Reolink CX810
4K PoE -valvontakamera

Käyttöohje suomeksi · malli CX810 · Skoopos, versio 1.0 (lokakuu 2026)

Tämä ohje on suomenkielinen tiivistelmä valmistajan asiakirjoista siinä laajuudessa, joka tarvitaan kameran turvalliseen, tarkoituksenmukaiseen ja säästäväiseen käyttöön, asentamiseen, huoltoon, säilytykseen ja hävittämiseen. Lähteinä ovat valmistajan CX410-pikaopas (Reolink CX410 Operational Instruction, EN/DE/FR/IT/ES, suomen kieltä siinä ei ole), Reolinkin verkkopikaopas „CX410-CX810“ (CX410:n ja CX810:n yhteinen pikaopas Reolinkin pikaoppaiden sivulla), CX810:n tekniset tiedot, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja Reolinkin tukikeskuksen (support.reolink.com) ohjeet. Jos pikaopas ja CX810:n tekniset tiedot poikkeavat toisistaan, ohje noudattaa CX810:n teknisiä tietoja. Sovelluksen valikkojen nimet ovat tässä ohjeessa englanniksi ja niiden yhteydessä on suomenkielinen selitys. Sovelluksen valikot voivat muuttua hieman ohjelmistopäivitysten myötä.

CX810 saa virran ja verkkoyhteyden yhden verkkokaapelin kautta (PoE) tai 12 V:n verkkolaitteesta, kun verkkoyhteys tulee erillisellä verkkokaapelilla. Yökuva on värillinen: valovoimainen objektiivi (F1.0) antaa värikuvan myös heikossa valossa, ja pimeässä apuna on neljä lämmintä valoa antavaa valonheitintä. Infrapunayökuvaa kamerassa ei ole.

1. Pakkauksen sisältö ja mitä tarvitset lisäksi

Pakkauksessa (valmistajan pikaoppaan mukaan): kamera, 1 m:n verkkokaapeli, vedenpitävä suojus verkkokaapelin liitäntään, asennusreikien sapluuna, ruuvipussi (tulppineen), kameravalvontatarra, pikaopas.

Valmistaja huomauttaa, että pakkauksen sisältö voi vaihdella versioittain ja että tuotesivun tiedot ovat voimassa. Reolinkin tuotesivulla pakkauksen sisällöksi on lueteltu kamera ja 1 m:n verkkokaapeli. Kahden kameran pakkauksessa on kaksi kameraa.

Pakkauksessa ei ole verkkolaitetta, PoE-kytkintä eikä muistikorttia.

Tarvitset lisäksi (ei sisälly pakkaukseen):

- virtalähteen, jokin seuraavista: PoE-kytkin, PoE-injektori tai Reolinkin PoE-tallennin (NVR), joka täyttää standardin IEEE 802.3af (48 V, aktiivinen PoE); tai 12 V 1 A:n verkkolaite. Passiivinen PoE-injektori ei sovi (luku 3);
- verkkokaapelin kamerasta PoE-laitteeseen tai reitittimeen, jos mukana tuleva 1 m:n kaapeli ei riitä. Vakaata yhteyttä varten valmistaja suosittelee Cat 5e -kaapelia tai parempaa ja mahdollisimman lyhyttä kaapelia; Cat 5e -kaapelilla tai paremmalla suurin etäisyys on 100 m, Cat 5 -kaapelilla 80 m. Jokaisella kameralla on oltava oma kaapelinsa;
- enintään 512 Gt:n microSD-muistikortin, jos haluat tallentaa kameran omalle kortille: nopeusluokka Class 10 tai parempi, 4K-tallennukseen valmistaja suosittelee V30:tä tai parempaa. Kortti ei ole pakollinen, jos tallenteita ei tarvita;
- älypuhelimen, jossa on Reolink-sovellus (Reolink App, iOS tai Android), tai tietokoneen, jossa on Reolink Client (Windows, macOS);
- poran ja ruuvitaltan asentamista varten.

2. Osat

Kamera	Kameran kaapeli
1 microSD-korttipaikka (kannen alla)	7 vedenpitävä suojus
2 kiinnitysjalka	8 verkkokaapeli (RJ45-liitäntä)
3 valonheittimet	9 Reset-painike

4 objektiivi	10 virtaliitäntä (valinnainen, 12 V:n verkkolaitetta varten)
5 sisäänrakennettu mikrofoni	
6 kaiutin	

Numerot vastaavat valmistajan pikaoppaan kuvaa. Runko on alumiinia. MicroSD-korttipaikka on kameran takaosassa ruuveilla kiinnitetyn kannen alla. Virtaliitäntä, Reset-painike ja verkkoliitäntä ovat kamerasta tulevassa kaapelissa. Kameran takapuolella on QR-koodi ja sen alla 16-merkkinen UID-numero, jota tarvitaan määrityksessä.

Valmistaja kutsuu CX810:n valoja lämpimäksi valoksi (3000 K). Reolinkin sovelluksessa ja ohjelmistossa niiden nimi on **Spotlight**, tässä ohjeessa valonheitin.

Turvallisuus

- Syötä kameraan virtaa vain PoE:n kautta (IEEE 802.3af, 48 V, aktiivinen PoE) tai 12 V 1 A:n tasavirtaverkkolaitteesta. Passiivinen PoE-injektori ei sovi Reolinkin PoE-kameroille.
- Virta- ja verkkoliitäntä eivät saa joutua suoraan alttiiksi vedelle tai kosteudelle, eikä lika saa tukkia niitä. Kun asennat kameran ulos, asenna verkkokaapelin liitäntään mukana tuleva vedenpitävä suojus (luku 5.3).
- Kameran kotelointiluokka on IP67: se toimii sateessa ja lumessa, mutta se ei tarkoita, että kamera toimisi veden alla.
- Älä avaa runkoa äläkä yritä korjata kameraa itse (paitsi microSD-korttipaikan kansi), koska se rikkoo kosteussuojauksen. Valmistajan takuu ei kata purkamisesta tai muuttamisesta aiheutuneita vahinkoja eikä maalattuja tuotteita.
- Pidä kamera, pienet osat (ruuvit, tulpat) ja pakkausmateriaalit lasten ulottumattomissa.
- Yksityisyys: kamera tallentaa videota ja ääntä. Suuntaa kamera niin, että naapurin piha ja katu jäävät mahdollisimman hyvin kuva-alan ulkopuolelle, ja ilmoita ihmisille kameravalvonnasta (pakkauksessa on kameravalvontatarra).

3. Virransyöttö

CX810:een voi syöttää virtaa kolmella tavalla. Verkkoyhteys kulkee joka tapauksessa verkkokaapelin kautta.

Tapa	Mitä tarvitaan

PoE-kytkin tai PoE-injektori	Verkkokaapeli kamerasta IEEE 802.3af (48 V, aktiivinen PoE) -yhteensopivaan PoE-kytkimeen tai -injektoriin. Sama kaapeli välittää virran ja verkkoyhteyden. Kytkin liitetään toisella kaapelilla reitittimeen. Valmistaja suosittelee Reolinkin PoE-kytkintä (RLA-PS1 tai RLA-PS1E); myös muun valmistajan laadukas laite, joka täyttää saman standardin, sopii.
Reolinkin PoE-tallennin (NVR)	Yksi verkkokaapeli kamerasta tallentimeen välittää virran ja verkkoyhteyden. Tallennin liitetään reitittimeen.
12 V:n verkkolaite	12 V 1 A:n tasavirtaverkkolaite (ei sisälly pakkaukseen), pistoke 5,5 × 2,1 mm, sisänapa plus (+). Verkkolaite antaa vain virran: verkkoyhteyttä varten liitä kamera verkkokaapelilla myös reitittimeen tai kytkimeen.

Reolinkin tukikeskuksen yleisohjeen mukaan valonheittimillä varustetut PoE-kamerat tarvitsevat pitkää virtajohdon jatkokaapelia käytettäessä 12 V 2 A:n verkkolaitteen. CX810:tä ei mainita erikseen sen malliluettelossa; teknisissä tiedoissa virransyötöksi on ilmoitettu 12 V 1 A.

Virran katkaiseminen: kamerassa ei ole virtapainiketta. PoE-virransyötössä katkaiset kameran virran irrottamalla verkkokaapelin; verkkolaitetta käytettäessä irrota verkkolaitteen pistoke kameran kaapelin virtaliitännästä tai verkkolaite pistorasiasta.

4. Kytkeminen ja ensimmäinen määritys

Valmistajan pikaoppaassa ensimmäinen määritys on kuvattu ennen asennusta. Reolinkin PoE-kameran ensimmäinen määritys tehdään aina verkkokaapelilla. Valmistajan verkkopikaoppaan esimerkki: liitä kamera verkkokaapelilla PoE-kytkimeen ja kytkin toisella kaapelilla reitittimeen. Myös muut luvun 3 virransyöttötavat sopivat.

4.1 Sovelluksella (puhelin)

1. Lataa ja käynnistä Reolink-sovellus (Reolink App, iOS tai Android).
2. Paina sovelluksen oikeasta yläkulmasta **+**. Jos sovelluksen asetuksissa on käytössä **Add Device Automatically**, voit valita kameran **Devices**-sivulta ja siirtyä suoraan vaiheeseen 4.
3. Skannaa kameran takapuolella oleva QR-koodi. Pimeässä voit kytkeä taskulampun päälle **Light**-painikkeella. Jos puhelin ei lue koodia, paina **Input UID/IP**, syötä QR-koodin alla oleva 16-merkkinen UID ja paina **Next**.
4. Luo kameralle kirjautumissalasana ja paina **Next**.
5. Anna kameralle nimi ja paina **Next**.
6. Määritys on valmis, ja reaaliaikaista kuvaa voi katsella.

4.2 Tietokoneella (valinnainen)

Lataa Reolink Client (reolink.com › Support › App & Client), käynnistä se ja noudata näytön ohjeita. Kameraa voi käyttää myös verkkoselaimessa (Edge, Chrome, Firefox, Safari).

4.3 Reolinkin tallentimella (NVR)

Liitä kamera verkkokaapelilla Reolinkin tallentimeen, tallennin reitittimeen ja kytke tallentimeen virta. Tässä tapauksessa määritä kamera tallentimen käyttöliittymän kautta.

5. Asentaminen

5.1 Sijainti (valmistajan asennusvinkit)

- Älä suuntaa kameraa valonlähdettä kohti.
- Älä suuntaa kameraa ikkunalasia kohti: valon heijastus lasista (esimerkiksi ympäristön valo tai merkkivalot) voi heikentää kuvaa.
- Älä sijoita kameraa varjoon, jos se kuvaa hyvin valaistua aluetta. Parhaan kuvan saat, kun kamera ja valvottava alue ovat samoissa

valaistusolosuhteissa.

- Älä asenna kameraa paikkaan, jossa sade ja lumi osuvat suoraan objektiiviin.
- Virta- ja verkkoliitäntä eivät saa joutua suoraan alttiiksi vedelle tai kosteudelle.
- Valitse paikka, joka on kaukana vedenpoistoreiteistä ja paikoista, joihin vettä voi kertyä.
- Valmistajan CX410-pikaoppaan mukaan kamera voi toimia jopa −25 °C:n pakkasessa, koska käynnissä oleva kamera tuottaa lämpöä. Erittäin kylmällä säällä voit kytkeä kameran päälle sisällä muutamaksi minuutiksi ennen sen asentamista ulos. Virallinen käyttölämpötila on −10 … +50 °C (luku 9).

Valmistajan CX410-pikaopas ilmoittaa käyttölämpötilaksi −10 … +55 °C. CX810:n teknisissä tiedoissa yläraja on +50 °C, ja tämä ohje noudattaa CX810:n tietoja.

5.2 Seinään

1. Poraa reiät asennusreikien sapluunan mukaan.
2. Kiinnitä kiinnitysjalan pohja mukana tulevilla ruuveilla. Käytä tarvittaessa mukana tulevia kipsilevytulppia. Vie kaapeli pohjassa olevan kaapeliuran läpi.
3. Löysää kiinnitysjalan säätönuppia kiertämällä sitä vastapäivään ja käännä kamera haluamaasi suuntaan.
4. Kiristä nuppi kiertämällä sitä myötäpäivään, jotta kamera pysyy paikallaan.

5.3 Vedenpitävä suojus verkkokaapelin liitäntään

Ulos asennetun kameran verkkokaapelin liitäntään on asennettava vedenpitävä suojus. Reolinkin verkkokaapeli itsessään kestää vettä, mutta sen päät eivät. Reolinkin verkkokaapeli ei ole palonkestävä.

1. Irrota suojuksen osat toisistaan.
2. Vie verkkokaapeli suojuksen läpi.

3. Työnnä kumirengas suojuksen runko-osaan.
4. Aseta valkoinen kumitiiviste kameran kaapelin RJ45-liitäntään.
5. Liitä verkkokaapeli RJ45-liitäntään.
6. Kokoa kaikki osat yhteen.

Valmistaja suosittelee kameran kaapelin suojaamiseen myös jakorasiaa tai vedenpitävää teippiä.

6. MicroSD-kortti ja tallennus

1. Katkaise kamerasta virta (luku 3), muuten kortti voi vahingoittua.
2. Avaa kameran takaosassa olevan muistikorttikannen ruuvit.
3. Työnnä microSD-kortti oikein päin korttipaikkaan ja paina sitä kynnellä sisään, kunnes tunnet sen lukittuvan ja kuulet napsahduksen. Oikein asetettu kortti ei ponnahda ulos.
4. Kiinnitä kansi ruuveilla tiiviisti.
5. Kortin tilan näet ja tarvittaessa alustat kortin sovelluksessa: kameran asetukset › **More Features** › **Storage** › **Format** › **Confirm**. Alustaminen poistaa kaikki kortilla olevat tallenteet, joten tallenna tärkeät tallenteet ensin muualle. Alustamisen jälkeen kamera käynnistyy uudelleen muutaman minuutin kuluessa. Muistikortin asetukset näkyvät vain järjestelmänvalvojan tilillä.

- **Tallennustavat:** liikkeen havaittaessa (oletus), aikataulun mukaan tai ympäri vuorokauden (24/7). Kamera tukee myös aikaviivekuvausta (time lapse).
- **Kortti ei ole pakollinen:** tallentaa voi myös Reolinkin tallentimeen (NVR). Kamera tukee myös FTP:tä.
- **Kortti täynnä:** kun päällekirjoitus (**Auto Overwrite**) on käytössä, vanhimpien tallenteiden päälle kirjoitetaan automaattisesti, eikä korttia tarvitse tavallisessa käytössä alustaa käsin.

- **Tallentimeen liitetty kamera:** kameran muistikorttia ei näe tallentimen käyttöliittymässä. Kortin alustamista varten yhdistä sovellus tai Client suoraan kameraan.

7. Sovelluksen perustoiminnot

- **Valonheitin käsin:** reaaliaikaisessa kuvassa kytket valonheittimen päälle ja pois **Spotlight**-kuvakkeella.
- **Valonheittimen tilat:** kameran asetukset › **Light** › **Spotlight**. Samalla sivulla voi muuttaa kirkkautta.

Tila	Mitä tila tekee
Off	Valonheitin ei syty. Myös valonheittimen ollessa pois päältä yökuva voi heikon valonlähteen valossa olla värillinen.
Auto Brightness	Heikon valonlähteen valossa kuva voi olla värillinen ilman valonheitintä. Valonheitin syttyy itsestään vain silloin, kun on hyvin pimeää, ja sen kirkkaus muuttuu ympäristön valon mukaan (enintään asetettuun kirkkauteen asti).
Timer Mode	Valonheitin syttyy ja sammuu määrittäminäsi kellonaikoina riippumatta päivästä, yöstä tai liikkeestä. Kirkkaus on asetetulla tasolla.
Smart Mode	Toimii kuten Auto Brightness, mutta määritettynä aikavälinä valonheitin palaa valitun havainnon yhteydessä asetetulla kirkkaudella. Kun havaintoa ei ole, kirkkaus muuttuu ympäristön valon mukaan (enintään asetettuun kirkkauteen asti), eikä valonheitin sammu ennen kuin ympäristön valoa on riittävästi.

Reolink Clientissa tilojen nimet ovat **Close**, **Auto Mode**, **Timer Mode** ja **Smart Mode**.

- **Yökuva:** infrapunayökuvaa ei ole. Värillinen yökuva syntyy valovoimaisen objektiivin (F1.0) ja tarvittaessa valonheittimien (4 × 3 W, 3000 K, 400 lm, valaisuetäisyys enintään 15 m) ansiosta.

- **Havaitseminen:** liikkeen, ihmisen, ajoneuvon ja eläimen havaitseminen. Herkkyys: kameran asetukset › **Smart Detection**, valitse **Person**, **Vehicle** tai **Animal** ja siirrä liukusäädintä (0–100, suurempi luku on herkempi). Jos turhia hälytyksiä tulee liikaa, pienennä herkkyyttä; jos kamera ei huomaa tärkeitä kohteita, suurenna sitä.
- **Ilmoitukset:** puhelimen asetuksissa Reolink-sovelluksella on oltava ilmoituslupa, ja kameran asetuksissa ilmoitusten kytkimen on oltava päällä ja ilmoitusten aikataulun määritettynä.
- **Kaksisuuntainen ääni:** kamerassa on mikrofoni ja kaiutin. Sovelluksen tai Clientin kautta voit puhua kameran luona olevan henkilön kanssa.
- **Älykoti:** kamera toimii Google Assistantin kanssa (Google Homen kautta). Valmistajan mukaan toiminto on saatavilla vain maissa, joissa Google Home on tuettu. Google Home -sovelluksessa reaaliaikaista kuvaa ei näe; sitä varten valmistaja suosittelee Chromecastia tai Googlen älynäyttöä.
- **Muut ohjelmistot:** kamera tukee muun muassa ONVIFia ja RTSP:tä. Joissakin malleissa RTSP-, ONVIF-, HTTP- ja RTMP-portit ovat oletuksena pois käytöstä. Jos kolmannen osapuolen ohjelmisto ei saa yhteyttä, ota tarvittava portti käyttöön: kameran asetukset › **More Features** › **Advanced Network Settings** › **Server Settings**. Valmistaja suosittelee jättämään portin numeron oletusarvoon. Tallentimeen liitetyn kameran portit avataan tallentimen asetuksissa.
- **Käyttäjät:** enintään 20 käyttäjää (1 järjestelmänvalvoja ja 19 käyttäjää), samanaikaisesti enintään 12 videovirtaa.
- **Laiteohjelmisto:** kun kameralle on saatavilla uusi laiteohjelmisto, sovellus ja Client näyttävät käynnistyessään päivitysilmoituksen. Voit ottaa käyttöön automaattisen päivityksen (**Auto Update**). Älä katkaise virtaa tai verkkoyhteyttä päivityksen aikana.

Suositus aloittamiseen

Tee ensimmäinen määritys sisätiloissa ja tarkista reaaliaikainen kuva ennen poraamista. Käytä IEEE 802.3af -PoE-kytkintä: yksi kaapeli välittää virran ja verkkoyhteyden. Ota päällekirjoitus (
Auto Overwrite
) käyttöön, niin tallennus ei pysähdy täyden kortin vuoksi. Asenna ulkona verkkokaapelin liitäntään vedenpitävä suojus ja sijoita liitäntä niin, ettei vesi sada suoraan sen päälle, esimerkiksi räystään alle.

8. Huolto, säilytys ja vianmääritys

- Puhdista objektiivi aika ajoin pehmeällä puhtaalla liinalla. Älä käytä liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.
- Pidä kameran laiteohjelmisto ajan tasalla: uusin laiteohjelmisto on Reolinkin latauskeskuksessa (Download Center, reolink.com), ja sen voi päivittää myös sovelluksessa tai Clientissa. Kun päivität käsin, valitse laiteohjelmisto, joka vastaa kameran mallia ja laitteistoversiota (Hardware Version).
- Säilytä käyttämätöntä kameraa kuivassa paikassa.
- **Tehdasasetusten palautus:** katkaise kamerasta virta. Pidä kameran kaapelissa olevaa Reset-painiketta painettuna ja kytke kameraan virta uudelleen painiketta painettuna pitäen. Varmista, että kamera saa virtaa (valmistajan mukaan sen osoittaa palava valonheitin), pidä painiketta painettuna noin 10 sekuntia ja päästä irti. Palautuksen jälkeen käyttäjätunnus on admin eikä salasanaa ole: määritä kamera sovelluksessa uudelleen (luku 4). Jos samassa verkossa on Reolinkin tallennin ja kamera antaa erikseen kirjauduttaessa ilmoituksen „incorrect username or password“, tallennin on voinut asettaa kameralle salasanan.

Ongelma	Ratkaisu

Kamera ei käynnisty	Tarkista virransyöttö: PoE-kytkin, PoE-injektori, Reolinkin tallennin tai 12 V:n verkkolaite. Liitä kamera PoE-laitteen toiseen porttiin. Kokeile toista verkkokaapelia. Jos tämä ei auta, ota yhteyttä Reolinkin tukeen tai myyjään.
Kuva ei ole selkeä	Tarkista, onko objektiivissa likaa, pölyä tai hämähäkinseittejä, ja puhdista se pehmeällä puhtaalla liinalla. Suuntaa kamera hyvin valaistulle alueelle, sillä valaistus vaikuttaa kuvaan paljon. Päivitä kameran laiteohjelmisto uusimpaan versioon. Palauta kameran tehdasasetukset ja tarkista uudelleen.
Valonheitin ei syty	Tarkista sovelluksesta, että valonheitin on otettu käyttöön asetuksissa (luku 7), ja yritä kytkeä se päälle käsin reaaliaikaisessa kuvassa. PoE-virransyötössä älä käytä liian pitkää verkkokaapelia ja tarkista, että PoE-laite täyttää vaatimukset. Tarkista, ettei kamera ole suunnattu suoraan voimakasta valoa tai heijastavaa pintaa kohti. Päivitä laiteohjelmisto ja palauta kameran tehdasasetukset.
Muistikorttia ei löydy	Tarkista, että kortti on asetettu oikein päin ja kunnolla ja että se täyttää vaatimukset (luku 1). Alusta kortti tietokoneella FAT32-tiedostojärjestelmään ja aseta se takaisin. Kokeile mahdollisuuksien mukaan toista sopivaa korttia.
Kamera on verkossa, mutta reaaliaikainen kuva ei avaudu	Kokeile toisella puhelimella tai tietokoneella ja toisessa verkossa. Valitse reaaliaikaisessa kuvassa kuvavirraksi **Fluent**. Kokeile varmasti toimivaa verkkokaapelia ja PoE-porttia. Päivitä sovellus ja laiteohjelmisto ja käynnistä kamera uudelleen.

Objektiivissa on huurua tai vettä	Pyyhi objektiivi ulkopuolelta pehmeällä kuivalla liinalla ja jätä kamera muutamaksi tunniksi päälle. Jos kosteus on objektiivin sisällä, avaa muistikortin kansi ja jätä kamera useaksi tunniksi päälle. Jos tämä ei auta, ota yhteyttä Reolinkin tukeen tai myyjään.
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ei saa yhteyttä	Ota tarvittava portti (RTSP, ONVIF ym.) käyttöön kameran asetuksissa (luku 7, „Muut ohjelmistot“).
Ilmoituksia ei tule	Tarkista puhelimen ilmoituslupa sekä kameran ilmoituskytkin ja aikataulu (luku 7).

Jos ongelma ei ratkea, kirjoita osoitteeseen **info@skoopos.ee** (liitä mukaan tilausnumero) tai katso Reolinkin tukikeskus support.reolink.com.

9. Tekniset tiedot

Kenno ja objektiivi	1/1,8" CMOS-kenno; f = 4,0 mm, F1.0, IR-suodatin; ei zoomia
Kuva	3840 × 2160 (8 MP), 25 kuvaa/s; kuvakulma 93,2° vaakasuunnassa, 48,2° pystysuunnassa, 111,6° diagonaalisesti
Video	H.265 tai H.264; päävirta 2–25 kuvaa/s (oletus 25), 1024–8192 kbit/s (oletus 6144); alivirta 4–15 kuvaa/s (oletus 10), 64–512 kbit/s (oletus 256)
Yökuva	värillinen yökuva valonheittimillä 4 × 3 W, 3000 K, 400 lm, valaisuetäisyys enintään 15 m; ei infrapunayökuvaa
Ääni	kaksisuuntainen, sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin

Virta	PoE IEEE 802.3af, 48 V, aktiivinen; tai 12 V tasavirta, 1 A; kulutus alle 12 W
Liitännät	RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s, virtaliitäntä, Reset-painike, microSD-korttipaikka (enintään 512 Gt)
Havaitseminen ja tallennus	liike, ihminen, ajoneuvo, eläin; liikkeen havaittaessa (oletus), aikataulun mukaan, 24/7; aikaviivekuvaus
Ohjelmisto	Reolink App (iOS, Android), Reolink Client (Windows, macOS), verkkoselain (Edge, Chrome, Firefox, Safari); ONVIF, RTSP, FTP ym.; Google Assistant
Käyttäjät	enintään 20 (1 järjestelmänvalvoja, 19 käyttäjää); samanaikaisesti enintään 12 videovirtaa (2 pää- ja 10 alivirtaa)
Käyttöympäristö	−10 … +50 °C; ilmankosteus 10–90 %; IP67
Mitat ja paino	67 × 187 mm; 467 g

Valmistaja huomauttaa, että tiedot on saatu laboratoriossa tietyissä testiolosuhteissa ja että todellinen tulos voi poiketa asetusten, käyttöolosuhteiden ja ympäristön vuoksi.

10. Takuu ja reklamaatiot

Reolink myöntää kameralle 2 vuoden rajoitetun takuun, joka alkaa toimituspäivästä. Kun rekisteröit uuden tuotteen Reolinkin verkkosivulla (**Register to Extend Your Warranty**), takuuseen lisätään 6 kuukautta. Takuu on voimassa Reolinkin virallisesta kaupasta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ostetuille tuotteille. Skoopos (Hexis OÜ) on Reolinkin kumppani. Jälleenmyyjältä ostetun tuotteen takuu- ja vaihtoasioissa käänny Reolinkin ehtojen mukaan myyjän puoleen.

Valmistajan takuu ei kata: väärästä käytöstä, muuttamisesta, väärinkäytöstä tai purkamisesta aiheutuneita vahinkoja; käsittelystä, säilytyksestä, asennuksesta, putoamisesta, sähkökatkosta tai sähköonnettomuudesta aiheutuneita vahinkoja; muiden kuin Reolinkin akkujen käytöstä aiheutuneita vahinkoja; äärimmäisestä lämpötilasta, ankarista sääoloista, luonnonkatastrofista tai muusta ylivoimaisesta esteestä aiheutuneita vahinkoja; maalattuja tai luvatta avattuja tai muutettuja tuotteita; valtuuttamattomasta kanavasta ostettuja, kadonneita tai varastettuja tuotteita. Korvaavan tuotteen takuu on voimassa alkuperäisen takuun loppuun tai 90 päivää vaihdosta sen mukaan, kumpi on pidempi. Säilytä ostotosite: siinä on oltava ostopäivä, malli, määrä ja myyjä. Reolinkin mukaan tuote saa sen jälkeen, kun valmistaja on päättänyt sen elinkaaren (EOL), ohjelmistotukea, mukaan lukien tietoturvapäivitykset, vielä vähintään 2 vuotta.

Valmistajan takuusta riippumatta myyjä vastaa EU:n kuluttajansuojasäännösten mukaan tavaran virheestä, joka ilmenee vähintään 2 vuoden kuluessa toimituksesta. Ongelmatilanteessa kirjoita osoitteeseen **info@skoopos.ee** ja liitä mukaan tilausnumero. Ota muistikortti pois tai alusta se ennen palautusta: valmistaja ei vastaa tietojen katoamisesta eikä lähetä palautettuja muistikortteja takaisin.

11. Hävittäminen

Yliviivatun jäteastian merkki tarkoittaa, että kameraa ei saa heittää sekajätteeseen. Vanha laite viedään maksutta sähkölaiteromun keräyspisteeseen, jäteasemalle tai myyjälle. Lajittele pakkaus: pahvi kartonkikeräykseen, muovikalvo muovipakkausten keräykseen.

12. Valmistaja ja vaatimustenmukaisuus

Valmistaja: REOLINK INNOVATION LIMITED, Flat/Rm 705, 7/F, Fa Yuen Commercial Building, 75-77 Fa Yuen Street, Mong Kok, Kowloon,

Hongkong. Tuki: support.reolink.com.
EU:n vastuuhenkilö (GPSR): Reolink Solutions Germany GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Saksa, support@reolink.com.
Myyjä: Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus: REOLINK INNOVATION LIMITED vakuuttaa, että IP-kamera Reolink CX810 on sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan direktiivin 2014/30/EU ja RoHS-direktiivin 2011/65/EU mukainen. Sovellettu turvallisuusstandardi on EN 62368-1:2020+A11:2020. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen (20.07.2024) täysimittainen teksti on skoopos.ee-tuotesivun osiossa „Asiakirjat“.

Tuotteen käyttö edellyttää Reolinkin käyttöehtojen ja tietosuojakäytännön (reolink.com) hyväksymistä.

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Ohje perustuu valmistajan asiakirjoihin: Reolink CX410 Operational Instruction (April 2023_QSG1_A, EN s. 1–14), Reolinkin verkkopikaopas „CX410-CX810“ (CX410:n ja CX810:n yhteinen pikaopas Reolinkin pikaoppaiden sivulla), Reolink CX810 -tuotteen tekniset tiedot, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (20.07.2024), Reolinkin takuuehdot (reolink.com/warranty-and-return) ja Reolinkin tukikeskuksen ohjeet (support.reolink.com, luettu 25.10.2026).