



Bruksanvisning

UOVision Select 30 LTE Molnbaserad trådlös
vilt- & övervakningskamera, kompatibel med LinckEazi.



Modell: Select 30 LTE (UML3)

Allmän beskrivning

UOVision Select 30 LTE är en molnbaserad vilt- & övervakningskamera som automatiskt tar en bild eller video när något rör sig framför kameran och skickar en lågupplöst bild direkt till appen/molnservicen LinckEazi. Kameran kan drivas med AA eller externt 6,9 eller 12 volts batteri och använder sig av det mobila nätverket. Detta skapar en enorm flexibilitet och fungerar utmärkt för att övervaka hemmet, entreprenadmaskiner, sommarstugan, vilt etc. Alla kamerainställningar ändras från LinckEazi-appen i mobilen.

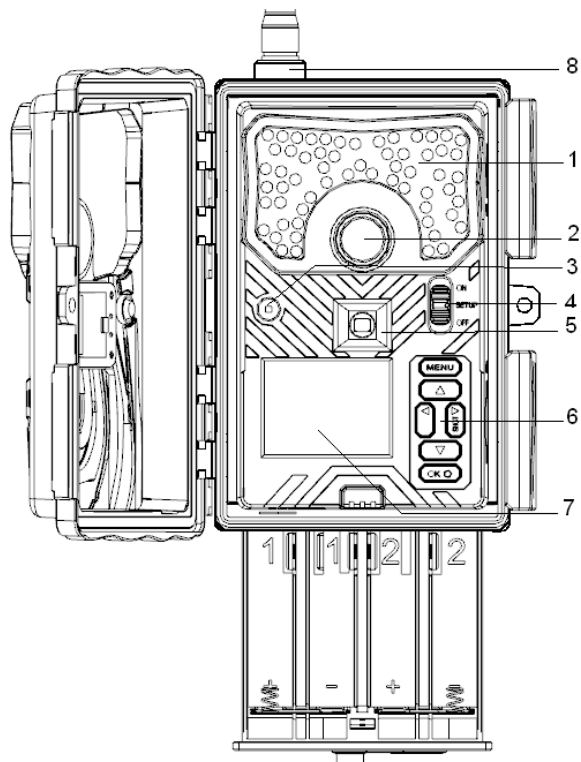
Kameran har en passiv PIR-rörelsedetektor som känner av värmeförändringar framför kameran. Rörelsesensorn fungerar inte genom fönsterglas eftersom glaset eliminerar värmestrålning. På dagen tar kameran färgbilder/video och på natten i svartvitt tack vare den infraröda blixten. Kameran är avsedd för användning året runt utomhus och/eller inomhus. Originalbilden / videon sparas alltid på SD-minneskortet i kameran. Högupplöst bild kan laddas ner från kameran på distans till appen/mobilen.

Vänligen notera:

- Kameran arbetar med en spänning på 6,9 & 12V DC. Du kan använda 12 st AA alkaliska, litiumbatterier eller extern 6,9 & 12V DC strömkälla. Om en extern strömkälla används ska du försiktigt skydda strömporten under kameran samt använda UOVision originalkabel. Strömportens svarta gummitätning fungerar både som tätning och som skydd för den externa batterikabeln. Om extern strömkälla används så ska du ALDRIG använda interna batterier (AA/LR6) då riskerar kameran att gå sönder och det täcks inte av garantin.
- Anslut alltid + (röd) och - polerna på den externa 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.
- Svag mottagning/signal av mobiloperatören ökar strömförbrukningen avsevärt.

-
- Vi rekommenderar vi att använda batterier av typen litium, tex AA eller externt batterier. Undvik alkaliska och uppladdningsbara NiMH-batterier!
 - När du installerar eller tar bort minneskortet (SDHC) måste kameran vara i läge AV/OFF eftersom kamerans programvara annars kan skadas.
 - Minneskortet (SDHC) får max vara 256GB stort och bör ha en minsta läs/skrivhastighet på 100 mb/s. 64GB eller större rekommenderas för bästa drift.
 - Fäst alltid den medföljande antennen på kameran, antennen skyddar kamerans antennfäste från regn och fukt. Den mobila-modulen kan skadas om kamerans sändningsfunktion startas utan antenn.
 - Se till att antennen är ordentligt åtdragen annars kan det försämra kamerans mottagning samt att fukt kan tränga in. Men dra inte för hårt, endast handkraft får användas!
 - Blanda aldrig olika typer av batterier, blanda aldrig nya och gamla batterier.
 - Ta ur batterierna när kameran inte används, annars kan batterierna läcka och skada kameran (ingen garanti).

Kameraöversikt



1. IR-blixt. 2. Lins. 3. ljussensor. 4. Strömbrytare.

5. PIR-rörelsen sensor. 6. Knappsats. 7. Display. 8. Antenn.

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 nedan.



Android App



IOS App

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. (se nästa sida)



 Användarnamn/E-post

 Lösenord

Logga in

Glömt lösenord?

Gäst?, logga in här

Ny användare? [Skapa konto](#)

[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

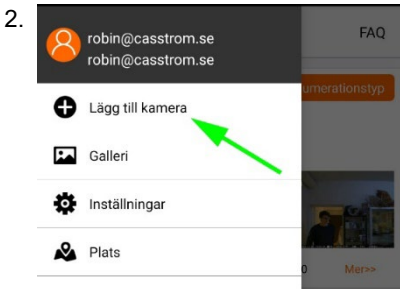
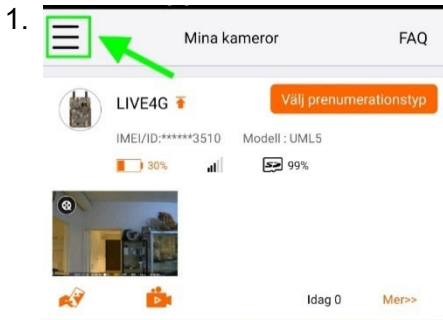
 Bekräfta lösenord

Skapa konto

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

Klart, nu kan du logga in!

Lägg till kameran i appen





Klicka på dom tre strecken uppe till vänster enligt bilden, välj sedan "Lägg till kamera".

< Lägga 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

Strekkodserna nedan är exempel:



Ange önskat namn på kameran, tex Kamera, hemma eller skogen. Skanna kamerans IMEI- & SN- strekkoder som finns på både kameran och kameralådan med mobilkameran eller knappa in dom manuellt och klicka på "bekräfta". Nu är kameran tillagd i appen/kontot LinckEazi.

Välj prenumerationstyp

Efter att du har lagt till kameran så väljer du den prenumerationstyp som passar dig.

The screenshot shows a mobile app interface for selecting a subscription type. At the top, there is a back arrow and the title "Välj prenumerationstyp". Below this, there are three sections: "Prenumerationstyp" with options "Standard", "Stor", and "Gratis" (selected); "Betaldningsintervall" with options "Månadsvis", "Kvartalvis", and "Årsvis"; and "Lagringsutrymme (Moln)" with the value "Obegränsat". Below these, it says "Bilder/ filmer sparas i" followed by "10 dagar". The "Pris" is listed as "€0,00". Under "Betaldningsmetod", there are two options: "Kreditkort" (selected with a checkmark) and "PayPal". At the bottom, there is a large orange button labeled "Bekräfta".

Gratis:

Lagringsutrymme =
obegränsat

Bilder/filmer sparas på
molnet = 10 dagar

Standard:

Lagringsutrymme =
obegränsat

Bilder/filmer sparas på
molnet = 6 månader

Stor:

Lagringsutrymme =
obegränsat

Bilder/filmer sparas på
molnet = 12 månader

Installera kameran

Installera batterierna

Denna kamera kan drivas med bland annat 12st AA/LR6 batterier.

VIKTIGT!

Strömbrytaren ska vara i läge OFF.

Sätt i nya batterier med rätt polaritet. Plus- och minuspol får inte förväxlas då kan kameran skadas!

- **Blanda aldrig olika typer av batterier,**
- **Blanda aldrig nya och gamla batterier.**
- **Vi rekommenderar (1.5V) batterier av hög kvalité, helst litium, annars alkaliska av hög kvalité.**
- **Ta ur batterierna när kameran inte används, annars kan batterierna läcka och skada kameran (täcks inte av garantin).**

Installera minneskortet

Se till att kameran är avstängd (i läge OFF) innan du sätter in minneskortet (SDHC). Installera minneskortet med SDHC-kortets etikettsida vänd uppåt. **OBS!** Minneskortet (SDHC) får max vara 256GB stort och bör ha en minsta läs/skrivhastighet på 100 mb/s. 64GB eller större rekommenderas för bästa drift.



Installera SIM-kortet

- Se till att PIN-koden för SIM-kortet är avaktiverat.
- Säkerställ att SIM-kortet har tillräckligt med surf/data.
- SIM-kortet bör stödja höghastighets 4G LTE-dataöverföring och mottagning av Sms-meddelanden.

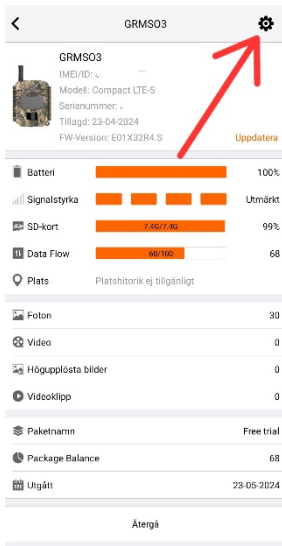
Kamerainställningar

Kamerans alla inställningar görs enkelt via APP eller på webbsplatsen www.linckeazi.com.

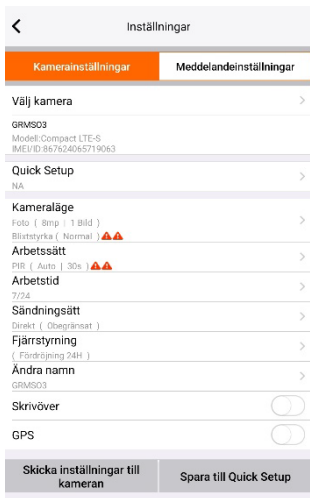
1.



2.



3.



Klicka på “skicka inställningar till kameran” när du är klar.

Kamerainställningar

Kameraläge		
Foto	Fotostorlek	30MP/24MP/20MP/16MP/ 8MP /5MP
	Bildserie	1-10
	Sänd bild (i bildserien)	1-10
	Blixtstyrka	Låg/ Medium /Hög
Video	Videokvalité	4K@10fps/2.7K@20fps/1080p@30fps/ 720p@30fps/WVGA@30fps
	Videolängd	5s-60s
	Blixtstyrka	Låg/ Medium /Hög

Bildserie: När kameran triggas av rörelsesensorn, Time lapse eller manuellt för att ta bild så kan du ställa in om kameran ska ta 1-10 bilder i en serie. Till exempel att kameran är inställd på 3 bilder så tar den 3 bilder i snabb följd vid varje trigging, du kan dessutom välja vilken utav dessa 3 bilder kameran ska skicka till LinckEazi övriga bilder lagras på minneskortet (kameran skickar endast 1 utav bilderna oavsett antal i serien)

Arbetsätt		
PIR-rörelsesensor	Känslighet, PIR-rörelsesensor	Låg//Hög
	Fördröjning av PIR-rörelsesensor	5s - 60min
Time Lapse	3 min - 24 tim (tidsgenererad bild)	
Båda	PIR + Time Lapse	

PIR fördröjning: Är tidsintervallen mellan när kameran har tagit en bild och när den är redo reagera på ny rörelse och ta nästa bild. Kort fördröjning/tidsintervall kan göra så att sändningen av bilden uteblir, speciellt vid svag/dålig täckning av mobilnätet. Vi rekommenderar minst 30

sekunder vid bra täckning och minst 1-2 minuter vid svag täckning.

Time Lapse / Tidsgenererad bild: är en funktion som gör att kameran fotograferar på en viss inställd tidsintervall, om du tex ställer in kamerans Time Lapse-funktion på 8 timmar så kommer kameran att ta en bild/video varje 8:e timme oavsett om det är någon rörelse eller ej framför kameran. En mycket smart funktion om man tex vill hålla koll på en termometer i fritidshuset, eller kolla kamerans status, bevaka en levandefångstfälla, ja användningsområdet är väldigt brett. Funktionen går självklart att kombinera med PIR/rörelsesensorn samt med timern.

Inställningar	
Arbetstid / Timer	4 olika tider kan anges
Sändningsätt	Direkt (0~99), 0 = Obegränsat
Fjärrstyrning	24/7 (realtid) / fördröjning 0.5T/1T/2T /3T/4T/6T/12T/24T
Automatiskt tid	Av/På
Ändra namn	Ange ett namn på kameran
Skrivöver	Av/På

Sändningsätt: Gör det möjligt att ställa in att kameran får skicka 1-99 eller obegränsat per dygn. (ange värde 0 för obegränsat antal)

Fjärrstyrning: Med appen eller webbportalen så kan du enkelt styra / ändra kamerans alla inställningar. Med fjärrstyrningsfunktionen påslagen i realtid så förbrukar kameran betydligt mera ström eftersom den ligger online mot mobilnätet dygnet runt. Funktionen kan ställas in att vara aktiv i realtid (24/7) eller med fördröjning från varje halv timme upp till var 24:e timme. Vi rekommenderar att använda externström om du använder funktionen ofta.

Arbets tid: gör att du kan bestämma vilka dagar och tider kameran ska vara aktiv på rörelsesensorn. UOVision har en så kallad veckotimer som du kan ställa in 4 olika tider varje veckodag måndag-fredag, en mycket bra funktion vid övervakning på tex en arbetsplats. Går att kombinera med både time lapse- funktionen och rörelsesensorn.

Skrivöver: När minneskortet blir fullt och funktionen är "På" så kommer äldre bildmaterial att skrivas över med nytt. En bra funktion att använda tills man har möjlighet att åka och byta minneskort. Om denna funktion används under en längre tid så kan kameran börja fungera otillfredsställande.

Meddelandeinställningar		
Välj kamera	Välj aktuell kamera du vill ändra	
Batterivarning	50%, 30%, 20%, 10%	
SD Card varning	50%, 20%, 10%, 0%	
Temperaturlarm	På/Av	
	Enhet:	°C / °F
	Larma om den sjunker under	+15, +10, +5, 0, -5, -10, -15

Skicka till e-post	Av/På
New File / Ny bild	På/Av
Special Reminder / AI-notis	På/Av
	Alla, Människor, Fordon, Björn, Älg/Rådjur/Hjort, Vildsvin, Fågel

Temperaturlarm: Detta är en funktion som varnar när temperaturen där kameran sitter sjunker under angiven grad. En funktion som man kan användas om man tex vill hålla koll på stugans innetemp så inte vattensystemet fryser etc.

Skicka till e-post: Kameran är primärt en molnkamera som sänder bilderna till app. Men med denna funktion så sänder "På" så sänder kameran ett e-postmeddelande till de/den angiva e-postadressen med en länk till bilden. OBS! Dessa e-postmeddelande kan fastna/hamna i skräpinkorgen.

New File / Ny bild: Stänga av eller på för notis i mobilen när kameran har skickat en ny bild.

Special Reminder / AI-notis: Är en funktion där appen med hjälp av AI-teknik känner av vad det är för rörelse framför

kameran som tex älg, fordon, människa etc. Med denna funktion så kan du som användare snabbt kan få veta vad det är för djur tex som kameran har fotat och det hjälper även om man vill kunna filtrera bilderna i galleriet.

Funktionen är fortfarande under utveckling och visar/anger inte 100% rätt.

Kamerameny

Du kan också ändra kamerans inställningar direkt i kamerans meny via displayen. Nedan är förklaringen av MENY-posterna.

NET	
Sändningsätt	Av/På(Direkt (0~99), 0 = Obegränsat
SMS/App styrning	24/7 (realtid) / fördröjning 0.5T/1T/2T /3T/4T/6T/12T/24T
Exportera inställningar	Bekräfta/Avbryt
Ladda ner inställningar	Bekräfta/Avbryt
4G Info	IMEI,ICCID,PLMN,APN

QR-kod	IMEI,ICCID
Nerladdning av FW	

Sändningssätt: Slå på och av sändningsfunktionen. Gör det möjligt att ställa in att kameran får skicka 1-99 eller obegränsat per dygn. (ange värde 0 för obegränsat antal)

Fjärrstyrning SMS/App styring: Med appen eller webbportalen så kan du enkelt styra / ändra kamerans alla inställningar. Med fjärrstyrningsfunktionen påslagen i realtid så förbrukar kameran betydligt mera ström eftersom den ligger online mot mobilnätet dygnet runt. Funktionen kan ställas in att vara aktiv i realtid (24/7) eller med fördröjning från varje halv timme upp till var 24:e timme. Vi rekommenderar att använda externström om du använder funktionen ofta.

Exportera inställningarna: Betyder att du synkroniserar inställningarna i kameran till appen/molnet.

Ladda ner inställningarna: Betyder att du synkroniserar inställningarna från appen/molnet till kameran.

Nerladdning av FW: Uppdatera kamerans mjukvara. **OBS!**

Stäng inte av eller koppla bort batterier eller extern ström när du uppdaterar. Se till att batterierna har mer än 80 % kvar när du uppdaterar.

CAM	
Kameralägen	Foto / Video / Foto&Video
Fotostorlek	30MP/24MP/20MP/16MP/ 8MP /5MP
Blixstyrka	Låg/ Medium /Hög
Bildserie	1 - 10
Videostorlek	4K@10fps/2.7K@20fps/ 1080p@30fps s/720p@30fps/WVGA@30fps
Videolängd	5s-1min (Default: 10s)
Blixtstyrka video	Hög / Låg

Bildserie: När kameran triggas av rörelsesensorn, Time lapse eller manuellt för att ta bild så kan du ställa in om kameran ska ta 1-10 bilder i en serie. Till exempel att kameran är inställd på 3 bilder så tar den 3 bilder i snabb

följd vid varje trigging, du kan dessutom välja vilken utav dessa 3 bilder kameran ska skicka till LinckEazi övriga bilder lagras på minneskortet (kameran skickar endast 1 utav bilderna oavsett antal i serien)

PIR	
Fotoläge	PIR Rörelsesensor/Time Lapse/Båda
PIR känslighet	Låg/Hög
PIR fördröjning	0s-60min(Fabriksinställd: 30s)
Intervalltagning Time Lapse	1min-24t(Fabriksinställd: 1h)
Aktiv tid 1~4	On/Off

PIR fördröjning: Är tidsintervallen mellan när kameran har tagit en bild och när den är redo reagera på ny rörelse och ta nästa bild. Kort fördröjning/tidsintervall kan göra så att sändningen av bilden uteblir, speciellt vid svag/dålig täckning av mobilnätet. Vi rekommenderar minst 30

sekunder vid bra täckning och minst 1-2 minuter vid svag täckning

Time Lapse / Tidsgenererad bild: är en funktion som gör att kameran fotograferar på en viss inställd tidsintervall, om du tex ställer in kamerans Time Lapse-funktion på 8 timmar så kommer kameran att ta en bild/video varje 8:e timme oavsett om det är någon rörelse eller ej framför kameran. En mycket smart funktion om man tex vill hålla koll på en termometer i fritidshuset, eller kolla kamerans status, bevaka en levandefångstfälla, ja användningsområdet är väldigt brett. Funktionen går självklart att kombinera med PIR/rörelsesensorn samt med timern/aktiv tid.

Aktiv tid: gör att du kan bestämma vilka dagar och tider kameran ska vara aktiv på rörelsesensorn. UOVision har en så kallad veckotimer som du kan ställa in 4 olika tider varje veckodag måndag-fredag, en mycket bra funktion vid övervakning på tex en arbetsplats. Går att kombinera med både time lapse- funktionen och rörelsesensorn.

SYS	
Tid & datum	Ställ in tid & datum
Språk	English,Czech,Danish,Finnish,French ,Germany,Hungarian,Italian,Norway, Svenska
Lösenord	På/ Av
Byt namn	På/Av
Skriv över	På/ Av
Formatera SD-kort	Formatera SDHC-kort. (Tömmer minneskortet)
Fabriksåterställning	Ja/Nej (Återställer kameran till fabriksinställning)
Mjukvaruversion	Visar kamerans mjukvara (FW)

Lösenord: Ifall du slår på lösenord, se till att skriva ner det och spara det på ett säkert ställe ifall du glömmer bort det.

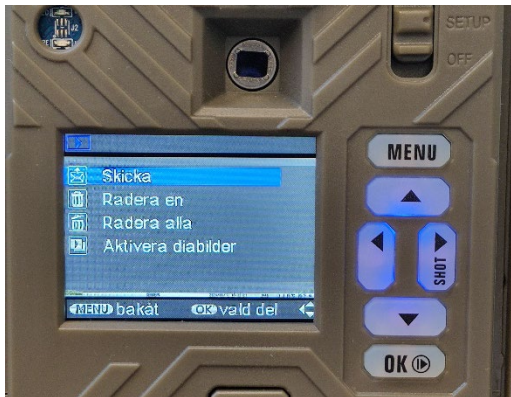
Testa att skicka en bild manuellt

Steg1: Se till att SIM-kortet som sitter i kameran är laddat med surf/data).

Steg2: För strömbrytaren till "MENU". När kameran har sökt nät och signalen är bra, tryck på ► (SHOT) -knappen för att ta en bild med kameran.

Steg3: Tryck på "OK" för att se den tagna bilden, tryck sedan på "MENU" knappen, välj skicka.

Steg4: "Filuppladdning" kommer att visas i displayen, när bilden har skickats så visas "Avslutad". Kolla sedan i appen/LinckEazi så kommer du att se bilden där.



Logfil

Om den manuella sändningen misslyckas kommer det att skapas en loggfil på ditt Micro SD-kortet. Du kan skicka loggfilen för felsökning till service@casstrom.se.

Tekniskspecifikation:

Bildkvalité	5/8/16/20/24/30MP
Lins	F=1.85 FOV (Diagonal Field of View)=58° (FOV10m: 7.72meter)
PIR -räckvidd rörelsesensor	Ca 15m
PIR vinkel	54° @ 4 meter
Videokvalité	4K/2.7K/1440P/1080P/720P/WVGA
Triggertid	0.2 sekunder
Triggerintervall	5sekunder – 60 minuter
Time Lapse	1min-24timmar
Arbetstid/Timer	4 olika tider kan anges
Bildserie	1–10st
Skrivöver	Ja (skriv över gamla bilder på sd-kort)
Blixt - räckvidd	15m
Display	Ja, 2" LCD
Nätverk	2G, 3G och 4G (LTE)
Frekvensband	FDD-LTE: B1/ B5/B7/B8/B20/B28; WCDMA: B1/ B8; GSM: 900/1800MHz.
Stöd för GPS	Nej
Strömförsörjning	12*AA batterier(köps separat)

	Stöd för 6,9,12V externströmkälla.
Minneskort	SDHC får max vara 256GB stort och bör ha en minsta läs/skrivhastighet på 100 mb/s. 64GB eller större rekommenderas för bästa drift.
Drifttemperatur	-20 - +60°C / Förvaring: -30 -+70°C
Relativ luftfuktighet	5% - 90%
Monteringsalterativ	Spännrem (ingår) / 3/8 gängfäste för tex väggfäste eller liknande (ingår ej)
Storlek	154mm*112*mm*79mm
Nettovikt	501g (utan batterier)

I förpackningen:

Namn	Antal
Kamera	1
Antenn	1
Spänn-monteringsrem	1
Bruksanvisning	1
Snabbstartguide	1

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 teknisk support se: www.uovision.nu

Försäkran om överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU

CE-märkning: Härmed intygar tillverkaren UOVision Technology (SHENZHEN) Co att denna typ av radiourrustning "Uovision Select 30 LTE" överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. En kopia av DOC, (Declaration of Conformity to Directive 2014/53/EU), kan erhållas via den lokala distributören.

Tillverkare:

UOVision Technology (SHENZHEN) Co Ltd 4th Floor, A1 Building, Shunheda Factory, liuxiandong Industrial Zone, Xili street, Nanshan District, Shenzhen, CHN 518000

www.uovision.com

Svensk importör/ distributör:

Casström AB

Gärdesgatan 12

92133 Lycksele

Telefon: 0950-700590

Mejl: service@casstrom.se

www.uovision.nu



CE FC RoHS

© Copyright Casström AB / UOVision Sverige