



Uovision LiveStream 4G

Molnbaserad trådlös vilt- & övervakningskamera, kompatibel med LinckEazi.

MANUAL



Declaration of Conformity to Directive 2014/53/EU

CE Caution: Hereby the manufacturer declares that this Uovision Compact LTE Wireless Trail Camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the DOC, Declaration of Conformity to Directive 2014/53/EU, may be obtained thru the local distributor.

Version 1 - 2022



Vänligen notera:

- Kameran arbetar med en spänning på 12V DC. Du kan använda 12 st AA alkaliska, AA-Lithium batterier eller en extern 12V DC strömkälla. Även en batterikasset för uppladdningsbara 18650 batterier finns som tillbehör. Om en extern strömkälla används ska du försiktigt skydda strömporten under kameran. Strömportens svarta gummitätning fungerar både som tätning och som skydd för den externa 12V batterikabeln. Om extern strömkälla används så ska du **ALDRIG** använda interna batterier (18650 eller AA) då riskerar kameran att gå sönder och täcks inte av garantin.
- Anslut alltid + (röd) och - polerna på den externa 12V strömförsörjningen på rätt poler (batterianslutning). Felaktig anslutning kommer att skada enheten (ingen garanti)
- Fjärrstyrningen (2-vägs kommunikationen) förbrukar något mer batterier/ström än när den är på fördröjning så drifttiderna kan variera. Vintertid är strömförbrukning högre än sommartid.
- Eventuellt svagt mottagning/signal av mobiloperatören ökar strömförbrukningen avsevärt.
- Vintertid så rekommenderar vi att använda batterier av typen litium, tex AA eller 18650 litiumbatterier eller externt 12V batterier. Undvik alkaliska och uppladdningsbara NiMH-batteirer!
- När du installerar eller tar bort ett SD-minneskort (max. 128 GB), måste kameran vara i läge AV/OFF eftersom kamerans programvara kan annars skadas.
- Kameran stöder standard SD-minneskort: 32GB till 128GB (läs-/skrivhastigheter bör vara **120MB/s** eller mer)
- Undvik att använda SD-minneskort med för långsam läs/skrivhastighet detta kan orsaka överföringsproblem (minst + 120MB/s).
- Använd inte microSD-minneskort med adapter
- Kontrollera med din återförsäljare för SD-minneskortskompatibilitet
- Undvik en långsam 2G- eller 3G-anslutning på kameran om du vill se livevideo eller begära högupplöst bild eller video.

- För att kunna använda kamerans Live-läge så krävs det att SIM-kortet har stöd för 4G/LTE nätet, för Live-läge samt nerladdning av video samt högupplöst bild krävs även en överföringshastighet (uppladdningshastighet) på minst 5 MB/s. Se till att ta bort PIN-kodlåset från SIM-kortet innan du sätter det i kameran!
- Fäst alltid de medföljande antennerna på kameran, även om sändningsfunktionen inte är på, antennerna skyddar kamerans antenntäcken från regn och fukt samt att mobila-modulen kan skadas.
- I Live- & videoläge förbrukar kameran mycket ström, speciellt när IR-blixten används därför rekommenderar vi att använda litiumbatterier av typen AA eller 18650, ännu bättre med externt 12V batteri.

Allmän beskrivning

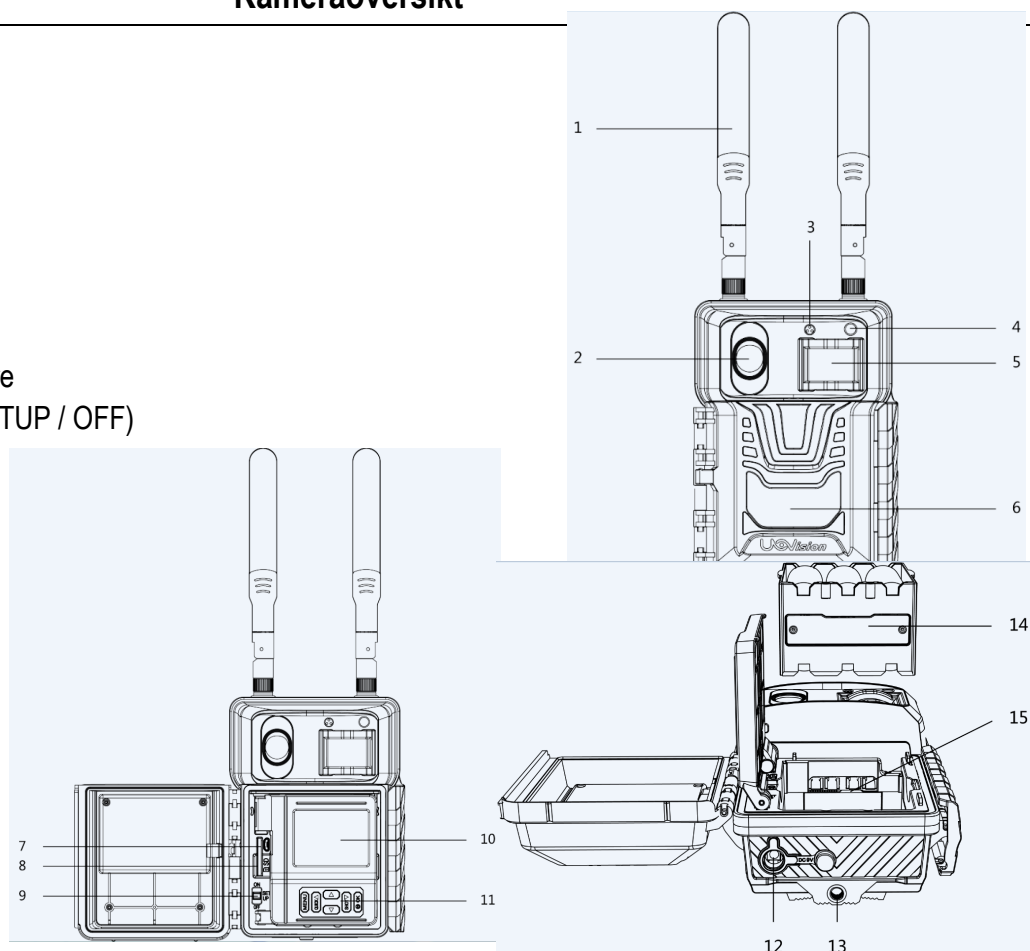
Uovision LiveStream 4G är en molnbaserad vilt- & övervakningskamera som automatiskt tar en bild eller video när något rör sig framför kameran och skickar den direkt till appen LinckEazi i mobilen. Du kan även se vad som händer i realtid framför kameran. Kameran kan drivas med AA eller 18650-batterier och använder sig av det mobila nätverket (kameran kan även drivas med ett externt 12v batteri). Detta skapar en enorm flexibilitet och fungerar utmärkt för att övervaka hemmet, entreprenadmaskiner, sommarstugan, vilt etc. Alla kamerainställningar kan ändras direkt från LinckEazi-appen i mobilen.

Kameran har en passiv PIR-rörelsedetektor som känner av värmeförändringar framför kameran. På vintern utstrålar djuren mindre värme än på sommaren pga av tjockare päls. Rörelsesensorn fungerar inte genom fönsterglas eftersom glaset eliminerar värmestrålning. På dagen tar kameran färgbilder/video och på natten i svartvitt tack vare den infraröda blixten. I live-läge visar kameran färger enligt rådande ljus, på natten med blixten i svartvitt. Kameran är avsedd för användning året runt utomhus och/eller inomhus. Originalbilden / videon sparas alltid på SD-minneskortet i kameran.

Liveläget varar i max 2 minuter under dagen och på natten i max 1 minut. LiveStream 4G har en smart videofunktion som gör att kameran filmar så länge som den känner av rörelse framför kameran, dock max 3 minuter på dagen och max 1 minut på natten. Du kan begära bild eller video direkt från kamera i appen och även kolla vad som händer framför kameran i realtid i liveläget även om ingen rörelse är upptäckt.

Kameraöversikt

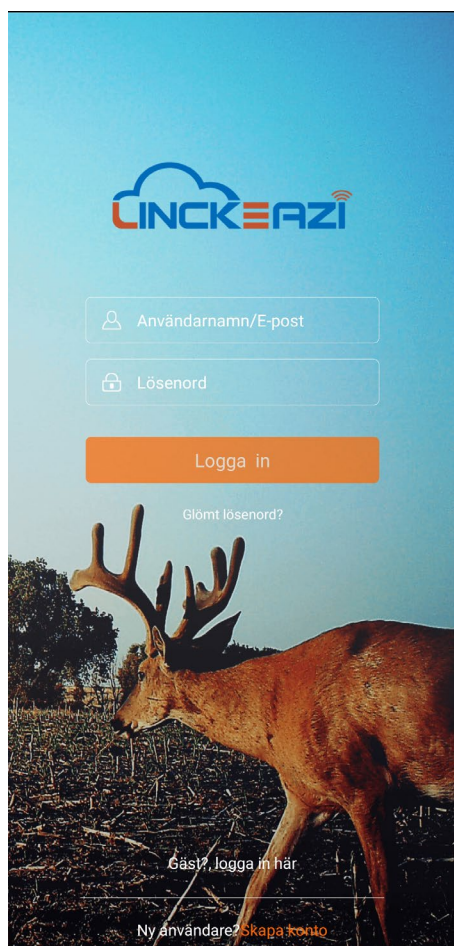
1. Antenn
2. Kameralins
3. Mikrofon
4. LED indikator
5. PIR - Rörelsesensor
6. Infraröd blix (IR)
7. USB port
8. SD - minneskortshållare
9. Strömbrytare (ON / SETUP / OFF)
10. LCD display
11. Meny-knappar
12. 12V strömport (input)
13. Stativfäste 3/8
14. Batterikasset
15. SIM-kortshållare



Kom igång

Om du redan har ett LinckEazi-konto, logga in.

Om inte så gå till <https://www.linckeazi.com/> eller ladda ner APPen LinckEazi via Goole Play eller APP Store eller scanna QR-koden som visas längre ner.



Avbryt

Skapa konto

Användarnamn

Tillåter 6–20 bokstäver, nummer och "_"

E-post

E-post kan användas som användarnamn

Kod

Begär verifieringskod

Nytt lösenord

Tillåter 8-32 tecken kombinerat med bokstäver, siffror och symboler

Bekräfta lösenord

Skapa konto

Har du allerede en konto? [Logga in](#)

Genom att logga in accepterar du [Villkor](#) och [Sekretess](#)

Efter att du har laddat ner appen, starta den och skapa ett nytt konto genom att klicka på "Sign up / skapa konto", ange önskat användarnamn, önskat lösenord, din e-postadress och klicka på "Get Verification Code/ Begär verifieringskod", en kod kommer att skickas till din e-post, fyll i den i koden i appen.

Klart, nu kan du logga in!

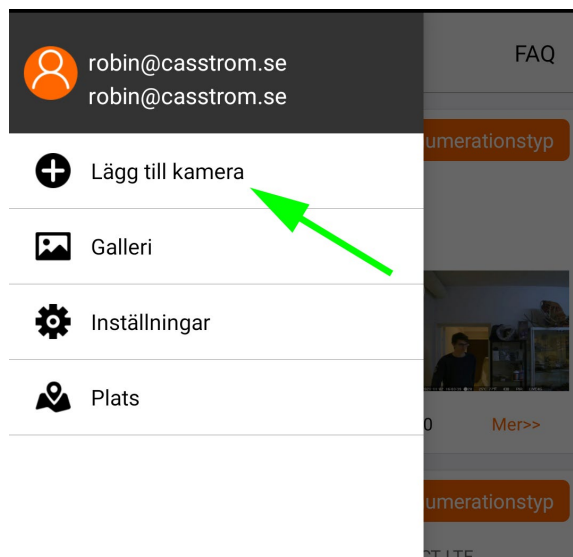
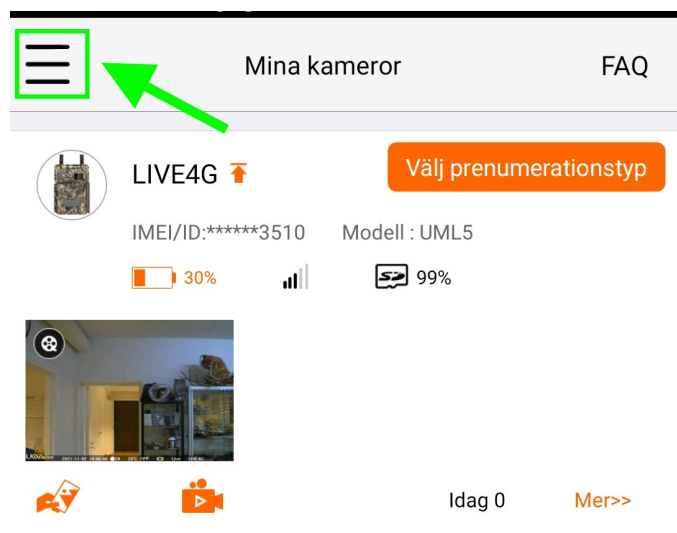


Android APP



IOS APP

Lägg till kameran i appen



Klicka på dom tre strecken uppe till vänster enligt bilden, välj sedan "Lägg till kamera". Välj sedan alternativet "**Gratis**" på "prenumerationsplan" bilder och filmer kommer då att lagras i 10 dagar på molnet, molntjänsten raderar automatiskt äldre material. Du kan köpa mer lagringstid om du vill lagra dom på molnet längre än 10 dagar. (materialet finns kvar på SD-kortet som sitter i kameran även om det raderats från molnet)

<

Lägg till kamera

KAMERA

Tillåter max 8 bokstäver och/eller nummer

Serienummer

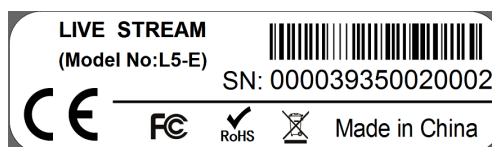
IMEI/ID

Plats

0/256

Du kan lägga till kamerans plats. Använd APP eller kameran för att få en exakt GPS-position.

Bekräfta



Ange önskat namn på kameran, tex Live, hemma eller skogen.

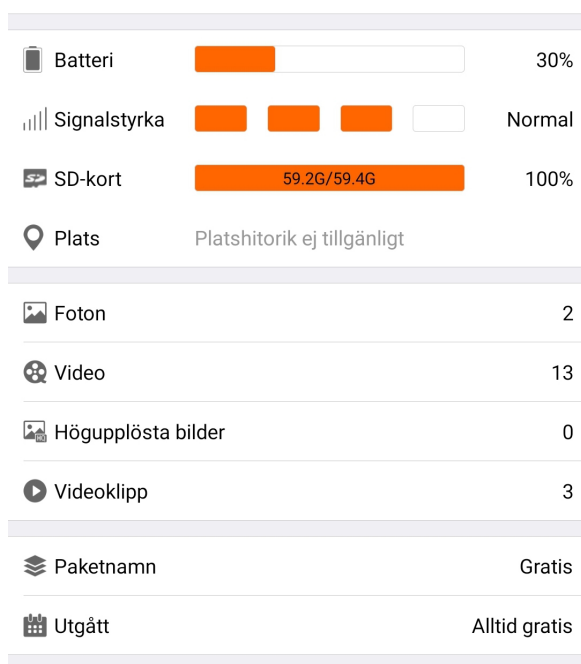
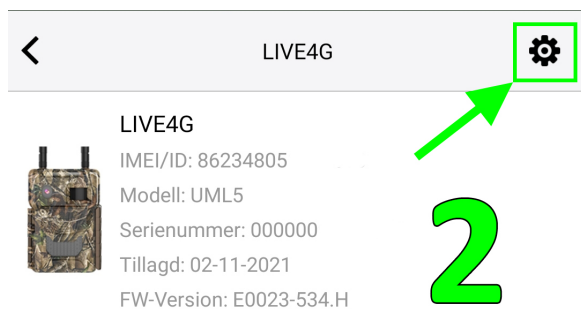
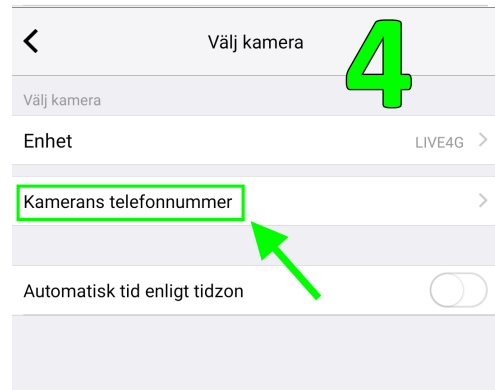
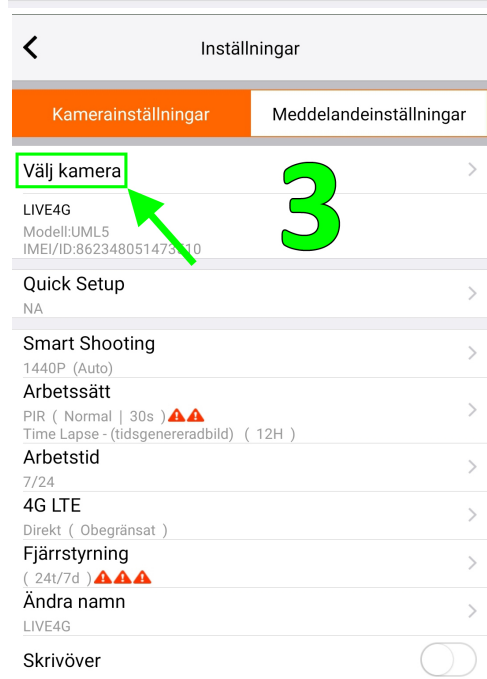
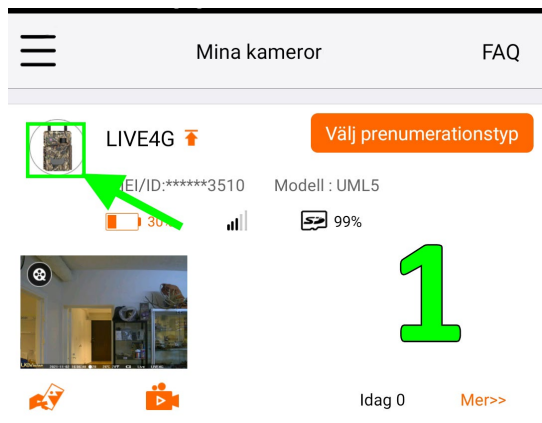
Skanna kamerans IMEI- & SN- streckkoder som finns på både kameran och kameralådan med mobilkameran eller knappa in dom manuellt och klicka på "bekräfta". (Streckoderna ovan är exempel)

Nu är kameran tillagd i appen LinckEazi.

Fjärrstyrning

För att kunna fjärrstyra kameran så måste du först lägga in det telefonnumret som tillhör det SIM-kort som sitter i kameran. Vill du kunna fjärrstyra kameran via appen i realtid så måste du ändra fjärrstyrningen från energisparläget "24tim fördröjning" till 24/7. Börja med att gå in i menyn "inställningar" och lägg in telefonnumret:

Lägg till telefonnummer:



OBS! Ta bort första nollan (0) i telefonnumret!

Har du flera kameror, kontrollera så att du valt rätt.

Klicka på "spara" och gå vidare till nästa steg: "Ändra kamerans fjärrstyrning från energispar till realtid (24/7)"

Ändra kamerans fjärrstyrning från energisparläge till realtid (24/7)

< Inställningar

Kamerainställningar Meddelandeinställningar

Välj kamera >

LIVE4G
Modell:UML5
IMEI/ID:862348051473510

Quick Setup >

NA

Smart Shooting >

1440P (Auto)

Arbetssätt >

PIR (Normal | 30s) ⚠⚠⚠
Time Lapse - (tidsgenereradbild) (12H)

Arbetsid >

7/24

4G LTE >

Direkt (Obegränsat) ⚠⚠⚠

Fjärrstyrning >

(24t/7d) ⚠⚠⚠

Ändra namn >

LIVE4G

Skriv över ☐

< Fjärrstyrning

24t/7d ✓

Skicka

Fördröjning 30min

Fördröjning 1H

Fördröjning 2H

Fördröjning 3H

Fördröjning 4H

Fördröjning 6H

Fördröjning 12H

Fördröjning 24H

Observera att detta alternativ ökar strömförbrukningen. Nivån på uppskattad batteriförbrukning varierar från måttligt (⚠), medium (⚠⚠) till högt (⚠⚠⚠).

< Inställningar

Kamerainställningar Meddelandeinställningar

Välj kamera >

LIVE4G
Modell:UML5
IMEI/ID:862348051473510

Quick Setup >

NA

Smart Shooting >

1440P (Auto)

Arbetssätt >

PIR (Normal | 30s) ⚠⚠⚠
Time Lapse - (tidsgenereradbild) (12H)

Arbetsid >

7/24

4G LTE >

Direkt (Obegränsat)

Fjärrstyrning >

(24t/7d) ⚠⚠⚠

Ändra namn >

LIVE4G

Skriv över ☐

3

Skicka inställningar till kameran Spara till Quick Setup

Följ de tre stegen enligt bildexemplet och klicka på "skicka inställningar till kameran". Om du har följt stegen korrekt så kommer ett meddelande upp: *Vill du skicka inställningar till "kamerans namn"*, Klicka på OK. Ett nytt meddelande visas: *"Inställningarna har skickats till kameran."* **Nästa steg är att starta upp kameran**

Starta upp kameran och testa kommunikationen

- ✓ Sätt i batterier
- ✓ Montera ett SIM-kort laddat med surf.
OBS, vill du kunna fjärrstyra kameran så måste sim-kortet ha ett telefonnummer.
- ✓ Montera SD-minneskort i kameran
- ✓ Skruva fast antennerna

Montera batterier (Kameran måste vara avstängd / OFF)

Strömbrytaren måste vara AV.

Sätt i nya batterier (12st 1,5V AA) med polarisationen i rätt riktning.



Du kan se batteristatus från molnets kontrollpanel eller inkommande bilder. Längst ner på den inkommande bilden finns en ikon som indikerar batteriladdningsstatus och ett numeriskt värde mellan: 0 och 10. Det numeriska värdet 10 är fullt och 0 är tomt.

OBS! Om batterierna sätts i fel fungerar inte kameran och den kan kortslutas.

Montera ur batterierna från kameran när den inte används för att undvika läckage, Läckage täcks INTE av garantin.

Installera SIM-kort

SIM-kortet **måste vara laddat med surf/data!**

(Kameran måste vara avstängd / OFF)



- Om du vill att kameran ska skicka bilder/video behöver du skaffa ett SIM-kort som stöder 2G, 3G & 4G från din teleoperatör.
- PIN-kodslås måste tas bort från SIM-kortet innan det installeras i kameran. PIN-kodslås kan tas bort till exempel med din egna mobiltelefon eller där du köpt ditt sim-kort.
- Testa att surfa med det i en vanlig mobiltelefon (kom i håg att stänga av Wifi på telefonen). Har du Telia kontantkort så kan du behöva ringa till exempel ett testsamtal med den innan du sätter in det i kameran.
- Du hör ett klick när SIM-kortet läses på plats. För att ta bort SIM-kortet trycker du lätt på kortet så hör du ett litet klick och kortet kommer ut.
- Använder du SIM-kort från operatörer som Telenor, Tre (3) eller Hallon så behövs ett extra installationsmoment, du hittar en guid om hur man gör detta på vår hemsida www.uovision.nu under "support och hjälp".

Installera SD-kort (minneskortet) (Kameran måste vara avstängd / OFF)

Montera minneskortet enligt symbolen på kameran



Du kommer att höra ett litet klick när minneskortet sätts i. Om du tar bort SD-minneskortet, stäng först AV kameran och tryck lätt på minneskortet, kortet släpps när du hör ett litet klick. Kameran stöder SD-minneskort med en kapacitet på 32GB till 128GB. Se till att SD-minneskortet inte är skrivskyddat, annars kommer kameran inte att lagra några bilder där och kan inte skicka.

Använd helst SD-minneskort med läs-/skrivhastigheter på minst 120MB/s

Kontrollera minneskortets specifikationer.

Montera antennerna (strömmen måste vara AV)

Ta först bort det röda skyddslocket från vid basen antenntätningsfaset. Skruva sedan försiktigt fast de medföljande antennerna på plats. Se till att det svarta antenntätningsgummit är på plats innan du installerar antennerna. Kameran bör inte användas utan antenntätningsgummit på grund av risken för läckage och att mobila-modulen kan skadas. Antennen ska alltid monteras när kameran används, även när sändningen inte är på!

Start av kameran

Formatera SD-minneskortet

Sätt kameran i läge setup, formatera minneskortet genom att trycka på "MENU" gå till menyn SYS enligt bildanvisningarna och tryck på "OK" när du är på "Format SD" och välj "Yes", sedan vänta tills "Formating SD" försvinner. Se bilder:



Snart klart, nu ska vi testa kommunikationen,

Testa att skicka en film eller bild

Kameran är från fabrik inställd i videoläge, för att testsända en video så måste vi först spela in en kort filmsnutt, klicka på "PIL HÖGER" kameran startar en inspelningen, låt den spela in 2-3 sekunder och tryck igen på "PIL HÖGER" igen för att stoppa inspelningen.

Om kameran är inställd på stillbild så räcker det med att trycka en gång på pil höger.

Tryck nu på "OK", kameran kommer nu att försöka sända iväg filmen, du bör se texten "Sending" om det lyckas så kommer det synas ett meddelande "Sent successfully" och du kommer få en miniatyrbild av filmen i appen.

Se bildexemplen nedan:



Nu är kameran klar att användas, när du har monterat upp kameran så skjut strömbrytaren från "SETUP" till "ON". Och kom i håg att alltid skjuta strömbrytaren till läge "OFF" vid batteribyte, byte av minneskort etc. När du sedan startar den igen, för strömbrytaren till "SETUP" först och vänta tills den har fått mottagning innan du sätter den i läge "ON"



Teknisk specifikation

Sensor (CMOS)	5MP
Lins	F=1.85 FOV (Diagonal Field of View) = 64°. FOV10m: 7.72m
Videoupplösning	WVGA / 720P / 1080P / 1440P (audio)
DTS PIR rörelsesensor	DTS (Dual Tracking System) rörelsesensor
PIR Vinkel	54°
PIR trigger tid	I videoläge 0.6s (riktigt snabbt) Fotoläge: under 0,8 sekunder
PIR intervall	5s-60min
Time Lapse intervall	3min-24hours
Timer	4 olika tider per dygn
Bildserie	1-10
Skrivöver funktion	Ja
Räckvidd IR-blixt	8-15 meter
IR-Blixt	Justerbar, hög och låg.
Nätverk	2G, 3G och 4G (LTE) (Äkta 4Gi)
Nätverksband	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800
Kameralägen	Videoläge, Live-video, Foto+Video, Stillbild (både hög och lågupplösning),
Strömförsörjning	12st x AA batterier (ingår ej), 6st 18650 batterier (ingår ej), Externt 12V batteri, 12 volts nätverksadapter för 220v (ingår ej). Batterikassett för 18650, köps separat.
SD-minneskort	Max 128GB (använd helst minneskort med en läs/skrivhastighet under 100MB/s)
Drifttemperatur	-20 - +60°C
Relativ luftfuktighet	5% - 90%
LCD Display	2,4"
Monteringsalternativ	Spännrem (ingår) / 3/8 gängfäste för tex väggfäste eller liknande (ingår ej)
Mått	158mm x 114mm x 71mm

Kameran levereras med:

1 st Kamera

2 st Antenner

1 st Spänn- monteringrem

1 st Manual

GARANTI

Tillverkarens begränsade garanti: Denna kamera har en 24-månaders fabriksgaranti från inköpsdatumet. Garantin täcker tillverknings- eller materialfel. Garantin gäller när kameran köps från en auktoriserad återförsäljare. I händelse av ett garantianspråk kommer enheten att repareras eller ersättas med en liknande produkt. Vid garantianspråk, visa alltid upp ett inköpskvitto som bevisar att kameran tillhör rätt ägare och inköpsdatum. Garantin täcker endast defekter vid normal användning av kameran som beror på tillverknings- eller materialfel. Garantin täcker inte normalt slitage på kameran. Garantin gäller endast om kameran inte har reparerats eller modifierats själv. Garantin gäller inte om serienumret har modifierats eller saknas på kameran. Garantin gäller inte om kameran är skadad av yttre stötar, felaktig användning eller annan vårdslöshet från användaren. Vid misstänkt produktdefekt, kontakta din kameraåterförsäljare omedelbart. Eventuella problem som orsakas av batteriläckor täcks inte av garantin. Ta alltid ur batterierna när de inte används. Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar och eventuella tekniska ändringar.

För aktuell manual och teknisksupport se: www.uovision.nu

Tillverkarens webbadress: www.uovision.com

För svensk support: www.uovision.nu

© Copyright UOVision Sverige 2022

