

Instruction MANUAL | HANDLEIDING WILDPIX X1



English | Nederlands

1. Introduction

Thank you for choosing the Wildpix X1. We at Wildpix want to offer the highest quality for the best price, we have certainly succeeded with the Wildpix X1. Also take a look at www.wildpixcamera.com

1.1 Fully Functionality Introduction

Besides all the functions you may experience from any other similar product. This digital camera is aimed to offer user the most easy to use experience with many extraordinary features, like 52°FOV lens, 40pcs IR LEDs, 0.8 seconds trigger time, and 1 photo/sec (up to 7 photos per trigger) multi-shot to capture the whole track of object, user friendly operational menu, etc.

1.2 Application

This digital camera is an ideal product for housing security, warehouse surveillance, and monitoring wild animals with its camouflage appearance and nice shape. It is convenient to install or fasten, could be used to take photographs manually and carry on long-time videos in Test mode.

- a. Instant surveillance camera for home, office, construction site, and warehouse, etc.
- b. Motion-triggered infra-red night vision surveillance.
- c. Animal observation and hunting.

1.3 Power Supply

A. Batteries

Camera runs on 6 or 12AA size batteries, can work with alkaline and high-quality NI-MH batteries. And we suggest not to use Lithium batteries.

Batteries should be inserted as indicated inside the battery case. Upside down batteries electrode may cause device malfunction. Also, we strongly recommend changing the batteries when power icon on camera screen or photo stamp is empty.

Note: Don't mix batteries types! Different batteries to be used in camera may cause permanent damage which also violates warranty policy!

Due to different settings, objects activities within camera detection zone, different brands and quality of batteries, and using environment, etc; we're not able to list out exact number of photos and videos that camera can achieve. So given table below only shows approximate number of photos or videos camera can take with **12AA** alkaline batteries.

Test Condition: LCD screen off. Mode: "Power On" _PIR intelligent automatically monitoring.			
12AA Alkaline Batteries			
Photos shot per day	Working time	Video clips shot per day	Working time
IR LEDs On		IR LEDs On	

12MP	100 photos	64 days	VGA	10 sec	10 clips	59 days
16MP	100 photos	61 days	HD	10 sec	10 clips	57 days
24MP	100 photos	57 days	FHD	10 sec	10 clips	54days
IR LEDs Off			IR LEDs Off			
12MP	100 photos	72 days	VGA	10 sec	20 clips	163 days
16MP	100 photos	67 days	HD	10 sec	20 clips	151 days
24MP	100 photos	61 days	FHD	10 sec	20 clips	140 days

B. Solar Panel

To bring users better using experience, our engineers designed this camera to be able to work with most standard 12V/1~2A lithium battery build-in solar panels. However, as rechargeable AA NI-MH need higher voltage for charging that solar panel can't charge the batteries in using in camera batteries cases.

C. Power Adaptor—Security Surveillance Purpose

This camera can also be powered by an external 12V/1~2A DC adaptor. Recommend to remove the AA size batteries when power adaptor is used. Electrical power is recommended for security purposes.

1.4 SD Card Selection

Using a memory card is required to operate the camera. When the camera is "ON" and no memory card is used, the screen displays "Please insert memory card". The SD slot of the camera has a 32 GB memory capacity. Before inserting or removing the memory card, the camera must be turned "OFF". Failing to do so may cause loss of or damage the pictures already recorded from the memory card. When the SD card is full, the viewing screen indicates "Memory Full". The following data shows an approximate quantity of photos which can be recorded by the camera depending on the memory card capacity.

Chart below will show you the approximate capacity of different size SD cards. Please check to see which size card can fit your needs best.

SD Size Capacity	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Photo (pictures)						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24 MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (hours)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

1.5 USB Connection

When camera is connected via USB cable; screen display “MSDC”, press “Menu” once, “MSDC” turns to “PC Cam”, camera now can be used as a PC camera; press “Menu” again, camera exits PC camera mode.

1.6 Attention

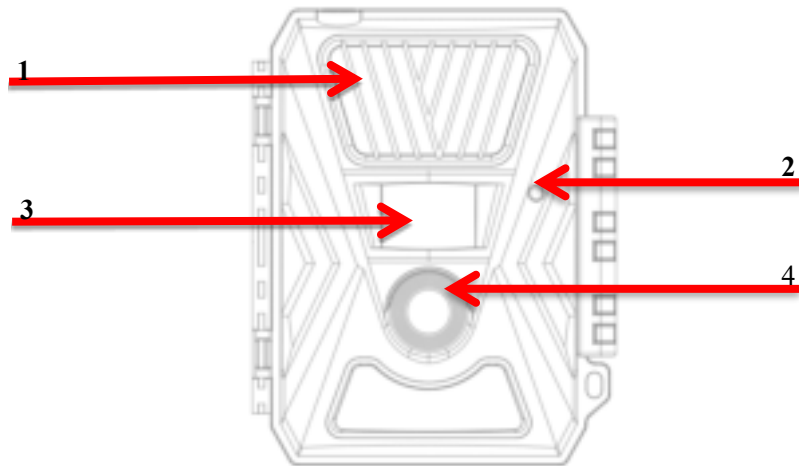
1. Insert the SD memory card correctly, camera does not support SD card hot swap (insertion).
2. Please use high-quality AA batteries in order to prevent battery cells from corrosion of leaked acid.
3. Use right adaptor (12V/1~2A) of this camera to supply power, and do not invert the electrode when put in batteries.
4. In Test mode, camera will automatically turn off if no keypad touching within 5 minutes. If you want to let camera enter PIR Auto Mode again, please manually switch the button to “ON”.
5. In the condition of light screen, no matter in the main interface or menu interface, without any keypad operations within 5 minutes, camera will turn off automatically.
6. Don't interrupt power supply during system upgrade, please deliver it back to factory if the device doesn't work after upgrading.
7. Do not frequently insert or pull out SD card and battery or plug in and out the adapter when the camera is on.
8. Do not have any floating objects, such as leaves, strings, or ribbons in the 3M motion detection zone of cameras, to avoid mistaking photograph or videos.
9. Do not keep camera next to hot irrelevant objects, air conditioner exhaust vents, and light, etc. to avoid mistaking photos or videos.
10. With a 52° FOV lens and 40pcs IR LEDs, camera need to be inserted with high qualified AA batteries, in order to deliver enough amperage to power the illuminator consistently in dark environments.
11. Programmed Date/Time can be saved in camera for 12 hours as long as camera was powered 1 hour above.

1.7 Key Features

1. **0.8-1s** trigger speed;
2. 52 degree FOV lens; 60 degree PIR angle;
3. 24MP/ 1080P@15FPS;
4. Programmable 12/16/24 Megapixel high-quality resolution;
5. 40pcs invisible IR LEDs, offer 20 meters(65 feet) real night vision distance;
6. Crystal clear day & night photo/video quality;
7. 1 photo burst per second to get full moving track of object;
8. Support multiple functions: adjustable PIR sensitivity, Multi-shot (**1~7** photos per trigger), programmable delay between motions, Time Lapse, Timer, stamp of (camera ID, date/time, temperature, moon phase) on every single photo;
9. Available operation temperature: -25°C to 60°C;
10. Built-in 2.0" TFT color screen.

2. Whole View and Details of Camera

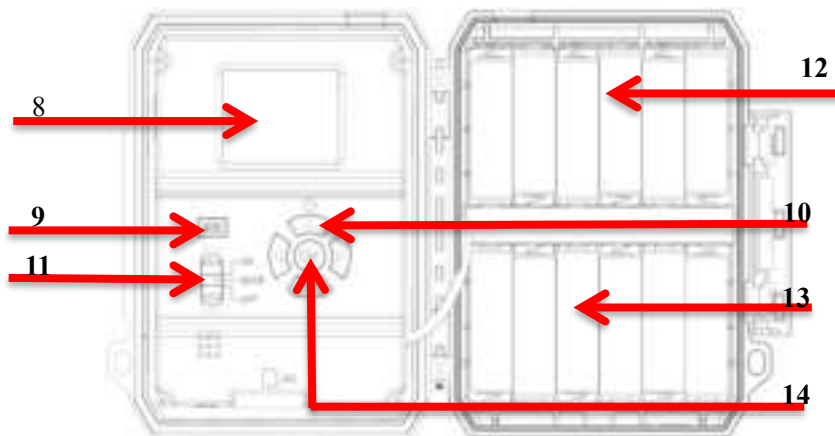
2.1 Figure 1: Front View of Camera;



Front View



Bottom View

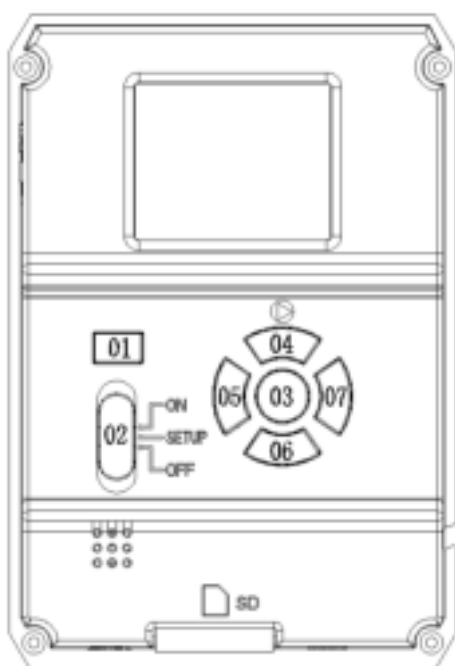


Internal View

Note:

1. IR LEDs
2. Indicator LED
3. PIR Sensor
4. Lens
5. DC-in (12V/1~2A)
6. Mini USB Port
7. SD Card Slot (supports 8GB to 32GB)
8. Color LCD Screen (2.0")
9. Menu Button
10. Navigation Buttons
11. Mode Switch (Power Switch)
12. Battery Compartment (A)
For first group of 6pcs of AA batteries.
13. Battery Compartment (B)
For second group of 6pcs of AA batteries.
14. OK (Set/Save) Button

2.2 Figure 1: Function Keys & Other Details



01. Menu Button:

When the camera is set at the setup mode, the color LCD screen will light up. When the color LCD is activated, press the Menu button to enter the camera menu. When under the camera menu, the Menu button is used as Exit button.

02. Mode Switch (Power Switch):

- a. OFF: Power off mode
- b. SETUP: Setup mode

When the camera is set at the setup mode, the color LCD screen will light up. When the color LCD is activated, press the Menu button to enter the camera menu for settings, playback...etc. When under the camera menu, the Menu button is used as Exit button.

NOTE: THE CHANGED SETTINGS WILL ONLY BE SAVED AFTER THE MENU BUTTON IS PRESSED TO EXIT THE CAMERA MENU.

- c. ON: On mode (working mode)

When the camera is set at on mode, the color LCD screen will turn off and start working as the settings.

03. OK (Set/ Save) Button

04. Up Button:

When the camera is set at the setup mode, press the up button can enter the playback mode.

05. Left Button

06. Down Button

07. Right Button:

When the camera is set at the setup mode, press the right button can display time on the color LCD screen.

Power Switch	<p>1) Switch camera "ON", the indicator LED will flash 5 times, then camera enter PIR Auto mode;</p> <p>2) Switch camera "Setup", the camera LCD screen will be lightened, then camera enter Test mode;</p> <p>3) Switch button "Off", camera turn off.</p>
--------------	---

3. Quick Start

3.1 How to Start the Camera?

Switch ON "Power Switch"

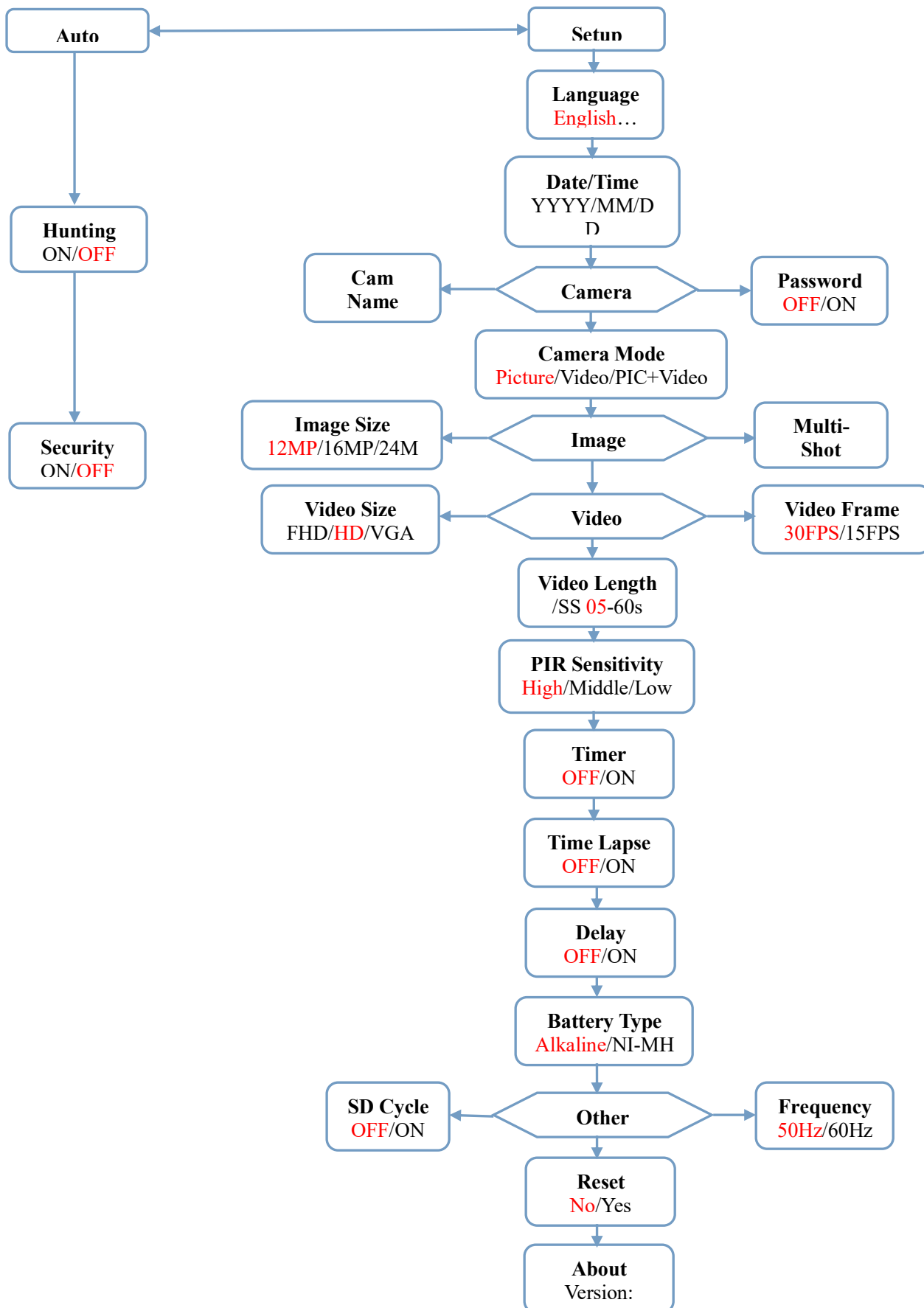
Note: Camera comes pre-programmed with factory default settings. So for test purpose, user only needs to insert a SD card and batteries to start test by powering on.

3.2 How to Set the Functions?

- a. Switch to "Setup", camera LCD screen is lightened, camera enter Test Mode. use navigation buttons "←", "↑", "→", or "↓" to obtain favored settings; press "OK" for confirmation and save the preferred change, **press "Menu" to exit current page.**
- b. Switch to "ON", camera LCD screen off, camera enter PIR Auto Mode.
- c. Camera LED indicator flashes 5 times before it gets into PIR auto working mode.

Note: For some settings, user needs to press "Menu" to save & exit the configuration after pressing "OK" to confirm (Cam ID, Delay, Time Lapse, Timer, Password)

3.3 Camera Default Settings in Red Letter



4. Operation List

4.1 Video/Photo Playback

Switch to "Setup", camera LCD screen is lightened, camera enter Test Mode; press arrow button "↑" to enter Playback; press "←" and "→" for selection, "OK" to play photo/video.

- 1) Press button "↑" again to exit.
- 2) In Playback Mode, press "Menu" button to delete files, or format SD card; press "Menu" again to exit.

4.2 Delete

- a. Delete one: delete selected photo/video

Press "OK" to choose, press "↑" and "↓" for selection, "Yes" to confirm, "No" to exit to previous page.

- b. Delete All

4.3 Format of SD Card

- a. No
- b. Yes: to format SD card via camera

Press "←" and "→" for selection, "Yes" to confirm, "No" to exit to previous page.

4.4 Auto Power Off

In Test mode, camera will automatically enter PIR Auto mode if no keypad touching within 5 minutes. Please manually turn ON it as if you want to do some further configuration.

Note: camera stay in "Test" mode if camera is in Menu configuration pages.

4.5 Operation Menu

Test mode, Press "Menu" once to enter camera setting menu; to navigate setting interface by pressing "←", "↑", "→", or "↓", press "OK" for selection, "Menu" to exit to previous page, and "Menu" to switch alpha/ digits/ symbols.

Note: For some settings, user needs to press "Menu" to save & exit the configuration after pressing "OK" to confirm (Cam ID, Deley, Time Lapse, Timer, Password)

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes	
Settings	Programmable Options
Hunting	Camera default settings are: multi-shot 3P, 12M photo size, 5sec Delay
Security	Camera default settings are: photo + video, 12M photo size, multi-shot 5P, 1080P video size, 10sec video length

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup	
Settings	Programmable Options
Language	English...
Time/Date	Month : date : year; hour : minute : second Note: Please adjust camera date/time to ensure some functions work as expected.
Camera ID	
Cam Name	Select "ON", press "OK", to set 4 digits/ alphabets for each camera. Such function can help user to identify photos are from where and which camera.
Password	Select "ON", press "OK", to enable password protection for your camera; support totally 6 digits/ alphabets long password access.
Camera Mode	Select camera working mode in the menu
Image Setup	
Image Size	12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224)
Multi-shot	Programmable 1~7 photos per trigger

Video Setup	
Video Size	FHD(1920*1080),HD(1280*720),VGA(640*480)
Video Frame	30FPS,15FPS
Video length	05~60 Secs
PIR	
Sensitivity	High, Middle, Low Higher sensitivity is 1) more sensitive to movements by smaller subjects; 2) longer detection distance; 3) easier for sensor to detect difference between body heat and outdoor temperature; 4) easier to trigger camera to record. In high temperature environment, body heat of subjects and environment temperature is hard to tell by camera, suggest setting High .
Timer	Select "ON", press "OK", to set the beginning time and end time (hour/minute); camera will only work during the time period user set. i.e.: 15:00 – 18:00; camera only works during 15:00 – 18:00
Time Lapse	Select "ON", press "OK", to set the interval; PIR sensor of camera will be turned off ; camera will shoot pics or video clips automatically upon the interval user set. Configurable interval: 5 seconds to 24 hours. Note: Pls don't turn ON Time Lapse and Delay simultaneously!
Delay	Select "ON", press "OK", to set a time interval that you desire between photos/videos upon motion. This option avoid camera taking too many photos or videos. Example: Camera will wait 1 minute between photo/video recordings with motion if pre-set time interval is 00:01:00 Configurable delay time: 0 second to 24 hours. Note: Pls don't turn ON Time Lapse and Delay simultaneously!
Other	
Battery Type	Alkaline/ NI-MH Choose the correct types of batteries for the camera to perform its best effects.
SD Cycle	Select "ON", press "OK", camera will continue to record photos/videos by deleting earliest photos or video clips.
Frequency	50HZ, 60HZ; improper setting may cause camera screen flicker
Reset	Select "Yes" to reset camera back to factory default settings.
About	Firmware version in camera

5. Specification

Effective Pixels	2560x1920
Day/Night Mode	Yes
IR range	20m
IR Setting	All: 40LED, Part: 20 LED
Memory	SD Card (8MB – 32GB)
Operating keys	7
Lens	F=3.0; FOV=52°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD Screen	2" TFT, RGB, 262k
PIR distance	15m
PIR Angle	60 degree
Picture size	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Picture Format	JPEG
Video resolution	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Video Format	AVI
Video Length	05-60sec. programmable
Shooting Numbers	1-7
Trigger Time	0.8~1s
Trigger Interval	5s-7s
Camera + Video	Yes
Device Serial No.	Yes
Time Lapse	Yes
Microphone	Yes
SD Card cycle	ON/OFF
Operation Power	Battery: 9V; DC: 12V
Battery Type	12AA
External DC	12V
Stand-by Current	0.15mA
Stand-by Time	5~8 months (6×AA~12×AA)
Auto Power Off	Switch to "Setup", camera LCD screen lightened. In the condition of lightened screen, no matter in the main interface or menu interface, without any keypad operation within 5 minutes, camera will turn off automatically.
Power Off Voltage	Alkaline battery: 6.3V NI-MH battery: 6.0V DC power: 6.5V
Interface	USB/SD Card/DC Port
Mounting	Strap; Tripod
Operating Temperature	-25°C to 60°C
Storage temperature	-30°C to 70°C
Operation Humidity	5%-90%

Waterproof spec	IP66
Dimensions	144*118*78 mm
Weight	348 g
Certification	CE FCC RoHs

6. Trouble Shooting

6.1 Photos Do Not Capture Subject of Interest

1. Check the “Sensor Level” (PIR sensitivity) parameter setting. For warm environmental conditions, set the Sensor Level to “High” and for cold weather use, set the sensor for “Low”.
2. Try to set your camera up in an area where no heat resources are in the camera’s field of view.
3. In some cases, set the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try to aim the camera over ground.
4. Try to set camera on stable and immovable objects, i.e.: large trees.
5. At night, motion detector may detect beyond range of the IR illumination. Reduce distance setting by adjusting sensor sensitivity.
6. Rising sun or sunset can trigger sensor. Camera must be reoriented.
7. If person/animal moves quickly, it may move out of the camera’s field of view before photo is taken. Move camera further back or redirect camera.

6.2 Camera Stops Taking Images or Won’t Take Images

1. Please make sure that the SD card is not full. If the card is full, camera will stop taking images. Or user can turn on Cycle Recording to avoid such problem.
2. Check batteries to make sure that NI-MH or AA batteries left power is enough for camera to work.
3. Make sure that the camera power switch is in the “On” position and not in the “Off” or “Test” modes.
4. Please format the SD card with camera before using or when camera stops taking images.

6.3 Night Vision Flash Range Doesn’t Meet Expectation

1. Please install 6 or 12pcs AA batteries;
2. Please check to make sure that batteries are fully charged or left power is enough;
3. To ensure accuracy and quality of night time image, please mount camera to dark environment without any obvious light sources;
4. A certain surroundings (like trees, walls, ground, etc.) within flash range can get you better night time images; please do not aim camera to total open field where there is nothing within IR flash range to reflect flash back; it’s like shinning a flashlight into sky in night, you just can’t see anything; same does camera.

6.4 Photos Do Not Capture Subject of Interest

1. Check the “Sensor Level” (PIR sensitivity) parameter setting. For warm environmental conditions, set the Sensor Level to “High” and for cold weather use, set the sensor for “Low”.
2. Try to set your camera up in an area where there is not a heat source in the camera’s line of sight.
3. In some cases, set the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try aiming the camera over ground.
4. Try to avoid setting the camera up on small trees that are prone to being moved by strong winds.
5. Remove any limbs which are right in front of the camera lens.

7. Warranty

With great pride and full confidence in our products, we always keep our words which are given to our customers as specified warranty terms and services below. Based on a strict QC system, we initially offer all our customers [one year long time limited warranty](#), come along with selectable chargeable [renewal policy of warranty as one, two, three, or four years](#).

Our products are warranted against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of original purchase. If a defect exists, we will, at our option and to extent permitted by law will (1) repair the product at no charge using new or refurbished parts; (2) exchange the product with a functionally equivalent product that is new or refurbished. Provided the product is returned freight charge paid.

This warranty excludes damage resulting from abuse, accident, modifications or other causes that are not defects in materials and workmanship, or by someone other than our authorized technicians. This warranty only covers failures due to defects in materials or workmanship under normal usage.

To obtain warranty service, please contact us to determine the nature of problem before return the product under this warranty (with a written description of the problem and print samples) for repairing or exchanging.

1. Introductie

Bedankt dat u gekozen hebt voor de Wildpix X1. Wij van Wildpix willen de hoogste kwaliteit aanbieden voor de beste prijs, dit is ons zeker weer gelukt met de Wildpix X1.

Omdat wij een Nederlands merk zijn, willen wij ook graag een Nederlandse handleiding kunnen aanbieden. Deze Nederlandse handleiding biedt de basis om te kunnen starten. Wilt u een uitgebreidere handleiding of een instructievideo? Kijk dan op www.wildpixcamera.nl

1.1 Gebruik

De Wildpix X1 is de ideale camera om wild te observeren en te onderzoeken, maar de camera is ook ideaal voor het bewaken van uw huis, bedrijf of magazijn. De Wildpix X1 is zeer onopvallend door zijn gecamoufleerde uiterlijk. De Wildpix X1 is makkelijk en snel te installeren, bekijk de installatievideo's op www.wildpixcamera.nl.

1.2 Voeding

1. Batterijen;

De Camera werkt op 6 of 12AA Batterijen. Gebruik hiervoor alkaline of (goede kwaliteit) NI-MH batterijen. **Gebruik AUB geen Lithium batterijen!**

Plaats de batterijen altijd zoals aangegeven op de batterijhouder, bij het verkeerd plaatsen van de batterijen kunnen storingen optreden. Wij adviseren om altijd de batterijen te vervangen zodra de camera dit aangeeft.

Belangrijk: Combineer geen batterij types! Het gebruik van verschillende batterij types kan permanente schade aan de camera toebrengen! Schades door verschillende batterij types kunnen niet op de garantie verhaald worden.

Onderstaande tabel toont een **indicatie** van het aantal Foto's en Video's wat gemaakt kan worden met **12AA** alkaline batterijen. Dit is slechts een indicatie en hangt af van de gekozen instellingen, aantal triggers, kwaliteit van de batterijen, de omgeving, enz.

Test Conditie: LCD scherm uit. Modus: "Power On" _PIR intelligentie automatisch.						
12AA Alkaline Batterijen						
Foto's per dag		Werkingsduur	Videoclips per dag			Werkingsduur
IR LEDs Aan			IR LEDs Aan			
12MP	100 Foto's	64 Dagen	VGA	10 sec	10 clips	59 Dagen
16MP	100 Foto's	61 Dagen	HD	10 sec	10 clips	57 Dagen
24MP	100 Foto's	57 Dagen	FHD	10 sec	10 clips	54 Dagen
IR LEDs Uit			IR LEDs Uit			
12MP	100 Foto's	72 Dagen	VGA	10 sec	20 clips	163 Dagen
16MP	100 Foto's	67 Dagen	HD	10 sec	20 clips	151 Dagen
24MP	100Foto's	61Dagen	FHD	10 sec	20 clips	140 Dagen

2. Zonnepaneel;

Voor een nog betere ervaring hebben onze engineers de Wildpix X1 zo ontworpen, dat de meest standaard 12V/1~2A zonnepanelen aangesloten kunnen worden. Omdat oplaadbare NI-MH batterijen een hogere laadspanning hebben, zal het zonnepaneel de batterijen niet opladen, maar de camera wel van voeding voorzien.

3. Voedingsadapter;

De camera kan ook voorzien worden van een 12V/1~2A DC-adapter. Als u een adapter gebruikt adviseren wij om de AA Batterijen te verwijderen. De 12V adapter is aan te raden als de camera voor bewakingsdoeleinden gebruikt wordt..

1.3 SD Kaart

Een SD geheugenkaart is vereist om de camera te laten werken. Wanneer de camera AAN staat en er geen geheugenkaart geplaatst is, zal de camera op het scherm "Plaats SD Kaart" weergeven. De camera ondersteunt SD kaarten tot 32GB. Als u een SD kaart wilt plaatsen of verwijderen, moet u de camera altijd uitzetten, als u dit niet doet kan dit leiden tot beschadiging of verlies van de bestanden op de SD Kaart. Wanneer de SD Kaart vol is zal de camera "geheugen vol" aangeven. De volgende tabel toont een **Indicatie** van de geheugencapaciteit bij verschillende geheugenkaarten.

SD	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Aantal Foto's						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24 MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (Uren)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

1.4 USB Connectie

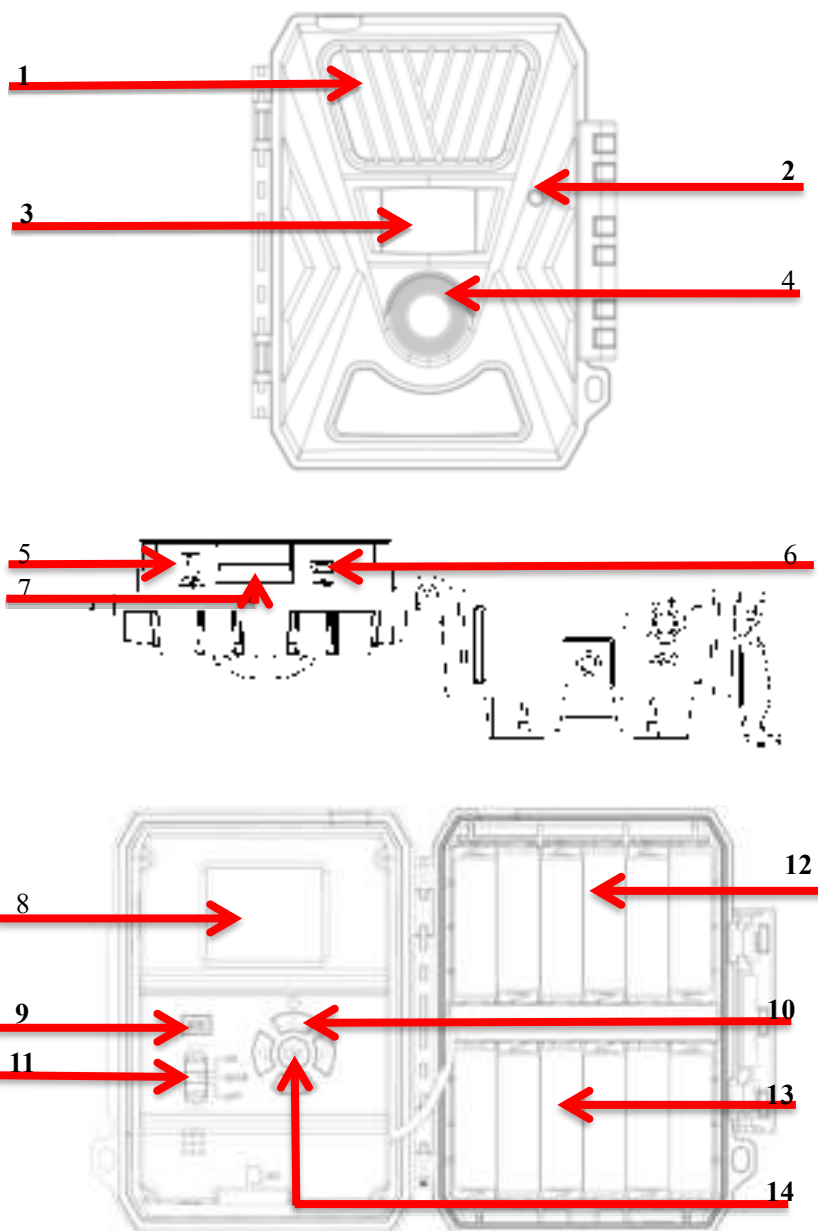
Wanneer de camera aangesloten is via een USB kabel zal de camera "MSDC" weergeven op het scherm, druk 1 keer op de "Menu" knop, "MSDC" zal veranderen in "PC Cam", de camera kan nu gebruikt worden als PC camera, druk nog een keer op de "Menu" knop om de camera weer van "PC Cam" af te halen.

1.5 Belangrijk!

1. Let op dat de SD kaart altijd op de juiste manier geplaatst wordt.
2. Gebruik altijd AA Batterijen van goede kwaliteit.
3. Als u een adapter wilt gebruiken, zorg dan dat u een 12V/1-2A adapter gebruikt. Verwijder bij gebruik van een adapter de batterijen.
4. Wanneer de camera in testmodus staat, en het toetsenbord wordt langer als 5 minuten niet gebruikt zal de camera zichzelf uitschakelen. Als u de camera weer wilt gebruiken in PIR Auto-modus moet uw de camera handmatig aan zetten.
5. Als het LCD scherm aanstaat en u gebruikt de toetsen langer als 5 minuten niet, zal de camera zichzelf uitschakelen.
6. Verbreek de voeding nooit tijdens een update. Als de camera problemen ondervindt na een UPDATE, neem dan contact met ons op.
7. Plaats of verwijder de SD kaart, batterijen en adapter niet als de camera aan staat.
8. Zorg ervoor dat er bij het installeren van de camera geen losse objecten voor de sensor hangen, denk hierbij aan taken, bladeren, linten enz.
9. Zorg ervoor dat u de camera niet op plaatsen installeerd waar ventilatieopeningen zitten die luchtstromen genereren of op plaatsen waar het warm is door apparatuur.

2.0 De Camera

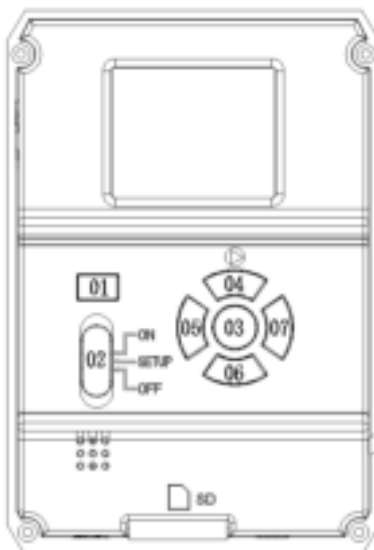
2.1 De Details van de Camera



- 1. IR LEDs
- 2. Indicator LED
- 3. PIR Sensor
- 4. Lens
- 5. DC-in (12V/1~2A)
- 6. Mini USB Poort
- 7. SD Kaart Slot (ondersteund 8GB t/m 32GB)
- 8. Kleuren LCD Scherm (2.0")

- 9. Menu Knop
- 10. Navigatie Knoppen
- 11. Hoofdschakelaar (Aan/Uit Knop)
- 12. Batterijen Compartment (A)
(Voor de eerste 6 AA Batterijen)
- 13. Batterijen Compartment (B)
(Voor de tweede 6 AA Batterijen).
- 14. OK (Kies/Opslaan) Knop

2.2 Functie Knoppen



01. Menu Knop:

Wanneer de Hoofdschakelaar (02) op Setup geplaatst is, zal het LCD scherm oplichten. Wanneer het LCD scherm aan staat, kunt u op de Menu knop(01) drukken, om in het camera menu te komen. Als u uit het camera menu wilt, kunt u de menu knop(01) weer indrukken, om het menu te verlaten.

LET OP: Als u de instellingen wijzigt, zullen deze alleen opgeslagen worden als het menu afgesloten wordt via de menu knop, zoals hierboven beschreven.

02. Hoofdschakelaar (Aan/Uit Schakelaar):

- A. OFF: UIT, de Camera uitschakelen.
- B. SETUP: Instellingen, hier kunt u de parameters aanpassen.
- C. ON: AAN, de camera is nu te gebruiken.

Wanneer de camera op ON staat, zal het LCD scherm uitgaan en zal de camera gaan werken volgens de gekozen instellingen.

03. OK (Kies/ Opslaan) Knop

04. Boven Knop (↑):

Wilt u foto's/video's terugkijken? Druk op de boven(↑) knop als de hoofdschakelaar op SETUP staat.

05. Linker Knop (←)

06. Beneden Knop (↓)

07. Rechter Knop (→),

Wanneer de hoofschakelaar op SETUP staat, kunt u met de rechter (→) knop de tijd laten weergeven op het LCD scherm.

Hoofdschakelaar	<p>1.Schakel de camera op "ON", de indicatie LED zal 5 keer knipperen en de camera zal in PIR Auto modus gaan;</p> <p>2.Schakel de camera op "Setup", het LCD scherm zal oplichten en de camera zal in Test modus gaan;</p> <p>4) Schakel op "Off", de camera gaat uit.</p>
-----------------	---

3. Snelle Start

3.1 De Camera gebruiken.

Schakel de hoofdschakelaar op ON

Let Op: De camera staat standaard op fabrieksinstellingen. Om de camera te gebruiken hoeft er alleen een SD kaart geplaatst te worden en moet de camera op ON gezet worden.

3.2 De Camera Instellen.

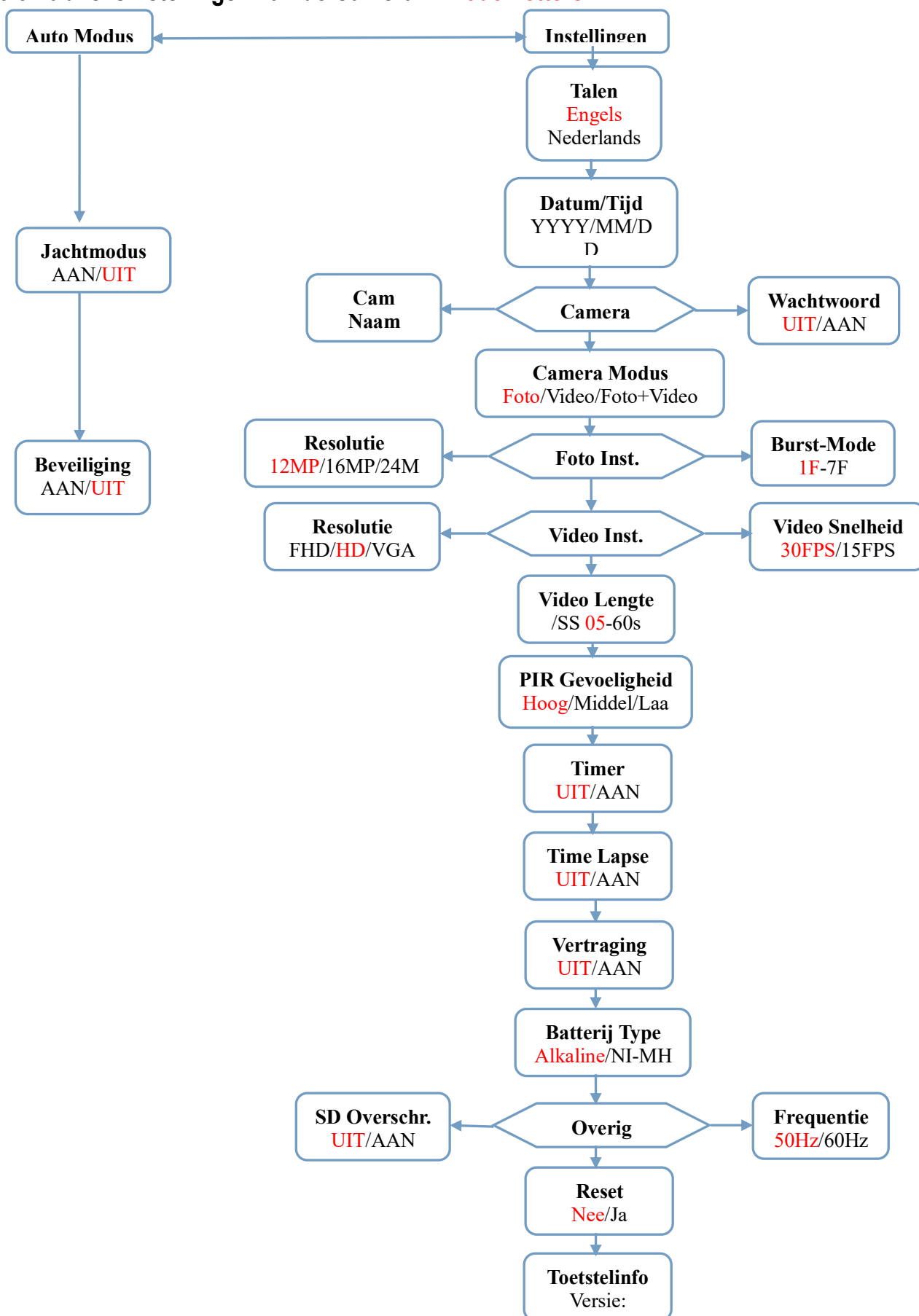
1.Zet de hoofdschakelaar op "Setup", het LCD scherm zal oplichten, de camera komt nu in Test Modus.

Gebruik de navigatie knoppen "←", "↑", "→", of "↓" om door de instellingen te scrollen; druk op "OK" om de parameters aan te passen en op te slaan, **druk op de "Menu" knop om terug te gaan.**

2.Zet de hoofdschakelaar op "ON", het LCD scherm gaat uit en de camera komt in PIR Auto Modus.

3.De LED indicator zal 5 keer knipperen voor de camera in PIR auto modus schakelt.

3.3 Fabrieksinstellingen van de Camera in Rode Letters



4. Instellingen

4.1 Video/Foto Terugkijken

1. Schakel de hoofdschakelaar naar "Setup", het LCD scherm zal gaan branden en de camera zal in test modus gaan;
Druk op de knop met de pijl naar boven "↑" om Video's/Foto's terug te kijken; druk op "←" en "→" om door de bestanden te scrollen, druk op "OK" om een Foto/Video te selecteren.
2. Druk nog een keer op de boven knop "↑" om af te sluiten.
3. In de terugkijk modus, druk op de knop "Menu" om bestanden te verwijderen, of om de SD kaart te formatteren; druk nog een keer op "Menu" om terug te gaan.

4.2 Instellingen

Als de hoofdschakelaar op SETUP staat bent u in testmodus. Druk een keer op "Menu" om in het instellingen menu te komen; scroll met de pijltjes door de instellingen "←", "↑", "→", "↓", en druk op "OK" om er een aan te passen, druk nogmaals op "Menu" om terug te gaan naar de vorige pagina.

Let Op: Voor het opslaan van sommige instellingen moet de gebruiker op "Menu" drukken nadat er op OK gedrukt is om de gegevens op te slaan(Cam ID, Vertraging, Time Lapse, Timer, Wachtwoord)



Auto Modes (Standaard staat de camera op Engels ingesteld)	
Instellingen	Hier kunt u de instellingen aanpassen
Hunting Jachtmodus	De instellingen zijn: Burst-Modus 3F, 12MP Resolutie, 5sec Vertraging
Security Beveiliging	De instellingen zijn: Foto + Video, 12MP Resolutie, Burst-Modus 5F, 1080P video resolutie, 10sec video lengte



Instellingen	Programmeerbare Opties
Taal	Engels, Nederlands
Tijd/Datum	Maand : datum : jaar: uur : minuut : seconde LET OP: Pas de Tijd/Datum aan voor een goede werking van de functies
Camera ID	
Cam Naam	Kies "AAN" en druk op "OK" om de camera een naam te geven. Deze functie kan helpen als u meerdere camera's heeft deze te onderscheiden.
Wachtwoord	Kies "AAN" en druk op "OK" om de camera een wachtwoord te geven. Het wachtwoord kan max. 6 letters/cijfers bevatten.
Camera Modus	Kies camera modus voor verdere instellingen.
Foto Inst.	
Resolutie	12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224)
Burst-Modus	Programmeerbaar 1~7 fotos per trigger
Video Inst.	
Resolutie	FHD(1920*1080),HD(1280*720),VGA(640*480)
Video Snelheid	30FPS,15FPS
Video lengte	05~60 Secs
PIR	
Gevoeligheid	Hoog, Middel, Laag Hoe hoger de gevoeligheid, hoe eerder de trigger geactiveerd wordt.
Timer	Kies "AAN" en druk op "OK" om de begin- en eindtijd in te stellen (Uren/Minuten). De camera zal nu alleen werken binnen dit tijdsvak. Voorbeeld.: 15:00 – 18:00; de camera werkt nu alleen tussen 15:00 – 18:00.

Time Lapse	<p>Kies "AAN" en druk op "OK" om de interval in te stellen; PIR sensor gaat in deze modus uit. De camera zal nu foto's/video's maken volgens de geprogrammeerde instellingen.</p> <p>Interval tijd: 5 seconds tot 24 uur.</p> <p>LET OP! Zet Time Lapse en Vertraging nooit gelijk aan.</p>
Vertraging	<p>Kies "AAN" en druk op "OK" om de interval tussen de foto's/video's in te stellen. Door deze optie zal de camera niet te veel beelden van hetzelfde onderwerp maken.</p> <p>Voorbeeld: Camera zal 1 minuut wachten tussen foto/video opname als er gekozen is bij vertraging voor 00:01:00</p> <p>Vertragingstijd: 5 seconden tot 24 uur.</p> <p>LET OP! Zet Time Lapse en Vertraging nooit gelijk aan.</p>
Overig	
Batterij Type	<p>Alkaline/ NI-MH</p> <p>LET OP! Kies hier altijd het juiste batterij type</p>
SD Overschr.	<p>Kies "AAN" en druk op "OK" de camera zal ook blijven werken bij een volle geheugenkaart, door de eerste opnames te overschrijven.</p> <p>Dit is vooral interessant voor bewakingsdoeleinden.</p>
Frequentie	50HZ, 60HZ
Reset	Kies "Ja" als u de camera naar fabrieksinstellingen wilt zetten.
Over	Firmware versie van de camera