

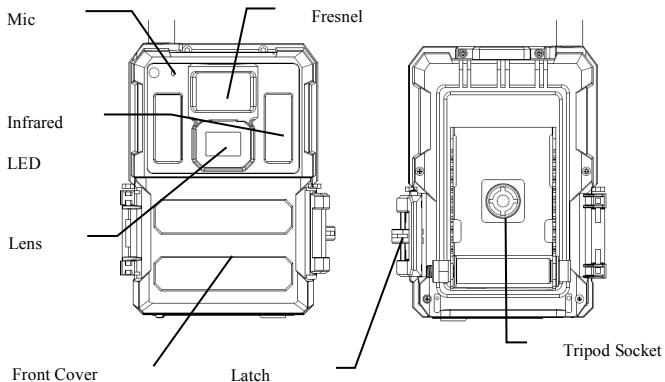
Burrel S22 Trail Camera User's Manual

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING CAMERA

Package Contents

Mounting Strap	1	Trail Camera	1
Antenna	1	User's Manual	1

Camera Body and Ports



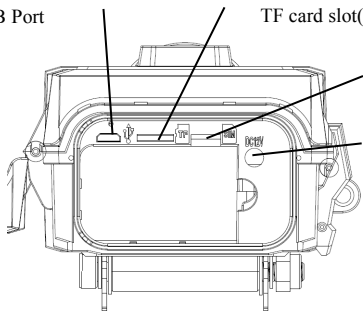
Mounting Bracket

USB Port

TF card slot(Micro SD)

Nano SIM card slot

12V DC port



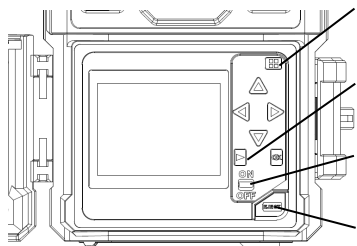
Menu Button

Playback Button

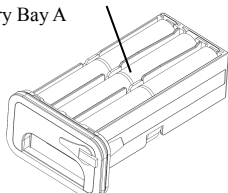
ON/OFF Switch

Battery compartments

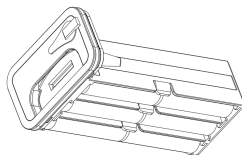
Eject Button




Battery Bay A



2



Keys & Buttons

- **MENU:** Enter the program menu in preview mode
- **▲▼◀▶:** Move between the menu items and change the value
- **OK:**
 - Save parameter settings in menu mode
 - Play videos in playback mode
- Playback button : In live preview window, switch between playback and preview mode
- Use Shortcuts: In live preview window,
 - **▲** is the shortcut to choose **Video** mode, and
 - **▼** is the shortcut for the **Camera** mode
 - **◀** is the shortcut for Arm the camera(start working)
 - **▶** is the shortcut for GPS information
 - **OK** is for capture photos or record a video manually
- **ON/OFF(Power) Switch:** OFF in the bottom. ON in the top.



Quick Start

1. Make sure the power switch is at **OFF** position. Load the batteries into the battery compartment according to the polarities indicated. Load a set of 12 (recommended), 6(emergency, battery bay A or B) AA batteries. Or connect **12V** external power supply to the camera by using the correct cable and external battery.

The following batteries can be used, make sure it is 1.5V AA.

- High-performance alkaline batteries
 - Lithium batteries
 - Rechargeable Ni-MH batteries
2. Insert a TF card (32GB or smaller). Open the camera and insert the TF card into the card slot. Refer to the card symbol on the case for proper orientation. The camera supports up to 32 GB TF card.
 3. Insert a Nano SIM card.
 4. Screw the antenna onto the antenna jack on the top of the camera. Make sure it's all the way in but **DO NOT** over tight it.
 5. Slide the power switch to the ON position. The camera will enter the live preview mode and start searching the network.
 6. Wait until the camera finds the network. If the wireless carrier is not

found, you will need to go to the Advanced Wireless Setup section on Page 10. If the wireless carrier is found, please go to the next step.

7. Press **MENU** button to enter into the menu, then press ◀ or ▶ buttons to move between the tabs (submenu) which contains different group of items. Press the ▲ or ▼ buttons to activate the submenu and edit different items. Press ◀▶ to change the value. Press the OK button to save.
8. Navigate to the Wireless tab; scroll down to enter the submenus. Change the Send Mode to Instant. Leave the Send To on Phone mode if you are sending the MMS to a cell phone number. Or change to Email mode if you are sending to your email address. Scroll down to Phone or Email and input the phone number or email address of the recipient there. Only Send Via=Internet available if choose Video mode.
9. Press **MENU** button to exit from the submenu. Press the MENU again to exit from setup menu and enter the live preview mode.
10. Press the OK button to capture image or record video manually.
11. At preview mode, press the playback button to playback. Use the ◀ or ▶ buttons to go through the images. Press ▲ or ▼ button to choose magnification times. Press OK and press ◀ or ▶,▲ or ▼ to move the magnified area.
12. Press Playback button  to exit. Magnification mode.
13. While reviewing the image, press **MENU** button to delete the current image or all the images.
14. Press Playback button  to exit the playback mode.
15. Place the camera at the target area and turn on the camera (press the left key ◀ for 1 second to arm the camera or slide the power switch to ON (5 minutes later start to work)). The camera will take pictures or videos as programmed. The height from the ground for placing the

camera should vary with the object size appropriately. In general, 3-6 feet is preferred.

16. If camera is working (Switch=on), it goes to setup mode when press any button.
17. Push the power switch to the OFF position to power off the camera. Please note that even in the OFF mode, the camera still consumes a small amount of battery power. Therefore, please remove the batteries if the camera is not in use for an extended time.

MENU Menu Settings

Switch the camera to **SETUP** mode & press **MENU**. Press **▲▼◀▶** to select the desired value, And then press **OK** to save.

Setting Items		Description
Camera	Mode	Choose to take Photo / Video/Photo&Video
	Photo Size	Choose the image size, e.g. 3MP, 5MP, 8MP, 10MP ,12MP or 24MP.
	Photo Burst	Choose the number of images taken after each trigger (1-10).
	Burst Interval	Choose the interval time length between the images taken in burst mode (Short 1/2/3s).
	Video Size	Choose the video resolution.
	Video Length	Set the video length to the desired duration.
	Sound	Enable or disable video sound recording.

Trigger	Sensitivity	Select between High,Normal,Low,and OFF.
----------------	--------------------	---

	Trigger Interval	The sleeping time after each trigger.
	Time Lapse	Camera can be triggered by timer at a preset time interval. Please note that even in Time Lapse mode, the camera still can be triggered unless the Sensitivity set to off.
Trigger	Start-Stop 1/2	The camera can be set to operate only at specific time period. To enable this function select ON and press ok. The start-stop menu will then appear. This menu contains the settings for times to start and stop as well as the trigger interval and time lapse interval. The start-stop setting will override all other general camera settings. Since there are 2 periods available, make sure to not program times that overlap.
	Work Day	Enable or disable the PIR trigger and Time lapse trigger by day of the week.

System	ArmCamera	Make the camera working immediately.
	Clock	Choose right timezone and press save.
	Camera ID	Watermark in the left bottom corner of image, up to 5 digits.
	GPS coordinate	Could be written to exif info of photo.




	Camera Tracker	Enable or disable camera tracker.
	Password	This option allows a 6 digits password to be set, keep it in mind. Recommend to use.
	Time Stamp	ON /Off. Choose if the image stamp is to be shown or not.
	Overwrite	Cycle writing the TF card.
	Beep	Enable or disable key tone
	LED indicator	Enable or disable blinking of indicator.
	FW Update	Start to update FW and MCU once update files copied to TF card root directory.
System	Format	Format the TF card. This will erase all data on the TF card. This cannot be undone.
	Default	Restore all settings to factory default values.
	Language	Choose the menu language.
	Information	Show Model Number, HW/FW/MCU version and IMEI(wireless camera only).


Wireless (wireless camera only)	Send Mode	Choose to send the photo or video clips instantly, or Daily report (send one picture at preset time, save others) or turn off sending. Both= Instant and Daily report.
	Send Via	Choose to send the image via MMS (MMS plan) or Internet (Data plan).
	Send To	Send the images to Phone, Email or Both.

	Phone	Input or revise the recipient Phone number.
	Email	Input or revise the recipient Email address.
	Image From	The text content of Image From will be included in MMS/Email subject
Wireless <small>(wireless camera only)</small>	SMS Control	Turning the SMS command function always on or every n hours. On mode will increase the power consumption.
	Copy Para	Copy the current network parameter settings to the TF card.
	Update Para	If no pre-programmed carrier's network parameters, you will need to use the Setup Tool to program in manually. After you use the Setup Tool, a MMSCFG.bin file will be generated and put on the TF card. You will need to run Update Para to write the settings to the camera.
	Image Quality	Choose the wireless picture quality.
	Debug Switch	Generate logs automatically when to set to on. Press save to manually create logs.




Playback Button (Viewing Photo or Video)

- Switch to **ON** position
- Press Playback button  to view the latest picture (or video).
- Press OK button to start playing the video clips.
- Press OK button to pause and press playback to quit playing.
- Press  button to view the previous image and press  button for the next.

- Press ▲ or ▼ button to choose magnification times. Press OK and and press ◀ or ▶,▲ or ▼ to move the magnified area.
- Press the Playback button  playback button again to exit the playback mode.

DEL

Delete Photo or Video

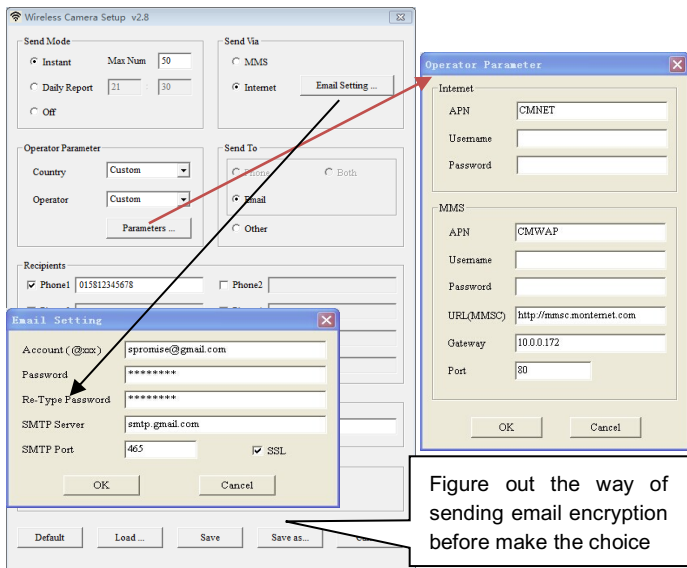
- Press Playback button  to view the image (or video) which to be deleted.
- Press **MENU** button.
- Press **LEFT** or **RIGHT** to select Delete One or All, then OK to execute or MENU to Exit.
- Files can't be restored once deleted.

How to use the Setup Tool

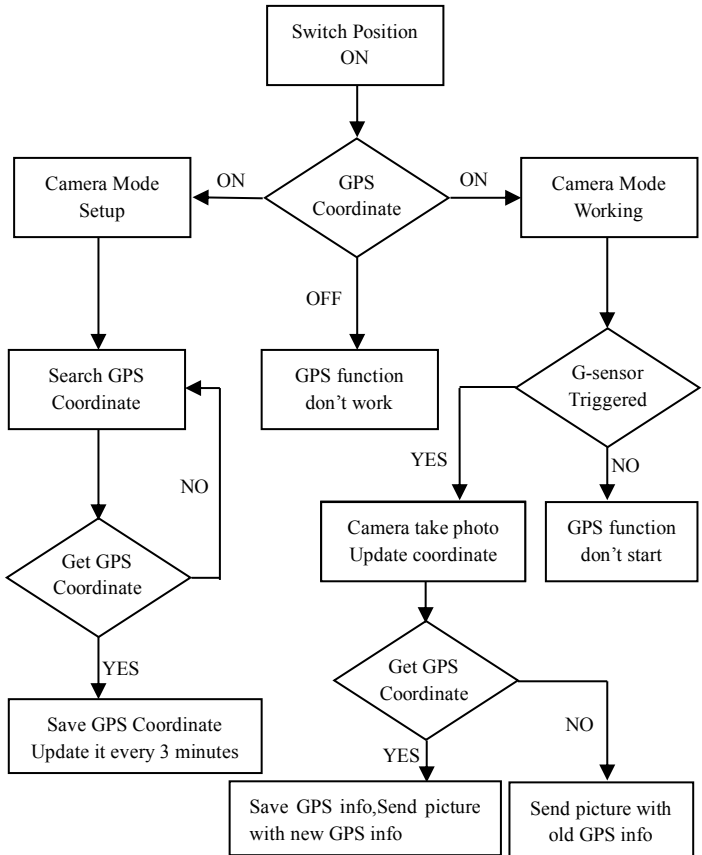
If your wireless carrier's network parameters are not pre-programmed into the camera from the factory, you will need to use the Setup Tool to program them into the camera manually.

1. Download the Setup Tool from the link offered by seller.
2. The setup tool will only work on PC(windows). Run wireless.exe or WirelessPlus.exe on your computer.
3. You will see the setup window as below.
4. Fill in the settings you prefer into the blank fields. These settings will overwrite the existing settings from the camera.
5. You can specify the Max sending images in a day(Max Num) (00:00:00-23:59:59), all the MMS/email sent at on mode would be included into this Max Num. Choose 0 means no limit.
6. Operator Parameters: Choose custom and fill in the parameters

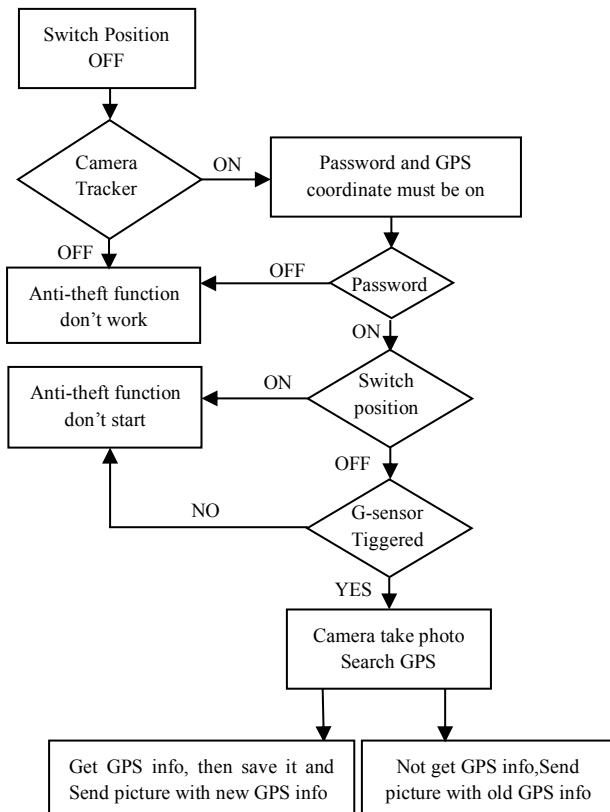
- obtained from your wireless carrier if settings not preset; or choose country/operator if it is preset; choose auto/auto only when dealer confirms it is ready.
7. Email setting: Input the right SMTP server and port, choose SSL or non SSL type(default) email service type accordingly.
 8. Wireless image quality, normal resolution=640*480; high resolution=1280*960,original photo sending only available on 3G/4G models.
 9. Image From content will be included in MMS/email subject so the user will know where the image comes from.
 10. SMS Status Response will allow the camera to send the user a response after it receives the user's SMS command.



GPS working flow chart



Camera Tracker working flow chart



Technical Specifications

Picture Resolution	3MP/5MP/8MP/10MP/12MP/24MP
Video Resolution	WVGA@60fps 720P@60fps ,1080P@60fps , 1440p@30fps
Trigger Time	0.4s(picture), 1-1.3s(video)
Recovery Time	2s(picture)
Lens FOV	110° wide angle (diagonal angle)
Night Illumination	Infra Red or No Glow
Display Screen	2.0" IPS LCD, 480*360
Memory Card	up to 32GB
Trigger	Motion (PIR) / Timer (Time Lapse)/SMS retrieve
PIR Sensitivity	Adjustable (High/Normal/Low/Off)
Detection Range	Up to 25 meters
Flash Range	Up to 18 meters
Temperature	-20 - +60℃ (Operation) -30 - +70℃ (Storage)
Trigger Interval	0s – 60 min
Time Lapse Interval	Up to 24hrs
Photo Burst	1–10
Video Length	1–30s
Power Supply	6×AA or 12AA (1.5v AA)/ External Power(12VDC)
Stand-by Current	< 0.08mA (SMS off); <3mA (SMS on)
Sound Recording	Available
Mounting	Tripod/Mounting Strap/Python lock
Weight	0.5kg
Dimensions	142*106.5*85mm(antenna not included)
Operation Humidity	5% - 90%

SMS Command Code List(wireless camera only)

Add Phone	*100#number#	Phone number added
Delete Phone	*101#number#	Phone number deleted
Add Email	*110#email#	Email added
Delete Email	*111#email#	Email deleted
Send Via MMS	*120#0#	Send via MMS
Send Via Internet	*120#1#	Send via Internet
Send To Phone	*130#0#	Send to phone
Send To Email	*130#1#	Send to email
Send To Both	*130#2#	Send to both
Send Mode Instant	*140#0#	Send instant photo
Daily Report	*140#1#	Send daily report at preset time
Send Mode Off	*140#2#	Send is off
Check Status	*160#	Signal status; Battery level; TF card status
Disable SMS	*170#	SMS control disabled
Reset the Max Sending Number per day	*180#	*180#0# //no limit *180#100# //reset to 100 *180# //clear the counter

Choose the wireless image size	*190#	*190#0# // choose 640*480 *190#1# // choose 1280*960 *190#2# // choose original photo
Camera Mode Photo	*200#0#	Set to photo mode
Camera Mode Video	*200#1#	Set to video mode
Photo+Video mode	*200#2#	Set to Photo+Video mode
Set PIR Level to High	*202#0#	PIR sensitivity high
Set PIR Level to Normal	*202#1#	PIR sensitivity normal
Set PIR Level to Low	*202#2#	PIR sensitivity low
Set PIR Level to Off	*202#3#	PIR sensitivity off
Format TF card	*204#	TF card was formatted
Set system time	*205#YYYYMMDDHHMMSS#	
Set workday	*206#??????? # ?= "0" or "1", from Mon. to Sun.	*206#1001001# means PIR enabled on Monday, Thursday and Sunday, disabled on other days.
Check network Para	*207#	Show current network settings
Set SMTP Para	*208#option#	*208#account#password#server #port#ssl type#(ssl=1, no ssl=0)
Disable status response	*209#0#	No SMS alert info after SMS command executed

Enable status response	*209#1#	With SMS alert info.
Check GPS Coordinate	*210#	Show current GPS coordinate
Retrieve photo or video clips	*500#	Available at instant mode. Equal to a normal motion trigger.
Set Debug Switch to OFF	*502#0#	Debug Switch OFF
Set Debug Switch to ON	*502#1#	Logs saved automatically at on mode.
Send Log File	*503#	Send all logs file to email

Notes:

1. When install camera, it's better to put it somewhere 1.5m above the ground, good for night time image and less false trigger.
2. If you want to use the camera as a non wireless camera without SIM card, please make sure Send mode is off, SMS control is off.
3. When reaches the Max Num, Sending will be stopped; it would restart to send from the next day, or you can reset the Max Num by SMS command.
4. In the time stamp, M=motion trigger, T=time lapse trigger, S=*500# trigger, E= manually trigger. G= G-sensor trigger

5. Make sure no air condition, chimney or other heat resources in the camera's field of view. Rising sun or sunset may trigger the PIR, pay attention to the camera orientation.
6. If wireless camera stops sending, please check the balance of SIM card or data plan condition. Check if signal is stable there.
7. When default the camera, all settings would be set to factory settings.
8. Video could be sent at camera mode(video) and send mode(instant), but make sure camera registered to high speed 3G/4G network. If video clip size larger than 25MB, sending would be stopped and changed to WVGA 10s from next trigger.
9. Highly recommend to test the network speed by send a picture manually in the field before finish the setup. If registered to 2G network, please don't try to send original photo or video clip.
10. Camera goes to setup mode when camera switch move from OFF to ON, if no operation for 5 minutes, camera goes to working mode automatically. Press left button for 1 second and then press OK at preview mode, it goes to working mode immediately.
11. SMS control explanation. Always, camera ready to reply SMS command all the time, consume a lot power. Every n hours, camera SMS turn on for 0.5 hour, then turn off for n-0.5 hours; repeat this again and again. Off, SMS control=Off.
12. How to send a picture manually? After network found at preview mode, with right wireless settings, camera mode=photo, send mode =instant; press OK, a picture would be taken first, then you can choose send this photo or not.



Användarmanual för trail-kamera/viltkamera

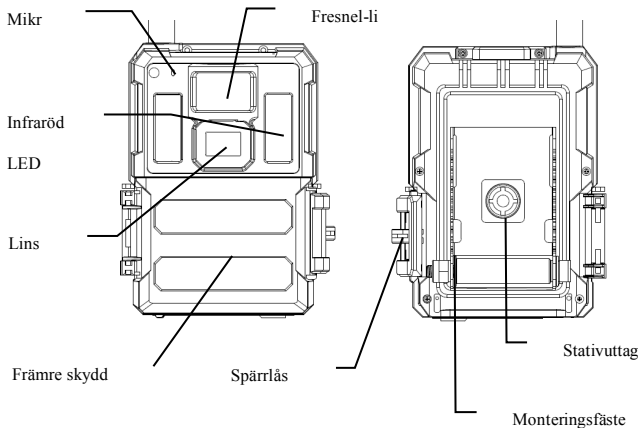
Burrel S22WA

LÄS NOGGRANT INNAN ANVÄNDNING

Förpackningens innehåll

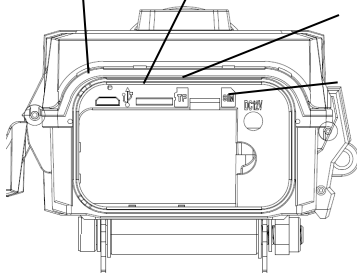
Monteringsrem	1	Trail-kamera/viltkamera	1
Antenn	1	Användarmanual	1

Kamerahus och portar



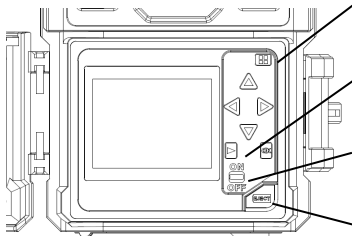
USB-port

Uttag för TF-kort (Micro SD)



Uttag för Nano

12V DC-port



Menyknap


Knapp för uppspelning

ON/OFF-knapp

Batterifack

Eject-knapp

Tangenter & knappar



- **MENY:** Gå in i programmenyn i preview-läget
- **▲▼◀▶:** Flytta mellan menyalternativen och ändra värdet
- **OK:**
 - Spara parameterinställningar i menyläge
 - Spela upp videor i uppspelningsläget
- Knapp för uppspelning  I preview-fönstret växlar du mellan uppspelning och förhandsgranskningsläge.
- Använd genvägar: I förhandsgranskningsfönstret,
 - **▲** är genvägen för att använda **Video** -läget, och
 - **▼** är genvägen till **kamera** -läget
 - **◀** är genvägen för att aktivera kameran (starta användning)
 - **▶** är genvägen för GPS-information
 - **OK** är för att ta foton eller spela in en video manuellt
- **ON/OFF-knapp:** OFF längst ner. ON längst upp

Snabbstart

1. Kontrollera att strömknappen är i **OFF**-läget. Sätt in batterierna i batterifacket i enlighet med de angivna polariteterna. Ladda en uppsättning 12 (rekommenderat), 6 (nödfall, batteriutrymme A eller B) AA-batterier. Eller anslut **12V** extern strömförsörjning till kameran genom att använda korrekt kabel och externt batteri.

Följande batterier kan användas, kontrollera att det är 1,5 V AA.

- Alkaliska batterier med hög prestanda
 - Litiumbatterier
 - Uppladdningsbara Ni-MH-batterier
2. Sätt in ett TF-kort (32 GB eller mindre). Öppna kameran och sätt in TF-kortet i kortplatsen. Se kortsymbolen på höljet för att få rätt inriktning. Kameran har stöd för upp till 32 GB TF-kort.
 3. Sätt in ett Nano SIM-kort.
 4. Skruva fast antennen i antennuttaget på kamerans ovansida. Se till att den sitter helt och hållet i, men dra **INTE** åt för hårt.
 5. Skjut strömbrytaren till ON-läget. Kameran går in i förhandsgranskningsläget och börjar söka i nätverket.
 6. Vänta tills kameran hittar nätverket. Om den trådlösa operatören inte hittas måste du gå till avsnittet Avancerad trådlös installation på sidan **10**. Om den trådlösa operatören hittas går du vidare till nästa steg.
 7. Tryck på **MENU** -knappen för att komma in i menyn, tryck sedan på ◀ eller ▶-knapparna för att flytta mellan flikarna (undermenyer) som

- innehåller olika grupper med objekt. Tryck på ▲ eller ▼-knapparna för att aktivera undermenyn och redigera olika objekt. Tryck ◀▶ för att ändra värdet. Tryck på OK-knappen för att spara.
8. Navigera till fliken Wireless och bläddra nedåt för att komma till undermenyerna. Ändra Send-läget till Instant. Lämna Send to på telefonläget om du skickar MMS:et till ett mobiltelefonnummer. Eller ändra till E-mailläge om du skickar till din e-postadress. Bläddra ner till Telefon eller E-post och ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress där. Send via=Internet är endast tillgängligt om du väljer Videoläge.
 9. Tryck **MENU** -knappen för att lämna undermenyn. Tryck på MENU igen för att lämna inställningsmenyn och gå in i läget för direktvisning.
 10. Tryck på OK-knappen för att ta en bild eller spela in en video manuellt.
 11. I preview-läget, tryck på Play-knappen för att spela upp. Använd ◀ eller ▶-knapparna för att gå igenom bilderna. Tryck på▲ eller ▼-knapparna för att välja förstöringsgrad. Tryck OK och tryck sedan ◀ eller ▶,▲ eller ▼ för att flytta det förstörade området.
 12. Tryck på uppspelningsknappen  för att lämna förstöringsläget.
 13. När du granskar bilden, tryck på **MENU** -knappen för att radera den aktuella bilden eller alla bilder.
 14. Tryck på uppspelningsknappen  för att lämna uppspelningsläget.
 15. Placera kameran vid målområdet och slå på kameran (tryck på den vänstra tangenten ◀ i 1 sekund för att aktivera kameran eller skjut knappen till ON (5 minuters fördröjning innan aktivering)).
Kameran kommer att ta bilder eller videor enligt programmeringen. Höjden från marken för att placera kameran bör variera med objektets storlek på lämpligt sätt. I allmänhet är 1-2 meter att föredra.

16. Om kameran är igång (knapp=on) går den till inställningsläget när du trycker på någon knapp.
17. Skjut knappen till läget OFF för att stänga av kameran. Observera att även i OFF-läget förbrukar kameran fortfarande en liten mängd batteri. Ta därför bort batterierna om kameran inte används under en längre tid.

MENU Menyinställningar

Ställ in kameran på **SETUP**-läge & tryck på **MENU**. Tryck **▲▼◀▶** för att välja det önskade värdet och tryck sedan på **OK** för att spara.

Inställningspunkter		Beskrivning
Kamera	Läge	Välj att ta foto / video /foto & video
	Fotostorlek	Välj storlek på bilen, t. ex. 3MP, 5MP, 8MP, 10MP, 12MP eller 24MP.
	Burst-läge	Välj antal bilder som tagits efter varje trigger (1-10)
	Burst-intercall	Välj intervalltid mellan bilderna som tas i burst-läge (kort 1/2/3 sek.).
	Videostorlek	Välj upplösning på videon.
	Videolängd	Ställ in önskad längd på videon.
	Ljud	Sätt på eller stäng av ljudinspelning.

Trigger	Känslighet	Välj mellan High, Normal, Low och OFF.
	Triggerintervall	Vilotid efter varje trigger.
	Tidsfördröjning	Kameran kan utlösas av en timer vid ett förinställt tidsintervall. Observera att även i tidsfördröjningsläget kan kameran fortfarande triggas såvida känsligheten är avstängd.
Trigger	Start-Stop 1/2	Kameran kan ställas in så att den endast är igång under en specifik tidsperiod. För att aktivera denna funktion, välj ON och tryck OK. Start-stop-menyn visas nu. Denna meny innehåller inställningar för att starta och stanna samt triggerintervaller och tidsfördröjningsintervaller. Start-stop-inställningen åsidosätter alla andra allmänna kamerainställningar. Eftersom det finns två perioder, se till att du inte programmerar tider som överlappar varandra.
	Dag-funktion	Aktivera eller stäng av PIR-triggern och tidsfördröjningstriggern efter vilken veckodag det är.

System	Aktivera kameran	Starta kameran med en gång.
---------------	-------------------------	-----------------------------



	Klocka	Välj rätt tidszon och tryck på spara.
	Kamera-ID	Vattenstämpel i bildens vänstra nedre hörn, upp till 5 siffror.
	GPS-koordinater	Kan skrivas till fotots exif-information.
	Spårningsfunktion	Aktivera eller stäng av kamerans spårningsfunktion.
	Lösenord	Här kan du ställa in ett lösenord på 6 tecken. Kom ihåg ditt lösenord. Rekommenderas.
	Tidsstämpel	ON /OFF. Välj om bildstämpeln ska visas eller inte.
	Skriv över	Skrivcykel för TF-kortet.
	Beep	Aktivera eller stäng av knapp ljud
	LED-indikator	Aktivera eller stäng av blinkande indikator.
	FW-uppdatering	Börja uppdatera FW och MCU när uppdateringsfilerna har kopierats till rotkatalogen på TF-kortet.
System	Format	TF-kortets format. Detta raderar all data på TF-kortet. Detta går inte att göra ogjort.
	Standard	Återställ alla inställningar till fabriksinställningar.
	Språk	Välj menyspråk.
	Information	Visa modellnummer, HW/FW/MCU-version och IMEI (endast trådlös kamera).

Sladdlös (endast sladdlös kamera)	Send-läge	Välj om du vill skicka fotot eller videoklippet direkt eller Daglig rapport (skicka en bild vid en förinställd tidpunkt, spara de andra) eller stänga av sändningen. Båda = direkt eller daglig rapport.
	Skicka via	Välj att skicka bilden via MMS (MMS-plan) eller Internet (dataplan).
	Skicka till	Skicka bilderna till telefon, e-post eller både och.
	Telefon	Ange eller ändra mottagarens telefonnummer.
	E-post	Ange eller ändra mottagarens e-postadress.
	Bild från	Textinnehållet i Bild från kommer att inkluderas i ämnesraden för MMS/E-postmeddelandet.
Sladdlös (endast sladdlös kamera)	SMS-kontrol I	Aktivera SMS-kommandofunktionen alltid eller var n timme. ON-läget kommer förbruka mera batteri.
	Kopiera parametrar	Kopiera de aktuella nätverksinställningarna till TF-kortet.

Uppdatering sparametrar	Om det inte finns några förprogrammerade nätparametrar för operatören måste du använda installationsverktyget för att programmera dem manuellt. När du har använt installationsverktyget skapas en fil MMSCFG.bin som placeras på TF-kortet. Du måste köra en uppdatering av parametrarna för att skriva in inställningarna i kameran.
Bildkvalitet	Välj vilken kvalitet du vill ha på de trådlösa bilderna.
Felsökningsknapp	Generera loggar automatiskt när den är aktiverad. Tryck på spara för att manuellt skapa loggar.




Spela-knapp (Visa foto eller video)

- Sätt i **ON**-läge
- Tryck på uppspelningsknappen  för att se den senaste bilden (eller videon).
- Tryck på OK-knappen för att spela upp videoklippen.
- Tryck på OK-knappen för att pausa och tryck på playback för att avsluta uppspelningen.
- Tryck på ◀-knappen för att titta på den tidigare bilden och tryck på ▶-knappen för att titta på nästa.
- Tryck på ▲ eller ▼-knapparna för att välja förstöringsgrad. Tryck OK och tryck sedan ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ för att flytta det förstörade området.
- Tryck på uppspelningsknappen  igen för att lämna

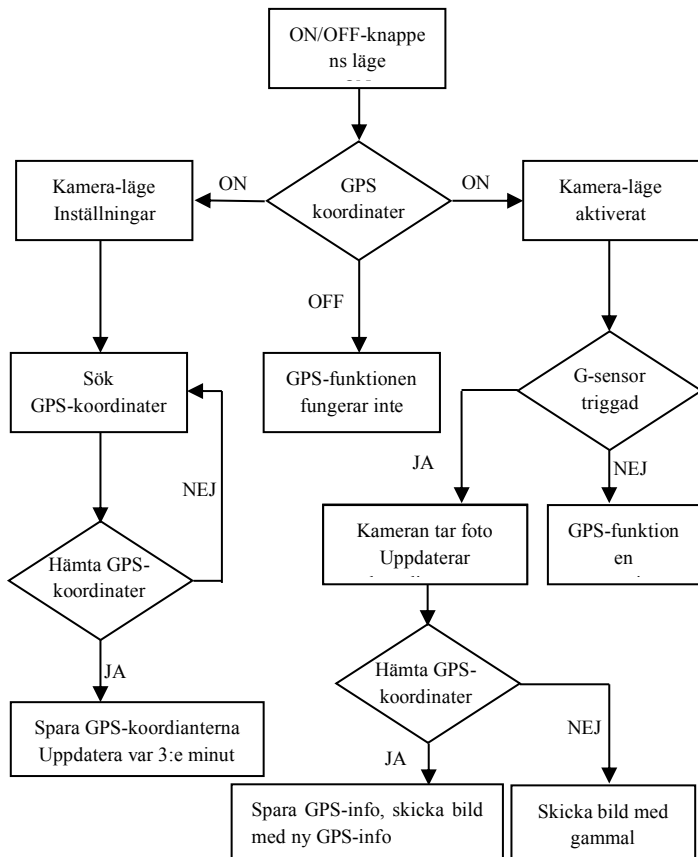
uppspelningsläget.

DEL

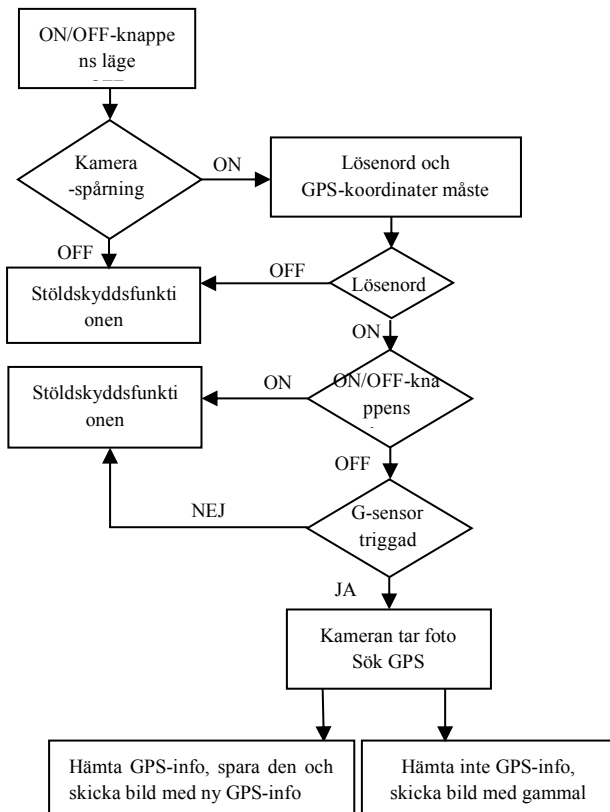
Radera foto eller video

- Tryck på uppspelningsknappen  för att titta på bilen (eller videon) som ska raderas.
- Tryck på **MENU**-knappen.
- Tryck **VÄNSTER** eller **HÖGER** för att välja radera en eller alla, och sedan OK för att verkställa eller MENU för att lämna.
- När filerna har raderats kan de inte återskapas.

Flödesschema över hur GPS:en fungerar



Flödesschema över hur kameraspårning fungerar



Tekniska specifikationer

Bildupplösning	3MP/5MP/8MP/10MP/12MP/24MP
Videoupplösning	WVGA@60fps 720P@60fps ,1080P@60fps , 1440p@30fps
Trigger-tid	0,4 sek. (bild), 1-1,3 sek. (video)
Återställningstid	2 sek. (bild)
Lins FOV	110° vidvinkel (diagonal vinkel)
Nattljus	Infrarött eller inget ljus
Display	2.0" IPS LCD, 480*360
Minneskort	upp till 32 GB
Trigger	Rörelse (PIR) / Timer (tidsfördröjning)/SMS-hämtning
PIR-känslighet	Justerbar (High/Normal/Low/Off)
Detekteringsområde	Upp till 25 meter
Blixtens räckvidd	Upp till 18 meter
Temperatur	-20 - +60°C (drift) -30 - +70°C (förvaring)
Triggerintervall	0 sek. - 60 min.
Intervall för tidsfördröjning	Upp till 24 timmar
Burst-läge	1-10
Videolängd	1-30 sek.
Strömförsörjning	6×AA eller 12AA (1,5 V AA)/ Extern strömförsörjning (12VDC)
Standby-ström	< 0.08mA (SMS av); <3mA (SMS på)
Ljudinspelning	Tillgänglig
Montering	Stativ/Monteringsrem/Python-lås
Vikt	0,5 kg
Mått	142*106.5*85mm (antenn ingår ej)
Luftfuktighet vid drift	5 % - 90 %

Lista över SMS-kommandokoder (endast trådlös kamera)

Lägg till telefon	*100#nummer #	Telefonnummer tillagt
Radera telefon	*101#nummer #	Telefonnummer raderat
Lägg till e-postadress	*110#epost#	E-postadress tillagd
Radera e-postadress	*111#epost#	E-postadress raderad
Skicka via MMS	*120#0#	Skicka via MMS
Skicka via internet	*120#1#	Skicka via internet
Skicka till telefon	*130#0#	Skicka till telefon
Skicka till e-postadress	*130#1#	Skicka till e-postadress
Skicka till både och	*130#2#	Skicka till både och
Sändningsläge Direkt	*140#0#	Skicka foto direkt
Dagsrapport	*140#1#	Skicka dagsrapport vid förinställd tid
Sändningsläge av	*140#2#	Skicka-funktionen är avstängd
Kontrollera status	*160#	Signalstatus; Batterinivå Status på TF-kort

Avaktivera SMS	*170#	SMS-kontroll av
Återställ Max antal sändningar per dag	*180#	*180#0# //ingen begränsning *180#100# //återställ till 100 *180# //återställ räkningen
Välj storlek på den trådlösa bilden	*190#	*190#0# // välj 640*480 *190#1# // välj 1280*960 *190#2# // välj originalfoto
Kameraläge Foto	*200#0#	Ställ in foto-läget
Kameraläge Video	*200#1#	Ställ in foto-läge
Photo+Video-läge	*200#2#	Ställ in foto+video-läge
Ställ in PIR-nivå till High	*202#0#	PIR-känslighet hög
Ställ in PIR-nivå till Normal	*202#1#	PIR-känslighet normal
Ställ in PIR-nivå till Low	*202#2#	PIR-känslighet låg
Ställ in PIR-nigå till Off	*202#3#	PIR-känslighet av
TF-kortets format	*204#	TF-kortet har formaterats
Ställ in systemtid	*205#YYYYMMDDHHMMSS#	

Ställ in dag	*206#??????? # ?= "0" eller "1", från mån till sön.	*206#1001001# betyder PIR aktiverad måndag, torsdag och söndag, avstängd övriga dagar.
Kontrollera nätverksparametrar	*207#	Visa nuvarande nätverksinställningar
Ställ in SMTP-parametrar	*208#alternati v#	*208#konto#lösenord#server#p ort#ssl typ#(ssl=1, no ssl=0)
Inaktivera statussvar	*209#0#	Ingen SMS-notis information efter att SMS-kommandot har utförts
Aktivera statussvar	*209#1#	Med SMS-notisinformation.
Kontrollera GPS-koordinater	*210#	Visa aktuella GPS-koordinater
Hämta foto eller videoklipp	*500#	Tillgänglig i direktläge. Motsvarar en normal rörelsetrigger.
Ställ felsökningsknappen till OFF	*502#0#	Felsökningsknapp OFF

Ställ in felsökningsknappen på ON	*502#1#	Loggar sparas automatiskt i ON-läget.
Skicka loggfil	*503#	Skicka alla loggfiler till e-postadress

OBS:

1. När du installerar kameran är det bättre att placera den någonstans 1,5 meter ovanför marken, vilket ger en bra nattbild och färre falska triggers.
2. Om du vill använda kameran som en icke trådlös kamera utan SIM-kort ska du se till att sändningsläget är avstängt och att SMS-kontrollen är avstängd.
3. När maxantalet är uppnått stoppas sändningen och den återupptas från och med nästa dag, eller så kan du återställa maxantalet med ett SMS-kommando.
4. I tidsstämpeln, M=rörelsetrigger, T=tidsfördröjningstrigger, S=*500# trigger, E= manuell trigger. G= G-sensor trigger
5. Se till att det inte finns några luftkonditioneringssystem, skorstenar eller andra värmekällor i kamerans synfält. Stigande sol eller solnedgång kan utlösa PIR, var uppmärksam på kamerans riktning.
6. Om den trådlösa kameran slutar skicka, kontrollera SIM-kortets saldo eller dataplanens villkor. Kontrollera om signalen är stabil.

7. När kameran är återställd ställs alla inställningar in till fabriksinställningarna.
8. Video kan skickas i kameraläge (video) och sändningsläge (direkt), men kontrollera att kameran är ansluten till ett 3G/4G-nät med hög hastighet. Om videoklippet är större än 25 MB stoppas sändningen och ändras till WVGA 10 sek från nästa trigger.
9. Det är starkt rekommenderat att du testar nätverkshastigheten genom att skicka en bild manuellt på fältet innan du avslutar installationen. Om du är ansluten till ett 2G-nät, försök inte att skicka originalfoton eller videoklipp.
10. Kameran går till inställningsläget när kamerans strömbrytare flyttas från OFF till ON. Om kameran inte används på 5 minuter går den automatiskt till arbetsläget. Tryck på vänster knapp i 1 sekund och tryck sedan på OK i förhandsgranskningsläget, så övergår den omedelbart till arbetsläget.
11. Förklaring till SMS-kontrollen. Kameran är alltid redo att svara på SMS-kommandon hela tiden, vilket förbrukar mycket batteri. Var n:e timme slås kamera-SMS på i 0,5 timme och stängs sedan av i n-0,5 timmar; upprepa detta om och om igen. Off, SMS-kontroll=Off.
12. Hur skickar man en bild manuellt? När nätverket har hittats i förhandsgranskningsläget, med rätt trådlösa inställningar, kameraläge=foto, sändningsläge=direkt; tryck på OK, en bild tas först och sedan kan du välja om du vill skicka den här bilden eller inte.



Riistakamera – Käyttöohje

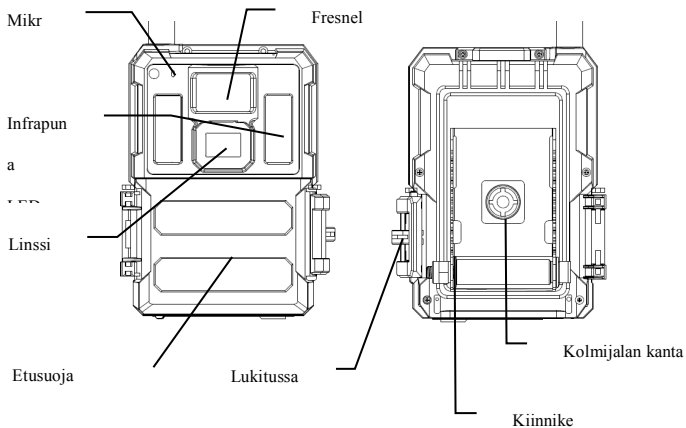
Burrel S22WA

LUE HUOLELLISESTI ENNEN KAMERAN KÄYTTÖÄ

Pakkauksen sisältö

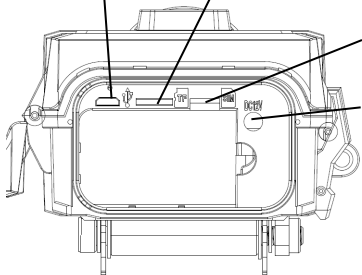
Kiinnityshihna	1	Riistakamera	1
Antenni	1	Käyttöohje	1

Kameran runko ja portit



USB-portti

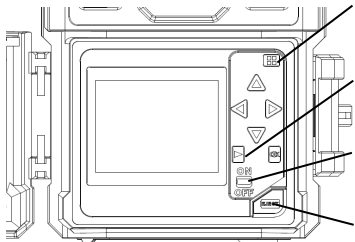
TF-korttipaikka (Micro SD)



Nano

SIM

12V DC portti



MENU-painike


Toisto-painike

ON/OFF-kytkin

Paristolokerot

Poisto-painike

Näppäimet & Painikkeet


- **MENU:** Mene ohjelmavalikkoon esikatselutilassa
- **▲▼◀▶:** Siirry valikon kohteiden välillä ja vaihda arvoja
- **OK:**
 - Tallenna asetukset valikkotilassa
 - Toista videoita toistotilassa
- Toisto-painike  : Live-esikatseluikkunassa vaihda toisto- ja esikatselutilojen välillä
- Käytä pikakuvakkeita: live esikatseluikkunassa,
 - **▲** on pikakuvake valitaksesi **Videotilan**, ja
 - **▼** on pikakuvake valitaksesi **Kameratilan**
 - **◀** on pikakuvake kameran käynnistämiseen (käytön aloitus)
 - **▶** on pikakuvake GPS-tietoihin
 - **OK** on tarkoitettu valokuvien ottamiseen tai videon nauhoittamiseen manuaalisesti
- ON/OFF(Virta) Kytkin: OFF pohjassa. ON päällä.






Pikaopas

1. Varmista, että virtakytkin on **OFF**-tilassa. Laita paristot paristolokeroihin oikea napaisuus huomioiden. Laita 12 (suositeltu), 6 (häätätila, paristosyvennys A tai B) AA-paristoa.
Tai yhdistä **12V** ulkoinen virtalähde kameraan käyttäen oikeanlaista johtoa ja ulkoista akkua.

Seuraavia paristoja voidaan käyttää, varmista, että ne ovat 1,5V AA-paristoja.

- Erittäin suorituskykyiset alkaliparistot
 - Litiumparistot
 - Ladattavat Ni-MH-paristot
2. Aseta TF-kortti (32GB tai pienempi). Avaa kamera ja aseta TF-kortti korttipaikkaan. Katso lokeron korttisyösymbolista kortin asettaminen oikean suuntaisesti. Kameraan voi laittaa enintään 32 GB:n TF-kortin.
 3. Aseta Nano SIM -kortti.
 4. Ruuvaa antenni antenniliittimeen kameran päällä. Varmista, että se on kunnolla kiinni, mutta **ÄLÄ** kiristä sitä liikaa.
 5. Liu'uta virtakytkin ON-tilaan. Kamera siirtyy live-esikatselutilaan ja alkaa etsiä internetverkkoa.
 6. Odota, kunnes kamera löytää verkon. Jos langatonta verkkoa ei löydy,

sinun on mentävä  Advanced Wireless Setup (edistyksellinen langaton asennus) -kohtaan sivulla 10. Jos langaton verkko löytyy, siirry seuraavaan vaiheeseen.

7. Paina  -painiketta päästäksesi valikkoon, sen jälkeen paina ◀ tai ▶ -painikkeita siirtyäksesi välilehtien välillä (alavalikko), jotka sisältävät erilaisia osioita. Paina ▲ tai ▼ -painikkeita aktivoitaksesi alavalikon ja muokataksesi eri osioita. Paina ◀▶ vaihtaaksesi arvoja. Paina OK-painiketta tallentaaksesi.
8. Siirry Langaton-välilehteen; vieritä alaspäin päästäksesi alavalikoihin. Vaihda Lähetystila Välitön-tilaan. Jätä Lähetystapa Puhelin-tilaan, jos lähetät multimediatekstit matkapuhelinnumeroon. Tai vaihda Sähköposti-tilaan, jos lähetät sähköpostiosoitteeseen. Vieritä alaspäin kohtaan Puhelin tai Sähköposti, ja syötä vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Jos valitset Videotilan, ainoastaan silloin internetin kautta lähetys on mahdollinen.
9. Paina  -painiketta poistuaksesi alavalikosta. Paina uudelleen MENU-painiketta poistuaksesi asetusvalikosta ja siirtyäksesi suoraan esikatselutilaan.
10. Paina OK-painiketta ottaaksesi kuvan tai nauhoittaaksesi videon manuaalisesti.
11. Esikatselutilassa, paina toisto-painiketta toistaaksesi sisältöä. Käytä ◀ tai ▶ -painikkeita selataksesi kuvia. Paina ▲ tai ▼ -painiketta valitaksesi suurennuskerrat. Paina OK ja paina sitten ◀ tai ▶, ▲ tai ▼ siirtääksesi suurennettua aluetta.
12. Paina Toisto-painiketta  voidaksesi poistua. Suurennustila.
13. Kun katselet kuvaa, paina  -painiketta poistaaksesi kyseisen kuvan tai kaikki kuvat.
14. Paina Toisto-painiketta  poistuaksesi toisto-tilasta.

15. Aseta kamera kohdealueelle ja käynnistä kamera (paina vasenta näppäintä ◀ 1 sekunnin ajan käynnistääksesi kameran tai liu'uta virtakytkin ON-asentoon (5 minuutin kuluttua aloita työskentely)). Kamera ottaa kuvia tai videoita sen mukaan, miten se on ohjelmoitu. Kameran etäisyyden maasta tulee vaihdella riippuen kohteen koosta. Yleensä 90-180 cm on suositeltava etäisyys.
16. Kun kamera työskentelee (kytkin ON-asennossa), se menee asennustilaan painaessa mitä tahansa painiketta.
17. Työnnä virtakytkin OFF-asentoon sammuttaaksesi kameran. Ota huomioon, että jopa OFF-tilassa kamera käyttää pienen määrän paristovirtaa. Sen vuoksi paristot tulee poistaa kamerasta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.

MENU Valikkoasetukset

Vaihda kamera **SETUP**-tilaan ja paina **MENU**. Paina ▲▼◀▶ valitaksesi haluamasi arvon, ja paina sitten **OK** tallentaaksesi.

Asetukset		Kuvaus
Kamera	Tila	Valitse ottaaksesi Kuva / Video /Kuva&Video
	Kuvan koko	Valitse kuvan koko, esim. 3MP, 5MP, 8MP, 10MP ,12MP tai 24MP.
	Kuvasarja	Valitse jokaisen laukaisun jälkeinen kuvien oton määrä (1–10).
	Kuvausviive	Valitse, millaisin väliajoin kuvat otetaan kuvasarja-tilassa (Lyhyt 1/2/3s).
	Videon koko	Valitse videon resoluutio.

	Videon pituus	Aseta videon pituus haluamaasi keston.
	Ääni	Laita videoäänten nauhoitus päälle tai poista päältä.

Liikettunnistin	Herkkyys	Valitse joko Korkea, Normaali, Matala tai OFF.
	Kuvausviive	Lepoaika jokaisen kuvan oton jälkeen.
	Time Lapse	Kamera voidaan laukaista ajastimella tietyin väliajoin. Ota huomioon, että Time Lapse -tilassa kamera voidaan silti laukaista, paitsi jos Herkkyys-tila on pois käytöstä.
Liikettunnistin	Ajastin 1/2	Kamera voidaan asettaa toimimaan vain tietynä aikana. Ottaaksesi tämän toiminnon käyttöön, valitse ON ja paina OK. Ajastin-valikko tulee esiin. Tämä valikko sisältää asetukset aloitus- ja pysähdysaikojen asettamiselle sekä kuvausviiveen ja time lapse -aikojen asettamiselle. Ajastimen asetus ohittaa muut yleiset kamera-asetukset. Koska saatavilla on 2 ajanjaksoa, varmista, ettet ohjelmoi päällekkäisiä aikoja.
	Kalenteriajastus	Ota käyttöön tai poista käytöstä liikettunnistin ja Time lapse päiväkohtaisesti.

Järjestelmä	Käynnistä kamera	Aseta kamera toimimaan välittömästi.
	Kello	Valitse oikea aikavyöhyke ja paina tallenna.
	Kameratunnus	Vesileima kuvan vasempaan alanurkkaan, enintään 5 merkkiä.
	GPS-koordinaatit	Voidaan kirjoittaa tietona kuvaan.
	Kameravalvonta	Ota käyttöön kameravalvonta tai poista se käytöstä.
	Salasana	Tämä vaihtoehto mahdollistaa 6-merkkisen salasanan asettamisen, pidä se mielessä. Suositeltu käytettäväksi.
	Kuvaleima	ON/Off. Valitse, näytetäänkö kuvaleima vai ei.
	Päällekirjoita	TF-kortin päällekirjoittaminen.
	Näppäinäännet	Ota käyttöön näppäinäännet tai poista ne käytöstä
	LED-merkkivalo	Ota käyttöön merkkivalon vilkkuminen tai poista se käytöstä.
	FW-päivitys	Aloita FW- ja MCU-päivitykset heti, kun päivitystiedostot on kopioitu TF-kortin päähakemistoon.
Järjestelmä	Formatointi	TF-kortin formatointi. Tämä poistaa kaiken datan TF-kortilta. Toimintoa ei voi peruuttaa.



	Oletusastukset	Palauta kaikki tehdasasetukset.
	Kieli	Valitse valikon kieli.
	Tiedot	Näytä mallinumero, HW/FW/MCU-versio ja IMEI(langaton kamera ainoastaan).

Langaton (langaton kamera ainoastaan)	Lähetystila	Valitse lähettää valokuva tai videoklippii välittömästi tai Päiväraporttina (yhden kuvan lähettäminen ennaltamääritettynä ajankohtana, tallenna muut) tai poista lähetys käytöstä. Molemmat= Välitön ja Päiväraportti.
	Vastaanotto	Lähetä kuva joko multimediatekstinä (MMS) tai internetissä (data).
	Vastaanottoaika	Lähetä kuvat puhelimeen, sähköpostiin tai molempiin.
	Puhelin	Syötä tai päivitä vastaanottajan puhelinnumero.
	Sähköposti	Syötä tai päivitä vastaanottajan sähköpostiosoite.
	Kameran nimi	Kameran nimi sisällytetään MMS:n/Sähköpostin otsikkokenttään
Langaton (langaton kamera)	SMS-ohjaus	SMS-ohjaus päällä jatkuvasti tai joka puoli tunti. On-tila kasvattaa virran kulutusta.
	Kopioi asetukset	Kopioi tämänhetkiset verkkoasetukset TF-kortille.


ainoastaan)	Päivitä asetukset	Jos esiohjelmoituja verkko-operaattorin verkkoasetuksia ei ole, sinun on käytettävä asennustyökalua ohjelmoidaksesi ne manuaalisesti. Käytettyäsi asennustyökalua TF-kortille asennetaan MMSCFG.bin-tiedosto. Sinun tulee suorittaa Päivitä asetukset saadaksesi asetukset kameraan.
	Kuvanlaatu	Valitse langaton kuvanlaatu.
	Virheenkorjaus kytkin	Tuottaa kirjauksia automaattisesti ollessaan päällä. Paina tallenna luodaksesi kirjauksia manuaalisesti.



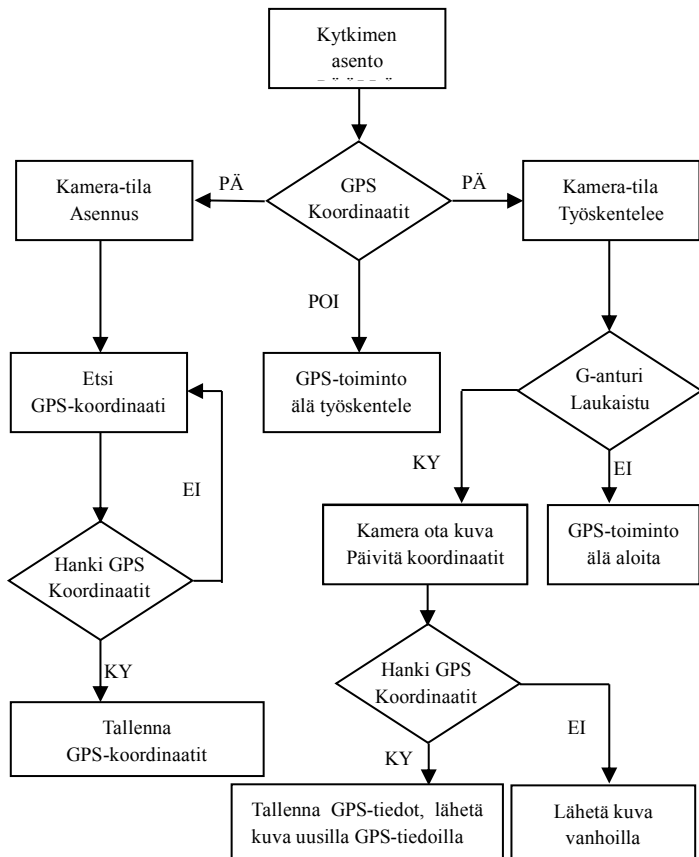
Toisto-painike (Kuvan tai Videon katsominen)

- Vaihda **ON**-asentoon
- Paina Toisto-painiketta  nähdäksesi viimeisimmän kuvan (tai videon).
- Paina OK-painiketta toistaaksesi videoklippejä.
- Paina OK-painiketta pysäyttääksesi ja paina toisto-painiketta lopettaaksesi toistamisen.
- Paina ◀-painiketta nähdäksesi edellisen kuvan ja paina ▶-painiketta nähdäksesi seuraavan.
- Paina ▲ tai ▼ -painiketta valitaksesi suurennuskerrat. Paina OK ja paina sitten ◀ tai ▶, ▲ tai ▼ siirtääksesi suurennettua aluetta.
- Paina Toisto-painiketta  toisto-painiketta uudelleen poistuaksesi toistotilasta.

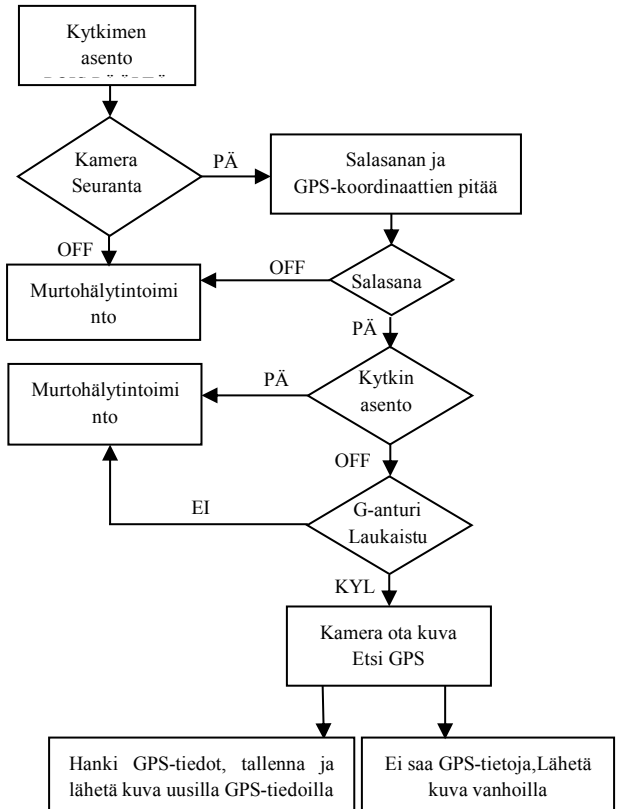
DEL**Poista Kuva tai Video**

- Paina Toisto-painiketta  nähdäksesi kuvan (tai videon), jonka aiot poistaa.
- Paina **MENU**-painiketta.
- Paina **VASEN** tai **OIKEA** valitaksesi Poista yksi tai Kaikki, sitten OK vahvistaaksesi valinnan tai MENU poistuaksesi.
- Tiedostoja ei voi palauttaa poistamisen jälkeen.

GPS-toimintakaavio



Kameravalvonnan työnkulkukaavio



Tekniset tiedot

Kuvan resoluutio	3MP/5MP/8MP/10MP/12MP/24MP
Videon resoluutio	WVGA@60fps 720P@60fps ,1080P@60fps , 1440p@30fps
Kuvausaika	0,4s(kuva), 1 - 1,3s(video)
Palautumisaika	2s(kuva)
Linssin kuvakulma	110° leveä kulma (viisto kulma)
Yövalaistus	Infrapuna tai Loistamaton
Näyttöruutu	2.0" IPS LCD, 480*360
Muistikortti	enintään 32GB
Liiketunnistin	Liike / Ajastin (Time Lapse)/SMS-palautus
Liiketunnistimen herkkyys	Säädettävä (Korkea/Normaali/Matala/Pois)
Havaintoalue	Enintään 25 metriä
Salaman kantama	Enintään 18 metriä
Lämpötila	-20 - +60°C (Toiminnassa) -30 - +70°C (Säilytyksessä)
Kuvausviive	0s – 60 min
Time Lapse -viive	Enintään 24 tuntia
Kuvasarja	1–10
Videon pituus	1–30s
Virtalähde	6×AA tai 12AA (1.5v AA)/ Ulkoinen virtalähde(12VDC)
Valmiustilan virta	< 0.08mA (SMS pois); <3mA (SMS päällä)
Äänen nauhoitus	Saatavilla
Kiinnitys	Kolmijalka/Kiinnityshihna/Python-lukko
Paino	0,5 kg
Mitat	142*106,5*85 mm (antenni ei sisälly)
Toimintakosteus	5 % – 90 %

SMS-komentojen koodilista (ainoastaan langaton kamera)

Lisää puhelin	*100#numero#	Puhelinnumero lisätty
Poista puhelin	*101#numero#	Puhelinnumero poistettu
Lisää sähköpostiosoite	*110#sähköpostiosoite#	Sähköpostiosoite lisätty
Poista sähköpostiosoite	*111#sähköpostiosoite#	Sähköpostiosoite poistettu
Vastaanotto MMS	*120#0#	Vastaanotto MMS
Vastaanotto internet	*120#1#	Vastaanotto internet
Lähetystapa Puhelin	*130#0#	Lähetystapa Puhelin
Lähetystapa Sähköposti	*130#1#	Lähetystapa Sähköposti
Lähetystapa Molemmat	*130#2#	Lähetystapa molemmat
Lähetystila Välitön	*140#0#	Lähetä välitön kuva
Päiväraportti	*140#1#	Lähetä päiväraportti ennalta määrättyyn aikaan
Lähetystila Pois päältä	*140#2#	Lähetystila pois päältä
Tarkista tila	*160#	Ilmaise tila; Pariston kesto; TF-kortin tila

SMS pois päältä	*170#	SMS-ohjaus pois päältä
Päivitä lähetysten enimmäismäärä per päivä	*180#	*180#0# //ei rajaa *180#100# //raja 100 *180# //tyhjennä laskuri
Valitse langaton kuvan koko	*190#	*190#0# // valitse 640*480 *190#1# // valitse 1280*960 *190#2# // valitse alkuperäinen kuva
Kameratila Kuva	*200#0#	Asetettu kuvatilaan
Kameratila Video	*200#1#	Asetettu videotilaan
Kuva+Videotila	*200#2#	Asetettu kuva+videotilaan
Aseta liiketunnistimen herkkyys korkeaksi	*202#0#	Liiketunnistimen herkkyys korkea
Aseta liiketunnistimen herkkyys normaaliksi	*202#1#	Liiketunnistimen herkkyys normaali
Aseta liiketunnistimen herkkyys matalaksi	*202#2#	Liiketunnistimen herkkyys matala
Aseta liiketunnistimen herkkyys pois päältä	*202#3#	Liiketunnistimen herkkyys pois päältä
Formatoi TF-kortti	*204#	TF-kortti on formatoitu
Aseta aika	*205#VVVKKPPTTMMSS#	

Kalenteriajastus	*206#??????? # ?= "0" tai "1", viikonpäivät MA-SU.	*206#1001001# tarkoittaa liiketunnistin valvoo maanantaina, torstaina ja sunnuntaina, mutta ei muina päivinä.
Tarkista verkon asetukset	*207#	Näytä nykyiset verkkoasetukset
Aseta SMTP-asetukset	*208#vaihtoehto#	*208#tili#salasana#palvelin#portti#ssl tyyppi#(ssl=1, ei ssl=0)
Ota vastaustila pois päältä	*209#0#	Ei SMS-hälytystietoja SMS-komennon suorituksen jälkeen
Ota vastaustila käyttöön	*209#1#	SMS-hälytykset päällä.
Tarkista GPS-koordinaatit	*210#	Näytä nykyiset GPS-koordinaatit
Tuo kuva tai videoklippi	*500#	Saatavilla välitön-tilassa. Vastaa normaalia liiketunnistinta.
Aseta virheenkorjauskytkin pois päältä	*502#0#	Virheenkorjauskytkin pois päältä

Aseta virheenkorjauskytkin päälle	*502#1#	Kirjaukset tallennetaan automaattisesti on-tilassa.
Lähetä kirjaustiedosto	*503#	Lähetä kaikki kirjaukset sähköpostiin

Huomioitavaa:

1. Kun kameraa asennetaan, on parasta sijoittaa se noin 1,5 metriä maanpinnan yläpuolelle. Parempi kuvanlaatu yöllä sekä vähemmän vääriä kuvan ottoja.
2. Jos haluat käyttää kameraa langattomana kamerana ilman SIM-korttia, varmista, että Lähetystila sekä SMS-ohjaus ovat pois päältä.
3. Lähettäminen loppuu, kun lähetysten enimmäismäärä saavutetaan; se käynnistyy uudelleen seuraavana päivänä, tai voit nollata enimmäismäärän SMS-komennolla.
4. Aikaleimassa: M = liiketunnistin, T = time lapse, S=*500# laukaistu, E = manuaalisesti otettu. G=G-anturi laukaistu
5. Varmista, ettei kameran näkökentässä ole ilmastointilaitetta, savupiippua tai muuta lämmönlähdettä. Auringon nousu ja -lasku voivat laukaista liiketunnistimen, kiinnitä huomiota kameran suuntaamiseen.
6. Jos langaton kamera lopettaa lähettämisen, tarkista SIM-kortti. Tarkista, että signaali on vakaa.

7. Kun kameran asetukset nollataan, kaikki asetukset palaavat tehdasasetuksille.
8. Video voidaan lähettää kameratilassa(video) ja lähetystilassa (välitön), mutta varmista, että kamera on rekisteröity korkeanopeuksiseen 3G/4G-verkkoon. Jos videon koko on suurempi kuin 25MB, lähetys pysähtyy ja vaihtuu WVGA:ksi 10 sekunnin kuluttua seuraavasta videon otosta.
9. Suosittelemme testaamaan verkon nopeuden lähettämällä kuvan manuaalisesti ennen asennuksen viimeistelyä. Jos kamera on yhdistetty 2G-verkkoon, älä yritä lähettää alkuperäistä kuvaa tai videoklippä.
10. Kamera siirtyy asennustilaan, kun kameran kytkin siirtyy OFF-tilasta ON-tilaan, ja jos mitään toimintaa ei ole 5 minuuttiin, kamera alkaa työskennellä automaattisesti. Paina vasenta painiketta sekunnin ajan ja sen jälkeen paina OK esikatselutilassa, niin kamera siirtyy välittömästi toimintatilaan.
11. SMS-ohjauksen suhteen huomioitavaa. Jos kamera on valmiina vastaamaan jatkuvasti SMS-komentoihin, se kuluttaa paljon virtaa. Joka tunti kameran SMS-toiminto menee päälle puoleksi tunniksi, sitten pois päältä noin puoleksi tunniksi; ja toistaa tätä eteenpäin. Pois, SMS-ohjaus=pois.
12. Miten lähettää kuva manuaalisesti? Kun verkko on esikatselutilassa oikeilla langattomilla asetuksilla, kameratila=kuva, lähetystila=välitön; paina OK, ja kamera ottaa kuvan, jonka jälkeen voit valita, lähetätkö kuvan vai et.