

BRUKSANVISNING FÖR EDGE OCH EDGE PRO



LÄS ANVISNINGARNA NOGGRANT INNAN ANVÄNDNING!



1. ALLMÄNT

Förpackningens innehåll

Rem för fastsättning	1	Kamera	1
Antenn (HD+SMS)	1	USB-kabel	1
Bruksanvisning	1		

För installation av kameran behövs

- Strömkälla: 12 st. AA-batterier, 6V blybatteri eller 6V adapter för nätström
- SD-minneskort (max. 32GB)
- Dataabonnemang utan PIN-koder (Edge Pro 3G-abonnemang)
- Dator med Windows-operativsystem

Försäkran om överensstämmelse

Hereby, Suomen Retkitukku Oy declares that wireless Burrel digital scouting camera Edge/Edge Pro is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directice 1999/5/EC. A copy of the DOC may be obtained through the manufacturer/importer.

2. KAMERANS UPPBYGGNAD





3. KNAPPARNA OCH DERAS FUNKTIONER

- MENU: Går till inställningsmenyn från startskärmen
- ▲▼ ◀ ►: Flyttar dig i menyn eller ändrar andra värden
- OK:
- o Sparar inställning
- o Spelar upp bilder/videor i förhandsvisning
- Förhandsvisning av bilder/videor (D): Gå till förhandsvisning av bilder/videor i startskärmen
- DEL: Radera bild/video i förhandsvisning
- Startskärmens snabbknappar,
 - o ▲ väljer Video-läge och
 - o ▼ väljer Kamera-läge
 - **OK** tar bild eller spelar in video manuellt.
- Strömbrytare: Nedersta OFF, mitten SETUP och översta ON.

4. TA I BRUK KAMERAN

 Kontrollera att kamerans strömbrytare är i OFF-läge. Sätt i 12 st. AA-batterier. Alternativt kan du använda en extern 6V strömkälla eller 6V batteri. OBS! Vi rekommenderar en extern strömkälla för Edge Pro-kameran om du sänder videor.

Kameran stöder följande batterityper:

- Alkaliska batterier med hög kvalité
- Litiumbatterier
- Laddningsbara Ni-MH-batterier
- Sätt i ett minneskort i kameran (max. 32GB). Plats för minneskort finns vid skärmens vänstra sida inuti kamerans hölje. Följ bilden på kameran för att sätta i kortet rätt väg. Kontrollera att minneskortet inte är låst.
- Sätt i SIM-kortet. Vi rekommenderar ett vanligt ensidigt kort. Kontrollera också att abonnemanget är giltigt och att förfrågning om PIN-kod är avstängt. OBSERVERA! Edge Pro kräver ett 3G-abonnemang.
- 4. Skruva fast antennen ovanpå kameran. Spänn den ordentligt, men inte för hårt.
- 5. Vrid kamerans strömbrytare till **SETUP**-läge. Kameran går till startskärmen och söker efter nät.
- Vänta tills kameran har hittat kontakt med nätet och operatörens namn syns på skärmen. Kontrollera abonnemanget, till exempel med telefonen, om kameran inte får kontakt med nätet.
- 7. Tryck (MEND) för att gå till inställningsmenyn. Du kan flytta dig i

huvudmenyn med pilknapparna ◀ eller ►. Tryck ▲ eller ▼ för att gå till undermenyn. Tryck alltid ◀► för att ändra värden och spara genom att trycka **OK**.

- 8. Tryck **MEND** -knappen för att gå ur undermenyn. Tryck på **MENU** igen för att gå till startskärmen.
- 9. Tryck på **OK** för att ta bild eller spela in video manuellt.
- 11. Tryck på **DEL** -knappen för att radera en bild, eller tryck på **MEND** om du vill radera alla bilder samtidigt.
- 12. Tryck på 🕑 för att gå ur förhandsvisning av bilder/videor.

Till följande går vi igenom inställningsmenyns huvudmeny och undermenyer:

Du kommer till inställningsmenyn genom att sätta strömbrytaren i SETUP-läge och sedan trycka på (MENU)

Ins	ställning	Beskrivning	
	Läge Välj mellan Bild, Video eller Bild+Video		
	Decelution	Välj bildens storlek: 5MP, 8MP, 12MP eller	
	Resolution	3MP.	
		Välj hur många bilder kameran tar med en	
CAM	A Bildserie	utlösning (1-10). Kameran skickar alltid	
		den första bilden i en bildserie.	
	Bildseriens	Välj täthet för bildserien (Lång / Kort). Med	
	täthet	andra ord hur snabbt bildserien tas.	
	Videostorlek	Välj videoresolution, t.ex. 720P.	

Videolängd	Välj hur långa videor kameran spelar in.
Videoljud	Sätt på eller stäng av videoljud.

	Rörelsesensor	Välj hur känsligt rörelsesensorn reagerar Hög, Låg, Normal och Av.		
	Bildintervall	Välj hur tätt kameran tar bilder då det är rörelser framför den. Vi rekommenderar ett värde på minst 1 min.		
PIR	Time Lapse	I Time Lapse-läget tar kameran bilder under ett visst intervall även då det inte är rörelser. Om du vill stänga av rörelsesensorn helt, välj dessutom Rörelsesensor = Av.		
	Timer 1/2	Kameran är på under önskad tidpunkt. För att sätta på timern, välj På och tryck OK . Ställ in starttidpunkt och sluttidpunkt för tagning av bilder. Det går att använda två olika timers.		
	Kalender	Kameran är på under önskad veckodag.		

	Ställa in tid	Ställ in datum och tid.
SYS	Dildetämmel	På / Av. Välj om datumstämpel ska synas
Bildstampei	på bilderna.	

	Hög / Låg. Välj effekt på IR-blixten. Vi	
Blixt	rekommenderar en hög effekt utomhus och	
	en låg effekt inomhus.	
Formatera	Tömmer minneskortet på alla bilder/videor.	
ä	Välj om kameran ska ersätta gamla	
Overskrivning	bilder/videor med nya.	
Standard	Kameran återgår till fabriksinställningarna.	
Version	Visar kamerans programversion.	
Säkerhetskod	Ställ in en säkerhetskod för kameran.	
Språk	Välj önskat språk.	
Ljud	Slå på eller stäng av kamerans ljud.	
	Startar uppdatering för kamerans mjukvara.	
	Kräver att minneskortet har	
Uppdatering	uppdateringsfiler. Kontrollera också att	
	kameran har tillräckligt med ström innan	
	uppdatering.	
Indikations-	Slår på eller stänger av kamerans	
lampa	LED-lampan.	

Vi rekommenderar att sändningsinstallationen görs via dator! Du kan senare ändra inställningarna i kamerans meny.

Sändnings- läge	Välj önskat sändningsläge för kameran. Vi rekommenderar att du väljer Direkt, då skickar kameran bilder direkt.
--------------------	---

		Välj om bilderna skickas till telefon eller	
	Mottagning	e-post. Datasändning (GPRS) fungerar	
		endast för e-post.	
	o	Välj sändningsmetod,	
	Sandnings-	multimediameddelande (MMS) eller	
	metod	e-post (Internet).	
		Slå på eller stäng av fjärrstyrning.	
		OBSERVERA! Fiärrstyrningen	
	Fjärrstyrning	förbrukar mera ström och kräver alltid	
Sänd-		att kameran har en extern strömkälla.	
ning		Inställningarna nå minneskortet hämtas	
		gonom att trycka på "I Inndatora	
		inställningerne"	
	Uppdatera	Installationsprogrammet skapar en	
	inställningarna	MMSCFG.bin-inställningsfil på	
		minneskortet. Inställningarna flyttas till	
		kameran då du väljer "Uppdatera	
		inställningarna".	
	Telefon	Mata in mottagande telefonnummer.	
	E-post	Mata in mottagande e-postadress.	
		Laddar installationsprogrammet till	
	Installations-	minneskortet. Programmet öppnas på	
	verktyg	dator där du kan ställa in	
		sändningsinställningarna.	
	Kopiera	Kopierar nuvarande inställningar till	
	inställningar	minneskortet.	
	Bildstorlek	Välj storlek på bilden som sänds.	



- Vrid kameras strömbrytare till **SETUP**-läge.
- Tryck på För att bläddra bland bilder/videor.
- Tryck på **OK** för att spela upp videor.
- Tryck på **OK** för att pausa uppspelningen.
- Tryck på ◀ eller ► för att bläddra bland bilder eller videor.
- Tryck på 🕑 för att gå till startskärmen.



Radera bilder/videor

- Tryck på För att bläddra bland bilder/videor.
- Tryck på **DEL** vid den bilden/videon du vill radera.
- Godkänn genom att välja Ja eller Nej.

Ställa in kameran i bildläge

- Vrid strömbrytaren till **ON**-läge.
- Kamerans indikationslampa blinkar en stund varefter kameran är i bildläge.
- Kameran skickar bilder eller videor automatiskt om sändningsinställningarna är definierade. Mer om sändningsinställningarna i följande kapitel.

Fästa kameran

- Fäst kameran t.ex. på en vägg eller i ett träd genom att använda den medföljande remmen eller trädfästena/väggställningen som säljs separat.
- Rekommenderat bildavstånd är 5-10m.

- Placera helst kameran på en skuggig plats och inte i direkt solljus.
- Rekommenderad höjd är 0,8 1,8 m från marken. Om kameran placeras högre upp, t.ex. vid en taknock kan du använda kamerans lins som hjälp vid riktning av kameran.

5. SÄNDNINGSINSTÄLLNINGAR

Det går endast att sända videor med Edge Pro-kameran!

Sändning av bilder och videor med Sensegram-tjänsten (rekommenderas)

Kamerans sändningsinställningar kan göras på dator med Burrels installationsprogram eller med Sensegram-tjänsten. Med Sensegram-tjänsten kan du styra och dela dina kameror samt bläddra bland tagna bilder eller videor. Du kan börja använda Sensegram och utföra kamerainställningar genom att registrera dig på <u>www.sensegram.com.</u> Då bilder och videor sänds till tjänsten får du direkt ett meddelande till din e-post.

OBSERVERA! Sensegram-tjänstens priser börjar från 3,90€/mån. Om du vill börja använda Sensegram går du till **my.sensegram.com** för att registrera dig. Tjänsten guidar dig genom kamerans bruks- och inställningsprocess och du behöver ingen skild anvisning för att utföra inställningarna.

Om du ändå vill utföra kamerainställningarna manuellt, så att kameran sänder bilder direkt till din e-post, följer du följande anvisningar.

Sändning av bilder eller videor till din e-post (Internet)

Det mest rekommenderade och förmånligaste sättet att sända bilder eller videor är att använda en fast dataanslutning (Internet). Det är även möjligt att använda e-post på telefonen. Då kan du se på bilderna direkt då de sänds. Kontrollera att det ingår ett fast datapaket i ditt abonnemang före

du gör dessa inställningar på kameran. Fördelen med ett fast datapaket är att månadskostnaderna för att sända bilder inte överstiger datapaketets pris. Edge Pro-kameran kräver ett 3G-abonnemang.

Sända bilder till telefonen (MMS)

Du kan ställa in kameran så att den sänder bildmeddelanden direkt till din telefon (MMS). Fördelen med detta är att telefonen direkt meddelar då en bild mottagits och du kan se bilden direkt på telefonen. Å andra sidan kan sändning av multimediameddelanden bli betydligt dyrare än datasändning e-post (Internet). Kontrollera din operatörs avgifter till för Vanligtvis är multimediameddelanden innan du tar i bruk kameran. multimediameddelanden prissatta €/st., så den verkliga kostnaden framgår enligt antalet sända bilder. Dessutom är det bra att begränsa antalet bilder kameran kan sända under ett dygn.

Kontrollera att ditt abonnemang är i kraft och att förfrågning om PIN-kod är avstängd innan du sätter in SIM-kortet i kameran.

Kameran måste ha rätt sändningsinställningar för att den ska kunna sända bilder eller videor. Kameran känner automatiskt igen de flesta abonnemang och kan upprätta en datakontakt, separata e-postinställningar krävs dock för sändning av bilder.

Anvisningarna är för e-posttjänsten Gmail. Du kan också använda en annan e-posttjänst för att sända bilder. Installationsverktyg för e-postinställningar i följande e-posttjänst:

Gmail

- Yahoo / Yahoo Plus
- AOL
- Hotmail/Live

Det går till exempel att öppna ett nytt och avgiftsfritt e-postkonto i Gmail på följande adress: **www.gmail.com**

- Om du använder Gmails e-post för sändning av bilder, kontrollera först dina säkerhetsinställningar på adressen <u>https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps</u> och logga in till ditt e-postkonto. Välj därefter "Aktivera" under "Mindre säkra appar tillåts".
- Ställ kameran i SETUP-läge och tryck på MENU-knappen för att komma till inställningsmenyn. Gå till Sändning > Inställningsverktyg (övre högra ikonen). Välj "Inställningsverktyg" och tryck OK, verktyget laddas automatiskt till minneskortet.
- Koppla kameran till datorn med en USB-kabel eller använd datorns minneskortläsare. Öppna Wireless.exe på minneskortet.
- 4. Installationsprogrammet öppnas (se följande sida):

Nimi	Muokkauspäiväm	Тууррі	Koko
)) DCIM	6.7.2014 15:52	Tiedostokansio	
🛜 Wireless V1.4	26.6.2014 15:03	Sovellus	60 kt

🛜 Wireless Camera Setup v2.5	×
Send Mode © Instant Max Num 50	Send Via
C Daily Report 21 : 30	Internet Email Setting
○ Off	
Operator Parameter	Send To
Country Auto 💌	C Phone C Both
Operator Auto 💌	← Email
Parameters	○ Other
Recipients ✓ Phone1 0401234567 □ Phone3	Phone2 Phone4 Email 2 Email 4
Image Image Quality Normal 💌	Image From Möldsi
SMS Control OFF	🗖 Status Response
Default Load	Save Cancel

- Välj Send Mode = Instant (omedelbar sändning av bilder) och ställ in maximalt bildantal som kameran kan sända under ett dygn. Max Num = 50).
- 6. Välj Send Via = Internet och tryck på "Email Setting".
- Mata in information för sändande e-post i fönstret: Email Provider: gmail.com Username: dinepost@gmail.com Password: Gmail-lösenordet Re-Type password: Lösenordet på nytt SMTP Server: smtp.gmail.com SMTP Port: 465 Godkänn genom att trycka OK.

Email Setting	×	
Email Provider	gmail.com 🗸	
Usemame	käyttäjätunnus@gmail.com	
Password	******	
Re-Type Password	*****	
SMTP Server	smtp.gmail.com	
SMTP Port	465 🕅 SSL	
OK. Cancel		

🛜 Wireless Camera Setup v2.5	×
Send Mode	Send Via
	⊂ MMS
C Daily Report 21 : 30	Internet Email Setting
⊂ off	
Operator Parameter	Send To
Country Auto 💌	C Phone C Both
Operator Auto 💌	• Email
Parameters	⊂ Other
Recipients Phone1 [0401234567 Phone3 [Phone3] Phone3 [Phone3] Email 1 [vartamottava@sshkdpostifi Email 3]	Phone2 Phone4 Email 2 Email 4
Image Quality Normal 💌	Image From Möldsi
SMS SMS Control OFF	🗖 Status Response
Default Load	Save Cancel

- 8. Välj Operator Parameter: Country = AUTO, Operator = AUTO.
- 9. Välj Send To = Email för att bilderna ska skickas till din e-post.
- 10. Recipients: Mata in mottagande e-post för bilderna och ditt telefonnummer om du vill använda fjärrstyrning.
- Image Quality: Du kan ställa in hur stora bilderna är som skickas. High: 1200x960px, Normal 640x480 eller Original (ursprunglig bildstorlek, fungerar endast för Pro Edge med 3G-nät).

OBSERVERA! I High är bilderna större och även sändningstiden ökar.

- 12. Image Form: Du kan namnge bilderna till exempel enligt plats om du använder flera kameror.
- 13. SMS Control: Välj ON om du vill använda fjärrstyrning.
- 14. Status Response: Välj att detta fält ska vara aktiverat om du vill att kameran skickar SMS då fjärrstyrningen är utförd.
- Spara inställningarna genom att trycka Save. Kontrollera att en MMSCFG.BIN-fil har sparats på minneskortet.
- Koppla ur kameran från datorn och vrid strömbrytaren till SETUP-läge. Tryck på (MENU) och välj Sändning → Uppdatera inställningarna. Nu hämtar kameran inställningarna från minneskortet och är redo att tas i bruk.
- Ställ kameran i bildläge genom att vrida strömbrytaren till **ON**-läge. Den gröna indikationslampan blinkar och slocknar sedan då kameran är i bildläge.

Fjärrstyrning

Kameran kan fjärrstyras med hjälp av kommandon via textmeddelande. Fjärrstyrning kan sättas på genom installationsprogrammet eller i kamerans meny Sändning \rightarrow Fjärrstyrning.

SMS			
SMS Control	ON 🔻	🔽 Status Response	
		18	

OBSERVERA! Fjärrstyrning förbrukar mera ström än normalt. Vi rekommenderar att du använder ett externt 6V batteri eller en strömkälla då fjärrstyrningen är på. Fjärrstyrningen fungerar med SMS-meddelanden mellan kameran och telefonen, normal SMS-avgift debiteras enligt din operatör. Kryssa av "Status Response" i installationsprogrammet om du inte vill ha statusrapporter av kameran.

Huvudanvändarens telefonnummer måste dessutom vara inställt i kameran. Telefonnumret läggs till endera i kamerans meny eller i installationsprogrammet.

Recipients			
▼ Phone1 0	401234567	Phone2	
Phone3		Phone4	

Fjärrstyrning fungerar enligt följande:

- 1. Skriv ett kommando i din telefons ruta för textmeddelanden. Välj kamerans telefonnummer som mottagare.
- Om statusrapporter är i bruk får du ett meddelande då kommandot är utfört.

Sänd inte ett nytt kommando förrän kameran utfört det senaste kommandot.

Funktion	Meddelandekommando	Exempel
Lägg till	*100#telefonnummer#	*100#0401234567#
telefonnummer		

Ta bort	*101#telefonnummer#	*101#0401234567#
telefonnummer		
Lägg till e-post	*110#epostadress#	*110#epost@gmail.com#
Ta bort e-post	*111#epostadress#	*111#epost@gmail.com#
Sändningsmetod	*120#sändningsmetod#	*120#0# //MMS
		*120#1# //Internet
Mottagare	*130#mottagare#	*130#0# //Telefon
		*130#1# //E-post
		*130#2# //Båda
Sändningsläge	*140#sändningsläge#	*140#0# //Direkt
		*140#1# //Dagrapport
		*140#2# //Av
Fjärrkontroll	*170#	Fjärrkontroll av
Maximalt antal	*180#	*180#0# //Ingen
bilder/dag		begränsning
		*180#100# //100
		bilder/dygn
		*180# //Reset
Bildläge	*200#bildläge#	*200#0# //Bild
		*200#1# //Video
Rörelsesensor	*202#rörelsesensor#	* 202 # 0 #//Hög
		*202#1# //Normal
		*202#2# //Låg
		*202#3# //Av
Bild- eller	*500#	Kameran tar en bild och
videobegäran		skickar den
Kamerans läge	*160#	signal/batterier/minneskort

Fjärrkontroll av	*170#	
Ändra antalet	*180#	*180#0# //ingen
bilder		begränsning
		*180#100# //begränsning:
		100
		*180# //nolla räknaren
Ändra storlek på	*190#	*190#0# // 640x480px
bilden som		*190#1# //1280x960px
skickas		*190#2# //original
Formatera	*204#	Tömmer kamerans
minneskortet		minneskort
Ställ in tid och	*205#ÅÅÅÅMMDDTTMMSS#	
datum	ÅÅÅÅ = år, MM = månad, TT = timmar, MM = minuter,	
	SS = sekunder	
Kalenderschema	*206#??????#	*206#1001001# innebär
	?=0 kameran övervakar	att kameran övervakar på
	ej, ?=1 kameran	måndag, torsdag och
	övervakar den dagen.	söndag
	Veckodagarna må-sö.	

Tekniska detaljer

Upplösning	12MP/8MP/5MP/3MP
	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA
Videoupplösning	(320*240@30FPS) / 720p @30fps /
	1080p @30fps
Utlösartid	0.6s
Linsens vinkel	62°
Blixt	Infraröd/Infrasvart
Skärm	2.0" LCD
Minneskort	max. 32GB
Depletion	Rörelse (PIR) / Time Lapse /
Reaktion	Fjärrstyrning
PIR-känslighet	Justerbar
Temperatur	-20 - +60 C (användning)
Bildfördröjning	0s – 60 min
Time Lapse fördröjning	30s – 60s/1 min–60 min/1 h - 8 h
Bildserie	1-10
Videolängd	1-30s (Bild+Video 10s)
Strömkälla	12AA / 6V extern
<u>Otröpoförbrukning</u>	< 0.12 mA (SMS på)
Stromforbrukning	< 2 mA (SMS av)
Ljudinstpelning	l video
Fastsättning	Rem eller väggställning
Vikt	363g
Mått	153x124x90 mm
Tillåten fuktighet	5% - 90%

Tips för användning

- 1. Om du vill använda kameran utan sändningsfunktion kan du stänga av sändningsläget, då sparas bilder/videor till minneskortet.
- 2. Det går att begränsa hur många bilder eller videor kameran sänder under ett dygn. Räknaren nollställs automatiskt följande dag.
- Bildstämplarna visar hur bilden har tagits: M=rörelsesensor, T=time lapse, S=begärd bild, E=manuellt tagen bild.
- Rikta inte kameran mot direkt solljus eller maskiner som genererar värme, det kan orsaka tomma bilder.
- 5. Om kameran slutar sända bilder/videor. Kontrollera hörbarheten, abonnemanget och kamerans ström.
- Burrel Edge Pro-kameran kan sända max. 10MB video. Om filen är för stor ändar kameran videons skärpa automatiskt. Om kameran övergår till 2G-nät sänder kameran bilder istället för videor.
- 7. Testa sända bilder manuellt innan du lämnar kameran i terrängen.