

CAMOUFLAGE



## Digital Wildlife Camera

SM4-PRO



## TABLE OF CONTENTS

PREFACE .....	2
1. GENERAL INFORMATION .....	3
1.1 Introduction .....	3
1.2 Application .....	4
1.3 Illustration .....	4
2. QUICK START .....	7
2.1 Batteries .....	7
2.2 Insert TF card .....	7
2.3 Enter the "SET"-mode .....	8
2.4 Enter Live Mode .....	9
3. ADVANCED SETTINGS .....	9
3.1 Parameter settings .....	9
3.2 File format .....	13
4. WARRANTY .....	13
5. Appendix I: TECHNICAL SPECIFICATION .....	14
6. Appendix II: PACKAGE CONTENTS .....	17
7. Appendix III: FAQ .....	18

## PREFACE

Thank you for purchasing the **SM4-PRO Camouflage Digital Wildlife Camera**. This product is a digital camera for wildlife recording and observation. To make our product easy to use and have a general understanding, we have created this guide specifically for you. This manual explains how to use this camera systematically. Read this manual carefully before use, so that you can master the method quickly and correctly.

The contents of this manual are for reference only and use the latest information available at the time of writing. The screen displays, illustrations, etc. used in this manual are intended to provide a more detailed and intuitive explanation of camera operations. Due to differences in technology development and production batches, these may differ slightly from the camera you actually use.

If you have any questions while using this product, please contact us. We will be happy to serve you.

## **1. GENERAL INFORMATION**

### **1.1 Introduction**

The Wildlife Camera (also called Scouting/Hunting Camera) is a reconnaissance device that can be activated by a sudden change in ambient temperature caused by any movement of human (or animal) in a particular Region Of Interest (ROI), which is detected by a highly sensitive passive infrared (PIR) sensor and then automatically records high-quality photos or HD video clips. The camera can reach more applications through the timer, interval, and other function settings.

#### **Main Features:**

- 1) 90-degree camera lens.
- 2) Optional 1/3/5/8/12/16 Mega-pixel high-quality resolution.
- 3) The trigger time reaches up to 0.6 seconds.
- 4) Build-in 2.36" TFT color screen to review photos and videos.
- 5) Support SD Card up to 32GB (64GB is possible).
- 6) Waterproof IP66.
- 7) Perform in the most extreme temperatures from -22°F to 158°F
- 8) 38pcs IR LEDs.
- 9) The date, time, temperature, and moon phase can be stamped in the picture.
- 10) In the "Camera + Video" Mode, the camera takes both pictures and video at every trigger event.
- 11) In the Time-lapse setting, the camera automatically and constantly takes pictures/videos at the specified interval. It's very useful when observing plants

flowering, birds building nests, or when monitoring unattended properties such as parking lots/yards. This feature can be used together with the Timer feature to meet your timetable

- 12) Auto power off in 10 minutes while no keypad controlling.
- 13) Extremely long in-field battery life (in standby mode, up to 6 months with 8\*AA batteries).
- 14) The serial Number function enables you to code locations in the photos. This helps multi-camera users identify the location when reviewing the photos.
- 15) Lockable and password protected.
- 16) Color pictures in the daytime, and monochrome pictures at night, switched automatically.

## 1.2 Application

- For hunting, trail animals' trace or habit.
- For wildlife observation and research, captures pictures and videos of wild animals.
- As a sports camera, for riding, driving, camping, or exploring
- As a Motion-Triggered security camera, for home, office, and community.
- All other indoor and outdoor surveillance where invasion evidence is needed.

## 1.3 Illustration

- Figure 1-1 shows the front view of the camera
- Figure 1-2 shows the bottom and the side view of the camera
- Figure 1-3 shows the back view of the camera
- Figure 1-4 shows the inside view of the camera

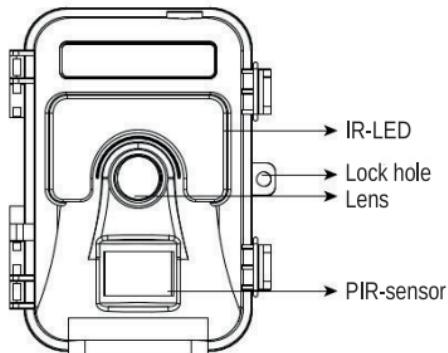


Figure 1-1: Front View

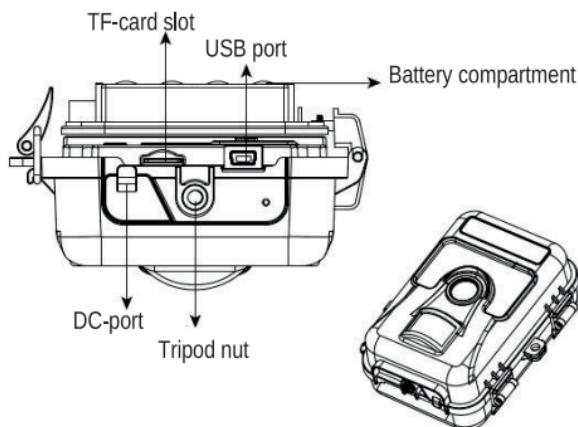


Figure 1-2: Bottom and Side View

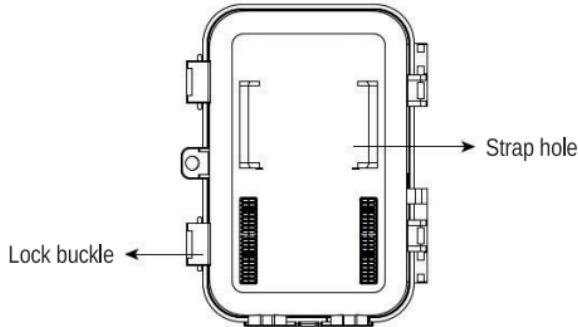


Figure 1-3: Back View

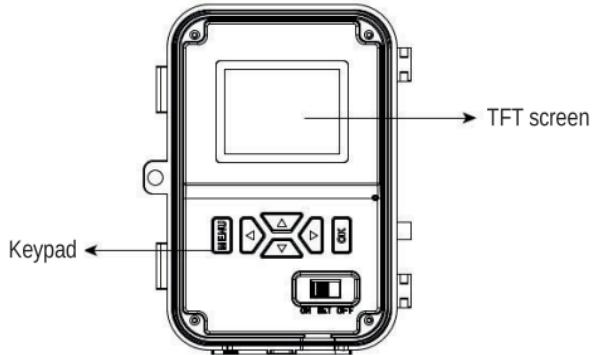


Figure 1-4: Inside View

**Note:**

- 1) The camera provides the following connections for external devices: USB port, SD card slot, and external DC power in jack. The 3-way Power/Mode Switch is used to select the main operation modes: **OFF**, **ON**, and **SET**.
- 2) LED lights Indicator: red light for PIR monitoring; green light for taking photos or videos.

## **2. QUICK START**

### **2.1 Batteries**

To supply power, it is recommended to use 4xAA or 8xAA high-performance alkaline batteries. Make sure the polarity matches the sign on the cover.

If you are not using the camera for an extended period, please remove batteries from the camera to avoid possible acid leaks that may damage the camera.

Alternatively, the camera can run on an external (6V/2A) DC power supply, solar power supply, etc.

On "SET" mode when the battery power level gets low, the message "Low Battery" will show on the TFT screen.

### **2.2 Insert TF card**

The camera does not come with internal memory. So it will not work without a TF memory card. Check the TF card before inserting it into the card slot. The supported memory capacity is up to 32GB. If you use a card capable of above 32GB, make sure you test it before putting the camera in use.

## 2.3 Enter the "SET"-mode

Switch to the "SET" position to enter the Set mode. In this mode, you can take pictures or video clips like a regular digital camera or enter the Menu to set up parameters. On the keypad there are four "shortcut" functional keys (see Figure 2-1) working as below:

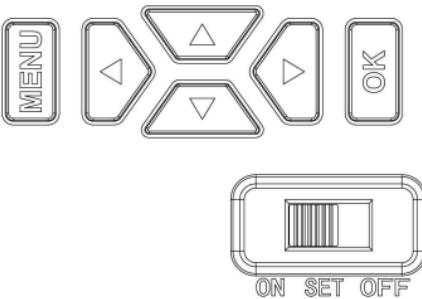


Figure 2-1: Keypad View

- Press the "**UP**" key to set the camera to shoot video clips.
- Press the "**DOWN**" key to set the camera to take pictures.
- Press the "**RIGHT**" key to manually trigger the shutter. A photo or video (depending on the camera setting) will be taken and saved to the SD card.
- Press the "**OK**" key to review/playback photos/videos on the LCD screen. Use the "**UP**" and "**DOWN**" keys to navigate.
- Press the "**MENU**" key to set up photos and videos when reviewing photos/ videos. You can **Delete one / Delete All / Slide Show / Protect** the photos and videos you want.

## 2.4 Enter Live Mode

Switch to the **ON** position to enter the live mode. The Motion Indicator will flash green for about 15 seconds and the camera starts working by itself without any manual handling. It will at once shoot pictures or record videos when animals or other objects enter the PIR area of the sensor. If the game roams away after entering the PIR area of the sensor, the camera will power off and enter standby mode.

Press the “**RIGHT**” key can enter live mode quickly when the switch is at the “**ON**” position.

**Note:**

In general, you are recommended to place the camera 3 to 6 feet (1 to 2 meters) above the ground.

To avoid potential false triggers due to temperature and motion disturbances, please do not aim the camera at a heat source (i.e, the sun) or nearby tree branches and limbs. The ideal direction to aim at is North or South. Also, remove any limbs close to the front of the camera.

## 3. ADVANCED SETTINGS

The trail camera comes with preset manufacturer settings. You can change the settings to meet your requirements. Please make sure that the camera is in SET mode.

### 3.1 Parameter settings

Press the “**MENU**” key to enter/exit the menu. Press the “**UP/DOWN**” key to move the marker, Press the “**LEFT/RIGHT**” key to change the setting, and press the “**OK**” key to confirm the change. Always remember to press “**OK**” to save the change. Otherwise, you will lose your new setting.

Parameter	Settings (Bold=default)	Description
Mode	Camera Video Camera+Video	Select whether still photos or video clips are taken. In <b>Cam+Video</b> mode, can first take photos and then shoot videos afterward.
Language	Enter	English/Chinese/French/Norwegian/Deutsch/ Spanish/Portuguese/Japanese/Russian/Finnish/ Italian/Czech/Romanian/Svenska/Slovak
Photo Resolution	16MP 12MP 8MP <b>5MP</b> 3MP 1MP	Select the desired resolution for photos from 1 to 16 megapixels. Higher resolution produces better quality photos but creates larger files that take more of the TF card capacity. Besides, larger files require a longer time to write to the TF card, which will slightly slow the shutter speed.
Video Resolution	1920x1080 <b>1280x720</b> 720x480 640x480 320x240	Select video resolution (pixels per frame). Higher resolution produces better quality videos but creates larger files that take more of the TF card capacity.
Photo No.	01 Photo. 02 Photo. 03 Photo.	Select the number of photos taken in sequence per trigger in Camera mode. <b>Please also refer to the Interval parameter.</b>
Video Length	AVI 5s, optional from 3s to 30s	Videos are in AVI format that can be played back on most video players.

<b>Interval</b>	<b>1 min,</b> optional from 5s tot 60min	Select the shortest length of time that the camera will wait until it responds to any subsequent triggers from the PIR sensor after a game is first detected. During the selected interval, the camera will not take pictures/videos. This prevents the TF card from filling up with too many redundant images.
<b>Sense Level</b>	<b>Normal,</b> High, Low	Select the sensitivity of the PIR sensor. The High setting suits indoors and environments with little interference, while the Normal/Low suits outdoors and environments with more interference. Temperature also affects the sensitivity. The High setting is suitable when the ambient temperature is warm, and the Low setting is helpful in cold weather.
<b>Set Date/Time</b>	<b>Enter</b>	Press <b>Enter</b> to set up the date and time
<b>Date Stamp</b>	<b>Off</b> <b>Date</b> <b>Date/Time</b>	Select <b>Date/Time</b> if you want the date & time imprinted in every photo. Select <b>Date</b> if you want the date imprinted in every photo. Select <b>Off</b> to stop the date & time imprinted
<b>Timer</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Select <b>On</b> if you only want the camera to work within a specified period every day. For instance, if the starting time is set at 18:35 and the ending time at 8:25, the camera will function from 18:35 the current day to 8:25 the next day. Outside the period the camera will not be triggered or take photos/videos.

<b>Time Lapse</b>	On Off	If set <b>On</b> , the camera will automatically take photos/videos according to the set interval, regardless of whether the PIR sensor has detected any game. This is helpful when observing cold-blooded animals like snakes, or the process of flowering, etc.
<b>Password Set</b>	On Off	Set up a password to protect your camera from unauthorized users.
<b>Serial No.</b>	On Off	Select <b>On</b> to assign a serial number to each camera you have. You can use a combination of 4 digits to record the location in the photos (e.g. 1234 for Yellow Stone Park). This helps multi-camera users identify the location when reviewing the photos.
<b>Audio</b>	On Off	The default setting is On. When it is on, the camera can record voice, otherwise, the video will be silent.
<b>SD card Storage</b>	<b>Stop saving when full</b> <b>Cycle storage</b>	Select the loop mode to overwrite the previous file to continue working when the TF card is full.
<b>Format</b>	Yes No	All files will be deleted after formatting the TF card, Highly recommend you format the TF card if it has been used previously on other devices. Caution: make sure the wanted files on the TF card have been backed up first!
<b>Default Setting</b>	Yes No	Press OK Enter to return all your previous settings to the manufacturer defaults.
<b>Version</b>	<b>Enter</b>	Look through the version of the camera.

### **3.2 File format**

The camera stores photos and videos in the folder \DCIM\100MEDIA in the TF card. Photos are saved with filenames like DSCF0001.JPG and videos like DSCF0001.AVI. In the ON mode, you can use the provided USB cable to download the files to a computer. Or you can put the TF card into a TF card reader, plug in a computer, and browse the files on the computer without downloading.

The AVI video files can be played back on most popular media players, such as Windows Media Player, Quick Time, etc.

## **4. WARRANTY**

We take great pride in our products, We always stand behind our promises. We provide a leading warranty term and service. By buying our product, you are covered under a limited warranty.

We guarantee our products to be free of defects in materials and workmanship for a limited warranty of the original purchase date. This warranty does not cover consumer-caused damage such as misuse, abuse, improper handling or installation, or repairs attempted by someone other than our authorized technicians.

We will, at our option during the warranty period, repair your camera or replace it with the same or comparable model free of charge. This warranty only extends to the original retail buyer from our authorized dealer. Purchase is required to receive warranty benefits. The warranty on any replacement product provided under the original warranty shall be for the remaining portion of the warranty period applicable to the original product.

This warranty extends solely to failures due to defects in materials or workmanship under normal use. It does not cover the normal wear of the product.

If you need to return a product under this warranty, please contact your dealer or our distributor.

## 5. Appendix I: TECHNICAL SPECIFICATION

Model	Parameters
Image Sensor	3 Mega Pixels Color CMOS
Max. Pixel Size	4608 x 3456
Lens	F=1.8; FOV=90°; Auto IR-Cut
IR Flash	940 nm IR LED
LCD screen	2.36-inch TFT color screen
Keypad	6 Keys, 1 Switch
Memory	TF Card (8 MB~32 GB)
Picture Resolution	16MP; 12MP; 8MP; 5MP; 3MP; 1MP
Video Resolution	1920x1080: 30fps; 1280x720: 30fps; 720x 480: 30fps; 640x 480: 30fps; 320x 240: 30fps
PIR Sensing Sensitivity	High/Normal/Low
PIR Sensing Distance	65 ft./20 m (Below 77 °F/25 °C at the normal level)
PIR Sensing Angle	60°
Operation Mode	Day/Night

<b>Trigger Time</b>	0.6 Seconds (When using the 2GB TF card)
<b>Trigger Interval</b>	5 sec - 60 min
<b>Shooting Numbers</b>	1-3
<b>Video Length</b>	3-30 sec
<b>Camera + Video</b>	First, take Picture then Video
<b>Playback Zoom In</b>	1-8 times
<b>Time Stamp</b>	On/Off
<b>Time</b>	On/Off; Timer Set
<b>Password</b>	4-Digit Numbers
<b>Device Serial No.</b>	4-Digit Numbers
<b>Time Lapse</b>	1 Second-24 Hours
<b>Audio</b>	On/Off
<b>Language</b>	English/ Chinese/ French/ Norwegian/ Deutsch/ Spanish/ Portuguese/ Japanese/ Russian/ Finnish/ Italian/ Czech/ Romanian/ Svenska/Slovak
<b>Power Supply</b>	4XAA; Expandable to 8xAA
<b>Stand-by Current</b>	<0.1 mA

<b>Standby Time</b>	4-8 months (4xAA - 8xAA)
<b>Auto Power Off</b>	Auto power off in 10 minutes while no Keypad controlling
<b>Power Consumption</b>	150 mA (+800 mA when IR LED lights up); at 6 V DC
<b>Low Battery Alarm</b>	4.5 V
<b>Interface</b>	USB; TF Card slot; 6 V DC external
<b>Mounting</b>	Strap; Tripod Nail
<b>Waterproof</b>	IP66
<b>Operation Temperature</b>	-22~+158 °F/-30~+70 °C
<b>Operation Humidity</b>	5% ~ 95%
<b>Certificate</b>	FCC & CE & RoHS

## **6. Appendix II: PACKAGE CONTENTS**

**Digital camera:** 1 piece

**USB cable:** 1 piece

**Camera belt:** 1 piece

**User manual:** 1 piece

## 7. Appendix III: FAQ

Question	Answer
Forgot Password/ Factory Reset	Press the “ <b>MENU</b> ” + “ <b>OK</b> ” key and hold, then turn it on, toggle the switch to SET position, and turn it off. The camera is restored to the factory defaults, all previous parameter settings made including any password will be cleared. Please use it with caution.
Night video is unavailable in low voltage	When the camera is turned on, there is a “Night video is unavailable in low voltage” prompt, indicating that the voltage has been low. When the battery voltage is less than 4.5V, the infrared light cannot be opened, and at night, the camera cannot take pictures and video. The infrared LED power consumption is very large. Under normal circumstances, it is recommended to set the recording time to be shorter, or when necessary, during the day, the camera does not need to turn on the infrared light, still can record the video properly.

**CAMOUFLAGE**

**Deutsches Handbuch**



## Contents

<b>VORWORT .....</b>	2
<b>1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN .....</b>	3
1.1 Einleitung .....	3
1.2 Anwendung .....	4
1.3 Abbildung .....	5
<b>2. SCHNELLSTART .....</b>	8
2.1 Batterien .....	8
2.2 SD-Karte einlegen .....	8
2.3 Aufrufen des "SET"-Modus .....	9
2.4 Live-Modus aufrufen .....	10
<b>3. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN .....</b>	11
3.1 Parameter-Einstellungen .....	11
3.2 Dateiformat .....	15
<b>4. GARANTIE .....</b>	16
<b>5. Anhang I: TECHNISCHE SPEZIFIKATION .....</b>	16
<b>6. Anhang II: PAKETINHALT .....</b>	20
<b>7. Anhang III: FAQ .....</b>	21

## VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für die **SM4-PRO Camouflage Digital Wildlife Camera** entschieden haben. Dieses Produkt ist eine Digitalkamera zur Aufnahme und Beobachtung von Wildtieren. Um unser Produkt einfach zu bedienen und allgemein verständlich zu machen, haben wir dieses Handbuch speziell für Sie erstellt. In diesem Handbuch wird die Verwendung dieser Kamera systematisch erklärt. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch, damit Sie die Methode schnell und korrekt beherrschen.

Der Inhalt dieses Handbuchs dient nur als Referenz und verwendet die neuesten Informationen, die zum Zeitpunkt der Erstellung des Handbuchs vorlagen. Die in diesem Handbuch verwendeten Bildschirmanzeigen, Abbildungen usw. sollen eine detailliertere und intuitivere Erklärung der Kamerabedienung ermöglichen. Aufgrund von Unterschieden in der technologischen Entwicklung und bei den Produktionschärgen können sie geringfügig von der Kamera abweichen, die Sie tatsächlich verwenden.

## **1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

### **1.1 Einleitung**

Die Wildkamera (auch Scouting/Jagdkamera genannt) ist ein Aufklärungsgerät. Sie kann durch eine plötzliche Änderung der Umgebungstemperatur ausgelöst werden, die durch eine Bewegung von Menschen (oder Tieren) in einem bestimmten interessierenden Bereich (ROI) verursacht wird, die von einem hochempfindlichen Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) erkannt wird, und nimmt dann automatisch Bilder in hoher Qualität oder HD-Videoclips auf. Die Kamera kann durch Timer-, Intervall- und andere Funktionseinstellungen weitere Anwendungen erreichen.

#### **Hauptmerkmale:**

- 1) 90-Grad-Kameraobjektiv
- 2) Optional 1/3/5/8/12/16 Megapixel Auflösung in hoher Qualität.
- 3) Die Auslösezeit beträgt bis zu 0,6 Sekunden.
- 4) Integrierter 2,36"-TFT-Farbbildschirm zum Betrachten von Fotos und Videos
- 5) Unterstützt SD-Karten bis zu 32 GB (64 GB möglich).
- 6) Wasserdicht IP66.
- 7) Leistung bei extremsten Temperaturen von -22°F bis 158°F.
- 8) 38 Stück IR-LEDs

- 9) Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase können in das Bild gestempelt werden.
- 10) Im Modus "Kamera + Video" nimmt die Kamera bei jedem Auslöseereignis sowohl Bilder als auch Videos auf.
- 11) In der Zeitraffer-Einstellung nimmt die Kamera automatisch und kontinuierlich Bilder/Videos in einem bestimmten Intervall auf. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie blühende Pflanzen oder Vögel beim Nestbau beobachten oder unbeaufsichtigte Grundstücke wie Parkplätze oder Höfe überwachen möchten. Diese Funktion kann zusammen mit der Timer-Funktion verwendet werden, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.
- 12) Automatische Abschaltung nach 10 Minuten, wenn keine Tastatursteuerung erfolgt.
- 13) Extrem lange Akkulaufzeit im Feld (im Standby-Modus bis zu 6 Monate mit 8\*AA-Batterien).
- 14) Extrem lange Akkulaufzeit im Feld (im Standby-Modus bis zu 6 Monate mit 8\*AA-Batterien).
- 15) Abschließbar und passwortgeschützt
- 16) Farbbilder am Tag, monochrome Bilder in der Nacht, automatische Umschaltung

## 1.2 Anwendung

- Für die Jagd, Fährte Tiere 'Spur oder Gewohnheit.'
- Zur Beobachtung und Erforschung von Wildtieren, zur Aufnahme von Bildern und Videos von Wildtieren.
- Als Sportkamera, zum Reiten, Fahren, Campen oder Erkunden

- Als bewegungsgesteuerte Sicherheitskamera, für Haus, Hof und Gemeinde.
- Alle anderen Innen- und Außenüberwachungen, bei denen Beweise für ein Eindringen benötigt werden.

### 1.3 Abbildung

- Abbildung 1-1 zeigt die Vorderansicht der Kamera.
- Abbildung 1-2 zeigt die Unter- und Seitenansicht der Kamera.
- Abbildung 1-3 zeigt die Rückansicht der Kamera.
- Abbildung 1-4 zeigt die Innenansicht der Kamera.

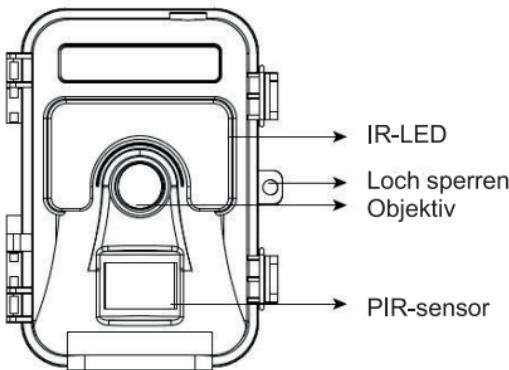


Abbildung 1-1: Frontansicht

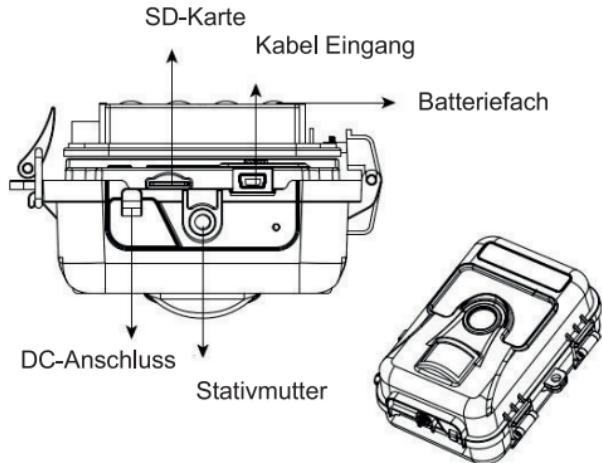


Abbildung 1-2: Unterseite und Seitenansicht

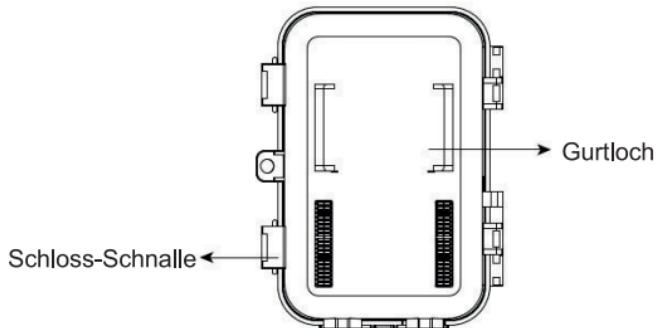


Abbildung 1-3: Rückansicht

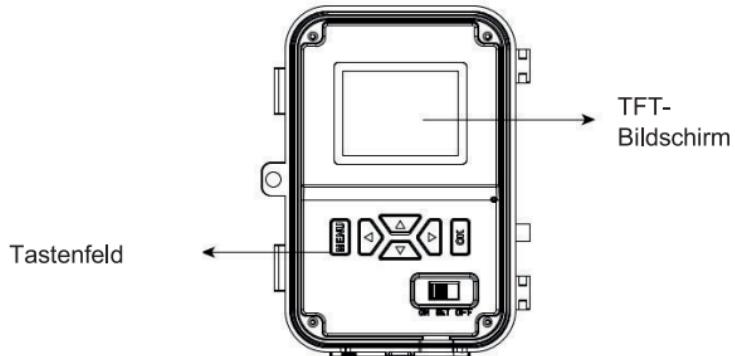


Abbildung 1-4: Innenansicht

### **Anmerkung:**

- 1) Die Kamera bietet die folgenden Anschlüsse für externe Geräte: USB-Anschluss, SD-Kartensteckplatz und externe Gleichstromanschlussbuchse. Der 3-Wege-Schalter Power/Mode dient zur Auswahl der Hauptbetriebsarten: OFF, ON und SET.
- 2) LED-Leuchten Anzeige: rotes Licht für PIR-Überwachung; grünes Licht für die Aufnahme von Fotos oder Videos.

## **2. SCHNELLSTART**

### **2.1 Batterien**

Für die Stromversorgung wird die Verwendung von 4xAA oder 8xAA Hochleistungs-Alkalibatterien empfohlen. Achten Sie darauf, dass die Polarität mit dem Zeichen auf der Abdeckung übereinstimmt.

Wenn Sie die Kamera über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterien aus der Kamera heraus, um ein Auslaufen der Säure zu vermeiden, die die Kamera beschädigen könnte. Alternativ kann die Kamera auch mit einer externen (6V/2A) Gleichstromversorgung, Solarstromversorgung usw. betrieben werden. Im "SET"-Modus wird bei niedrigem Batteriestand die Meldung "Low Battery" auf dem TFT-Bildschirm angezeigt.

### **2.2 SD-Karte einlegen**

Die Kamera verfügt nicht über einen internen Speicher. Sie funktioniert also nicht ohne eine SD-Speicherkarte. Bevor Sie die SD-Karte in den Kartensteckplatz einsetzen, sollten Sie sich vergewissern, dass die unterstützte Speicherkapazität bis zu 32 GB beträgt. Wenn Sie eine Karte mit einer Speicherkapazität von mehr als 32 GB verwenden, sollten Sie diese vor der Verwendung der Kamera testen..

## 2.3 Aufrufen des "SET"-Modus

Schalten Sie auf die Position "SET", um den Einstellungsmodus aufzurufen. In diesem Modus können Sie Bilder oder Videoclips wie mit einer normalen Digitalkamera aufnehmen oder das Menü aufrufen, um Parameter einzustellen. Auf dem Tastenfeld befinden sich vier Funktionstasten (siehe Abbildung 2-1), die wie folgt funktionieren:

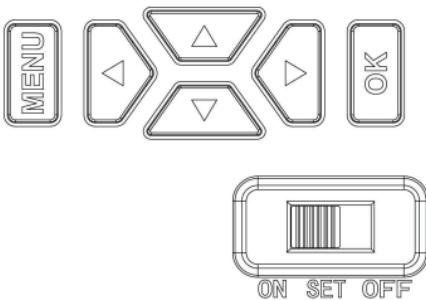


Abbildung 2-1: Ansicht des Tastenfelds

- Drücken Sie die "**UP**"-Taste, um die Kamera auf die Aufnahme von Videoclips einzustellen.
- Drücken Sie die "**DOWN**"-Taste, um die Kamera auf die Aufnahme von Bildern einzustellen.
- Drücken Sie die "**RECHTS**"-Taste, um den Auslöser manuell zu betätigen. Ein Foto oder Video (je nach Kameraeinstellung) wird aufgenommen und auf der TF-Karte gespeichert.

- Drücken Sie die "**OK**"-Taste, um Fotos/Videos auf dem LCD-Bildschirm anzusehen/anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten "**AUF**" und "**AB**" zum Navigieren.
- Drücken Sie die "**MENU**"-Taste, um Fotos und Videos einzustellen, wenn Sie Fotos/Videos ansehen. Sie können die gewünschten Fotos und Videos löschen/alle löschen/Diashow/schützen.

## 2.4 Live-Modus aufrufen

Schalten Sie den Schalter auf **ON**, um den Live-Modus zu aktivieren. Die Bewegungsanzeige blinkt ca. 15 Sekunden lang grün, und die Kamera beginnt von selbst zu arbeiten, ohne dass eine manuelle Bedienung erforderlich ist. Sie nimmt sofort Bilder oder Videos auf, wenn Wild oder andere Objekte in den PIR-Bereich des Sensors eindringen. Wenn sich das Wild nach dem Eindringen in den PIR-Bereich des Sensors entfernt, schaltet sich die Kamera aus und geht in den Standby-Modus.

Durch Drücken der Taste "**RECHTS**" können Sie schnell in den Live-Modus wechseln, wenn der Schalter auf "**EIN**" steht.

### Note:

Im Allgemeinen wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von 1 bis 2 Metern über dem Boden aufzustellen.

Um mögliche Fehlauslösungen aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen zu vermeiden, richten Sie die Kamera bitte nicht auf eine Wärmequelle (z. B. die Sonne) oder auf nahe gelegene Äste und Zweige von Bäumen. Die ideale Richtung für die Ausrichtung ist Norden oder Süden. Entfernen Sie außerdem alle Äste, die sich in der Nähe der Vorderseite der Kamera befinden.

### 3. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Die Trail-Kamera wird mit voreingestellten Herstellereinstellungen geliefert. Sie können die Einstellungen Ihren Anforderungen entsprechend ändern. Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im SET-Modus befindet.

#### 3.1 Parameter-Einstellungen

Drücken Sie die Taste "**MENÜ**", um das Menü aufzurufen oder zu verlassen. Drücken Sie die "**AUF/AB**"-Taste, um die Markierung zu verschieben, drücken Sie die "**LINKS/RECHTS**"-Taste, um die Einstellung zu ändern, und drücken Sie die "**OK**"-Taste, um die Änderung zu bestätigen. Denken Sie immer daran, "**OK**" zu drücken, um die Änderung zu speichern. Andernfalls verlieren Sie Ihre neue Einstellung.

Parameter	Einstellungen	Beschreibung
<b>Modus</b>	<b>Kamera</b> <b>Video</b> <b>Kamera + Video</b>	Wählen Sie, ob Fotos oder Videos Clips aufgenommen werden. In <b>Cam + Video</b> Modus, kann zuerst Fotos aufnehmen und dann anschließend Videos drehen.
<b>Sprache</b>	<b>Enter</b>	Englisch/Chinesisch/ Französisch/Norwegisch/ Deutsch/Spanisch/ Portugiesisch/Japanisch/ Russisch/Finnisch/Italienisch/ Tschechisch/Rumänisch/ Schwedisch/Slowakisch

<b>Foto Größe</b>	24MP 16MP 12MP 8MP <b>5MP</b> 3MP 1MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standbilder, Fotos von 1 bis 24 Megapixel. Eine höhere Auflösung führt zu einer besseren Qualität der Fotos, aber auch zu einer größeren Kapazität. Außerdem dauert es bei größeren Dateien länger, sie auf die SD-Speicherkarte zu schreiben, was zu einer leichten Verlangsamung der Belichtungszeit führt.
<b>Video Größe</b>	1920x1080 <b>1280x720</b> 720x480 640x480 320x240	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Rahmen). Höhere Auflösung erzeugt bessere Qualität der Videos, sondern schafft größere Dateien, die mehr Platz auf der TF beanspruchen.
<b>Foto nr.</b>	01 Foto. 02 Foto. 03 Foto.	Wählen Sie die Anzahl der aufgenommenen Fotos in Folge pro Auslöser in der Kamera Modus. Bitte beachten Sie auch die
<b>Länge</b>	wahlweise von 3s bis 30s	kann auf den meisten Geräten wiedergegeben werden. Videoplayer.
<b>Intervall</b>	1 Min, wahlweise von 5s bis 60min	Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne dass die Kamera warten wird, bis sie reagiert auf alle nachfolgenden Auslöser vom PIR-

		Sensor, nachdem ein Spiel beendet ist zuerst erkannt. Während der gewählten Intervall, wird die Kamera keine Aufnahmen machen. Bilder/videos. Dies verhindert, dass die SD-Karte nicht mit zu viel Inhalt füllen
<b>Sinnesstufe</b>	Normal, Hoch, Niedrig	Interferenz, während die Normal/Low eignet sich für den Außenbereich und Umgebungen mit mehr Störungen. Die Temperatur wirkt sich auch auf die Empfindlichkeit. Die Einstellung Hoch ist geeignet, wenn die Umgebung Temperatur ist warm, und die Low Einstellung ist bei kaltem Wetter hilfreich.
<b>Datum</b>	<b>Enter</b>	Drücken Sie die Eingabetaste, um Datum und Uhrzeit einzustellen.
<b>Datumsstempel</b>	Von Datum Datum/Uhrzeit	Wählen Sie Datum/Uhrzeit, wenn Sie das Datum und die Uhrzeit auf jedes Foto drucken möchten. Wählen Sie Datum, wenn Sie das Datum auf jedes Foto drucken möchten. Wählen Sie Aus, um den Druck von Datum und Uhrzeit zu beenden.
<b>Timer</b>	auf Aus	Wählen Sie auf, wenn Sie möchten, dass die Kamera nur jeden Tag innerhalb eines

		bestimmten Zeitraums arbeitet. Wenn zum Beispiel die Startzeit auf 18:35 und die Endzeit auf 8:25 eingestellt ist, arbeitet die Kamera von 18:35 am aktuellen Tag bis 8:25 am nächsten Tag. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht aktiviert und es werden keine Fotos/Videos aufgenommen.
<b>Zeitraffer</b>	auf Aus	Bei der Einstellung Ein wird die Kamera automatisch Fotos/Videos aufnehmen entsprechend dem eingestellten Intervall, unabhängig davon, ob der PIR Sensor ein Wild erkannt hat. Diese ist hilfreich bei der Beobachtung von kaltblütige Tiere wie Schlangen, oder der Prozess der Blüte usw.
<b>Passwort festlegen</b>	auf Aus	Richten Sie ein Passwort zum Schutz Ihrer Kamera vor unbefugten Benutzern zu schützen.
<b>Laufende Nr.</b>	auf Aus	Wählen Sie Ein, um eine Seriennummer zuzuweisen zu jeder Kamera, die Sie haben. Sie können Verwenden Sie die Kombination von 4 Ziffern, um den Standort auf den Fotos festhalten (z. B. 1234 für Yellow Stone Park). Dies hilft Benutzern mit mehreren

		Kameras den Standort zu identifizieren, wenn Durchsicht der Fotos.
<b>Audio</b>	auf Aus	Die Standardeinstellung ist Ein, wenn es sich um ein, kann die Kamera aufzeichnen Stimme, sonst ist das Video stumm.
<b>SD-Karte Lagerung</b>	Nicht speichern wenn voll Aufbewahrung von Fahrrädern	Wählen Sie den Schleifenmodus zum Überschreiben der vorherige Datei, um weiterzuarbeiten, wenn die SD-Karte voll ist.
<b>Format</b>	Ja Nein	Alle Dateien werden gelöscht, nachdem Formatieren der SD-Karte, Hightly empfehlen Sie, die SD-Karte zu formatieren wenn es zuvor in andere Geräte. <b>Achtung:</b> Stellen Sie sicher, dass gewünschte Dateien auf der SD-Karte haben zuerst gesichert werden!
<b>Standard Einstellung</b>	Ja Nein	Drücken Sie OK Enter, um alle Ihre vorherigen Einstellungen zurück auf die Herstellervorgaben.
<b>Version</b>	<b>Enter</b>	Blick durch die Version der Kamera

### 3.2 Dateiformat

Die Kamera speichert Fotos und Videos in dem Ordner \DCIM\100MEDIA auf der SD-Karte. Fotos werden mit Dateinamen wie DSCF0001.JPG und Videos wie DSCF0001.AVI gespeichert. Im ON-Modus können Sie das mitgelieferte USB-Kabel verwenden, um die Dateien auf einen Computer herunterzuladen. Sie können die SD-Karte

auch in ein SD-Kartenlesegerät stecken, einen Computer anschließen und die Dateien auf dem Computer ohne Herunterladen durchsuchen.

Die AVI-Videodateien können mit den meisten gängigen Media Playern wie Windows Media Player, Quick Time usw. abgespielt werden.

## **4. GARANTIE**

Wir sind sehr stolz auf unsere Produkte. Wir stehen immer hinter unseren Versprechen. Wir bieten eine führende Garantiezeit und Service. Wenn Sie unser Produkt kaufen, sind Sie durch eine begrenzte Garantie abgedeckt. Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für eine begrenzte Garantiezeit ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Diese Garantie deckt keine vom Verbraucher verursachten Schäden ab, wie z. B. Missbrauch, unsachgemäße Handhabung oder Installation oder Reparaturen, die von anderen als unseren autorisierten Technikern durchgeführt wurden. Während der Garantiezeit reparieren wir nach unserem Ermessen Ihre Kamera oder ersetzen sie kostenlos durch das gleiche oder ein vergleichbares Modell. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Einzelhandelskäufer bei unserem autorisierten Händler. Der Kauf ist Voraussetzung für den Erhalt der Garantieleistungen. Die Garantie für ein Ersatzprodukt, das im Rahmen der ursprünglichen Garantie bereitgestellt wird, gilt für den verbleibenden Teil der Garantiezeit, die für das ursprüngliche Produkt gilt.

Diese Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Ausfälle, die auf Material- oder Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch zurückzuführen sind. Sie deckt keine normale Abnutzung des Produkts ab.

## **5. Anhang I: TECHNISCHE SPEZIFIKATION**

Model	Parameters
Bild Sensor	3-Megapixel-Farb-CMOS
Max. Pixel Größe	4608 x 3456
Objektiv	F=1.8; FOV=90°; Auto IR-Cut
IR-Blitz	940 nm IR LED
LCD-Bildschirm	2,36-Zoll-TFT-Farbbildschirm
Tastenfeld	6 Tasten, 1 Schalter
Speicher	SD-Karte (8MB~32GB)
Bildgröße	24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 5MP; 3MP; 1MP
Video Größe	1920x1080: 30fps; 1280x720: 30fps; 720x 480: 30fps; 640x 480: 30fps; 320x 240: 30fps
PIR Empfindlichkeit	Hoch/Normal/Niedrig
PIR-Sensorik Entfernung	65ft/20m (unter 77°F/25°C auf dem Normalniveau)
PIR-Sensorik Winkel	60°
Operation Modus	Tag/Nacht
Auslösezeit	0,6 Sekunden (bei Verwendung einer 2 GB SD-Karte)

<b>Auslöser Intervall</b>	5 sec - 60 min
<b>Schießen Zahlen</b>	1-3
<b>Videolänge</b>	3-30 sec
<b>Kamera + Video</b>	Erst Bild, dann Video aufnehmen
<b>Wiedergabe Vergrößern</b>	1-8 Mal
<b>Zeitstempel</b>	Ein/ Aus
<b>Zeit</b>	EIN/AUS; Timer-Einstellung
<b>Passwort</b>	4-stellige Zahlen
<b>Gerät seriell Nein</b>	4-stellige Zahlen
<b>Zeitraffer</b>	1-24 uur
<b>Audio</b>	Ein/Aus
<b>Sprache</b>	Englisch/ Chinesisch/ Französisch/ Norwegisch/ Deutsch/ Portugiesisch/ Japanisch/ Russisch/ Finnisch/ Italienisch/ Tschechisch/ Rumänisch/ Svenska/ Slowakisch
<b>Stromversorgung</b>	4XAA; erweiterbar auf 8xAA
<b>Stand-by strom</b>	<0.1 mA

<b>Standby-Zeit</b>	4-8 Monate (4xAA-8xAA)
<b>Auto Strom</b>	Automatische Abschaltung nach 10 Minuten, wenn keine Tastatur vorhanden ist
<b>Strom Verbrauch</b>	150mA (+800mA wenn die IR-LED leuchtet); bei 6V DC
<b>Schwache Batterie Alarm</b>	4.5 V
<b>Schnittstelle</b>	USB ; SD-Kartensteckplatz; 6V DC Extern
<b>Montage</b>	Riemen; Stativnagel
<b>Wasserdicht</b>	IP66
<b>Operation Temperatur</b>	-22~+158 °F/-30~+70 °C
<b>Operation Luftfeuchtigkeit</b>	5% ~ 95%
<b>Zertifikat</b>	FCC & CE & RoHS

## **6. Anhang II: PAKETINHALT**

**Digitalkamera:** 1 Stück

**USB-kabel:** 1 Stück

**Kameragürtel:** 1 Stück

**Benutzerhandbuch:** 1 Stück

## 7. Anhang III: FAQ

Frage	Antwort
<b>Passwort vergessen /Werksreset</b>	Drücken Sie die Tasten "MENU" + "OK" und halten Sie sie gedrückt, dann einschalten, den Schalter auf die Position SET stellen, den wird die Kamera in den Auslieferungszustand zurückversetzt, alle vorherige Parametereinstellungen, einschließlich aller das Passwort wird gelöscht. Bitte verwenden Sie es mit Bedacht.
<b>Nachtvideo ist nicht verfügbar in Niederspannung</b>	Wenn die Kamera eingeschaltet ist, erscheint "Nacht" Video ist bei Niederspannung nicht verfügbar"- Eingabeaufforderung, was anzeigen, dass die Spannung zu niedrig war. Wenn die Batteriespannung weniger als 4,5 V beträgt, wird die Infrarot Licht nicht geöffnet werden kann, bei Nacht, die Kamera kann keine Fotos und Videos aufnehmen. Das Infrarot Stromverbrauch von LEDs ist sehr hoch. Unter Unter normalen Umständen wird empfohlen, die die Aufnahmezeit verkürzt werden soll oder wenn die Kamera tagsüber nicht in der Lage ist müssen das Infrarotlicht einschalten, können aber trotzdem

**CAMOUFLAGE**

## **Nederlandse Handleiding**



## Contents

<b>VOORWOORD .....</b>	2
<b>1. ALGEMENE INFORMATIE .....</b>	3
1.1 Introductie .....	3
1.2 Toepassing .....	4
1.3 Illustratie .....	5
<b>2. SNELLE START .....</b>	8
2.1 Batterijen .....	8
2.2 Een TF-kaart plaatsen .....	8
2.3 Ga naar de "SET"-modus .....	9
2.4 Ga naar de Live-modus .....	10
<b>3. GEAVANCEERDE INSTELLINGEN .....</b>	11
3.1 Parameterinstellingen .....	11
3.2 Bestandsformaat .....	15
<b>4. GARANTIE .....</b>	15
<b>5. Bijlage I: TECHNISCHE SPECIFICATIE .....</b>	16
<b>6. Bijlage II: INHOUD VAN DE PAKKET .....</b>	20
<b>7. Bijlage III: FAQ .....</b>	21

## VOORWOORD

Bedankt voor het aanschaffen van de **SM4-PRO Camouflage Digitale Wildcamera**. Dit product is een digitale camera voor het opnemen en observeren van dieren in het wild. Om ons product gemakkelijk te gebruiken en een algemeen begrip te hebben, hebben we deze handleiding specifiek voor je gemaakt. In deze handleiding wordt uitgelegd hoe je deze camera systematisch kunt gebruiken. Lees deze handleiding voor gebruik nauwkeurig door, zodat je de methode snel en correct onder de knie krijgt.

De inhoud van deze handleiding is alleen ter verwijzing en maakt gebruik van de laatste informatie die aanwezig was bij het opstellen van de handleiding. De schermweergaves, illustraties, enz. die in deze handleiding worden gebruikt, zijn bedoeld voor een meer gedetailleerde en intuïtieve uitleg van de bediening van de camera. Vanwege verschillen in technologieontwikkeling en productie batches, kunnen deze enigszins verschillen van de camera die je daadwerkelijk gebruikt.

## **1. ALGEMENE INFORMATIE**

### **1.1 Introductie**

De Wildcamera (ook wel Scouting/jachtcamera genoemd) is een verkenningsapparaat dat kan worden geactiveerd door een plotselinge verandering van de omgevings-temperatuur veroorzaakt door elke beweging van mens (of dier) in een bepaalde interesseregio (ROI), die wordt gedetecteerd door een hooggevoelige passieve infraroodsensor (PIR) en vervolgens automatisch hoge kwaliteitsfoto's of HD-videoclips opneemt. De camera kan meer toepassingen bereiken via Timer, Interval en andere functie-instellingen.

#### **Belangrijkste kenmerken:**

- 1) 90 graden cameralens.
- 2) Optionele 1/3/5/8/12/16?24 Mega-pixel hoge kwaliteitsresolutie.
- 3) De triggertijd reikt tot 0,6 seconde.
- 4) Ingebouwd 2,36" TFT-kleurenscherm om foto's en video's te bekijken.
- 5) Ondersteuning TF-kaart tot 32 GB.
- 6) Waterdicht IP66.
- 7) Presteert in de meest extreme temperaturen van -22°C tot +70°C.
- 8) 38st IR LED's.

- 9) Datum, tijd, temperatuur en maanstand kunnen in de afbeelding worden gestempeld.
- 10) In de modus "Camera + Video" maakt de camera zowel foto's als video bij elke triggergebeurtenis.
- 11) In de instelling Time-lapse maakt de camera automatisch en constant foto's/video's met een gespecificeerd interval. Dit is erg handig bij het observeren van bloeiende planten, vogels die nest bouwen of bij het bewaken van onbewaakte eigendommen zoals parkeerplaatsen/tuinen. Deze functie kan samen met de Timer functie worden gebruikt om aan je tijdschema te voldoen.
- 12) Automatische uitschakeling in 10 minuten als er geen bediening is via het toetsenbord.
- 13) Extreem lange levensduur van de batterij (in stand-by modus, tot 6 maanden met 8\*AA-batterijen).
- 14) Met de serienummerfunctie kun je locaties in de foto's coderen. Dit helpt gebruikers van meerdere camera's om de locatie te identificeren bij het bekijken van de foto's.
- 15) Afsluitbaar en beveiligd met een wachtwoord.
- 16) Kleurenfoto's overdag, zwart-witfoto's 's nachts, automatisch geschakeld.

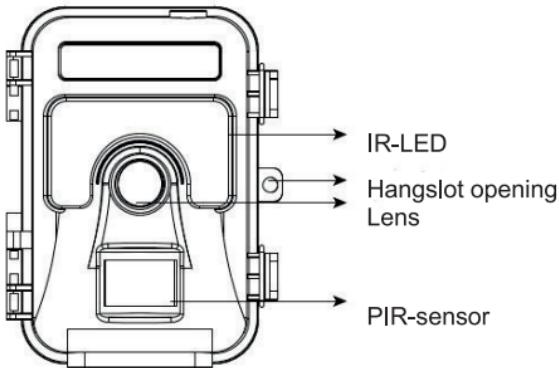
## 1.2 Toepassing

- Voor de jacht, opsporing van dieren of hun gewoontes.
- Voor het observeren en onderzoeken van dieren in het wild, leg je foto's en video's vast van wilde dieren.
- Als sportcamera, voor paardrijden, autorijden, kamperen of verkennen.

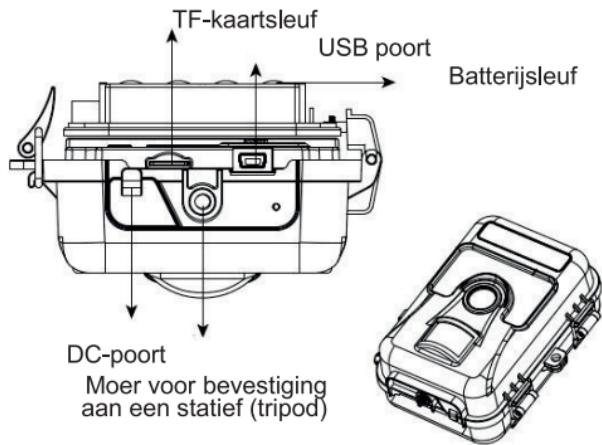
- Als bewegings-geactiveerde beveiligingscamera, voor thuis, op kantoor en in de gemeenschap.
- Alle andere binnen- en buitenbewaking waar indringers bewijs nodig is.

### 1.3 Illustratie

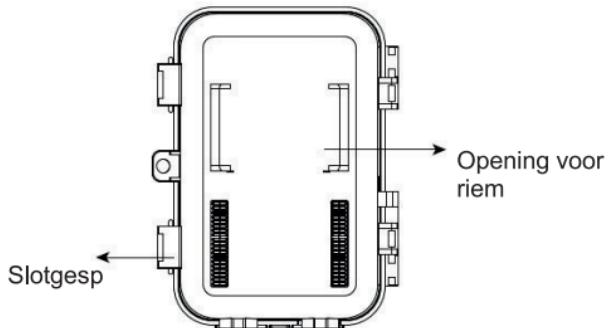
- Afbeelding 1-1 toont het vooraanzicht van de camera.
- Afbeelding 1-2 toont het onder- en zi
- aanzicht van de camera.
- Afbeelding 1-3 toont het achteraanzicht van de camera.
- Afbeelding 1-4 toont het binnenaanzicht van de camera.



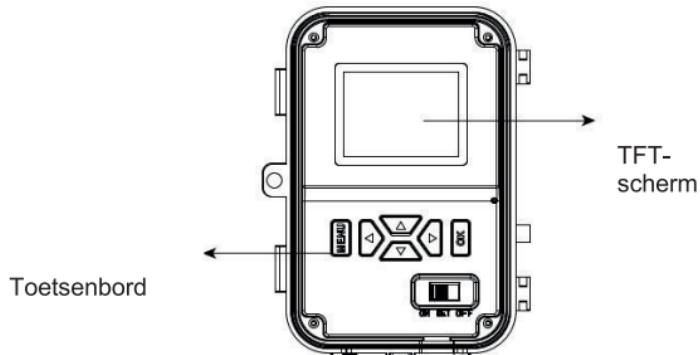
Afbeelding 1-1: Vooraanzicht



Afbeelding 1-2: Onder- en zijaanzicht



Afbeelding 1-3: Achteraanzicht



Afbeelding 1-4: Binnenaanzicht

## **Opmerking:**

- 1) De camera biedt de volgende aansluitingen voor externe apparaten: USB-poort, TF-kaartsleuf en externe DC-voedingsingang. De 3-standen Power/Mode Schakelaar wordt gebruikt om de belangrijkste bedieningsmodi te selecteren: **OFF**, **ON** en **SET**.
- 2) LED-lampjes Indicator: rood licht voor PIR-bewaking; groen licht voor het maken van foto's of video's.

## **2. SNELLE START**

### **2.1 Batterijen**

Voor de stroomvoorziening wordt aanbevolen om 4xAA of 8xAA high-performance alkalinebatterijen te gebruiken. Zorg ervoor dat de polariteit overeenkomt met het teken op het deksel.

Als je de camera voor een langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen uit de camera om mogelijke zuurlekage te voorkomen die de camera kan beschadigen.

Als alternatief kan de camera werken op een externe (6V/2A) gelijkstroomvoeding, zonne-energievoorziening enz.

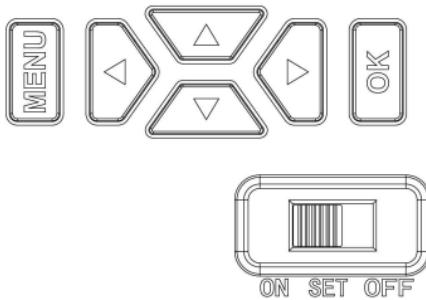
In de "SET"-modus wanneer het batterijvermogen laag wordt, wordt het bericht "Low Battery" weergegeven op het TFT-scherm.

### **2.2 Een SD-kaart plaatsen**

De camera heeft geen intern geheugen en werkt dus niet zonder een TF-geheugentaart. Controleer de TF-kaart voordat je ze in de kaartsleuf plaatst. De camera ondersteunt maximaal 32 GB geheugencapaciteit. Als je een kaart gebruikt die geschikt is voor meer dan 32 GB, zorg ervoor dat je deze test voordat je de camera in gebruik neemt.

## 2.3 Ga naar de "SET"-modus

Schakel over naar de "SET"-positie om de Set-modus te openen. In deze modus kun je foto's of videoclips maken zoals een gewone digitale camera of het menu openen om parameters in te stellen. Op het toetsenbord bevinden zich vier "shortcut"-functie-toetsen (zie Afbeelding 2-1). De werking is als volgt:



Afbeelding 2-1: Weergave toetsenbord

- Druk op de "**UP**"-toets om de camera in te stellen om videoclips op te nemen.
- Druk op de "**DOWN**"-toets om de camera in te stellen om foto's te maken.
- Druk op de "**RIGHT**"-toets om de sluiter handmatig te activeren. Er wordt een foto of video (afhankelijk van de camera-instelling) gemaakt en opgeslagen op de TF-kaart.

- Druk op de "**OK**"-toets om foto's/video's op het LCD-scherm te bekijken/af te spelen. Gebruik de "**UP**" en "**DOWN**"-toetsen om te navigeren.
- Druk op de "**MENU**"-toets om foto's en video's in te stellen wanneer je foto's/video's bekijkt. Je kunt er **Delete one** (één verwijderen) / **Delete All** (Alles verwijderen) / **Slide Show** (Diavoorstelling) / **Protect** (Beveiligen) de gewenste foto's en video's selecteren.

## 2.4 Ga naar de Live-modus

Schakel over naar de **ON**-positie om de live-modus te openen. De bewegingsindicator zal ongeveer 15 seconden groen knipperen en de camera begint vanzelf te werken zonder enige handmatige bediening. Hij zal onmiddellijk foto's maken of video's opnemen wanneer dieren of andere objecten het PIR gebied van de sensor binnengaan. Als het dier weg dwaalt nadat het het IR-gebied van de sensor is binnengegaan, wordt de camera uitgeschakeld en gaat het naar de stand-bymodus.

Druk op de "**RIGHT**"-toets om snel naar de live-modus te gaan wanneer de schakelaar in de "**ON**" -positie staat.

### Opmerking:

Over het algemeen wordt aanbevolen om de camera 1 tot 2 meter boven de grond te plaatsen.

Om mogelijke valse triggers als gevolg van temperatuur- en bewegingsstoringen te voorkomen, dien je de camera niet op een warmtebron (zoals de zon) of nabijgelegen boomtakken en takken te richten. De ideale richting om op te richten is Noord of Zuid. Verwijder ook eventuele takken dicht bij de voorkant van de camera.

### 3. GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

De wildcamera wordt geleverd met vooraf ingestelde fabrieksinstellingen. Je kunt de instellingen aanpassen aan je wensen. Zorg ervoor dat de camera in de SET-modus staat.

#### 3.1 Parameterinstellingen

Druk op de "**MENU**"-toets om het menu te openen/verlaten. Druk op de "**UP/DOWN**"-toets om de markering te verplaatsen, druk op de "**LEFT/RIGHT**"-toets om de instelling te wijzigen en druk op de "**OK**"-toets om de wijziging te bevestigen. Onthoud altijd dat je op "**OK**" drukt om de wijziging op te slaan. Anders verlies je de nieuwe instel

Parameter	Instellingen (Vet=standaard- instelling)	Beschrijving
<b>Modus</b>	<b>Camera</b> Video Camera+Video	Selecteer of er zowel foto's of videoclips worden gemaakt. In <b>Cam+Video</b> -modus kun je eerst foto's maken en daarna video's opnemen.
<b>Taal</b>	<b>Enter</b>	<b>Engels</b> /Chinees/Frans/Noors/Duits /Spaans/ Portugees/Japans/Russisch/Fins/Italiaans/ Tsjechisch/Roemeens/Zweeds/Slowaaks
<b>Foto</b>	24MP	Selecteer de gewenste resolutie

<b>resolutie</b>	16MP 12MP 8MP <b>5MP</b> 3MP 1MP	voor foto's van 1 tot 24 megapixels. Hogere resolutie produceert foto's van betere kwaliteit, maar creëert grotere bestanden die meer TF-kaartcapaciteit in beslag nemen. Bovendien hebben grotere bestanden meer tijd nodig om naar de TF-kaart te schrijven, waar-door de sluitertijd iets langzamer wordt.
<b>Video resolutie</b>	1920x1080 <b>1280x720</b> 720x480 640x480 320x240	Selecteer videoresolutie (pixels per frame) Een hogere resolutie produceert video's van betere kwaliteit, maar creëert grotere bestanden die meer TF-kaartcapaciteit in beslag nemen.
<b>Foto nr.</b>	<b>01 Foto.</b> 02 Foto. 03 Foto.	Selecteer het aantal foto's dat achtereenvolgens per trigger wordt genomen in de cameramodus. <b>Raadpleeg ook de parameter "Interval".</b>
<b>Video-lengte</b>	AVI 5s, optioneel van 3s tot 30s	Video's zijn in AVI-indeling en kunnen op de meeste videospelers worden afgespeeld.
<b>Interval</b>	<b>1 minuut,</b> optioneel van 5s tot 60min	Selecteer de kortste tijd die de camera wacht totdat deze reageert op eventuele volgende triggers van de PIR-sensor nadat een dier voor het eerst is gedetecteerd. Tijdens het geselecteerde interval zal de camera geen foto's/video's maken.

		Dit voorkomt dat de TF-kaart vol raakt met te veel overbodige afbeeldingen.
Gevoeligheidsniveau	<b>Normaal</b> , Hoog, Laag	Selecteer de gevoelighed van de PIR-sensor. De instelling Hoog is geschikt voor binnen en omgevingen met weinig interferentie, terwijl Normaal/Laag geschikt is voor buiten en omgevingen met meer interferentie. De temperatuur heeft ook invloed op de gevoelighed. De instelling Hoog is geschikt wanneer de omgevingstemperatuur warm is en de instelling Laag is handig bij koud weer.
Datum/tijd instelling	<b>Enter</b>	Druk op <b>Enter</b> om de datum en tijd in te stellen
Datum-stempel	Uit Datum <b>Datum/Tijd</b>	Selecteer <b>Datum/Tijd</b> als je de datum en tijd op elke foto wilt afdrukken. Selecteer <b>Datum</b> als je de datum op elke foto wilt afdrukken. Selecteer <b>Uit</b> om het afdrukken van datum en tijd te stoppen
Timer	Aan Uit	Selecteer <b>Aan</b> als je wilt dat de camera alleen elke dag binnen een bepaalde tijdsperiode werkt. Als de starttijd bijvoorbeeld is ingesteld op 18:35 en de eindtijd op 8:25, werkt de camera vanaf 18:35 de huidige

		dag tot 8:25 de volgende dag. Buiten de tijdsperiode wordt de camera niet geactiveerd en worden er geen foto's/video's gemaakt.
Time Lapse	Aan Uit	Indien ingesteld op <b>Aan</b> , zal de camera automatisch foto's/video's maken volgens het ingestelde interval, ongeacht of de PIR-sensor enig wild heeft gedetecteerd. Dit is handig bij het observeren van koudbloedige dieren zoals slangen, of het proces van bloeien, enz.
Wachtwoord instellen	Aan Uit	Stel een wachtwoord in om je camera te beschermen tegen onbevoegde gebruikers.
Serie-nummer.	Aan Uit	Selecteer <b>Aan</b> om een serienummer toe te wijzen aan elke camera die je hebt. Je kunt de combinatie van 4 cijfers gebruiken om de locatie op de foto's vast te leggen (bijvoorbeeld 1234 voor Yellow Stone Park). Dit helpt gebruikers met meerdere camera's de locatie te identificeren bij het bekijken van de foto's.
Audio	Aan Uit	De standaardinstelling is Aan, wanneer deze is ingeschakeld, kan de camera spraak opnemen, anders is de video stil.
Opslag op TF-kaarten	Stop met opslaan indien	Selecteer de lusmodus om het vorige bestand te overschrijven om

	<b>vol.</b> Cycleusopslag	verder te werken wanneer de TF-kaart vol is.
<b>Formateren</b>	<b>Ja</b> <b>Neen</b>	Alle bestanden worden verwijderd na het formatteren van de TF-kaart. We raden je ten zeerste aan om de TF-kaart te formatteren als deze eerder op andere apparaten is gebruikt. Let op: zorg ervoor dat eerst een back-up is gemaakt van de gewenste bestanden op de TF-kaart!
<b>Standaard-instelling</b>	<b>Ja</b> <b>Neen</b>	Druk op OK Enter om al je vorige instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
<b>Versie</b>	<b>Enter</b>	Kijk naar de versie van de camera.

### 3.2 Bestandsformaat

De camera slaat foto's en video's op in de map \DCIM\100MEDIA op de TF-kaart. Foto's worden opgeslagen met bestandsnamen zoals DSCF0001.JPG en video's zoals DSCF0001.AVI.

In de **ON**-modus kun je de meegeleverde USB-kabel gebruiken om de bestanden naar een computer te downloaden. Of je kunt de TF-kaart in een TF-kaartlezer plaatsen, een computer aansluiten en door de bestanden op de computer bladeren zonder te downloaden.

De AVI-videobestanden kunnen worden afgespeeld op de meeste populaire mediaspelers, zoals Windows Media Player, Quick Time, enz.

## 4. GARANTIE

We zijn erg trots op onze producten. We staan altijd achter onze beloften. We bieden een toonaangevende garantiertermijn en service. Als je ons product koopt, bent je gedekt door een beperkte garantie.

We garanderen dat onze producten vrij zijn van defecten in materialen en vakmanschap voor een beperkte garantie van de oorspronkelijke aankoopdatum. Deze garantie dekt geen door de consument veroorzaakte schade zoals verkeerd gebruik, misbruik, onjuiste behandeling of installatie, of reparaties die zijn geprobeerd door iemand anders dan onze geautoriseerde technici.

Tijdens de garantieperiode zullen wij, naar eigen goeddunken, je camera repareren of vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar model zonder wijziging. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper in de detailhandel van onze geautoriseerde dealer. Aankoop is vereist om garantievoordelen te ontvangen. De garantie op een vervangend product dat onder de oorspronkelijke garantie wordt geleverd, geldt voor het resterende deel van de garantieperiode die van toepassing is op het oorspronkelijke product.

Deze garantie geldt uitsluitend voor defecten als gevolg van materiaal- of fabricagefouten bij normaal gebruik en dekt geen normale slijtage van het product.

Als je een product onder deze garantie moet retourneren, neem dan contact op.

## 5. Bijlage I: TECHNISCHE SPECIFICATIE

Model	Parameters
Beeldsenso r	3 Mega Pixels Color CMOS

<b>Maximale pixelgrootte</b>	4608 x 3456
<b>Lens</b>	F=1.8; FOV=90°; Auto IR-Cut
<b>IR-flitser</b>	940 nm IR LED
<b>LCD scherm</b>	2.36 inch TFT kleurenscherm
<b>Toetsenbord</b>	6 toetsen, 1 schakelaar
<b>Geheugen</b>	TF-kaart (8 MB~32 GB)
<b>Afbeeldings-resolutie</b>	24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 5MP; 3MP; 1MP
<b>Video resolutie</b>	1920x1080: 30fps; 1280x720: 30fps; 720x 480: 30fps; 640x 480: 30fps; 320x 240: 30fps
<b>PIR-gevoeligheid</b>	Hoog/Normaal/Laag
<b>PIR-detectieafstand</b>	65 ft/20 m (Beneden 77 °F/25 °C op normaal niveau)
<b>PIR-detectiehoek</b>	60°
<b>Operatie modus</b>	Dag/nacht
<b>Triggertijd</b>	0.6 Seconde (bij gebruik van de 2GB TF-kaart)

<b>Trigger interval</b>	5 sec - 60 min
<b>Opname-nummers</b>	1-3
<b>Videolengte</b>	3-30 sec
<b>Camera + Video</b>	Maak eerst een foto en dan een video
<b>Inzoomen</b>	1-8 keer
<b>Tijdstempel</b>	Aan/Uit
<b>Tijd</b>	AAN/UIT; Timer instellen
<b>Wachtwoord</b>	4-cijferige nummers
<b>Apparaat serienr.</b>	4-cijferige nummers
<b>Tijdsverloop</b>	1-24 uur
<b>Audio</b>	Aan/Uit
<b>Taal</b>	Engels/Chinees/Frans/Noors/Duits/Spaans/Portugees/Japans/Russisch/Fins/Italiaans/Tsjechisch/Roemeens/Zweeds/Slowaaks
<b>Stroomvoorziening</b>	4XAA; Uitbreidbaar tot 8xAA
<b>Stand-by stroom</b>	<0.1 mA

<b>Standby-tijd</b>	4-8 maanden (4xAA-8xAA)
<b>Automatische uitschakeling</b>	Automatische uitschakeling in 10 minuten zonder bediening van het toetsenbord
<b>Energieverbruik</b>	150 mA (+800 mA wanneer IR LED brandt); bij 6 V DC
<b>Alarm bij batterij bijna leeg</b>	4.5 V
<b>Interface</b>	USB; TF-kaartsleuf; 6 V DC extern
<b>Montage</b>	Riem; Statief (tripod)
<b>Waterbestendig</b>	IP66
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-22~+158 °F/-30~+70 °C
<b>Bedrijfsvochtigheid</b>	5% ~ 95%
<b>Certificaat</b>	FCC & CE & RoHS

## **6. Bijlage II: INHOUD VAN HET PAKKET**

**Digitale camera:** 1 stuk

**USB-kabel:** 1 stuk

**camera riem:** 1 stuk

**Handleiding:** 1 stuk

## 7. Bijlage III: FAQ

Vraag	Antwoord
<b>Wachtwoord vergeten/fabrieksreset</b>	Houd de "MENU"+"OK"-toets ingedrukt, zet hem aan, zet de schakelaar in de SET-positie, zet hem uit. De camera is teruggezet naar de fabriek, alle eerder gemaakte parameterinstellingen, inclusief wachtwoord, worden gewist. Wees voorzichtig bij het gebruiken van deze functie.
<b>Nachtvideo is niet beschikbaar bij laag voltage</b>	Wanneer de camera is ingeschakeld, wordt de melding "Nachtvideo is niet beschikbaar bij lage spanning" weergegeven, wat aangeeft dat de spanning laag is. Als de batterijspanning minder dan 4,5 V is, kan het infraroodlicht niet worden geopend, en kan 's nachts de camera geen foto's en video maken. Het stroomverbruik van de infrarode LED is erg groot. Onder normale omstandigheden wordt aanbevolen om de opnametijd in te stellen korter of indien nodig, gedurende de dag, hoeft de camera het infraroodlicht niet in te schakelen, maar kan de camera de video nog steeds goed opnemen.

