FULL HD 1080P

Bedienungsanleitung

● Produktmerkmale

- Tragbarer Recorder HD 1080P
- Ultraweitwinkelobjektiv
- Hochleistungs-Nachtsicht ohne Licht
- ♦ 360 Minuten ununterbrochene Aufzeichnung
- ♦ Unterstützt zyklische Aufzeichnung
- ♦ Unterstützt Bewegungserkennung

● Beschreibung der Anzeigen

Blaues Licht: Betriebs-/Standby-/Aufnahme-/Foto-Anzeige

Nachtsicht

In jedem Modus (Eingeschaltet oder Standby) leuchtet bei kurzem Drücken der Einschalttaste die gelbe LED auf und die Infrarot-Nachtsichtlampe wird eingeschaltet, sodass Nachtaufnahmen möglich sind. Durch erneutes kurzes Drücken der Einschalttaste erlischt die gelbe LED und die Infrarotlampe wird ausgeschaltet.

Bewegungserkennung

Im Standby-Modus mit dauerhaft leuchtendem blauen Lichtdie Aufnahmetaste 3 Sekunden lang gedrückt, leuchtet die grüne LED auf und die Bewegungserkennung wird aktiviert. Wird eine Bewegung erkannt, blinkt die grüne LED langsam und die Bewegungserkennungsaufnahme beginnt. Wenn keine Bewegung erkannt wird, leuchtet die grüne LED dauerhaft und die Bewegungserkennung befindet sich im Standby-Modus. Bei jeder erkannten Bewegung wird 1 Minute lang aufgezeichnet. Bei fortlaufender Bewegung wird ein 5-minütiger Abschnitt aufgezeichnet und gespeichert. Durch einmaliges Drücken der Aufnahmetaste wird der Bewegungserkennungsmodus beendet.

Zurücksetzen

Sek.) 20191001235959 Y – Speichern Sie die Textdatei, starten Sie das Gerät und nehmen Sie das Video auf. Die bearbeitete Zeit wird in der Dateinamenanzeige des Videos angezeigt. Die Vorgehensweise ist dieselbe, wenn kein Zeitstempel gewünscht wird; der Unterschied liegt hauptsächlich in den Buchstaben „Y" und „N" am Ende. Das Referenzformat lautet wie folgt:

1: 20191001235959 Y (mit Zeitstempel)

2: 20191001235959 N (kein Zeitstempel)

Anschluss an den Computer:

Das Gerät kann im eingeschalteten, Standby- und ausgeschalteten Zustand direkt an den Computer angeschlossen werden. Nach dem Anschließen kann es als USB-Stick verwendet werden, auf dem Sie Dateien kopieren, ausschneiden, löschen und formatieren können. Es kann auch als Webcam verwendet werden (als Webcam kann keine Speicherkarte eingelegt werden). Schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss des Computers an. Nach wenigen Sekunden erscheint auf dem Computer das Symbol für ein Wechseldatenträger. Nach erfolgreicher Verbindung können Sie Daten übertragen.

● Technische Daten

Projekt	Relevante Parameter
Videoformat	AVI
Videodekodierung	M-JPEG
Videoauflösung	1920×1080P
Videobildrate	30 fps
Bildformat	16:9
Fotoauflösung	4032 x 3024
Bildformat	JPG
Akkutyp	Eingebauter Lithium-Polymer-Akku mit hoher Kapazität
Akkukapazität	1000 mAh
Betriebsdauer	Bis zu 360 Minuten ununterbrochene Aufnahmezeit
Ladespannung	DC-5 V
Speicherunterstützung	Unterstützt TF-Karten mit bis zu 32 GB
Übertragungsgeschwindigkeit	High-Speed-USB 2.0
Anschlusstyp	Micro-USB
Unterstützte Systeme	Windows; Mac OS; Linux;
Wiedergabesoftware	Systemeigene oder gängige Multimedia-Wiedergabesoftware

Anmerkungen

- ① Laden Sie den Akku nach jedem Gebrauch auf. Der Ladevorgang dauert etwa 2 bis 3 Stunden, bis der Akku vollständig geladen ist. Lassen Sie den Akku nach Erreichen der Ladeanzeige möglichst noch 30 Minuten weiterladen, um sicherzustellen, dass er vollständig geladen ist.
- ② Es ist normal, dass sich das Produkt etwas erwärmt; machen Sie sich keine Sorgen, dass das Produkt nicht

Hinweis: Dieses Produkt wurde vor dem Versand einem ausgiebigen Alterungstest unterzogen, um sicherzustellen, dass es keine Qualitätsmängel aufweist.
Hinweise:

Verwendungszweck: Bitte halten Sie sich strikt an die geltenden Gesetze des Landes, in dem das Produkt verwendet wird. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für illegale Zwecke, andernfalls tragen Sie die Konsequenzen selbst.

Betriebstemperatur: Bitte verwenden Sie das Gerät bei normalen Umgebungstemperaturen und vermeiden Sie Temperaturen, die für den Menschen unangenehm sind.

Luftfeuchtigkeit: Bitte verwenden Sie das Gerät bei für Menschen angemessener Luftfeuchtigkeit. Setzen Sie das Produkt keiner feuchten Umgebung aus. Dieses Produkt ist nicht wasserdicht; vermeiden Sie daher Spritzwasser oder den Kontakt mit Regen.

Aufnahmebedingungen: Bitte verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung mit ausreichender Beleuchtung. Richten Sie die Kamera nicht direkt auf starke Lichtquellen wie die Sonne, um Schäden an den optischen Komponenten zu vermeiden.

Reinigungsanforderungen: Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit hoher Staubkonzentration, um zu verhindern, dass das Objektiv und andere Komponenten mit Staub verunreinigt werden und die Bildqualität beeinträchtigt wird.

Infrarot-Anzeige
Bewegungserkennungsanzeige
Anzeige für Einschalten/Standby/Aufnahme/Foto
Integrierte Nachtsichtfunktion
Weitwinkelobjektiv
Mikrofon
Einschalttaste/Nachtsicht aktivieren
Halterung
Bewegungserkennung/Aufnahme
Foto
TF-Kartensteckplatz
Ladeanzeige
Bodenhülle
USB-Anschluss
Gelbes Licht: Infrarot-Anzeige
Grünes Licht: Bewegungserkennungsanzeige
Rotes Licht: Ladeanzeige
● Funktionsbeschreibung
Einschalten:
Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis das blaue Licht aufleuchtet – das Gerät ist erfolgreich eingeschaltet. Bei eingelegter Karte blinkt das blaue Licht einmal und leuchtet dann dauerhaft, um in den Standby-Modus zu wechseln. Ohne Karte blinkt das blaue Licht dreimal und das Gerät schaltet sich aus. Im Standby-Modus schaltet sich das Gerät automatisch aus, wenn 1 Minute lang keine Funktion genutzt wird.
Foto aufnehmen:
Im Standby-Modus die Auslösetaste einmal drücken. Die blaue LED blinkt einmal, ein Foto wird aufgenommen und automatisch gespeichert.
Videoaufnahme:
Im Standby-Modus (blaues Licht leuchtet dauerhaft) drücken Sie einmal die Aufnahmetaste; das blaue Licht blinkt langsam und die Aufnahme beginnt. Während der Aufnahme blinkt das blaue Licht langsam; die Aufnahme wird automatisch in 5-Minuten-Abschnitten gespeichert und überschreibt sich zyklisch. Drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme zu beenden; das blaue Licht leuchtet dauerhaft, die Aufnahme wird automatisch gespeichert und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.
Wenn das Gerät abstürzt, die Tasten nicht reagieren und es nicht normal verwendet werden kann, drücken Sie gleichzeitig die Auslöser- und die Einschalttaste, um das Gerät zurückzusetzen.
Ausschalten:
In jedem Betriebsmodus: Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn die blaue LED dreimal schnell blinkt und erlischt, ist das Gerät ausgeschaltet.
Aufladen:
Blinkt die rote LED, wird das Gerät aufgeladen; leuchtet die rote LED dauerhaft, ist der Akku voll.
Aufnehmen während des Ladevorgangs:
Stecken Sie die TF-Karte ein, schließen Sie das Gerät über ein USB-Kabel an eine externe 5-V-USB-Stromquelle oder eine Powerbank an. Das Gerät beginnt sofort mit der Aufnahme. Solange die Aufnahme nicht manuell gestoppt wird, wird sie fortgesetzt und die Aufnahmen werden zyklisch überschrieben. Sie können die Aufnahme auch manuell stoppen und in einen beliebigen Modus wechseln.
Zeiteinstellung selbst ändern:
Nach dem Einschalten erstellt das Gerät automatisch eine Textdatei im Stammverzeichnis der TF-Karte (siehe Abbildung: time.txt). Schließen Sie das Gerät nach dem Ausschalten über das USB-Kabel an den Computer an. Öffnen Sie die Textdatei time.txt auf dem Wechseldatenträger und bearbeiten Sie die gewünschte Zeit, z. B. im Format(Jahr-Monat-Tag Stunde-Minute)
Das Gerät kann als Webcam für den Computer verwendet werden (als Webcam kann keine Speicherkarte eingelegt werden). Schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss des Computers an; nach wenigen Sekunden erscheint das Symbol für das Wechseldatenträgerlaufwerk auf dem Computer. Bei erfolgreicher Verbindung kann die Datenübertragung erfolgen.
Hinweise:
① Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass eine T-Flash-Karte (Micro-SD-Karte) in das Gerät eingelegt ist. Ohne Karte funktioniert das Gerät nicht ordnungsgemäß.
② Richten Sie die Kamera in einer gut beleuchteten Umgebung auf das Motiv und halten Sie einen Abstand von mindestens 50 cm zum Motiv ein. So erhalten Sie korrekte, farbgetreue, scharfe und verwacklungsfreie Aufnahmen.
③ Für die TF-Karte ist eine 1–32 GB C10-Hochgeschwindigkeitskarte erforderlich. Formatieren Sie die Karte vor dem Einlegen in das Gerät.

FULL HD 1080P
Bedienungsanleitung
Infrarot-Anzeige
Bewegungserkennungsanzeige
Integriertes Nachtlicht
Weitwinkelobjektiv
Anzeige für Ein/Standby/Video/Foto
Befestigungsclip auf der Rückseite
Mikrofon
Bewegungserkennung/Aufzeichnung
Foto
TF-Kartensteckplatz
Ladeanzeige
Unterseite
USB-Anschluss
●Produktmerkmale
Tragbarer HD-Recorder 1080P
Ultraweitwinkelobjektiv
Hochleistungs-Nachtsicht
Unterstützt 360 Minuten Daueraufzeichnung
Unterstützt Loop-Aufzeichnung
Unterstützt Bewegungserkennung
●Erläuterungen zu den Anzeigeleuchten
Blaues Licht: Start-/Standby-/Video-/Foto-Anzeige
Gelbes Licht: Infrarot-Anzeige
Grünes Licht: Bewegungserkennungsanzeige
Rotes Licht: Ladeanzeige
●Funktions- und Bedienungsanleitung
Start:
Drücken Sie die „Power On"-Taste, das blaue Licht leuchtet auf und das Gerät startet erfolgreich. Die blaue LED mit der Karte blinkt einmal, leuchtet dann dauerhaft und das Gerät wechselt in den Standby-Modus. Die blaue LED ohne Karte blinkt dreimal und das Gerät schaltet sich nach 1 Minute im Standby-Modus automatisch aus, wenn keine Funktion genutzt wird.
Foto:
Klicken und drücken Sie im Standby-Modus einmal die Fototaste; die blaue LED blinkt einmal, um ein Foto aufzunehmen und es automatisch zu speichern.
Video:
Wenn der Standby-Modus mit leuchtender blauer LED aktiviert ist, klicken und drücken Sie einmal die Videotaste; die blaue LED blinkt langsam, um den Videomodus zu aktivieren. Während der Videoaufnahme blinkt die blaue LED langsam, und die kontinuierliche Aufnahme wird automatisch in Abschnitten von jeweils fünf Minuten gespeichert. Das Video wird zyklisch überschrieben. Drücken Sie die Videotaste erneut einmal, um die Aufnahme zu beenden. Die blaue LED leuchtet dauerhaft, und das Video wird automatisch gespeichert. AnschließEnd kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.
Nachtsicht:
Wenn Sie im Start- oder Standby-Modus die Starttaste drücken, leuchtet die gelbe LED auf und das Infrarot-Nachtsichtlicht wird aktiviert, um Nachtaufnahmen zu machen. Drücken Sie die Starttaste erneut, erlischt die gelbe LED und das Infrarotlicht wird ebenfalls ausgeschaltet.
Bewegungserkennung:
Drücken Sie im Standby-Modus, bei dem die blaue LED dauerhaft leuchtet, die Videotaste drei Sekunden lang, woraufhin die grüne LED für die Bewegungserkennung aufleuchtet. Wird eine Bewegung des Objekts erkannt, blinkt das grüne Licht langsam, um in den Bewegungserkennungs-Aufnahmemodus zu wechseln. Sind keine beweglichen Objekte vorhanden, leuchtet das grüne Licht für die Bewegungserkennung dauerhaft. Das Gerät zeichnet das Objekt auf und speichert dessen Bewegungen in Abschnitten von fünf Minuten, sofern eine kontinuierliche Bewegung des Objekts erkannt wird. Drücken Sie die Videotaste einmal, um den Bewegungserkennungsmodus zu verlassen.
Zurücksetzen:
Wenn das Gerät abstürzt, keine Taste funktioniert und das Gerät nicht normal verwendet werden kann, können Sie die Fototaste und die Starttaste drücken, um das Gerät zurückzusetzen.
Ausschalten:
In jedem Modus, wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie die Starttaste etwa 3 Sekunden lang drücken, um das Gerät auszuschalten. Die blaue LED blinkt dreimal, um das Gerät herunterzufahren.
Aufladen:
Die rote LED blinkt, während das Gerät aufgeladen wird; wenn die rote LED dauerhaft leuchtet, ist das Gerät vollständig aufgeladen.
Aufladen während der Aufnahme:
Legen Sie die TF-Karte ein und schließen Sie das externe USB-Kabel an. Mit der externen 5-V-USB-Stromversorgung oder dem Ladegerät (Powerbank) wechselt das Gerät direkt in den Videoaufnahmemodus. Ohne manuelles Stoppen läuft der Aufnahmeprozess ununterbrochen weiter und die Videos werden zyklisch überschrieben. Sie können die Aufnahme manuell stoppen und das Gerät in einen beliebigen Modus schalten.
Ändern Sie die Einstellungen nach Belieben:
Die Kamera startet automatisch im Stammverzeichnis der TF-Karte, um ein TXT-Textdokument zu erstellen (Abbildung: time.txt). Schalten Sie die Kamera aus und verbinden Sie sie über das USB-Kabel mit dem Computer. Nachdem Sie das Textdokument time.txt unter „Wechseldatenträger" geöffnet haben, können Sie die gewünschte Zeit bearbeiten, zum Beispiel: Format (MM/TT/JJJJ/HH/M/s)20191001235959 Y Y. Speichern Sie das Textdokument, und schalten Sie dann die Kamera ein, um Videos aufzunehmen. Die Videodateien zeigen nun die bearbeitete Zeit an. Die Einstellung ohne Zeitstempel erfolgt auf die gleiche Weise; Sie müssen lediglich die Endbuchstaben Y und N austauschen. Das Referenzformat lautet wie folgt:
1: 20191001235959 Y (mit Zeitstempel)
2: 20191001235959 N (ohne Zeitstempel)
Anschluss an den Computer:
Das Gerät kann direkt an den Computer angeschlossen werden, wenn es eingeschaltet, ausgeschaltet oder im Standby-Modus ist. Nach dem Anschließen an den Computer kann das Gerät als USB-Stick verwendet werden, um Dateien frei zu kopieren, auszuschneiden oder zu löschen oder den USB-Stick zu formatieren. Es kann auch als Computerkamera verwendet werden (bei Verwendung als Computerkamera kann keine Speicherkarte in das Gerät eingelegt werden). Schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss des Computers an. Nach einigen Sekunden zeigt der Computer das Symbol für den Wechseldatenträger an. Die rote LED blinkt. Die Verbindung ist hergestellt und Daten können übertragen werden.
Hinweise:
① Bitte stellen Sie sicher, dass die T-Flash-Karte (Micro-SD-Karte) in das Gerät eingelegt ist. Wenn die Karte nicht eingelegt ist, blinken die rote und die blaue LED und das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.
② Richten Sie das Objektiv in einer gut beleuchteten Umgebung auf das aufzunehmende Motiv. Halten Sie einen Abstand von mindestens 50 Zentimetern zum Motiv ein, um

aufgenommen werden. Auf diese Weise erhalten Sie ein optimales Bild mit natürlichen
Farben, klarer Landschaft und stabiler Bildqualität.
• ③ Anforderungen an die TF-Karte: 1. 1–32 GB 2. C10-Hochgeschwindigkeitskarte einer namhaften Marke 3. Formatieren Sie die Karte zunächst, legen Sie sie dann in das Gerät ein und schalten Sie das Gerät ein.

● Relevante Parameter

Artikel	Relevante Parameter
Videoformat	AVI
Videodekodierung	M-JPEG
Videoauflösung	1920×1080P
Videobildrate	30 fps
Bildformat	16:9
Fotoauflösung	4032 x 3024
Bildformat	JPG
Akkutyp	Eingebauter Lithium-Polymer-Akku mit hoher Kapazität
Batteriekapazität	1000 mAh
Betriebsdauer	Die Aufnahmezeit beträgt 360 Minuten.
Ladespannung	DC-5V
Unterstützte Speichermedien	Unterstützt TF-Karten mit maximal 32 GB
Übertragungsgeschwindigkeit	High-Speed-USB 2.0
Schnittstellentyp	Micro-USB
Unterstützte Systeme	Windows; Mac OS; Linux
Mediaplayer	Vom System bereitgestellte oder gängige Audio- und Video-Player-Software

Hinweise:

• ① Laden Sie den Akku auf, wenn er leer ist. Es dauert zwei bis drei Stunden, bis der Akku vollständig aufgeladen ist. Wenn die Kontrollleuchte anzeigt, dass der Akku voll ist, laden Sie ihn noch weitere 30 Minuten, um sicherzustellen, dass der Akku vollständig geladen ist.

• ② Es ist normal, wenn das Produkt etwas warm wird. Bitte machen Sie sich keine Sorgen, dass das Produkt defekt sein könnte. Alle unsere Produkte haben einen langen Alterungstest durchlaufen, um sicherzustellen, dass vor der Auslieferung keine Qualitätsprobleme vorliegen

Hinweise:

Anwendung: Bitte halten Sie sich strikt an die geltenden Gesetze des Landes, in dem sich der Benutzer befindet. Es ist verboten, dieses Produkt für illegale Zwecke zu verwenden; andernfalls haftet der Benutzer für die Folgen.

Betriebstemperatur: Bitte verwenden Sie das Gerät bei normaler Temperatur. Verwenden Sie es nicht bei Temperaturen, an die sich der menschliche Körper
nicht anpassen kann.

Betriebsfeuchtigkeit: Bitte verwenden Sie das Gerät bei einer für Menschen geeigneten Luftfeuchtigkeit. Stellen Sie das Produkt nicht in eine feuchte Betriebsumgebung. Das Produkt ist nicht wasserdicht und sollte vor Wasser oder Regen geschützt werden.

Anforderungen an die Aufnahme: Bitte verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung mit ausreichender Beleuchtung. Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder andere starke Lichtquellen, um die optischen Komponenten nicht zu beschädigen.

Reinigungsanforderungen: Bitte verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit übermäßiger Staubbelastung, um zu verhindern, dass das Objektiv und andere Komponenten mit Staub verunreinigt werden, was die Aufnahmequalität beeinträchtigen könnte.