



IP Camera
COLOR NIGHT VISION

CC60RIP11S

Home is not a place, it's a feeling

Inhoudsopgave

Blz. 2	_____	Introductie
Blz. 2	_____	Inhoud van de verpakking
Blz. 2	_____	Overzicht camera
Blz. 3	_____	Camera installatie
Blz. 3	_____	Camera montage
Blz. 4	_____	1. ELRO Color Night Vision IP Cam App
Blz. 4	_____	1.1 Zoeken in Lokaal Netwerk
Blz. 5	_____	1.2 QR Code Scan
Blz. 5	_____	1.3 Handmatige invoer
Blz. 5	_____	1.4 Slimme instellingen
Blz. 6	_____	2. App Iconen / knoppen, functies en beschrijving
Blz. 6	_____	3. Uitgebreide Instellingen
Blz. 7	_____	3.1. Camera Naam
Blz. 7	_____	3.2. DID
Blz. 7	_____	3.3. Camera Stuurprogramma Update
Blz. 7	_____	3.4. Verander wachtwoord
Blz. 7	_____	3.5. Bewegingsdetectie
Blz. 7	_____	3.6. Push Bericht
Blz. 7	_____	3.7. Bestand Overschrijven
Blz. 8	_____	3.8. SD-Kaart Beheer
Blz. 8	_____	3.9. Video Draaien
Blz. 8	_____	3.10. Tijdzone
Blz. 8	_____	3.11. Draadloze Netwerken
Blz. 8	_____	3.12. Licht Instellingen
Blz. 9	_____	4. Gebeurtenissen bekijken
Blz. 9	_____	4.1 Opnamelijst
Blz. 9	_____	4.2 Snapshot bekijken
Blz. 9	_____	5. Verversen en resetten van de camera
Blz. 9	_____	6. FAQ
Blz. 10	_____	7. Specificaties camera

Introductie

Met de ELRO CC60RIPS IP Beveiligingscamera kan criminaliteit en vandalisme voorkomen worden en kun je toezicht houden over je woning en bezittingen.

Camera

De camera heeft een 720P HD resolutie voor scherpe beelden waarmee je altijd mensen kunt herkennen. Dankzij de IP65 rating is de camera bestand tegen alle weertypes en zeer geschikt om buiten op te hangen. De camera is uitgerust met een bewegingsdetector zodat ook alleen na detectie de beeldverwerking geactiveerd wordt. Wat deze camera zo speciaal maakt is dat hij beschikt over Color Night Vision technologie. Dit is een doorbraak in de wereld van camerabeveiliging! Deze technologie maakt het mogelijk zelfs in het donker te beschikken over camerabeelden met kleur. Een geheel nieuwe revolutie wat ons betreft!

Inhoud van de verpakking

- Camera 720P HD
- Adapter (camera) 9V DC / 2.0A / Lengte snoer 2,4m
- Antenne
- Montage materiaal
- Snelstartgids

Overzicht camera



- | | | | | | |
|-----|---------------|-----|--------------------|----|-----------------|
| 1. | Microfoon | 2. | 6 x 6W witte led's | 3. | Camera Lens |
| 4. | IR-led | 5. | Status led | 6. | Bewegingsmelder |
| 7. | Luidspreker | 8. | Koppelen/Pairen | 9. | Antenne |
| 10. | Montagebeugel | 11. | Adaptoraansluiting | | |

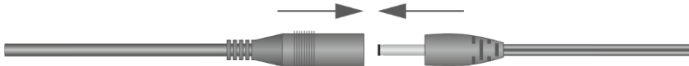
Camera installatie

Belangrijk

- Voordat je begint met de montage, controleer de prestaties van de camera door de camera te koppelen aan de app (Zie 1. "ELRO Color Night Vision IP Cam App") vanuit dezelfde locatie/positie als waar de camera gemonteerd wordt.
- De locatie moet vrij van stof zijn en niet in het zicht van een sterke lichtbron of direct zonlicht.
- Vermijd dikke muren of obstakels tussen de camera en jouw 2.4 GHz netwerk router.
- Deze camera heeft ingebouwde IR-led's die de mogelijkheid bieden om beelden te bekijken bij geen/lage lichtomstandigheden.
- De 6 x 6 Watt LED's maken het mogelijk om kleurbeelden te bekijken bij geen/lage lichtomstandigheden; Color Night Vision technologie. De verlichting kan handmatig, met een timerinstelling maar ook automatische na bewegingsdetectie aangeschakeld worden.

Camera montage

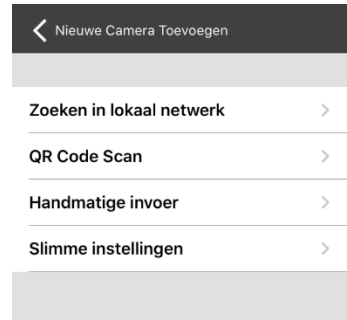
1. Markeer de positie van de schroefgaten m.b.v. de montagebeugel op de muur.
2. Boor de gaten en plaats de 4 pluggen in de gaten.
3. Bevestig de camera, plaats de schroeven door de montagebeugel in de pluggen en draai deze stevig vast.
4. Richt nu de camera op het gebied dat je wilt bewaken
5. Sluit de 5V DC / 2.0A voedingsadapter (zie type plaatje onderzijde) aan op de camera.
6. Druk de stekkers goed in elkaar zodat er geen vocht kan intreden.



1. ELRO Color Night Vision IP Cam App

Deze ELRO IP Camera is bedoeld voor gebruik bij jouw woning, kantoor of kleine winkel. Met de ELRO Color Night Vision IP Cam App kun je de camerabeelden bekijken, de camera volledig bedienen en notificaties ontvangen.

- Pak de camera voorzichtig uit en plug de stroomadapter in de camera. Stop deze vervolgens in het stopcontact. Wanneer de ELRO CC60RIP11S stroom heeft zal de “power” LED groen worden.
- Vervolgens gaat de LED na 10 seconden uit en 15 seconden later zal deze beginnen te knipperen. Dit betekent dat hij zichzelf begint te initialiseren (herkennen en detecteren van).
- Download en installeer de gratis ELRO Color Night Vision IP Cam App op uw smartphone of tablet. (App Store / Google Play).



1.1 Zoeken in Lokaal Network

Een van de makkelijkste manieren van verbinden is het Zoeken in Lokaal Network. De app gaat zelf op zoek naar uw camera, als deze zich in het zelfde WiFi netwerk bevindt.

- Zorg ervoor dat je smartphone of tablet verbonden is met hetzelfde WiFi netwerk als de camera en dat de “Status LED (d)” op de camera knippert.
- Open de “ELRO Color Night Vision IP Cam” app
- Druk op de “+” rechtsboven in het scherm om een camera toe te voegen en kies voor “Zoeken in lokaal netwerk”.
- Check of de app in het juiste 2.4 GHz lokale netwerk zit en voer het wachtwoord van je WiFi netwerk in.
- Druk vervolgens op “volgende”. In het volgende scherm zal de app de camera hebben gevonden en wordt de DID getoond. Er dient nu het wachtwoord van de camera in te toetsen. Het standaard wachtwoord is “000000” (6x nul).
- Druk op opslaan en je krijgt een melding dat er een nieuwe camera is toegevoegd.

1.2 QR Code Scan

Een eenvoudige manier een verbinding te creëren tussen de camera en de app is het scannen van de QR code. Deze QR code vindt je in de doos van de camera of op de onderkant van de camera.

- Druk op “QR Code Scan”
- De camera wordt geopend. Als je nog geen machtiging aan de smartphone/tablet heeft gegeven, dan doe je dat nu.
- Scan de QR Code
- Daarna word het DID automatisch ingevuld. Je kunt nu de camera een naam geven. Er dient nu het wachtwoord van de camera in te toetsen. Het standaard wachtwoord is “000000” (6x nul).
- Druk op opslaan en je krijgt een melding dat er een nieuwe camera is toegevoegd.

1.3 Handmatige invoer

- Druk op “Handmatige Invoer”
- Voer de Camera Naam in. Dit kan bijvoorbeeld “Camera 1” of “Camera Oprit” zijn
- Voer handmatig de DID in. Dit is de unieke code die verbonden is aan jouw camera. De DID vindt je onder de QR Code.
- Er dient nu het wachtwoord van de camera in te toetsen. Het standaard wachtwoord is “000000” (6x nul).
- Druk op opslaan en je krijgt een melding dat er een nieuwe camera is toegevoegd.

1.4 Slimme instellingen

Naast het zoeken in lokale netwerken, is er nog een eenvoudigere manier van verbinden, namelijk door de slimme instellingen te gebruiken.

- Druk op “Slimme Instellingen”
- Zorg ervoor dat zowel de app als de camera in hetzelfde 2.4 GHZ WiFi netwerk bevindt
- Voer het wachtwoord van jouw WiFi netwerk in en druk op volgende
- De app gaat nu op zoek naar de camera in uw WiFi netwerk
- Daarna word het DID automatisch ingevuld. Je kunt nu de camera een naam geven. Er dient nu het wachtwoord van de camera in te toetsen. Het standaard wachtwoord is “000000” (6x nul).
- Druk op opslaan en je krijgt een melding dat er een nieuwe camera is toegevoegd.

Let op: De eerste keer dat je een camera heeft toegevoegd dien je een nieuw wachtwoord in te geven om de camera beter te beveiligen. Je moet dit wachtwoord twee maal ingeven (8-18 karakters alfanumeriek) en het wachtwoord opslaan.

2. App Iconen / knoppen, functies en beschrijving



Neem een snapshot. De afbeelding wordt automatisch opgeslagen op jouw smartphone of tablet.



Bekijk de snapshots die je hebt genomen.



Luisteren UIT/AAN



Spreken UIT/AAN



Opnamelijst. Video's terugzoeken op tijd?
Kies hiervoor de juiste periode



Druk op deze knop om de gebeurtenis te downloaden en het bestand wordt opgeslagen in je foto map.




Druk hierop om handmatige op te nemen. Druk nogmaals op deze knop om de opname te stoppen. Een opname duurt max. 2 minuten.



Color Night Vision LED's AAN/UIT

3. Uitgebreide instellingen

Tik op het  icoon om in de instellingen van jouw camera te komen. Hier kun je de camera in de app beheren en er kunnen instellingen gemaakt worden.

- Beeld – Bekijk het beeld van je camera
- Aanpassen – Doe aanpassingen aan de “Camera Naam”, “DID” en/of “Wachtwoord”
- Verwijderen – Verwijder de camera uit uw app
- Meer – Ga naar de “Uitgebreide Instellingen”

3.1 Camera Naam

Dit is de naam van je camera. Wijzig de naam van de camera door terug te gaan naar de instellingen van de camera en op "Aanpassen" te drukken.

3.2 DID

Dit is jouw unieke camera ID. Zo herkent de app welke instellingen bij welke camera horen.

3.3 Camera Stuurprogramma Update

Gebruik deze functie om je stuurprogramma een update te geven. We raden altijd aan gebruik te maken van de meest recentste update.

3.4 Verander wachtwoord

Niet tevreden over je wachtwoord? Hier kun je het wachtwoord wijzigen van je camera. Voer hierbij ten eerste je oude wachtwoord in, om vervolgens tweemaal je nieuwe wachtwoord in te voeren.

Bent je je wachtwoord kwijt? Dan adviseren we om je camera te resetten en opnieuw te verbinden.

3.5 Bewegingsdetectie

Met deze optie kun je de gevoeligheid van de bewegingsdetectie aanpassen. Dit kan aangepast worden naar UIT – LAAG – MEDIUM – HOOG.

3.6 Push Bericht

Geef aan of de app je pushberichten mag sturen of niet.

3.7 Bestand Overschrijven

Geef aan of de app alle opgenomen bestanden mag overschrijven. Er zit een ingebouwde 8GB SD-Kaart in de camera. Zodra de SD kaart vol is, worden er geen beelden meer opgenomen.

3.8 SD-Kaart Beheer

Bekijk hoeveel ruimte er nog beschikbaar is op de ingebouwde 8GB SD-Kaart. Daarnaast kun je vanuit de app de SD-Kaart formatteren. Formatteren is eigenlijk het klaar maken om iets op de SD-Kaart te zetten. In dit geval kun je de SD-Kaart leeghalen om zo nieuwe bestanden er op te zetten.

3.9 Video Draaien

Geef aan op welke manieren je de beelden wilt bekijken. Je kunt bijvoorbeeld de video 180 graden draaien.

3.10 Tijdzone

Met deze optie kun je aangeven welke tijdzone je wilt gebruiken. Als je de optie "Daglicht Besparen" aanzet, wordt de tijdzone automatisch aangepast naar de huidige periode, dus de zomertijd of wintertijd.

3.11 Draadloze Netwerken

Ben je niet verbonden met het juiste netwerk? Verander hier het draadloze netwerk van je camera. Zorg er wel altijd voor dat je verbonden bent met een 2.4 GHz netwerk!

3.12 Licht Instellingen

Verander met deze optie de lichtinstellingen. Je kunt de Duur, Dimmer en Timer aanpassen.

- Met de Duur verander je hoelang de verlichting brand.
- Met de Dimmer kun je de felheid van de lamp aanpassen. Dit kun je veranderen in 25%, 50%, 75% en 100%.
- Stel een automatische timer in, wanneer de verlichting moet branden.

Let op: Als je een instelling wijzigt in de "Uitgebreide Instellingen", vergeet dan niet om de wijzigingen op te slaan! Het opslaan doe je door op de knop "Opslaan" te drukken die zich onderaan de uitgebreide instellingen bevindt.

4 Gebeurtenissen bekijken

Met deze ELRO CC60RIPS IP Camera kun je gemakkelijk gebeurtenissen registreren en opnemen. Door middel van de ELRO Color Night Vision IP Cam App kun je alle gebeurtenissen op je smartphone/tablet bekijken.

4.1 Opnamelijst



Bekijk alle gebeurtenissen die de camera heeft opgenomen. Je kunt terugzoeken naar de beelden van vandaag, maar ook van een bepaalde dag, week of maand.

4.2 Snapshot bekijken



Snapshots worden opgeslagen op je smartphone/tablet. Een snapshot verwijderen gaat heel eenvoudig door naar de galerij van je smartphone/tablet te gaan en de desbetreffende snapshot te verwijderen.

5. Verversen en resetten van de camera

Om de camera te verversen (bijvoorbeeld als het WiFi signaal is verbroken) hoef je alleen maar de app te openen en het beginscherm naar beneden te slepen en los te laten.

Je kunt de camera volledig terugzetten naar de fabrieksinstellingen als het niet gelukt is met verbinden. Druk nu één keer op de reset-knop, de LED verandert in helder groen, druk vervolgens langer dan 5 seconden de camera reset knop in en de camera verandert in de standaard fabrieksmodus, de power LED gaat dan in snelle knipper-modus.

Nu kun je weer starten met verbinden.

6. FAQ

Mocht er ondanks deze uitgebreide gebruiksaanwijzing vragen onbeantwoord blijven, richt je dan tot onze website www.elro.eu en kijk of je het antwoord vindt bij "Veel gestelde vragen" (FAQ's).

7. Specificaties camera

Frequentiegebied	: 2412GHz~2462.GHz
Gegevenssnelheid	: 4 Mbps
Zendvermogen	: 16dBm (TYP)
Opslagmogelijkheid	: Ingebouwde 8GB SD-Kaart
Modulatie type	: GFSK met FHSS
Draadloze afstand	: 100m (open ruimte)
Beeldsensor type	: 1/4" Kleuren CMOS
Effectieve Pixels	: (h) 1280 x (v)720
Lichtgevoeligheid	: 3,5 Lux (zonder IR-led)
Beeldverwerking	: .MOV
Beeldresolutie / Frame Rate	: 720P (1280 x 720) - 60fps
Lens	: 3,6mm / F1,9 (ICR-snijfilter)
Beeldhoek	: 70°
Daglichtsensor	: <5 Lux (IR aan), >30 Lux IR Uit
IR LED Range (Night Vision)	: 1 led / 850nm / 12m
Color Night Vision	: 6 x 6Watt witte led's
Stroomspanning	: 9V DC 2A ±5%
Stroomverbruik	: 1680mA Maximum (IR led / 6 x 6Watt led's / intercom)
Omgevingstemperatuur	: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 104°F)
Beschermingsklasse	: IP54
Vochtigheid	: 0% ~ 85%

Symbolen

Recycling en afvoer: Het WEEE-symbool (a) betekent dat dit product en de batterijen gescheiden van huishoudelijk afval moeten worden afgevoerd. Als dit product het einde van zijn levensduur bereikt, breng je het naar een aangewezen afvalinzamelpunt in de buurt om een veilige afvoer of recycling te garanderen. Bescherm milieu en volksgezondheid, ga verantwoordelijk met natuurlijke hulpbronnen om! Lees de handleiding (b) voor gebruik en bewaar hem op een veilige plek voor toekomstig gebruik en onderhoud. Garantie (c) bezoek www.elro.eu



ELRO Europe | www.elro.eu
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam - The Netherlands

