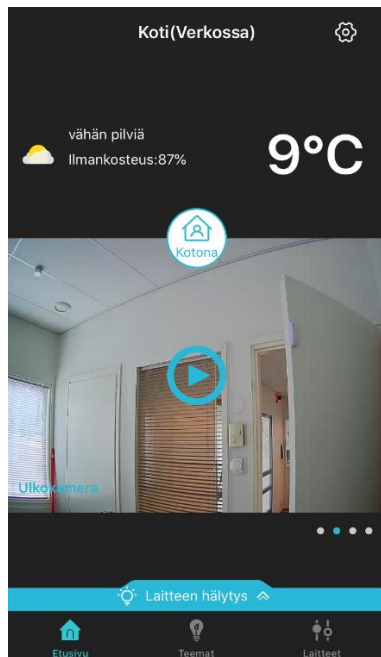
3) Valitse Salasanan hallinta

4) Syötä uusi salasana ja  
valitse "Vahvista muutokset".

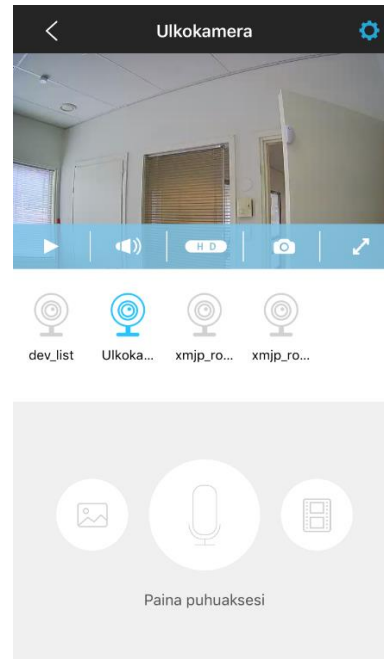


## Muuta kameran nimeä ja käännä kuvaa

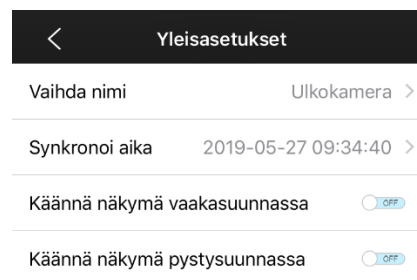
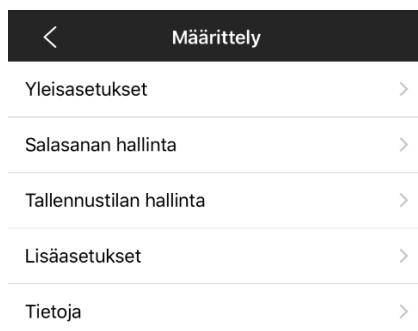
Mikäli kameran kuva on väärin päin asennuksen jälkeen, voit korjata sen sovelluksessa.



1) Paina kameran kuva-aluetta



2) Valitse 



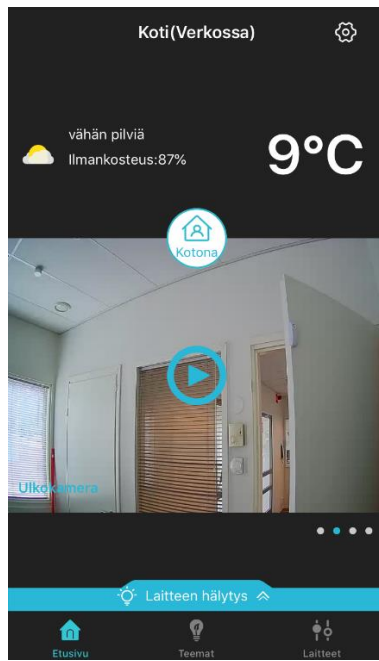
3) Valitse yleisasetukset

4) Voit muuttaa täältä kameran  
nimeä ja kääntää kuvaa

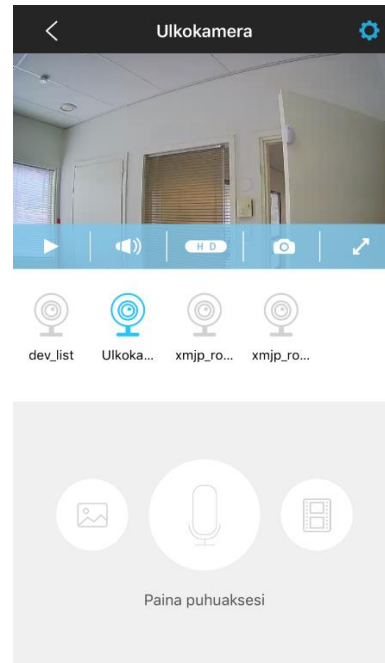
## Palauta tehdasasetukset, poista ja jaa kameran kuva

Palauta kameran asetukset, alusta kamera ja poista tietoja kuten salasana. Kameran poistaminen poistaa sen sovelluksesta.

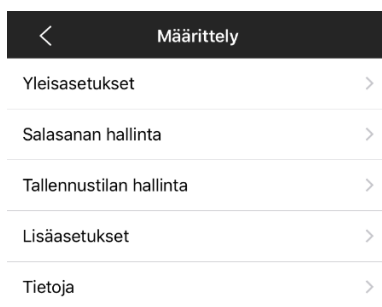
Voit jakaa kameran kuvan antamalla toisten skannata QR-koodin tai syöttämällä sarjanumeron.



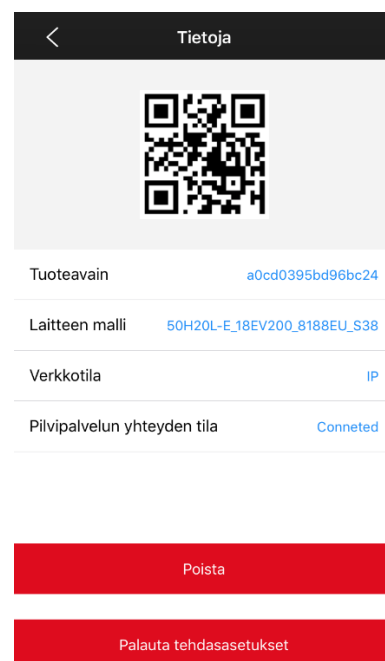
1) Paina kameran kuva-alueetta



2) Valitse 



3) Valitse "Tietoja".



4) Täältä voit palauttaa tehdasasetukset, poistaa, nähdä

sarjanumeron sekä mallinumeron.

## Tekniset tiedot

Syöttöteho	DC 12 V, $\Phi$ 5,5 DC	
Virrankulutus	$\leq 3$ W	
Tarkkuus	SWM291-200	1280×1080
Linssi	HD-linssi 3,6 mm @ F2,1	
Linssin liitäntätyyppi	M12	
IR-CUT	Tuki	
Videokuva	H.264-pääprofiili	
Bittinopeus pakattuna	0,1 Mbps – 6 Mbps	
Videotallennus	Sisäänrakennettu 16 GB muistikortti	
Älykäs varoitus	Liiketunnistin	
Verkkotoiminnot	Kaapeliverkko tai Wi-Fi	
Infrapunan kantama	25 infrapuna-LED-valoa, 10–20 metriä	
Käyttöympäristö	-10 – +50 °C, $\leq 90$ % RH Ei tiivistymistä	
Paino	Noin. 430 g	
Mitat	64×60×210 mm	

## Vastuuvapauslauseke

Tässä käyttöoppaassa esitetyt tiedot pitävät paikkansa oppaan julkaisuhetkellä. Emme kuitenkaan ole vastuussa laitteen soveltuvuudesta tässä asiakirjassa määriteltuihin käyttötarkoituksiin. Tässä asiakirjassa mainitut käyttötarkoitukset ovat vain esimerkkejä. Emme takaa tai lupaa, että nämä käyttötarkoitukset ovat asianmukaisia ilman muokkauksia. Pidätämme myös oikeuden muokata tuotetta ilman erillistä ilmoitusta.

**SITERWELL ELECTRONICS CO., LIMITED**

**Osoite:** Nro. 666 Qingfeng Road, Jiangbein piiri,  
Ningbo, Zhejiang

**Puhelin:** 0086-574-87729576

**Postinumero:** 315000

**Kotisivu:** [www.china-siter.com](http://www.china-siter.com)

**Maahantuojaja:** Suomen Turvakauppa Oy, Kaarina.