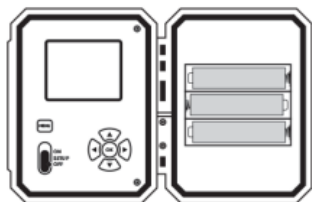
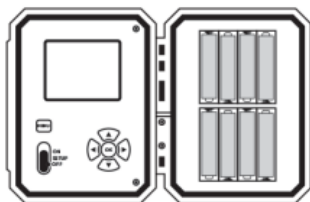


Quick start guide

A Batteries

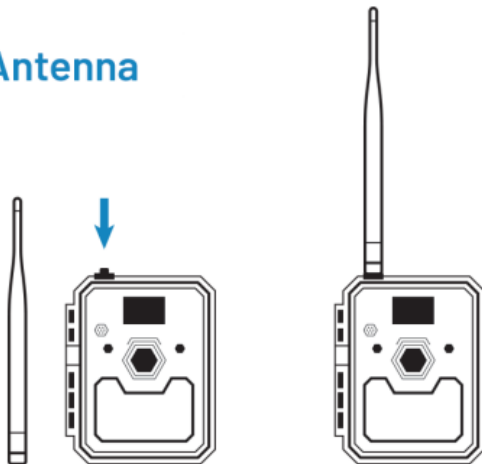


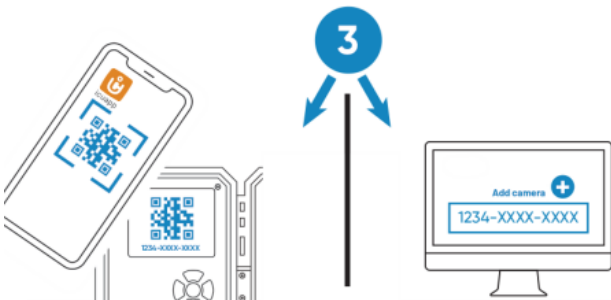
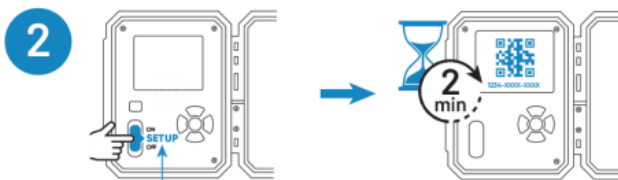
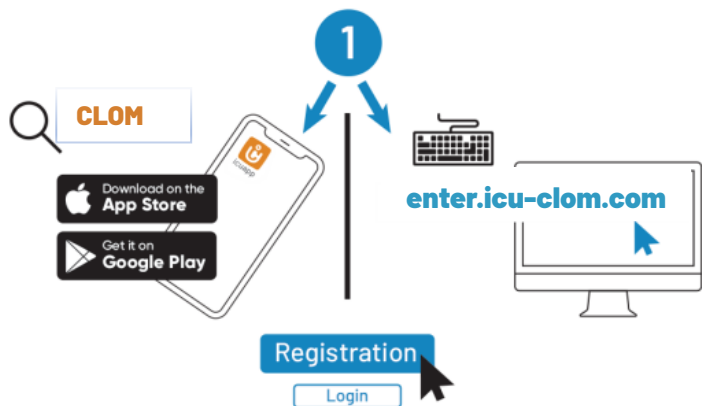
3x 18650



8x AA

B Antenna

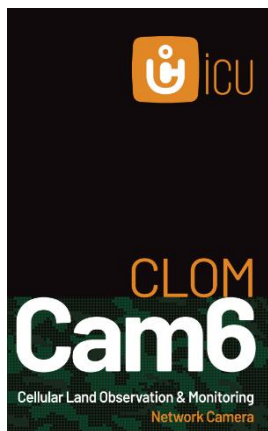






ICU CLOM App
Hilfe/Help

Navigation



Deutsch: Bedienungsanleitung p. 5

English: Operating instructions p. 15

Français: Mode d'emploi p. 26

Español: Instrucciones de uso p. 38

Italiano: Istruzioni p. 50

Polski: Instrukcja Obsługi p. 62

Norsk: Bruksanvisning p. 73



Cam6

Bedienungsanleitung



Um unsere App in Google Play oder im App Store zu finden,
suchen Sie bitte nach „**CLOM**“.

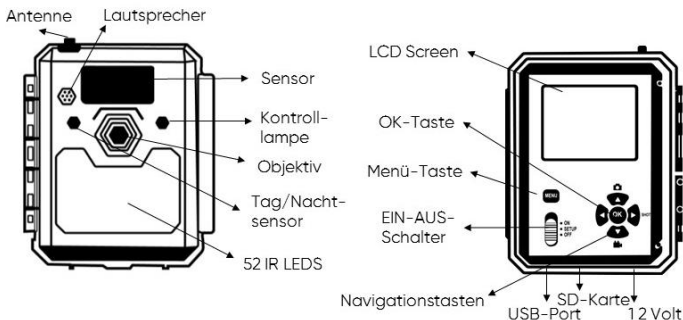
Anleitung – Cam6

Diese Kamera ist ein ideales Produkt für die Beobachtung von Wildtieren, Haussicherheit, Lagerüberwachung und vieles mehr. Sie ist einfach zu befestigen.

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera einrichten und verwenden.

Inhalt der Packung

Kamera, Anleitungen, Montagegurt, Antenne, SD-Karte (16 GB) und eSIM im Gehäuse verlötet

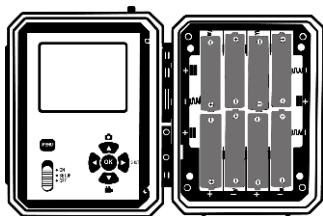


Interne Energieversorgung

Die Kamera kann sowohl mit AA-Batterien als auch mit 18650 - Lithium-Ionen-Akkus betrieben werden.

AA-Batterien

Es können Alkali- oder Lithium-Batterien verwendet werden. Wir empfehlen die Kamera mit Lithium-Batterien zu betreiben. Diese gewährleisten üblicherweise auch bei niedrigen Temperaturen eine hohe Spannung.

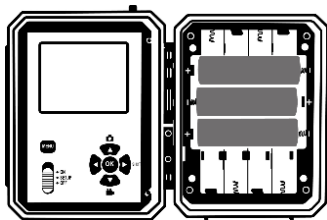


AA-Akkus

AA-Akkus liefern bei sehr niedrigen Temperaturen weniger Spannung und sind generell bei Kameras mit 8 AA-Batterien nicht zu empfehlen.

18650 – Lithium-Ionen-Akkus

Beim Einsatz von 18650-er Akkus ist am Kameramenü unter Einstellungen („Einstell.“) die Art der verwendeten Batterien einzustellen. Eine Nichtbeachtung kann die Leistungsfähigkeit der Akkus sehr stark reduzieren.



Externe Energieversorgung

Verwenden Sie nur unsere ICU CLOM Produkte (zB. Externer Super Li-Ion Akku 5000mAh, icusun Solar-Panele, etc.) als externe Stromquelle (shop.icu-clom.com). Anderer Stromquellen können zu einem Verlust der Gewährleistung führen.

Wichtige Hinweise

- Nehmen Sie die Batterie bei längerer Zeit ohne Benutzung heraus, um deren Auslaufen zu vermeiden.
- Alternativ zu Batterien kann ein externes 12V / 2A DC - Netzteil mit passendem Stecker verwendet werden. Achten Sie dabei auf die richtige Voltanzahl. Wir empfehlen die Batterien zu entfernen, wenn ein Netzteil verwendet wird.
- Vor dem Einsatz einer neuen/anderen SD-Karte, muss diese in der Kamera formatiert werden (siehe Kamera Menü).
- Schalten Sie die Kamera vor dem Wechseln der Batterien, der SD-Karte sowie wenn Sie eine externe Stromversorgung ein - oder ausstecken auf „OFF“, um eine vollständige Löschung aller Systemdaten zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Druck auf den PIR-Bewegungssensor.
- Die Kamera nicht unter Wasser tauchen bzw. sauren oder basischen Umgebungen aussetzen.
- Richten Sie die Kamera nicht auf heiße Objekte, Klimaanlage, Entlüftungsöffnungen, Wasseroberflächen und Licht, um ungewollte Fotos/Videos zu vermeiden.
- Gegenstände wie Blätter, Schnüre oder Bänder im Erfassungsbereich können ebenso ungewollte Fotos/Videos auslösen.

Sicherheitshinweise

- Keine beschädigten Akkus oder Batterien benutzen. Vor dem Einlegen der Akkus oder Batterien sind diese unbedingt auf Beschädigungen zu kontrollieren. Defekte Akkus oder Batterien können überhitzen und dürfen nicht verwendet werden.
- Bei der Verwendung von 18650-Akkus IMMER nur vollkommen gleiche Akkus verwenden. Bei der Verwendung unterschiedlicher 18650-Akkus besteht Überhitzungsgefahr.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (-/+).
- Die Kamera niemals zerlegen und/oder kurzschließen.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen und Feuer als auch das Eintauchen in Wasser.
- Das Gerät kann zwischen -20°C und +60°C verwendet werden. Der Temperaturbereich zur Lagerung liegt zwischen -30°C und +70°C. Eine Nichtbeachtung der Temperaturbereiche kann zu Beschädigungen am Gerät führen.
- Halten Sie das Gerät von kleinen Kindern fern.
- Halten Sie die Kamera, insbesondere Linse und Batteriefach, stets sauber.
- Sind Teile des Gerätes oder das Gerät zerbrochen, verwenden Sie es nicht mehr und wenden Sie sich an uns über <https://help.icu-clom.com>.

Laufender Betrieb und Leistungsbeschreibung

Die aktuellen Informationen finden Sie unter

<https://help.icu-clom.com/kosten>.

Bitte beachten Sie den korrekten, gesetzmäßigen Einsatz des Produktes, da Sie für den Einsatz verantwortlich sind. Voraussetzung für die Nutzung der Leistung ist in jedem Fall die Eröffnung eines Nutzerkontos unter <https://enter.icu-clom.com> sowie der Erwerb von Guthaben für die Datenübertragung.

Für die vollständige Funktion ist zwingend ein Mobilfunkempfang (mindestens eine Datenverbindung nach dem GSM-Standard) notwendig.

Details zu den Nutzungsbedingungen der Kamera mit der ICU CLOM App sind hier abrufbar: <https://help.icu-clom.com/tos>

Inbetriebnahme

SD-Karte einstecken

Die Kamera akzeptiert SD-Karten bis zu einer Speicherkapazität von 128 GB. Bevor Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen, muss die Kamera ausgeschaltet werden (EIN-AUS-Schalter auf „OFF“).

Montieren Sie die Antenne

Die Antenne ohne Kraftanstrengung festschrauben.

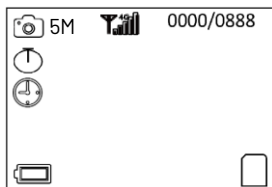
Die Kamera verfügt über 3 Betriebsarten

OFF-Modus – die Kamera ist ausgeschaltet, eine Verbindung über den USB-Port an ein anderes Gerät (PC, Notebook) ist möglich.

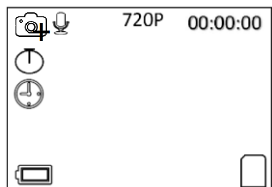
ON-Modus – die Kamera macht (entsprechend der aktuellen Parameter-einstellungen) automatisch Fotos/Videos, wenn sie durch den passiven IR-Sensor bei Erkennung von Aktivität im Erfassungsbereich ausgelöst wird.

SETUP-Modus – die Einstellungen der Kamera können geändert und die auf der SD-Karte gespeicherten Fotos und Videos am Kamera-Bildschirm angesehen werden.

Bildschirmanzeige im Setup-Modus



	Kameramodus
	Foto- und Videomodus, nur über Menü einstellbar
5M	Megapixel des Bildes
	Signalstärke
0000/0888	Anzahl Bilder/ Max. Bilder



720P	Videoauflösung
00:00:00	Videolänge
	Zeitstempel eingeschaltet
	Zeitraffer eingeschaltet
	Batterieladestatus
	SD-Kartenstatus

Video/Foto Aufnahme und Wiedergabemodus

Im Setup-Modus mit „▲“ zwischen Foto- und Videomodus wechseln.

Mit „▶“ Foto aufnehmen bzw. Videoaufnahme starten und wieder beenden. Im Setup-Modus „OK“ drücken, um zum **Wiedergabemodus** zu gelangen, danach „▲“ oder „▼“ um die Fotos/Videos durchzublätern. Videos können Sie mit „▶“, ansehen und mit anschließendem Drücken von „▲“ können Sie das Video beenden. Den Wiedergabemodus beenden Sie durch nochmaliges Drücken von „OK“.

Löschen von Videos / Fotos

Drücken Sie „MENU“ im Wiedergabemodus, um einzelne oder alle Fotos zu löschen. Danach nochmals „MENU“, um zu beenden.

Kamerasetup

Im Setup-Modus drücken Sie „MENU“, um ins Bedienungs Menü zu gelangen. In den Einstellungen navigieren Sie mit „◀“, „▲“, „▶“, oder „▼“. Änderungen mit „OK“ bestätigen. Mit „MENU“ gelangen Sie wieder zurück ins Menü, ohne die Änderungen zu speichern.

USB-Verbindung

Wenn die Kamera durch ein USB-mini-Kabel mit Ihrem PC verbunden wird, erscheint die Speicherkarte im PC-Dateimenü.

Kamera

Name	Hier kann der Kameraname festgelegt oder geändert werden. Der Name dient der Identifikation und wird auf den Fotos angezeigt.
Modus	<u>Foto</u>: Die Kamera nimmt Fotos basierend auf die eingestellte Anzahl Serienbilder und Bildauflösung auf. <u>Video</u>: Die Kamera macht ein Video basierend auf den eingestellten Werten für Videolänge und -auflösung. Es wird der 3. Frame des Videos übertragen. <u>Foto & Video</u>: Die Kamera macht bei einer Auslösung zuerst ein oder mehrere Fotos, dann ein Video basierend auf den eingestellten Werten für Anzahl Serienbilder und Bildauflösung sowie Videolänge und Auflösung.
Bild-auflösung	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)

Nachtbilder	<u>Höchste Qualität:</u> Kurze Belichtungszeit, um Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität zu minimieren, jedoch verkürzte IR-Blitz-Reichweite. <u>Ausgeglichen:</u> Kombination Höchste Qualität und Max. Reichweite. <u>Max. Reichweite:</u> Längere Belichtungszeit, um IR-Blitzreichweite für eine bessere Nachtsicht zu verlängern, jedoch niedrigere Bildqualität.
Anzahl Serienbilder	1 bis 9 Fotos pro Auslösung einstellbar. Es werden alle Bilder versendet.
Videoauflösung	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Videolänge	5~60 Sekunden

Sensor

Sensor EIN/AUS	<u>Ein:</u> Die Kamera löst bei Bewegung aus. <u>Aus:</u> Die Kamera löst bei Bewegung nicht aus.
Empfindlichkeit	Auto / Niedrig / Normal / Hoch Höhere Sensitivität bedeutet, der Sensor reagiert empfindlicher auf Bewegungen von kleineren Objekten, hat eine weitere Erfassungsdistanz und kann besser Unterschiede zwischen Körperwärme und Außentemperatur unterscheiden. Die Kamera löst leichter aus. Mit der Einstellung „Auto“ passt sich der Sensor automatisch an die Außentemperatur an.
Betriebszeit	Ist keine Arbeitszeit eingestellt (Aus), löst die Kamera im aktiven Modus immer aus. Bei eingestellter Arbeitszeit (Ein) löst die Kamera nur innerhalb des auf der Kamera eingestellten Zeitraumes aus. Zum Einstellen der Arbeitszeit bestätigen Sie „Ein“ mit "OK" und ändern Sie mit den OBEN/UNTEN-Tasten die Einstellungen. Über die LINKS/RECHTS-Tasten wechseln Sie ins nächste Feld, um den gewünschten Zeitraum einzustellen.
Auslöseintervall	Bestimmt den Zeitabstand zwischen zwei Auslösungen (inkl. Versendezeit) von 1 Sekunde bis 60 Minuten.

Zeitraffer	<u>Aus</u> <u>Ein</u>: Stellen Sie auf „EIN“ und drücken Sie „OK“, um das Intervall zu setzen. Es können zwei Zeitintervalle (A und B) konfiguriert werden. Achten Sie bitte dabei darauf, dass sich die eingestellten Intervalle nicht überschneiden. Die Kamera nimmt in den vom Benutzer eingestellten Zeiträumen A und B und Intervall, automatisch Fotos oder Videos auf. Konfigurierbares Intervall: 1 Minute bis 24 Stunden.
Mobil	
Sendegröße Bild	S-Bild: Kleine Bildgröße 640 x 480 M-Bild: Mittlere Bildgröße 1.024 x 768 L-Bild: Höchste Qualität 1.920 x 1.440 Bitte beachten Sie, dass eine höhere Qualität der versendeten Bilder (Menü „Mobil“ - „Sendegröße Bild“) zu einem höheren Verbrauch Ihrer COINS führen kann.
Max. Bilder/ Tag	<u>Unbegrenzt</u>: Die Anzahl der versendeten Bilder ist nicht beschränkt. Optional können 1 bis 99 Bilder pro Tag eingestellt werden. Auf der SD-Karte werden immer alle ausgelösten Bilder gespeichert.
Expert	<u>SMS-OFF</u>: In diesem Modus befindet sich die Kamera im regulären Standby-Betrieb. Eine Verbindung zum Server wird ausschließlich hergestellt, wenn ein Bild versendet wird oder zu den voreingestellten Einwahlzeiten. <u>SMS-ON</u>: Wenn diese Funktion aktiviert ist, bleibt die Kamera dauerhaft mit dem Mobilfunknetz verbunden und kann jederzeit Steuerbefehle per SMS empfangen. Bitte beachten Sie, dass dies zu einem deutlich erhöhten Energieverbrauch führt. <u>SMS-Light</u>: In diesem Modus bleibt die Kamera für eine benutzerdefinierte Dauer nach dem Versand eines Bildes mit dem Mobilfunknetz verbunden und empfängt während dieser Zeit Steuerbefehle per SMS. Die Kamera verhält sich in diesem Zeitraum wie im SMS-ON-Modus. Nach Ablauf des definierten Zeitraums wechselt sie automatisch zurück in den Standby-Modus (SMS-OFF).

Einstell.

Sprache	Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Norwegisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch
Batterie	Stellen Sie AA oder 18650 in Abhängigkeit von den eingelegten Batterien bzw. Akkus ein.
Datum/ Uhrzeit	Stunde: Minute, Tag-Monat-Jahr Hinweis: Ein falsch eingestelltes Datum kann Auswirkungen auf andere Einstellungen haben.
Passwort	Aus: kein Passwortschutz Ein: Stellen Sie auf „Ein“ und drücken Sie „OK“ um den Passwortschutz (vierstelliger numerischer Code) für die Kamera einzugeben.
SD-Karte endlos	Aus: Wenn die SD-Karte voll ist, können keine Bilder mehr gespeichert und gesendet werden. Ein: Bei voller SD-Karte löscht die Kamera jeweils die ältesten Fotos und Videos und nimmt weiter auf.
Bild-format	4:3 oder 16:9
SD-Karte formatieren	Bestätigen Sie „Ausführen“ und „Ja“ jeweils mit „OK“ zum Formatieren der SD-Karte, alle Bilder und Videos auf der SD-Karte werden endgültig gelöscht.
Zeitstempel	Gibt an, ob die Zeit am Foto angezeigt werden soll (Ein) oder nicht (Aus).
Kamera zurücksetzen	Bestätigen Sie „Ausführen“ und „Ja“ jeweils mit „OK“, um alle Kameraeinstellungen auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen. Danach muss die Kamera aus- und wieder eingeschaltet werden. Nach einem RESET muss die Kamera neu gestartet werden (Ein- und Ausschalten).
Version	Anzeige der Firmwareversion und IMEI der Kamera.

Technische Spezifikationen

Linse	F=2.4; FOV= 50°
Bildsensor	5 MP Color CMOS
Maximale Bildgröße	12MP (5MP sensor)
Modus	Foto, Foto & Video
Bildauflösung u. Format	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Anzahl Aufnahmen	1-9

Videoauflösung u. Länge	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Kameraname	Frei wählbar
Auslöseintervall	1 s - 60 m
Zeitstempel	EIN/ AUS
Arbeitszeiten	EIN/AUS
IR-Blitzreichweite	bis zu 40 m
PIR-Sensor-Reichweite	bis zu 20 m
Bildschirm	2,4-Zoll-Farbdisplay
LEDs	52 IR-LEDs; 940 nm
Speicherkarte	SD- oder SDHC-Karte, bis zu 128 GB
Wireless	4G/LTE; 3G/UMTS; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Betrieb	Tag/Nacht
Auslösezeit	< 0,3 s
Internes Netzteil	8xAA oder 3x18650 Li-Ion; DC IN 12V
Netzteil extern	DC4017; 12 Volt (2 A)
Stromverbrauch (Standby)	0,075 mA
Betriebstemperatur	von -20 bis +60 °C
Lagertemperatur	von -30 bis +70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 %-98 %
Kompatibel mit externen	Ja, 12 Volt
Akkus	
Wetterfest	IP67
Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Norwegisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch

Angaben zur Funkaussendung

Quelle: Quectel

Band	Bezeichnung	Frequenzbereich (MHZ)		Ausgangsleistung
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Informationen zur Entsorgung von Altbatterien



Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben.

Informationen zur Entsorgung von Altgeräten



Alte und/oder defekte Kameras müssen gesondert gesammelt und über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme entsorgt werden. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Alternativ können Sie die alten und defekten Kameras auch an uns einsenden: ICUserver GmbH – Sammelpunkt, Talpagasse 6, 1230 Wien, Österreich.

Hinweis zum Datenschutz: Auf zu entsorgenden Altgeräten befinden sich teilweise sensible personenbezogene Daten (etwa auf einem PC oder einem Smartphone), die nicht in die Hände Dritter gelangen dürfen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Endnutzer von Altgeräten eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen müssen.

Verpackung



Geben Sie Papier, Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Werkstoff Sammlung.

Konformitätserklärung und weitere Informationen

Die Konformitätserklärung und die Anleitung sowie alle zugehörigen Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: <https://help.icu-clom.com>

Firmeninfo

ICUserver GmbH
Göttweiger Straße 2
AT- 3131 Inzersdorf-Getzersdorf
www.icu-clom.com
E-Mail: info@icuserver.com

Geschäftsführer: Mag. Burkhard Weiss
UID-Nummer: ATU73215415
Firmenbuchnummer: FN489066S
Firmenbuchgericht: Landesgericht St. Pölten



Cam6

Operation Instructions



To find our app in Google Play or in App Store,
please search for "iCU CLOM".

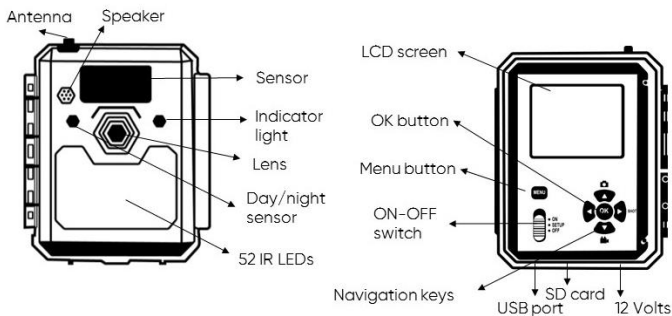
Instructions – Cam6

This camera is designed for a wide range of applications, including observing wildlife, home security, warehouse monitoring, and more. It is easy to secure in place.

Please read the following instructions carefully before setting up and using the camera.

Package contents

Camera, instructions, mounting strap, antenna, SD card (16 GB) and eSIM soldered in the housing.



Internal power supply

The camera can be operated with both AA batteries and 18650 lithium-ion rechargeable batteries.

AA batteries

The camera can be powered with alkaline or lithium batteries. For best results, we recommend powering the camera with lithium batteries. These typically provide a high voltage, even at low temperatures.

AA rechargeable batteries

AA rechargeable batteries deliver less voltage at very low temperatures and are generally not recommended for cameras with 8 AA batteries.

18650 – lithium-ion rechargeable batteries

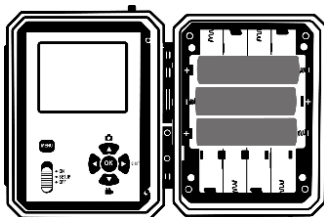
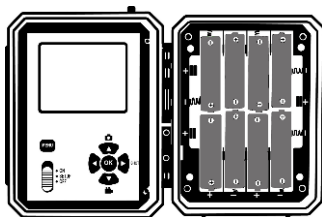
When using 18650 batteries, configure the type of batteries used in the camera menu under “Settings”. Failure to do so can significantly reduce the performance of the batteries.

External power supply

Only use our ICU CLOM products (e.g. 5000mAh External Super Li-Ion rechargeable battery, icusun solar panels, etc.) as an external power source (shop.icu-clom.com). Other power sources may void the warranty.

Important notes

- If you do not plan to use the camera for a prolonged period, remove the battery to prevent it from leaking.
- As an alternative to batteries, you can also power the camera with an external 12V/2A DC power supply. Ensure that the power supply has the correct voltage rating. We recommend removing the batteries when using a power supply.
- Before using a new/different SD card, it must be formatted in the camera (see camera menu).
- To prevent data loss, switch the camera to “OFF” before changing the batteries or the SD card, or before inserting or unplugging an external power supply.
- Do not apply pressure to the PIR motion sensor.



- Do not submerge the camera under water or expose it to acidic or alkaline environments.
- To avoid unwanted photos/videos, do not point the camera at hot objects, air conditioners, air vents, water surfaces or light sources.
- Objects such as leaves in the capture area can also trigger unwanted photos/videos.

Safety information

- Do not use damaged batteries. Always check the batteries for damage before inserting them into the camera. Defective batteries may overheat and must not be used.
- When using 18650 batteries, ALWAYS use the same batteries. Using different types of 18650 batteries can lead to overheating.
- Make sure the polarity (-/+) is correct when inserting the batteries.
- Never disassemble and/or short circuit the camera.
- Avoid high temperatures and open flames, and do not submerge the camera in water.
- The camera can be used at temperatures between -20°C and +60°C and stored at temperatures between -30°C and +70°C. Failure to comply with these temperature ranges may damage the camera.
- Keep the camera away from young children.
- Always keep the camera clean, especially the lens and battery compartment.
- If the camera or any of its parts are damaged, discontinue use and contact us via <https://help.icu-clom.com>.

Continuous operation and description of services

The latest information can be found at
<https://help.icu-clom.com/kosten>.

Please ensure the correct, lawful use of the product, as you are responsible for its use. In order to use our services, you must open a user account at <https://enter.icu-clom.com> and purchase credit for data transmission.

Mobile phone reception (at least one data connection in accordance with the GSM standard) is essential for full functionality.

The terms and conditions for using the camera with the ICU CLOM App are available here: <https://help.icu-clom.com/tos>

Setup

Inserting an SD card

The camera accepts SD cards up to 128 GB. Before inserting or removing the memory card, the camera must be switched off (move the ON/OFF switch to "OFF").

Attaching the antenna

Screw the antenna in place without applying any force.

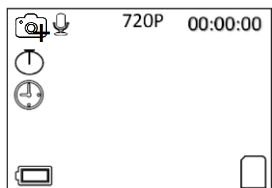
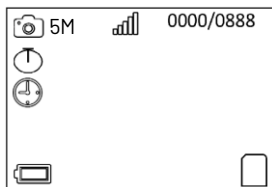
The camera has 3 operating modes:

OFF mode – The camera is switched off, but can be connected to another device (PC, laptop) via the USB port.

ON mode – The camera automatically takes photos/videos (according to the current parameter settings) when activity is detected by the passive IR sensor.

SETUP mode – In this mode, you can configure the camera settings and view photos and videos saved on the SD card.

Screen display in setup mode



Camera mode



Photo and video mode (only adjustable via menu)

5M

Resolution of the image (in megapixels)



Signal strength

0000/0888

Number of images/ max. Images

720P

Video resolution

00:00:00

Video length



Timestamp on



Timelapse switched on



Battery charge status



SD card status

Video/photo capture and playback mode

In setup mode, press "▲" to switch between photo and video mode.

Press "▶" to take a photo or start/stop recording video. In setup mode, press "OK" to go to **playback mode**, then press "▲" or "▼" to scroll through the photos/videos. Press "▶" to watch a video, then press "▲" to stop playback. Press "OK" again to exit playback mode.

Deleting videos/photos

Press "**MENU**" in playback mode to delete individual or all photos. Then press "**MENU**" again.

Camera setup

In setup mode, press "**MENU**" to access the operating menu. In Settings, use "◀", "▲", "▶" or "▼" to navigate. Confirm changes with "OK". Press "**MENU**" to return to the menu without saving the changes.

USB connection

When the camera is connected to a computer via a USB cable, the memory card will appear in the computer file menu.

Camera

Name	The camera name can be set or changed here. The name is used for identification purposes and is shown on the photos.
Mode	<u>Photo</u> : The camera takes photos based on the set number of continuous shots and image resolution. <u>Video</u> : The camera makes a video based on the set video length and resolution values. The 3rd frame of the video is transmitted. <u>Photo & video</u> : When triggered, the camera first takes one or more photos, then a video based on the set values for the number of continuous shots and image resolution as well as video length and resolution.
Image resolution	5MP (2560*1920)(=default) , 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)

Night quality	<u>Highest quality:</u> Short shutter speed to minimize motion blur for better image quality, but reduced IR flash range. <u>Balanced:</u> Combination of highest quality and maximum range. <u>Max. Range:</u> Longer shutter speed to extend IR flash range for better night vision, but lower image quality.
Number of images in each series	1 up to 9 photos can be taken for each series. All images will be sent.
Video resolution	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Video length	5~60 seconds

Sensor

Sensor ON/OFF	<u>On:</u> The camera is triggered when movement is detected. <u>Off:</u> The camera is not triggered when movement is detected.
Sensitivity	Auto / Low / Normal / High A higher sensitivity means that the sensor is more sensitive to the movement of smaller objects, has a higher detection range, and can better detect differences between body heat and external temperature. This means that the camera triggers more easily. With the "Auto" setting, the sensor adjusts automatically to the external temperature.
Operating time	If no operating time is set (off), the camera always triggers when in active mode. If an operating time is set (on), the camera triggers only within the set time period. To set the operating time, confirm "On" with "OK" and use the UP/DOWN buttons to change the settings. Use the LEFT/RIGHT buttons to switch to the next field and set the desired time period.
Trigger interval	Determines the time interval between two triggers(including sending time) from 1 second to 60 minutes.

Time lapse	<u>Off</u> <u>On:</u> Select "ON" and press "OK" to set the interval. You can configure two-time intervals (A and B). Ensure that the set intervals do not overlap. The camera will automatically take photos or videos in periods A and B and the interval set by the user. Configurable interval: 1 minute to 24 hours.
-------------------	--

Mobile

Image sent size	S image: Small image size (640 x 480) M image: Medium image size (1024 x 768) L image: Highest quality (1920 x 1440) Please note that sending images in a higher quality ("Mobile" menu - "Image send size") may require more COINS.
Max. number of images/day	<u>Unlimited:</u> A unlimited number of images can be sent. Optionally, you can limit the number of sent images to 1 to 99 images per day. All triggered images are saved on the SD card.
Expert	<u>SMS-OFF:</u> In this mode, the camera is in regular standby operation. A connection to the server is established only when an image is sent or at the pre-set polling times. <u>SMS-ON:</u> When this function is activated, the camera remains continuously connected to the mobile network and can receive control commands via SMS at any time. Please note that this leads to significantly increased energy consumption. <u>SMS-Light:</u> In this mode, the camera stays connected to the mobile network for a user-defined duration after sending an image and receives control commands via SMS during this period. The camera behaves like it does in SMS-ON mode during this time. After the defined duration expires, it automatically switches back to standby mode (SMS-OFF).

Settings

Language	English, German, Spanish, Italian, French, Norwegian, Dutch, Swedish, Polish
-----------------	---

Battery	Choose AA or 18650 depending on the type of batteries you are using.
Date/ time	Hour: minute, day-month-year Note: An incorrect date may influence other settings.
Password	Off: no password protection On: Set to "On" and press "OK" to set a password for the camera (4-digit code).
SD card full setting	Off: When the SD card is full, no more images can be saved and sent. On: When the SD card is full, the camera will delete the oldest photos and videos and continue recording.
Image format	4:3 or 16:9
Format SD card	Confirm "Execute" and "Yes" with "OK" to format the SD card. All images and videos on the SD card will be permanently deleted.
Timestamp	Indicates whether the time should be shown on the photo (On) or not (Off).
Reset camera	Confirm "Execute" and "Yes" with "OK" to reset all camera settings to the factory default settings. After a RESET, the camera must be restarted (switched on and off).
Version	View the camera firmware version and IMEI.

Technical specifications

Lens	F=2.4; FOV=50°
Image sensor	5 MP Colour CMOS
Maximum image size	12MP (5MP sensor)
Mode	Photo, photo & video
Image resolution and format	5 MP, 8 MP, 12 MP/4:3, 16:9
Number of shots	1-9
Video resolution & length	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Camera name	User-configurable
Trigger interval	1 sec - 60 mins
Timestamp	ON/OFF
Operating times	ON/OFF
IR flash range	Up to 40 m
PIR sensor range	Up to 20 m
Screen	2.4 inch colour display

LEDs	52 IR-LEDs; 940 nm
Memory card	SD or SDHC card, up to 128 GB
Wireless	4G/LTE; 3G/UMTS; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Operation	day/night
Trigger time	< 0.3 s
Internal power supply	8 x AA or 3x 18650 Li-ion; DC IN 12 V
External power supply	DC4017; 12 Volt (2 A)
Power consumption (standby)	0.075 mA
Operating temperature	-20 to +60 °C
Storage temperature	-30 to +70 °C
Operating humidity	5 %-98 %
Compatible with external rechargeable batteries	Yes, 12 Volts
Weatherproof rating	IP67
Languages	English, German, Spanish, Italian, French, Norwegian, Dutch, Swedish, Polish

Information on radio emissions

Source: Quectel

Band	Description	Frequency range (MHZ)		Output power
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Information on disposal of used batteries



Batteries must not be placed in household waste. You are legally required to return used batteries to ensure their proper disposal. Used batteries can be returned to a municipal collection point or to your local retailer.

Information on disposal of used electronic equipment



Old and/or defective cameras must be collected separately and disposed of at local collection and recycling points. An online directory of collection and return points can be found via the following link:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Alternatively, old and defective cameras can also be sent to us at the following address: ICUserver GmbH – Collection point, Talpagasse 6, 1230 Vienna, Austria.

Note on data protection: Used devices sent for disposal may contain sensitive personal data that cannot be passed on to third parties. We expressly draw your attention to the fact that end users are responsible for deleting all personal data on used devices sent for disposal.

Packaging



Paper, cardboard and cartons should be placed in the wastepaper bin; plastic foil should be placed in the recyclable materials bin.

Declaration of conformity and further information

The declaration of conformity and instructions, as well as all associated information about this product, can be found at:

<https://help.icu-clom.com>

Company info

ICUserver GmbH

Göttweiger Straße 2

3131 Inzersdorf-Getzersdorf, Austria

www.icu-clom.com

E-Mail: info@icuserver.com

Managing director: Mag. Burkhard Weiss

VAT number: ATU73215415

Commercial register number: FN489066S

Commercial register court: District Court of St. Pölten



Cam6

Mode d'emploi



Pour retrouver notre application sur Google Play et l'App Store,
veuillez rechercher « **CLOM** ».

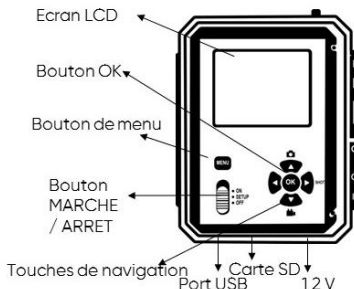
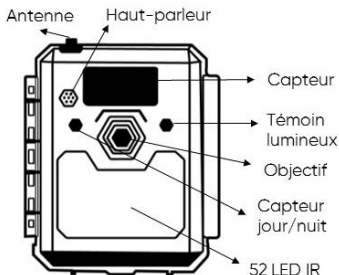
Mode d'emploi – Cam6

Cette caméra est un produit idéal pour l'observation de la faune, la sécurité de votre maison, la surveillance d'entrepôts et bien plus encore. Elle est facile à installer.

Veuillez lire attentivement les consignes suivantes avant de configurer et d'utiliser la caméra.

Contenu de l'emballage

Caméra, mode d'emploi, sangle de montage, antenne, carte SD (16 Go) et eSIM soudées dans le boîtier

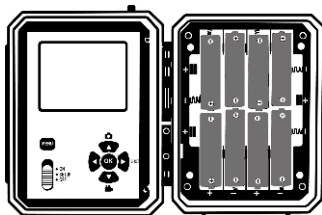


Alimentation interne

La caméra fonctionne aussi bien avec des piles AA que des accumulateurs lithium-ion 18650.

Piles AA

Il est possible d'utiliser des piles alcalines ou des accumulateurs au lithium. Nous recommandons d'utiliser la caméra avec des accumulateurs au lithium. Celles-ci garantissent généralement une tension élevée même à basse température.

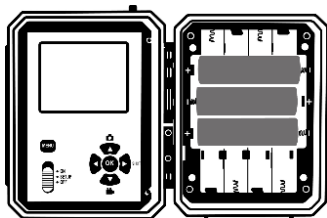


Piles AA

Les piles AA fournissent moins de tension à des températures très basses et ne sont généralement pas recommandées pour les caméras équipées de 8 piles AA.

18650 - Accumulateurs au lithium-ion

En cas d'utilisation d'accumulateurs 18650, le type de piles utilisé doit être réglé dans le menu de la caméra dans les paramètres (« Réglages »). Le non-respect de cette consigne peut réduire très fortement les performances des accus.



Alimentation externe

N'utilisez que nos produits ICU CLOM (par ex. accumulateur externe Super Li-Ion 5000 mAh, panneaux solaires icusun, etc.) comme source d'énergie externe (shop.icu-clom.com). D'autres sources d'alimentation peuvent entraîner la perte de la garantie.

Remarques importantes

- Retirez la pile si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période afin d'éviter les fuites.
- Comme alternative aux piles, il est possible d'utiliser un bloc secteur externe de 12V / 2A DC avec une fiche adaptée. Veillez à ce que la tension soit correcte. Nous recommandons de retirer les piles si vous utilisez un adaptateur secteur.
- Avant d'utiliser une nouvelle/autre carte SD, celle-ci doit être formatée dans la caméra (voir le menu de la caméra).
- Éteignez la caméra avant de changer les piles ou de brancher ou de débrancher une alimentation externe et retirez la carte SD pour éviter d'effacer complètement toutes les données du système.
- Évitez d'exercer une pression sur le capteur de mouvement PIR.
- N'immergez pas la caméra dans l'eau et ne l'exposez pas à des environnements acides ou basiques.
- Ne dirigez pas la caméra vers des objets chauds, des climatiseurs, des événements, des surfaces d'eau ou de la lumière afin d'éviter de prendre des photos/vidéos non souhaitées.

- Des objets tels que des feuilles dans la zone de détection peuvent également déclencher des photos/vidéos non souhaitées.

Consignes de sécurité

- Ne pas utiliser de piles ou d'accumulateurs endommagés. Avant d'insérer les accumulateurs ou les piles, il faut impérativement vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Les piles ou accumulateurs défectueux peuvent surchauffer et ne doivent pas être utilisés.
- En cas d'utilisation d'accumulateurs 18650, TOUJOURS utiliser des accumulateurs parfaitement identiques. L'utilisation d'accumulateurs 18650 de types différents peut entraîner un risque de surchauffe.
- Veillez à respecter la polarité (-/+) lorsque vous insérez les piles.
- Ne jamais démonter et/ou court-circuiter la caméra.
- Eviter de l'exposer à des hautes températures et au feu et ne pas le plonger dans l'eau.
- L'appareil peut être utilisé entre -20°C et +60°C. La température de stockage est comprise entre -30°C et 70°C. Le non-respect de la plage de température est susceptible d'entraîner des dégâts sur l'appareil.
- Maintenir l'appareil éloigné des jeunes enfants.
- Garder toujours la caméra propre, en particulier l'objectif et le compartiment à piles.
- Si l'appareil ou certains de ses éléments sont endommagés, ne plus l'utiliser et nous contacter à l'adresse <https://help.icu-clom.com>.

Récapitulatif des coûts et description des services

Vous trouverez les informations actuelles sur <https://help.icu-clom.com/kosten>.

Veuillez respecter l'utilisation correcte et légale du produit, car vous êtes responsable de son utilisation. La condition préalable à l'utilisation du service est dans tous les cas l'ouverture d'un compte d'utilisateur sur <https://enter.icu-clom.com> ainsi que l'acquisition de crédits pour la transmission de données. Pour un fonctionnement complet, il faut impérativement une réception de téléphonie mobile (au moins une connexion de données selon la norme GSM). Les détails sur les conditions d'utilisation de la caméra avec l'ICU CLOM App sont disponibles ici : <https://help.icu-clom.com/tos>

Mise en marche

Insertion de la carte SD

La caméra supporte des cartes SD d'une capacité maximale de 128 Go. Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire, l'appareil photo doit être mis hors tension (interrupteur MARCHE/ARRÊT sur « OFF »).

Monter l'antenne

Visser l'antenne sans forcer.

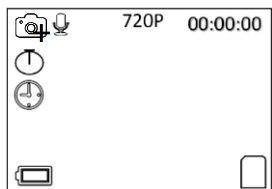
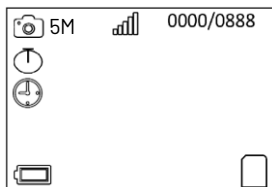
La caméra dispose de 3 modes de fonctionnement

Mode OFF - la caméra est éteinte, une connexion via le port USB à un autre appareil (PC, ordinateur portable) est possible.

Mode ON - la caméra prend automatiquement des photos/vidéos (en fonction des réglages actuels des paramètres) lorsqu'elle est déclenchée par le capteur IR passif en cas de détection d'activité dans la zone de détection.

Mode de configuration (SETUP) - les paramètres de la caméra peuvent être modifiés et les photos et vidéos enregistrées sur la carte SD peuvent être visualisées sur l'écran de la caméra.

Affichage à l'écran en mode de configuration



Mode caméra



Mode photo et vidéo,
réglable uniquement via le
menu

5M

Mégapixels de l'image



Intensité du signal

0000/0888

Nombre d'images/ Max.
Images

720P

Taille de la vidéo

00:00:00

Longueur de la vidéo



Horodateur activé



Mode accéléré activé



État de charge de la batterie



État de la carte SD

Mode d'enregistrement et de lecture vidéo/photo

En mode de configuration, appuyez sur «▲» pour passer du mode photo au mode vidéo.

Prendre une photo ou démarrer l'enregistrement vidéo et l'arrêter avec la touche «▶». En mode de configuration, appuyer sur «OK» pour accéder au **mode de lecture**, puis sur «▲» ou «▼» pour faire défiler les photos/vidéos. Vous pouvez regarder des vidéos en appuyant sur «▶», puis en appuyant sur «▲» pour terminer la vidéo. Quittez le mode de lecture en réappuyant sur «OK».

Suppression de vidéos / photos

Appuyez sur «MENU» en mode lecture pour supprimer une seule photo ou toutes les photos. Ensuite, réappuyez sur «MENU» pour terminer.

Configuration de la caméra

En mode de configuration, appuyez sur «MENU» pour accéder au menu de commande. Dans les paramètres, naviguez avec «◀», «▲», «▶», ou «▼». Confirmez les modifications en cliquant sur «OK». Avec «MENU» vous revenez au menu sans enregistrer les modifications.

Connexion USB

Si l'appareil photo est connecté à votre PC par un mini-câble USB, la carte mémoire apparaît dans le menu des fichiers du PC.

Caméra

Nom	Le nom de la caméra peut être défini ou modifié ici. Le nom de la caméra sert à l'identification et s'affiche sur les photos.
Mode	<u>Photo</u> : La caméra prend des photos en fonction du nombre de photos en rafale et de la résolution d'image définis. <u>Vidéo</u> : La caméra crée une vidéo en fonction de la durée vidéo et des valeurs de résolution définies. La 3ème image de la vidéo est transmise. <u>Photo et vidéo</u> : Lors d'un déclenchement, l'appareil prend d'abord une ou plusieurs photos, puis une vidéo basée sur les valeurs définies pour le nombre de photos en rafale et la résolution d'image ainsi que la durée et la résolution de la vidéo.

Résolution de l'image	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
Mode nuit	<u>Qualité maximale</u> : Temps d'exposition court pour minimiser le flou de mouvement pour une meilleure qualité d'image, mais portée du flash IR raccourcie. <u>Équilibrage</u> : Combinaison d'une qualité supérieure et d'une portée max. <u>Portée max.</u> : Temps d'exposition plus long pour prolonger la portée du flash IR pour une meilleure vision nocturne, mais qualité d'image inférieure.
Images en rafale	1 à 9 photos réglables par déclenchement. Toutes les images sont envoyées.
Résolution vidéo	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Longueur de la vidéo	5~60 secondes

Capteur

Capteur MARCHÉ/ARRÊT	<u>Activé</u>: L'appareil photo se déclenche en cas de mouvement. <u>Désactivé</u>: L'appareil photo ne se déclenche pas en cas de mouvement.
Sensibilité	Auto / Faible / Normal / Élevé Une sensibilité plus élevée signifie que le capteur est plus sensible aux mouvements de petits animaux, qu'il a une distance de détection plus longue et qu'il peut mieux distinguer les différences entre la chaleur corporelle et la température extérieure. L'appareil photo se déclenche plus facilement. Avec le réglage « Auto », le capteur s'adapte automatiquement à la température extérieure.
Durée de fonctionnement	Si aucune durée de fonctionnement n'est définie (désactivé), l'appareil photo se déclenche toujours en mode actif. Lorsque la durée de fonctionnement est définie (activé), l'appareil photo ne se déclenche que pendant la période définie. Pour régler la durée de fonctionnement, confirmez « Activé » avec « OK » et modifiez les réglages avec les touches HAUT/BAS. Utilisez les touches Gauche/Droite pour passer au champ suivant et définir la période souhaitée.

Intervalle de déclenchement	Détermine l'intervalle de temps entre deux déclenchements (y compris le temps d'envoi) de 1 seconde à 60 minutes.
Mode accéléré	<u>Désactivé</u> <u>Activé</u> : Réglez sur « Activé » et appuyez sur « OK » pour définir l'intervalle. Il est possible de configurer deux intervalles de temps (A et B). Veillez à ce que les intervalles réglés ne se chevauchent pas. L'appareil photo prend automatiquement des photos ou des vidéos dans les intervalles A et B définis par l'utilisateur. Intervalle configurable : 1 minute à 24 heures.

Mobile

Taille d'envoi de l'image	Image S : Petite taille d'image 640 x 480 Image M : Taille moyenne de l'image 1024 x 768 Image L : Qualité supérieure 1920 x 1440 Veuillez noter qu'une qualité supérieure des images envoyées (menu « Mobile » - « Taille d'envoi de l'image ») peut entraîner une consommation plus importante de vos COINS.
Portée Images/Jour	<u>Illimité</u> : Le nombre d'images envoyées n'est pas limité. En option, il est possible de régler de 1 à 99 images par jour. Toutes les photos prises sont toujours enregistrées sur la carte SD.
Expert	<u>SMS-OFF</u> : Dans ce mode, la caméra est en mode veille normal. Une connexion au serveur est établie uniquement lorsque une image est envoyée ou aux heures de connexion préconfigurées. <u>SMS-ON</u> : Lorsque cette fonction est activée, la caméra reste en permanence connectée au réseau mobile et peut recevoir des commandes de contrôle par SMS à tout moment. Veuillez noter que cela entraîne une consommation d'énergie considérablement augmentée.

	SMS-Light: Dans ce mode, la caméra reste connectée au réseau mobile pendant une durée personnalisée après l'envoi d'une image et reçoit des commandes de contrôle par SMS pendant cette période. La caméra se comporte comme en mode SMS-ON pendant ce temps. Après l'expiration de la durée définie, elle revient automatiquement en mode veille (SMS-OFF).
--	---

Réglage

Langue	Anglais, allemand, espagnol, italien, français, norvégien, néerlandais, suédois, polonais
Batterie	Réglez AA ou 18650 en fonction des piles ou des accumulateurs insérés.
Date/ Heure	Heure : Minute, jour-mois-année Remarque : Une date mal réglée peut avoir des conséquences sur d'autres réglages.
Mot de passe	Désactivé : pas de protection par mot de passe Activé : Réglez sur « Activé » et appuyez sur « OK » pour activer la protection par mot de passe (code numérique à 4 chiffres) de la caméra.
Stockage SD infini	Désactivé : Lorsque la carte SD est pleine, il n'est plus possible d'enregistrer et d'envoyer des images. Activé : Lorsque la carte SD est pleine, la caméra efface à chaque fois les photos et les vidéos les plus anciennes et continue à en prendre de nouvelles.
Format de l'image	4:3 ou 16:9
Formater la carte SD	Confirmez « Exécuter » et « Oui » respectivement avec « OK » pour formater la carte SD, toutes les images et vidéos sur la carte SD seront définitivement supprimées.
Horodatage	Indique si l'heure doit être affichée sur la photo (activé) ou non (désactivé).
Réinitialiser la caméra	Confirmez « Exécuter » et « Oui » à chaque fois avec « OK » pour réinitialiser tous les paramètres de la caméra sur les réglages d'usine par défaut. Ensuite, il faut éteindre et

	rallumer la caméra. Après une réinitialisation, la caméra doit être redémarrée (arrêt et remise en marche).
Version	Affichage de la version du micrologiciel et de l'IMEI de la caméra.

Spécifications techniques

Lentille	F=2,4 ; FOV= 50°
Capteur d'images	5 MP Color CMOS
Taille maximale de l'image	12 MP (capteur 5MP)
Mode	Photo, photo & vidéo
Résolution et format de l'image	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Nombre de prises de vue	1-9
Résolution et durée de la vidéo	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Nom de la caméra	Choix libre
Intervalle de déclenchement	1 s - 60 m
Horodatage	ACTIVÉ/ DÉSACTIVÉ
Durée de fonctionnement	ACTIVÉ/ DÉSACTIVÉ
Portée du flash IR	jusqu'à 40 m
Portée du capteur PIR	jusqu'à 20 m
Écran	écran couleur de 2,4 pouces
LED	52 LED IR ; 940 nm
Carte mémoire	Carte SD ou SDHC, jusqu'à 128 Go
Sans fil	4G/LTE ; 3G/UMTS ; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Fonctionnement	Jour/nuit
Durée de déclenchement	< 0,3 s
Bloc d'alimentation interne	8xAA ou 3x18650 Li-Ion ; DC IN 12V
Bloc d'alimentation externe	DC4017 ; 12 Volt (2 A)
Consommation électrique (en veille)	0,075 mA
Température d'utilisation	de -20 à +60 °C
Température de stockage	de -30 à +70 °C
Humidité d'utilisation	5 %-98 %
Compatible avec les accus externes	Oui, 12 volts
Résistant aux intempéries	IP67
Langues	Anglais, allemand, espagnol, italien, français, norvégien, néerlandais, suédois, polonais

Informations sur les émissions radio

Source : Quectel

Bande	Description	Gamme de fréquences(MHZ)		Puissance de sortie
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Informations sur l'élimination des piles et des batteries usagées



Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Vous êtes dans l'obligation de rapporter vos piles et batteries usagées afin de garantir une élimination correcte des déchets. Vous pouvez les rapporter auprès de votre déchetterie locale ou de votre revendeur.

Informations sur l'élimination des appareils usagés



Les caméras usagées et/ou défectueuses doivent faire l'objet d'une collecte séparée et doivent être éliminées via les systèmes de collecte et de recyclage de votre commune. Le lien suivant vous donne une liste des centres de tri sélectif : <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Vous pouvez également nous envoyer les caméras usagées et défectueuses :

ICUserver GmbH
Talpagasse 6,
1230 Wien, Autriche

Informations relatives à la protection des données: Les appareils usagés peuvent contenir des données sensibles à caractère personnel qui ne doivent pas être divulguées à des tiers. Nous insistons sur le fait qu'il relève de la responsabilité de l'utilisateur final de supprimer les données à caractère personnel de l'appareil usagé.

Emballage



Le papier, le carton, et le plastique doivent être recyclés.

Déclaration de conformité et autres informations

Vous trouverez la déclaration de conformité et le mode d'emploi ainsi que toutes les informations associées à ce produit sur le site :

<https://help.icu-clom.com>

Informations sur l'entreprise

ICUserver GmbH
Göttweiger Straße 2
3131 Inzersdorf-Getzersdorf
Autriche
www.icu-clom.com
Email : info@icuserver.com

Dirigeant : Mag. Burkhard Weiss
Numéro d'identification de l'entreprise :
ATU73215415
Numéro de registre : FN489066S
Tribunal de registre : Landesgericht St.
Pölten



Cam6

Instrucciones de uso



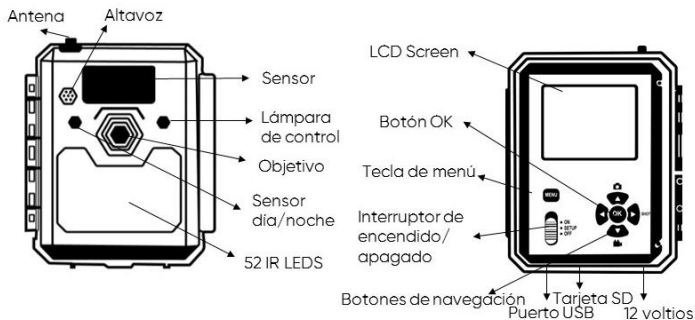
Para encontrar nuestra aplicación en Google Play y App Store,
busque "**CLOM**".

Instrucciones – Cam6

Esta cámara es un producto ideal para observar la vida salvaje, aumentar la seguridad en el hogar, vigilar almacenes y mucho más. Es fácil de instalar. Lea atentamente las siguientes instrucciones antes de configurar y utilizar la cámara.

Contenido del envase

Cámara, instrucciones, correa de montaje, antena, tarjeta SD (16 GB) y eSIM soldadas en la carcasa

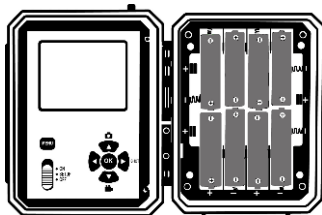


Fuente de alimentación interna

La cámara puede funcionar tanto con pilas AA como con baterías recargables de iones de litio 18650.

Pilas AA

Se pueden utilizar pilas alcalinas o de litio. Recomendamos utilizar pilas de litio para alimentar la cámara. Suelen garantizar una elevada tensión incluso a bajas temperaturas.

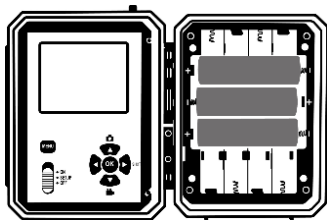


Baterías recargables AA

Las baterías recargables AA proporcionan menos tensión a temperaturas muy bajas y, por lo general, no se recomiendan para cámaras con 8 pilas AA.

18650 - Baterías de iones de litio

Cuando se utilizan baterías 18650, el tipo de baterías utilizado debe ajustarse en el menú de configuración de la cámara («Ajustes»). De lo contrario, puede reducirse considerablemente el rendimiento de las baterías.



Fuente de alimentación externa

Utilice sólo nuestros productos ICU CLOM (por ejemplo, batería externa Super Li-Ion de 5000 mAh, paneles solares icusun, etc.) como fuente de alimentación externa (shop.icu-clom.com). Otras fuentes de alimentación pueden provocar la pérdida de la garantía.

Avisos importantes

- Saque las pilas si no las va a utilizar durante mucho tiempo, para evitar fugas.
- Como alternativa a las pilas, se puede utilizar una fuente de alimentación externa de 12 V / 2 A CC con un enchufe adecuado. Preste atención a que el voltaje sea correcto. Se recomienda sacar las pilas cuando se utilice una fuente de alimentación.
- Antes de utilizar una tarjeta SD nueva o diferente, debe formatearla en la cámara (consulte el menú de la cámara).
- Antes de cambiar las pilas, la tarjeta SD y cuando vaya a enchufar o desenchufar una fuente de alimentación, ponga el interruptor en la posición «OFF» para evitar el borrado completo de todos los datos del sistema.
- Evite presionar el sensor de movimiento PIR.
- No sumerja la cámara en agua ni la exponga a ambientes ácidos o alcalinos.
- No dirija la cámara hacia objetos calientes, aparatos de aire acondicionado, rejillas de ventilación, superficies de agua y luz, para evitar fotos o vídeos no deseados.
- Algunos objetos, como hojas, en el área de detección también pueden activar fotos o vídeos no deseados.

Indicaciones de seguridad

- No utilice pilas o baterías recargables dañadas. Antes de colocar las pilas o las baterías recargables, compruebe que no estén dañadas. Las pilas o baterías recargables defectuosas pueden sobrecalentarse y no deben utilizarse.
- Cuando use baterías 18650, utilice SIEMPRE baterías recargables absolutamente idénticas. Existe riesgo de sobrecalentamiento si se utilizan baterías 18650 diferentes.
- Cuando inserte las pilas, preste atención a la polaridad correcta (-/+).
- Nunca desmonte la cámara ni la cortocircuite.
- Evite las temperaturas altas y el fuego, así como la inmersión en agua.
- El aparato se puede usar entre -20 °C y +60 °C. El rango de temperatura de almacenamiento es de -30 °C a +70 °C. El incumplimiento de los límites de temperatura puede producir daños en el aparato.
- Mantenga el aparato alejado de los niños pequeños.
- Mantenga siempre limpia la cámara, especialmente el objetivo y el compartimento de la batería.
- Si está roto el aparato o alguna de sus piezas, deje de usarlo y póngase en contacto con nosotros a través de la página <https://help.icu-clom.com>.

Funcionamiento continuo y especificación del rendimiento

Encontrará la información más reciente en

<https://help.icu-clom.com/kosten>.

Tenga en cuenta el uso correcto y legal del producto, ya que usted es responsable de su uso. El requisito previo para utilizar el servicio es, en cualquier caso, la apertura de una cuenta de usuario en <https://enter.icu-clom.com> y la compra de saldo para la transmisión de datos. Para disfrutar plenamente de las funciones del aparato, es absolutamente necesario que haya recepción de telefonía móvil (como mínimo una conexión de datos según la norma GSM). Los detalles de las condiciones de uso de la cámara con la ICU CLOM App están disponibles aquí: <https://help.icu-clom.com/tos>

Puesta en marcha

Insertar tarjeta SD

La cámara admite tarjetas SD con una capacidad de almacenamiento de hasta 128 GB. Antes de insertar o extraer la tarjeta de memoria, la cámara debe estar apagada (interruptor de encendido/apagado en la posición «OFF»).

Monte la antena

Atornille bien la antena sin ejercer fuerza.

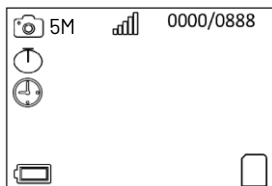
La cámara tiene 3 modos de funcionamiento

Modo OFF: la cámara está apagada, es posible una conexión a través del puerto USB a otro dispositivo (PC, ordenador portátil).

Modo ON: la cámara toma automáticamente fotos o vídeos (según la configuración actual de los parámetros) cuando es activada por el sensor IR pasivo al detectar actividad en el área de detección.

Modo de configuración: se pueden cambiar los ajustes de la cámara y ver en la pantalla de la cámara las fotos y vídeos almacenados en la tarjeta SD.

Visualización de la pantalla en el modo de configuración



Modo cámara



Modo foto y vídeo, solo se puede configurar a través del menú

5M

Megapíxel de la imagen



Intensidad de la señal

0000/0888

Número de imágenes/ máx. de imágenes

720P

Resolución de vídeo

00:00:00

Duración del vídeo



Sello de tiempo activado



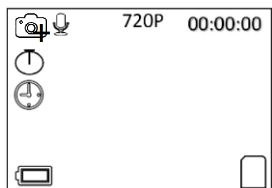
Cámara rápida activada



Estado de carga de la batería



Estado de la tarjeta SD



Modo de grabación y reproducción de vídeo/foto

En el modo de configuración, cambie entre los modos de foto y vídeo con «▲».

Pulse «►» para iniciar y detener la toma de fotos o la grabación de vídeos. En el modo de configuración, pulse «OK» para ir al **modo de reproducción** y, a continuación, «▲» o «▼» para navegar por las fotos/vídeos. Puede ver vídeos con «►» y, a continuación, pulsar «▲» para finalizar el vídeo. Para salir del modo de reproducción, pulse de nuevo «OK».

Borrar vídeos o fotos

Pulse «MENU» en el modo de reproducción para borrar fotos individuales o todas las fotos. A continuación, pulse de nuevo «MENU» para finalizar.

Configuración de la cámara

En el modo de configuración, pulse «MENU» para acceder al menú de funcionamiento. Desplácese por los ajustes con «◀», «▲», «►» o «▼». Confirme los cambios con «OK». Pulse «MENU» para volver al menú sin guardar los cambios.

Conexión USB

Cuando la cámara está conectada al PC a través de un cable mini-USB, la tarjeta de memoria aparece en el menú de archivos del PC.

Cámara

Nombre	Aquí se puede configurar o cambiar el nombre de la cámara. El nombre de la cámara sirve para la identificación y se muestra en las fotos.
Modo	<u>Foto</u> : La cámara toma fotos en función del número de imágenes continuas y la resolución de imagen configurados. <u>Video</u> : la cámara crea un vídeo basándose en los valores de resolución y duración del vídeo establecidos. Se transmite el tercer fotograma del vídeo. <u>Fotografía y Vídeo</u> : Cuando se activa, la cámara toma primero una o varias fotos y luego un vídeo en función de los valores configurados para el número de imágenes continuas y la resolución de la imagen, así como la duración y la resolución del vídeo.
Resolución de imagen	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)

Modo nocturno	<u>Máxima calidad:</u> Tiempo de exposición corto para minimizar el desenfoque de movimiento y obtener una mejor calidad de imagen, pero alcance del flash IR reducido. <u>Equilibrado:</u> Combinación de máxima calidad y máx. alcance. <u>Máx. alcance:</u> Mayor tiempo de exposición para ampliar el alcance del flash IR y obtener una mejor visión nocturna, pero menor calidad de imagen.
Imágenes en serie	Se pueden ajustar de 1 a 9 fotos por disparo. Se envían todas las imágenes.
Resolución de vídeo	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Duración del vídeo	5~60 segundos

Sensor

Sensor ON/OFF	<u>On:</u> La cámara se dispara cuando hay movimiento. <u>Off:</u> La cámara no se dispara cuando hay movimiento.
Sensibilidad	Automática / baja / normal / alta Una mayor sensibilidad significa que el sensor reacciona con mayor de forma más sensible ante los movimientos de objetos pequeños, tiene mayor distancia de detección y puede distinguir mejor las diferencias entre el calor corporal y la temperatura exterior. La cámara se dispara más fácilmente. Con el ajuste «Automático», el sensor se adapta automáticamente a la temperatura exterior.
Tiempo de operación	Si no se ajusta ningún tiempo de trabajo (Off), la cámara siempre se dispara en modo activo. Cuando el tiempo de trabajo está ajustado (On), la cámara solo se dispara dentro del período de tiempo establecido. Para ajustar el tiempo de trabajo, confirme «On» con «OK» y modifique los ajustes con los botones ARRIBA/ABAJO. Utilice los botones IZQUIERDA/DERECHA para desplazarse al campo siguiente y fijar el periodo de tiempo deseado.
Intervalo de activación	Determina el intervalo de tiempo entre dos disparos (incluido el tiempo de envío) de 1 segundo a 60 minutos.

Cámara rápida	<u>Off</u> <u>On</u>: Seleccione «ON» y pulse «OK» para ajustar el intervalo. Se pueden configurar dos intervalos de tiempo (A y B). Asegúrese de que los intervalos establecidos no se solapan. La cámara toma automáticamente fotos o vídeos en los periodos de tiempo A y B y el intervalo establecidos por el usuario. Intervalo configurable: de 1 minuto a 24 horas.
Móvil	
Enviar imagen	Imagen S: Tamaño de imagen pequeño 640 x 480 Imagen M: Tamaño de la imagen mediano 1024 x 768 Imagen L: Máxima calidad 1920 x 1440 Tenga en cuenta que una mayor calidad de las imágenes enviadas (menú «Móvil» - «Tamaño de envío de la imagen») puede suponer un mayor consumo de sus COINS.
Máx. Imágenes/ Día	<u>Ilimitado</u>: El número de imágenes enviadas no está limitado. Opcionalmente, se pueden configurar de 1 a 99 imágenes por día. Todas las imágenes tomadas se guardan siempre en la tarjeta SD.
Experto	<u>SMS-OFF</u>: En este modo, la cámara está en modo de espera normal. Se establece una conexión con el servidor únicamente cuando se envía una imagen o en los tiempos de acceso preestablecidos. <u>SMS-ON</u>: Cuando esta función está activada, la cámara permanece continuamente conectada a la red móvil y puede recibir comandos de control por SMS en cualquier momento. Tenga en cuenta que esto provoca un consumo de energía significativamente mayor. <u>SMS-Light</u>: En este modo, la cámara sigue conectada a la red móvil durante un tiempo personalizado después de enviar una imagen y recibe comandos de control por SMS durante este periodo. La cámara se comporta como en el modo SMS-ON durante este tiempo. Después de que expire el tiempo definido, vuelve automáticamente al modo de espera (SMS-OFF).

Ajustes

Idioma	Inglés, alemán, español, italiano, francés, noruego, neerlandés, sueco, polaco
Batería	Ajuste AA o 18650 en función de las pilas o baterías recargables insertadas.
Fecha/hora	Hora: Minuto, Día-Mes-Año Nota: Una fecha mal ajustada puede afectar a otros ajustes.
Contraseña	Off: sin protección por contraseña On: Seleccione «On» y pulse «OK» para introducir la contraseña de protección (código numérico de 4 dígitos) de la cámara.
Tarjeta SD ilimitada	Off: Cuando la tarjeta SD está llena, no se pueden guardar ni enviar más imágenes. On: Cuando la tarjeta SD está llena, la cámara borra las fotos y vídeos más antiguos y continúa grabando.
Formato de imagen	4:3 o 16:9
Formatear tarjeta SD	Confirme «Ejecutar» y «Sí» respectivamente con «OK» para formatear la tarjeta SD: todas las imágenes y vídeos de la tarjeta SD se borrarán permanentemente.
Sello de tiempo	Indica si la hora debe mostrarse en la foto (On) o no (Off).
Reiniciar cámara	Confirme «Ejecutar» y «Sí» con «OK» para restablecer todos los ajustes de la cámara a los valores predeterminados de fábrica. A continuación, deberá apagar la cámara y volver a encenderla. Después de un RESET, la cámara debe reiniciarse (encenderse y apagarse).
Versión	Visualización de la versión de firmware y del IMEI de la cámara.

Especificaciones técnicas

Lente	F=2,4; FOV= 50°
Sensor de imagen	5 MP Color CMOS
Tamaño máximo de la imagen	12MP (5MP sensor)
Modo	Foto, Foto y vídeo
Resolución y formato de imagen	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Número de tomas	1-9
Resolución y duración del vídeo	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Nombre de la cámara	De libre elección
Intervalo de disparo	1 s - 60 m
Sello de tiempo	ON/OFF
Tiempos de trabajo	ON/OFF
Alcance del flash IR	hasta 40 m
Alcance del sensor PIR	hasta 20 m
Pantalla	Pantalla en color de 2,4 pulgadas
LED	52 IR-LED; 940 nm
Tarjeta de memoria	Tarjeta SD o SDHC, hasta 128 GB
Wireless	4G/LTE; 3G/UMTS; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Funcionamiento	Día/Noche
Tiempo de disparo	< 0,3 s
Fuente de alimentación interna	8xAA o 3x18650 Li-Ion; entrada CC 12 V
Fuente de alimentación externa	DC4017; 12 voltios (2 A)
Consumo de energía (en espera)	0,075 mA
Temperatura de funcionamiento	de -20 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	de -30 a +70 °C
Humedad de funcionamiento	de 5 % a 98 %
Compatible con baterías externas	Sí, 12 voltios
Resistente a la intemperie	IP67
Idiomas	Inglés, alemán, español, italiano, francés, noruego, neerlandés, sueco y polaco

Información sobre emisiones de radio

Fuente: Quectel

Banda	Descripción	Rango de frecuencia (MHz)		Potencia de salida
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Información para la eliminación de baterías usadas



Las pilas no deben desecharse con la basura doméstica. Está obligado por ley a devolver las baterías usadas para que pueda garantizarse una eliminación correcta. Puede entregar las baterías usadas en un punto de recogida municipal o en su comercio local.

Información para la eliminación de aparatos viejos



Las cámaras viejas y/o defectuosas deben recogerse por separado y eliminarse a través de los sistemas locales de recogida y devolución. En el siguiente enlace es posible ver un directorio en línea de puntos de recogida y devolución:
<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

También puede enviarnos las cámaras viejas y defectuosas:

ICUserver GmbH
Talpagasse 6,
1230 Viena, Austria

Información sobre la protección de datos: En los aparatos usados a eliminar se encuentran a veces datos personales sensibles que no deben llegar a manos de terceros. Informamos expresamente de que los usuarios finales de aparatos usados deben ocuparse bajo su propia responsabilidad del borrado de los datos personales en los aparatos usados a eliminar.

Embalaje



Deposite el papel, el cartón y la caja de cartón en el sistema de recogida de residuos de papel, y las láminas de plástico en el sistema de recogida de materiales.

Declaración de conformidad e información adicional

La declaración de conformidad y las instrucciones, así como toda la información relacionada con este producto, pueden consultarse en:

<https://help.icu-clom.com>

Información de la empresa

ICUserver GmbH
Göttweiger Straße 2
3131 Inzersdorf-Getzersdorf
Austria
www.icu-clom.com
E-Mail: info@icuserver.com

Director General: Mag. Burkhard Weiss
Número de UID: ATU73215415
Número de registro de la empresa:
FN489066S
Tribunal del Registro Mercantil: Tribunal
Regional de St. Pölten



Cam6

Istruzioni



Per trovare la nostra applicazione su Google Play e App Store,
si prega di cercare "**CLOM**".

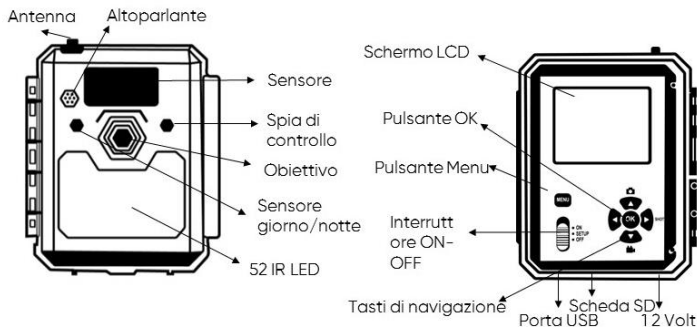
Istruzioni – Cam6

Questa telecamera è un prodotto ideale per l'osservazione della fauna selvatica, per la sicurezza domestica, il monitoraggio del magazzino e per molto altro ancora. È facile da attaccare.

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di configurare e utilizzare la telecamera.

Contenuto della confezione

Telecamera, istruzioni, cinghia di montaggio, antenna, scheda SD (16 GB) ed eSIM saldati nella custodia

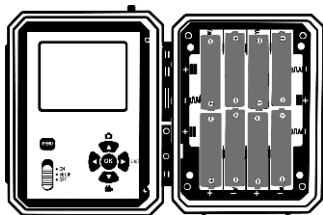


Alimentazione interna

La telecamera può funzionare sia con batterie AA che con batterie 18650 agli ioni di litio.

Batterie AA

È possibile utilizzare batterie alcaline o al litio. Si consiglia di utilizzare la telecamera con batterie al litio. Queste di solito assicurano un'alta tensione anche a basse temperature.

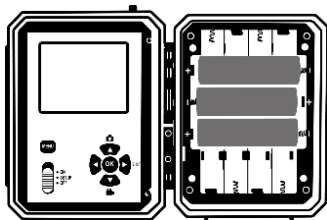


Batterie AA

Le batterie ricaricabili AA forniscono meno tensione a temperature molto basse e generalmente non sono consigliate per telecamere con 8 batterie AA.

18650 – batterie agli ioni di litio

Quando si utilizzano batterie 18650, impostare il tipo di batterie utilizzate nel menu della telecamera in Impostazioni («Impostaz.»). In caso contrario, le prestazioni delle batterie possono essere notevolmente ridotte.



Alimentazione esterna

Utilizzare solo i nostri prodotti ICU CLOM (ad es. Batteria esterna Super Li-Ion 5000mAh, pannelli solari icusun, ecc.) come fonte di alimentazione esterna (shop.icu-clom.com). Altre fonti di alimentazione possono comportare la perdita della garanzia.

Note importanti

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie per evitare perdite.
- In alternativa alle batterie, è possibile utilizzare un alimentatore esterno 12V/2A CC con una spina adatta. Prestare attenzione al numero corretto di Volt. Si consiglia di rimuovere le batterie quando si utilizza un alimentatore.
- Prima di utilizzare una scheda SD nuova/diversa, è necessario formattarla nella telecamera (vedere il menu della telecamera).
- Spegnere la telecamera prima di cambiare le batterie, la scheda SD e quando si accende o scollega un alimentatore esterno per evitare la cancellazione completa di tutti i dati di sistema.
- Evitare la pressione sul sensore di movimento PIR.
- Non immergere la fotocamera in acqua né esporla in ambienti acidi o alcalini.
- Non puntare la telecamera verso oggetti caldi, condizionatori d'aria, prese d'aria, superfici d'acqua e luce per evitare foto/video indesiderati.
- Anche oggetti come foglie nell'area di acquisizione possono attivare foto/video indesiderati.

Istruzioni di sicurezza

- Non utilizzare batterie o batterie danneggiate. Prima di inserire le batterie ricaricabili o le batterie, è necessario verificare che non siano danneggiate. Non utilizzare accumulatori o batterie difettosi perché possono surriscaldarsi.
- Quando si utilizzano batterie ricaricabili 18650, tutte le batterie devono essere SEMPRE dello stesso tipo. Esiste il rischio di surriscaldamento se si utilizzano batterie di tipo diverso.
- Quando si inseriscono le batterie, assicurarsi che la polarità (-/+) sia corretta.
- Non smontare e/o cortocircuitare mai la telecamera.
- Evitare le alte temperature e il fuoco o l'immersione in acqua.
- Il dispositivo può essere utilizzato tra -20°C e +60°C. L'intervallo di temperatura per la conservazione è compreso tra -30°C e 70°C. Il mancato rispetto degli intervalli di temperatura può causare danni al dispositivo.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Tenere sempre pulita la telecamera, in particolare l'obiettivo e il vano batteria.
- Se parti del dispositivo o il dispositivo sono rotti, smettere di usarlo e contattarci all'indirizzo <https://help.icu-clom.com>.

Operazioni in corso e descrizione del servizio

Le informazioni più recenti sono disponibili all'indirizzo <https://help.icu-clom.com/kosten>.

Assicurarsi di usare il prodotto in modo corretto e lecito, poiché l'utente è responsabile del suo utilizzo. Il prerequisito per l'utilizzo del servizio è in ogni caso l'apertura di un account utente su <https://enter.icu-clom.com> e l'acquisto di crediti per la trasmissione dati. La ricezione del telefono cellulare (almeno una connessione dati conforme allo standard GSM) è assolutamente necessaria per la piena funzionalità. I dettagli delle condizioni d'uso della telecamera con ICU CLOM App sono disponibili al seguente indirizzo: <https://help.icu-clom.com/tos>

Messa in funzione

Inserimento della scheda SD

La telecamera accetta schede SD con una capacità fino a 128 GB. Prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria, la telecamera deve essere spenta (interruttore ON/OFF su «OFF»).

Montare l'antenna

Fissare l'antenna senza sforzare.

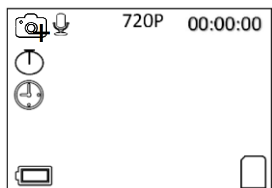
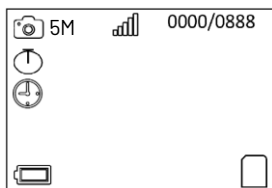
La telecamera dispone di 3 modalità operative

Modalità OFF: la telecamera è spenta, è possibile una connessione tramite la porta USB a un altro dispositivo (PC, notebook).

Modalità ON: la telecamera scatta foto/video automaticamente (in base alle impostazioni dei parametri correnti) quando viene attivata dal sensore IR passivo perché è stata individuata un'attività nell'area di rilevamento.

Modalità SETUP: le impostazioni della telecamera possono essere modificate e le foto e i video salvati sulla scheda SD possono essere visualizzati sullo schermo della telecamera.

Visualizzazione dello schermo nella modalità di configurazione



modalità telecamera



Modalità foto e video, regolabile solo tramite menu

5M

Megapixel dell'immagine



Potenza del segnale

0000/0888

Numero di immagini/max. Immagini

720P

Risoluzione video

00:00:00

Lunghezza video



Timestamp attivato



Timelapse attivato



Stato di carica della batteria



Stato della scheda SD

Modalità di registrazione e riproduzione video/foto

In modalità di configurazione, premere «▲» per passare dalla modalità foto a quella video.

Con «►», si può scattare una foto o iniziare a registrare un video e interromperlo di nuovo. In modalità di configurazione, premere «OK» per passare alla **modalità di riproduzione**, quindi «▲» o «▼» per passare in rassegna le foto/i video.

È possibile guardare i video con «►», quindi premere «▲» per terminare la visualizzazione del video. Premere nuovamente «OK» per uscire dalla modalità di riproduzione.

Eliminare video/foto

Premere «MENU» in modalità riproduzione per eliminare una o tutte le foto. Quindi di nuovo «MENU» per terminare.

Configurazione della telecamera

In modalità di configurazione, premere «MENU» per accedere al menu operativo. In Impostazioni, usare „◀“, „▲“, „▶“, o „▼“ per navigare. Confermare le modifiche con «OK». Con «MENU», è possibile tornare al menu senza salvare le modifiche.

Connessione USB

Quando la telecamera è collegata al PC tramite un cavo mini USB, la scheda di memoria viene visualizzata nel menu file del PC.

Telecamera

Nome	Il nome della telecamera può essere impostato o modificato in questa posizione. Il nome della telecamera viene utilizzato per l'identificazione e viene visualizzato sulle foto.
Modalità	<u>Foto</u>: La telecamera scatta foto in base al numero impostato di scatti continui e alla risoluzione dell'immagine. <u>Video</u>: la fotocamera realizza un video in base alla lunghezza video impostata e ai valori di risoluzione. Viene trasmesso il 3° fotogramma del video. <u>Foto e Video</u>: Quando viene attivata, la telecamera scatta prima una o più foto, quindi un video in base ai valori impostati per il numero di scatti continui e la risoluzione dell'immagine, nonché la lunghezza e la risoluzione del video.
Risoluzione dell'immagine	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)

Foto notturne	<u>Massima qualità:</u> Utilizzare un tempo di esposizione breve dell'otturatore per ridurre al minimo le sfocature da movimento e per una migliore qualità dell'immagine, ma con una portata del flash IR ridotta. <u>Bilanciamento:</u> Combinazione di massima qualità e massima portata. <u>Max. portata:</u> Utilizzare un tempo di esposizione maggiore dell'otturatore per estendere la portata del flash IR e per una migliore visione notturna, ma con una qualità dell'immagine inferiore.
Numero di immagini in serie	È possibile impostare da 1 a 9 foto per scatto regolabile. Tutte le immagini vengono inviate.
Risoluzione video	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Lunghezza video	5~60 secondi

Sensore

Sensore ON/OFF	<u>On:</u> La telecamera si sblocca durante lo spostamento. <u>Off:</u> La telecamera non si attiva durante lo spostamento.
Sensibilità	Auto / Bassa / Normale / Alta Una maggiore sensibilità significa che il sensore è più sensibile al movimento di oggetti più piccoli, ha una maggiore distanza di rilevamento ed è in grado di distinguere meglio le differenze tra il calore corporeo e la temperatura esterna. La telecamera si sblocca più facilmente. Con l'impostazione "Auto", il sensore si regola automaticamente in base alla temperatura esterna.
Periodo di attività	Se non è impostato alcun orario di lavoro (Off), la telecamera si accende sempre in modalità attiva. Se l'orario di lavoro è impostato (On), la telecamera si attiverà solo entro il periodo impostato. Per impostare l'orario di lavoro, confermare «On» con «OK» e utilizzare i tasti su/giù per modificare le impostazioni. Usare i tasti SINISTRA/DESTRA per passare al campo successivo per impostare il periodo di tempo desiderato.

Intervallo di attivazione	Determina l'intervallo di tempo tra due rilasci (incluso il tempo di invio) che può andare da 1 secondo a 60 minuti.
Lasso di tempo	<u>Disattivato</u> <u>On</u>: Impostare su «ON» e premere «OK» per impostare l'intervallo. È possibile configurare due intervalli di tempo (A e B). Assicurarsi che gli intervalli impostati non si sovrappongano. La telecamera scatta automaticamente foto o video nei periodi A e B e nell'intervallo impostato dall'utente. Intervallo configurabile: Da 1 minuto a 24 ore.

Cellulare

Dimensione per invio immagine	Immagine S: Immagine di piccole dimensioni: 640 x 480 Immagine M: Dimensioni medie dell'immagine: 1024 x 768 Immagine L: Massima qualità 1920 x 1440 Tener presente che una qualità superiore delle immagini inviate (menu «Mobile» - «Dimensioni di trasmissione dell'immagine») può comportare un maggiore consumo di COIN.
Max. Immagini/ Giorno	<u>Illimitato</u>: Il numero di immagini inviate non è limitato. Facoltativamente, è possibile impostare da 1 a 99 immagini al giorno. Tutte le immagini attivate vengono sempre salvate sulla scheda SD.
Expert	<u>SMS-OFF</u>: In questa modalità, la fotocamera è in modalità standby normale. Una connessione al server viene stabilita solo quando viene inviata un'immagine o negli orari di accesso preimpostati. <u>SMS-ON</u>: Quando questa funzione è attivata, la fotocamera rimane continuamente connessa alla rete mobile e può ricevere comandi di controllo via SMS in qualsiasi momento. Si prega di notare che questo porta a un consumo energetico notevolmente aumentato.

	<u>SMS-Light</u> : In questa modalità, la fotocamera rimane connessa alla rete mobile per una durata personalizzata dopo l'invio di un'immagine e riceve comandi di controllo via SMS durante questo periodo. La fotocamera si comporta come in modalità SMS-ON durante questo tempo. Dopo la scadenza del periodo definito, torna automaticamente in modalità standby (SMS-OFF).
--	---

Impostare

Lingua	Inglese, tedesco, spagnolo, italiano, francese, norvegese, olandese, svedese, polacco
Batteria	Impostare AA o 18650 a seconda delle batterie o delle batterie ricaricabili installate.
Data/ Orario	Ora: minuto, giorno-mese-anno Nota: Una data impostata in modo errato può influire su altre impostazioni.
Password	Disattivato: nessuna protezione tramite password On: Impostare su «On» e premere «OK» per accedere alla protezione tramite password (codice numerico a 4 cifre) per la telecamera.
Scheda SD illimitata	Disattivato: Quando la scheda SD è piena, non è possibile salvare e inviare altre immagini. On: Quando la scheda SD è piena, la telecamera elimina le foto e i video più vecchi e continua la registrazione.
Formato immagine	4:3 o 16:9
Formattazione e della scheda SD	Confermando sia «Esegui» che «Sì» con «OK» si formatta la scheda SD; di conseguenza tutte le immagini e i video sulla scheda SD verranno eliminati definitivamente.
Timestamp	Indicare se l'ora deve essere mostrata sulla foto (On) o no (Off).
Reimpostazione della telecamera	Confermando sia «Esegui» che «Sì» con «OK» si ripristinano tutte le impostazioni della telecamera alle impostazioni predefinite di fabbrica. La telecamera deve quindi essere spenta e riaccesa. Dopo un RESET, la telecamera deve essere riavviata (accesa e spenta).

Versione	Visualizzare la versione del firmware e l'IMEI della telecamera.
-----------------	--

Specifiche tecniche

Obiettivo	F=2.4; FOV= 50°
Sensore di immagine	5 MP Color CMOS
Dimensione massima dell'immagine	12MP (sensore da 5MP)
Modalità	Foto, Foto & Video
Risoluzione e formato dell'immagine	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Numero di scatti	1-9
Risoluzione e durata del video	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Nome della telecamera	Selezionabile liberamente
Intervallo di attivazione	1 s - 60 m
Timestamp	ON/OFF
Orario di lavoro	ON/OFF
Intervallo del flash IR	fino a 40 m
Portata sensore PIR	fino a 20 m
Schermo	Display a colori da 2,4 pollici
LED	52 LED IR; 940 nm
Scheda di memoria	Scheda SD o SDHC, fino a 128 GB
Wireless	4G/LTE; 3G/UMTS; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Funzionamento	giorno/notte
Tempo di accensione	< 0,3 s
Alimentatore interno	8 batterie AA o 3 batterie 18650 agli ioni di litio; ingresso CC 12 V
Alimentatore esterno	DC4017; 12 volt (2 A)
Consumo energetico (standby)	0,075 mA
Temperatura di esercizio	da -20 a +60 °C
Temperatura di conservazione	da -30 a +70 °C
Umidità operativa	5 %-98 %
Compatibile con batterie ricaricabili esterne	Sì, 12 volt
Impermeabile	IP67
Lingue	Inglese, tedesco, spagnolo, italiano, francese, norvegese, olandese, svedese, polacco

Informazioni sulle emissioni radio

Fonte: Quectel

Banda	Descrizione	Gamma di frequenza (MHZ)		Potenza in uscita
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Informazioni sullo smaltimento delle batterie usate



Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Si è legalmente obbligati a restituire le vecchie batterie in modo da garantire lo smaltimento professionale. Si possono consegnare le batterie usate a un punto di raccolta comunale o ai rivenditori locali.

Informazioni sullo smaltimento di dispositivi usati



Le telecamere vecchie e/o difettose devono essere raccolte separatamente e smaltite tramite sistemi di raccolta e restituzione locali. È possibile utilizzare il seguente collegamento per visualizzare un elenco online dei punti di raccolta e restituzione: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

In alternativa, è anche possibile inviarci le telecamere vecchie e difettose al seguente indirizzo:

ICUserver GmbH
Via Talpagana 6,
1230 Vienna - Austria

Nota sulla protezione dei dati: Alcuni dei vecchi dispositivi da smaltire contengono dati personali sensibili, che non devono finire nelle mani di terzi. Segnaliamo espressamente che gli utenti finali dei vecchi dispositivi sono responsabili della cancellazione dei dati personali sui vecchi dispositivi da smaltire.

Confezione

Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo comune.



Mettere carta, cartone e cartoncino negli appositi raccoglitori per la carta straccia, i sacchetti di nylon nella raccolta indifferenziata.

Dichiarazione di conformità e ulteriori informazioni

La dichiarazione di conformità e le istruzioni, nonché tutte le informazioni associate su questo prodotto, sono disponibili all'indirizzo:
<https://help.icu-clom.com>

Informazioni sull'azienda

ICUserver GmbH
Göttweiger Straße 2
3131 Inzersdorf-Getzersdorf
Austria
www.icu-clom.com
E-Mail: info@icuserver.com

Amministratore: Mag. Burkhard Weiss
Numero UID: ATU73215415
Numero di registrazione della società:
FN489066S
Tribunale del registro delle imprese:
Tribunale regionale di St. Pölten



Cam6

Instrukcja Obsługi



Aby znaleźć naszą aplikację w Google Play i App Store,
wyszukaj „**CLOM**”.

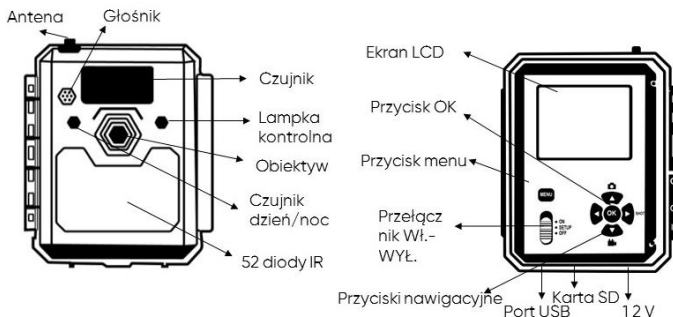
Instrukcja – Cam6

Ta kamera jest idealnym produktem do obserwacji dzikich zwierząt, zabezpieczenia domu, monitorowania magazynu i wielu innych zastosowań. Jest łatwa w montażu.

Proszę przeczytać poniższe instrukcje przed skonfigurowaniem i użyciem kamery.

Zawartość opakowania

Kamera, instrukcje, pasek mocujący, antena, karta SD (16 GB) i eSIM wlotowane w obudowie

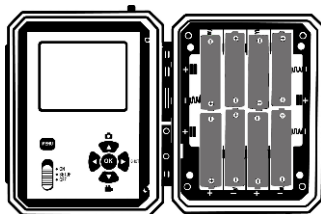


Wewnętrzne zasilanie elektryczne

Kamera może być zasilana zarówno bateriami AA, jak i akumulatorami litowo-jonowymi 18650.

Baterie AA

Mogą być stosowane baterie alkaliczne lub litowe. Do zasilania kamery zalecamy stosowanie baterii litowych. Zwykle zapewniają one wysokie napięcie również przy niskich temperaturach.

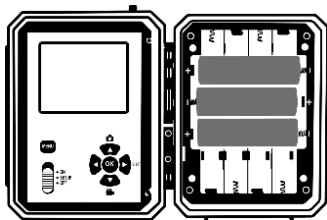


Akumulatory AA

Akumulatory AA dostarczają niższe napięcie przy bardzo niskich temperaturach i zasadniczo nie są zalecane do kamer z 8 bateriami AA.

Akumulatory litowo-jonowe 18650

W przypadku stosowania akumulatorów 18650, rodzaj używanych baterii należy ustawić w menu kamery w pozycji Ustawienia ("Ustaw."). Nieprzestrzeganie tego zalecenia może znacznie zmniejszyć wydajność akumulatorów.



Zewnętrzne zasilanie elektryczne

Używaj tylko naszych produktów ICU CLOM (np. zewnętrzny akumulator litowo-jonowy Super Li-Ion 5000 mAh, panele słoneczne icusun itp.), jako zewnętrzne źródło zasilania elektrycznego (shop.icu-clom.com). Inne źródła elektrycznego zasilania mogą spowodować utratę gwarancji.

Ważne wskazówki

- Jeśli bateria nie będzie używana przez dłuższy czas, należy ją wyjąć, aby zapobiec jej wyciekowi.
- Alternatywnie do baterii można użyć zewnętrznego zasilacza 12 V / 2 A DC z odpowiednią wtyczką. Zwróć przy tym uwagę na prawidłową liczbę woltów. Zalecamy wyjęcie baterii podczas korzystania z zasilacza.
- Przed użyciem nowej/innej karty SD należy ją sformatować w kamerze (patrz menu kamery).
- Przed wymianą baterii, karty SD oraz podłączeniem lub odłączeniem zewnętrznego źródła zasilania elektrycznego należy wyłączyć kamerę, aby uniknąć całkowitego usunięcia wszystkich danych systemowych.
- Unikaj naciskania czujnika ruchu PIR.
- Nie zanurzaj kamery w wodzie ani nie wystawiaj jej na działanie kwaśnego lub zasadowego środowiska.
- Nie kieruj kamery w stronę gorących obiektów, klimatyzatorów, otworów wentylacyjnych, powierzchni wody i światła, aby uniknąć niepożądanych zdjęć/filmów.
- Obiekty takie jak liście w obszarze detekcji mogą również powodować niepożądane zdjęcia/filmy.

Wskazówki bezpieczeństwa

- Nie używaj uszkodzonych akumulatorów ani baterii. Przed włożeniem akumulatorów lub baterii koniecznie je sprawdź pod kątem uszkodzenia. Uszkodzone akumulatory lub baterie mogą się przegrzewać i nie wolno ich używać.
- W przypadku stosowania akumulatorów 18650 należy ZAWSZE używać identycznych akumulatorów. W przypadku korzystania z różnych akumulatorów 18650 Istnieje niebezpieczeństwo przegrzania.
- Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na właściwą biegunowość (-/+).
- Nigdy nie należy rozbierać ani zwierać kamery.
- Unikaj wysokich temperatur i ognia , jak i zanurzania w wodzie.
- Urządzenie może być używane w temperaturach od -20°C do +60°C. Zakres temperatur przechowywania wynosi od -30°C do +70°C. Nieprzestrzeganie tego zakresu temperatur może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Przechowuj urządzenie poza zasięgiem małych dzieci.
- Zawsze utrzymuj kamerę w czystości, zwłaszcza obiektyw i komorę baterii.
- Jeśli części urządzenia lub urządzenie są uszkodzone, należy zaprzestać jego używania i skontaktować się z nami pod adresem <https://help.icu-clom.com>.

Bieżące działanie i opis wydajności

Aktualne informacje znajdziesz na stronie

<https://help.icu-clom.com/kosten>.

Przestrzegaj prawidłowego, zgodnego z prawem użytkowania produktu, ponieważ użytkownik ponosi odpowiedzialność za jego użytkowanie. Warunkiem korzystania z usługi jest w każdym przypadku otwarcie konta użytkownika na stronie <https://enter.icu-clom.com> i zakup kredytu na transmisję danych. Odbiór sygnału z sieci komórkowej (co najmniej połączenie do transmisji danych zgodne ze standardem GSM) jest niezbędny do pełnego działania urządzenia. Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z kamery z aplikacją ICU CLOM App są dostępne tutaj: <https://help.icu-clom.com/tos>

Uruchomienie

Wkładanie karty SD

Kamera obsługuje karty SD o pojemności do 128 GB. Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci, kamera musi być wyłączona (przełącznik WŁ.-WYŁ. w pozycji "WYŁ.").

Montaż anteny

Przykręć antenę bez użycia siły.

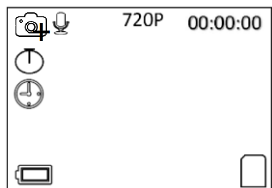
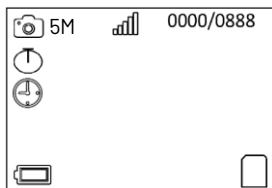
Kamera posiada 3 tryby pracy

Tryb OFF - kamera jest wyłączona, możliwe jest połączenie przez złącze USB z innym urządzeniem (komputerem PC, notebookiem).

Tryb ON - kamera automatycznie wykonuje zdjęcia/filmy (zgodnie z aktualnymi ustawieniami parametrów) po wyzwoleniu przez pasywny czujnik podczerwieni po wykryciu aktywności w obszarze detekcji.

Tryb SETUP - można zmieniać ustawienia kamery i na ekranie kamery można przeglądać zdjęcia i filmy zapisane na karcie SD.

Wskazania ekranu w trybie konfiguracji



Tryb kamery



Tryb fotografowania i filmowania, regulowany tylko przez menu

5M

Megapiksel zdjęć



Siła sygnału

0000/0888

Liczba zdjęć / maks. zdjęć

720P

Rozdzielczość filmu

00:00:00

Długość filmu



Znacznik czasu włączony



Zdjęcia poklatkowe włączone



Poziom naładowania baterii



Stan karty SD

Tryb nagrywania i odtwarzania filmów/zdjęć

W trybie konfiguracji przełączanie między trybem fotografowania i filmowania przyciskiem „▲”.

Rozpoczęcie i ponowne zakończenie robienia zdjęć lub nagrywania filmów przyciskiem „▶”. W trybie konfiguracji naciśnij „OK”, aby przejść do **trybu odtwarzania**, a następnie „▲” lub „▼” aby przewijać zdjęcia/filmy. Przyciskiem „▶” możesz oglądać filmy, a po następującym potem naciśnięciu przycisku „▲” zakończyć film. Wyjście z trybu odtwarzania następuje po ponownym naciśnięciu przycisku „OK”.

Usuwanie filmów / zdjęć

Naciśnij **"MENU"** w trybie odtwarzania, aby usunąć pojedyncze lub wszystkie zdjęcia. Następnie ponownie **"MENU"**, aby zakończyć.

Konfiguracja kamery

W trybie konfiguracji naciśnij **"MENU"**, aby przejść do menu obsługi. W ustawieniach nawiguj za pomocą „◀”, „▲”, „▶” lub „▼”. Potwierdzaj zmiany za pomocą „OK”. Po naciśnięciu **"MENU"** przejdziesz ponownie do menu bez zapisywania zmian.

Połączenie USB

Gdy kamera jest podłączona do komputera za pomocą kabla mini USB, karta pamięci pojawia się w menu plików komputera.

Kamera

Nazwa	W tym miejscu można ustawić lub zmienić nazwę kamery. Nazwa służy do identyfikacji i jest wyświetlana na fotografiach.
Tryb	<u>Foto</u>: Kamera wykonuje zdjęcia w oparciu o ustawioną liczbę zdjęć seryjnych i rozdzielczość obrazu. <u>Wideo</u>: Kamera tworzy wideo w oparciu o ustawioną długość wideo i wartości rozdzielczości. Transmitowana jest trzecia klatka wideo. <u>Foto & Wideo</u>: Po wyzwoleniu kamera najpierw wykonuje jedno lub więcej zdjęć, a następnie nagrywa film w oparciu o ustawione wartości dotyczące liczby zdjęć seryjnych i rozdzielczość obrazu, a także długości filmu i rozdzielczości.
Rozdzielczość zdjęć	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)

Nocne zdjęcia	<u>Najwyższa jakość:</u> Krótki czas ekspozycji minimalizuje efekt rozmycia ruchu, zapewniając lepszą jakość zdjęcia, ale skraca zasięg lampy błyskowej na podczerwień. <u>Zrównoważone:</u> Połączenie najwyższej jakości i maksymalnego zasięgu. <u>Maks. zasięg:</u> Dłuższy czas ekspozycji w celu zwiększenia zasięgu lampy błyskowej na podczerwień dla lepszej widoczności w nocy, ale niższa jakość zdjęcia.
Liczba zdjęć seryjnych	1 można ustawić do 9 zdjęć na wyzwolenie. Wszystkie obrazy są wysyłane.
Rozdzielczość wideo	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Długość filmu	5~60 sekund

Czujnik

Czujnik WŁ./WYŁ.	<u>WŁ.:</u> Kamera uruchamia się po wykryciu ruchu. <u>Wył.:</u> Kamera nie uruchamia się po wykryciu ruchu.
Czułość	Auto / Niska / Normalna / Wysoka Wyższa czułość oznacza, że czujnik jest bardziej wrażliwy na ruchy mniejszych obiektów, ma większą odległość detekcji i potrafi lepiej odróżnić ciepło ciała od temperatury zewnętrznej. Kamera uruchamia się łatwiej. Przy ustawieniu „Auto” czujnik automatycznie dostosowuje się do temperatury zewnętrznej.
Czas pracy	Jeśli nie ustawiono czasu pracy (Wył.), kamera zawsze uruchamia się w trybie aktywnym. W przypadku ustawionego czasu (Wł.), kamera uruchamia się tylko w czasie ustawionym na kamerze. W celu ustawienia czasu pracy, potwierdź „Wł.” przyciskiem „OK” i zmień ustawienia za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ. Przyciskami W LEWO / W PRAWO przejdź do następnego pola, aby ustawić wymagany okres czasu.
Interwał wyzwalań	Określa odstęp czasu pomiędzy dwoma wyzwoleniami (łącznie z czasem wysyłania) od 1 sekundy do 60 minut.

Zdjęcie poklatkowe	<u>Wył.</u> <u>Wł.:</u> Ustaw na „Wł.” i naciśnij „OK”, aby ustawić interwał. Można skonfigurować dwa przedziały czasowe (A i B). Zwracaj przy tym uwagę, aby ustawione interwały nie nakładały się na siebie. Kamera automatycznie wykonuje zdjęcia lub filmy w przedziałach czasowych A i B oraz interwałach ustawionych przez użytkownika. Konfigurowalny interwał: 1 minuta do 24 godzin.
---------------------------	--

Mobil

Rozmiar wysyłanego zdjęcia	Zdjęcie S: Mały rozmiar zdjęcia 640 x 480 Zdjęcie M: Średni rozmiar zdjęcia 1024 x 768 Zdjęcie L: Najwyższa jakość 1920 x 1440 Pamiętaj, że wyższa jakość wysyłanych zdjęć (menu „Mobil” - „Rozmiar wysyłanego zdjęcia”) może prowadzić do większego zużycia zasobów COIN.
Maks. zdjęć/dzień	<u>Nieograniczone:</u> Liczba wysyłanych zdjęć nie jest ograniczona. Opcjonalnie można ustawić od 1 do 99 zdjęć na dzień. Wszystkie wyzwolone zdjęcia są zawsze zapisywane na karcie SD.
Ekspert	<u>SMS-OFF:</u> W tym trybie kamera znajduje się w normalnym trybie gotowości. Połączenie z serwerem nawiązywane jest tylko wtedy, gdy wysyłane jest zdjęcie lub w ustalonych z góry porach logowania. <u>SMS-ON:</u> Gdy ta funkcja jest aktywna, kamera pozostaje nieprzerwanie połączona z siecią komórkową i może otrzymywać polecenia kontrolne przez SMS w dowolnym momencie. Należy pamiętać, że prowadzi to do znacznego wzrostu zużycia energii. <u>SMS-Light:</u> W tym trybie kamera pozostaje połączona z siecią komórkową przez określony przez użytkownika czas po wysłaniu zdjęcia i odbiera polecenia kontrolne przez SMS w tym czasie. Kamera zachowuje się jak w trybie SMS-ON w tym okresie. Po upływie określonego czasu automatycznie wraca do trybu gotowości (SMS-OFF).

Ustaw.

Język	Angielski, niemiecki, hiszpański, włoski, francuski, norweski, holenderski, szwedzki, polski
Bateria	Ustaw AA lub 18650 w zależności od włożonych baterii lub akumulatorów.
Data/ godzina	Godzina: Minuta, dzień-miesiąc-rok Wskazówka: Nieprawidłowo ustawiona data może mieć wpływ na inne ustawienia.
Hasło	Wył.: Brak ochrony hasłem Wł.: Ustaw na „Wł.” i naciśnij „OK”, aby wprowadzić ochronę hasłem (4-cyfrowy kod numeryczny) dla kamery.
Karta SD nieskończona	Wył.: Po wypełnieniu karty SD nie można już zapisywać ani wysyłać zdjęć. Wł.: Po wypełnieniu karty SD, kamera usuwa odpowiednio najstarsze zdjęcia i filmy i kontynuuje zapisywanie.
Format obrazu	4:3 lub 16:9
Formatowanie karty SD	Potwierdź „Wykonaj” i „Tak” za pomocą „OK”, aby sformatować kartę SD, wszystkie zdjęcia i filmy na karcie SD zostaną trwale usunięte.
Znacznik czasu	Informuje, czy godzina powinna być wyświetlana na zdjęciu (Wł.), czy nie (wyłączone).
Resetowanie kamery	Potwierdź „Wykonaj” i „Tak” za pomocą „OK”, aby zresetować wszystkie ustawienia kamery do ustawień fabrycznych. Następnie kamera musi zostać wyłączona i ponownie włączona. Po RESECIE kamera musi zostać ponownie uruchomiona (włączona i wyłączona).
Wersja	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego i IMEI kamery.

Specyfikacje techniczne**Obiektów****Czujnik obrazu****Maksymalny rozmiar zdjęcia****Tryb****Rozdzielczość i format obrazu****Liczba zapisów****Rozdzielczość i długość filmu**

F=2.4; FOV= 50°

5 MP Color CMOS

12 MP (czujnik 5 MP)

Fotografia, fotografia i film

5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9

1-9

640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s

Nazwa kamery	Dowolny wybór
Interwał wyzwalań	1 s - 60 m
Znacznik czasu	WŁ./WYŁ.
Godziny pracy	WŁ./WYŁ.
Zasięg lampy błyskowej na podczerwień	do 40 m
Zasięg czujnika PIR	do 20 m
Ekran	Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 2,4 cala
Diody LED	52 diody IR; 940 nm
Karta pamięci	Karta SD lub SDHC, do 128 GB
Bezprzewodowo	4G/LTE; 3G/UMTS; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Praca	Dzień/noc
Czas wyzwalań	< 0,3 s
Wewnętrzny zasilacz	8xAA lub 3x18650 Li-Ion; DC IN 12V
Zewnętrzny zasilacz	DC4017; 12 V (2 A)
Zużycie prądu (tryb gotowości)	0,075 mA
Temperatura pracy	od -20 do +60°C
Temperatura przechowywania	od -30 do +70°C
Wilgotność powietrza podczas pracy	5%-98%
Kompatybilna z zewnętrznymi akumulatorami	Tak, 12 V
Odporność na warunki atmosferyczne	IP67
Języki	angielski, niemiecki, hiszpański, włoski, francuski, norweski, holenderski, szwedzki, polski

Informacje na temat emisji radiowych

źródło: Quectel

Pasma	Opis	Zakres częstotliwości (MHZ)		Moc wyjściowa
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Informacje na temat utylizacji zużytych baterii



Baterii nie należy usuwać razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest prawnie zobowiązany do zwrotu zużytych baterii, w celu zapewnienia ich prawidłowej utylizacji. Zużyte baterie można oddać do lokalnego punktu zbiórki lub do sprzedawcy.

Informacje na temat utylizacji zużytych urządzeń



Stare i/lub uszkodzone kamery należy zbierać oddzielnie i utylizować za pośrednictwem lokalnych systemów zbiórki i zwrotu. Pod poniższym linkiem można wyświetlić internetowy katalog punktów odbioru i zwrotu: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Alternatywnie, możesz również wysłać do nas stare i uszkodzone kamery: ICUserver GmbH – Sammelpunkt, Talpagasse 6, 1230 Wiedeń, Austria.

Wskazówka dotycząca ochrony danych: Niektóre ze starych urządzeń przeznaczonych do utylizacji zawierają wrażliwe dane osobowe, które nie mogą dostać się w ręce osób trzecich. Wyraźnie zaznaczamy, że użytkownicy końcowi starych urządzeń muszą wziąć odpowiedzialność za usunięcie danych osobowych ze starych urządzeń, które mają zostać zutylizowane.

Opakowanie



Przekaz papier, karton i tekturę na makulaturę, a folię do zbioru surowców.

Deklaracja zgodności i dalsze informacje

Deklarację zgodności i instrukcje, a także wszystkie powiązane informacje dotyczące tego produktu można znaleźć pod adresem: <https://help.icu-clom.com>

Informacje o firmie

ICUserver GmbH
Göttweiger Straße 2
3131 Inzersdorf-Getzersdorf
Austria
www.icu-clom.com
E-mail: info@icuserver.com

Prezes zarządu: Burkhard Weiss
Numer UID: ATU73215415
Numer rejestracyjny firmy:
FN489066S
Sąd rejestrowy: Sąd związkowy St.
Pölten



Cam6

Bruksanvisning



For å finne vår applikasjon på Google Play og App Store,
vennligst søk etter "**CLOM**".

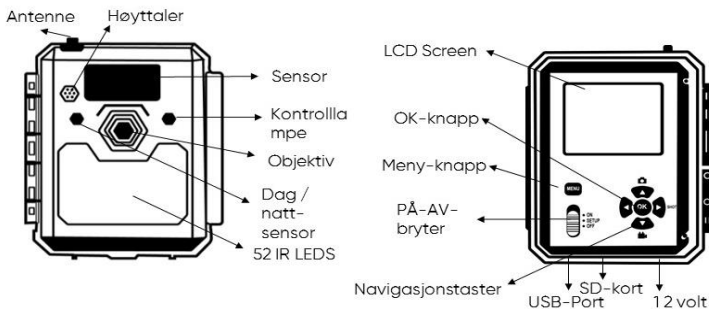
Bruksanvisning – Cam6

Dette kameraet er et ideelt produkt for viltovervåking, hjemmesikkerhet, lagerovervåking og mye mer. Den er enkel å feste.

Les følgende instruksjoner nøye før du setter opp og bruker kameraet.

Innhold i pakken

Kamera, bruksanvisninger, monteringsreim, antenne, SD-kort (16 GB) og eSIM loddet inn i kabinettet



Intern strømforsyning

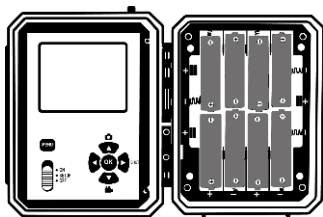
Kameraet kan brukes både med AA-batterier og 18650 litium-ionbatterier.

AA-batterier

Det kan brukes både alkaliske batterier og litumbatterier. Vi anbefaler at du bruker litumbatterier til å drive kameraet. Disse sikrer vanligvis høy spenning selv ved lave temperaturer.

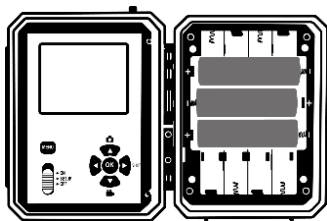
AA-batterier

AA-batterier gir mindre spenning ved svært lave temperaturer og anbefales generelt ikke til kameraer med 8 AA-batterier.



18650 - Litium-ionbatterier

Når det brukes 18650-batterier må batteritypen som brukes, angis i kameramenyen under Innstillinger ("Innstill."). Unnlatelse av å gjøre dette kan redusere batterienes ytelse i vesentlig grad.



Ekstern strømforsyning

Bruk kun våre ICU CLOM-produkter (f.eks. Eksternt Super Li-ionbatteri 5000mAh, icusun solcellepaneler, osv.) som ekstern strømkilde (shop.icu-clom.com). Andre strømkilder kan føre til tap av garantien.

Viktige merknader

- Ta ut batteriet hvis det ikke skal brukes over lengre tid for å unngå at det lekker.
- Som et alternativ til batterier kan du bruke en ekstern 12V/2A likestrømsforsyning med passende støpsel. Vær oppmerksom på riktig antall volt. Vi anbefaler at du tar ut batteriene hvis du bruker en strømforsyningsenhet.
- Før du bruker et nytt/annet SD-kort, må det formateres i kameraet (se kameramenyen).
- Sett kameraet på "OFF" før du bytter batterier, SD-kort og når du kobler til eller fra en ekstern strømforsyning for å unngå at alle systemdata slettes fullstendig.
- Unngå trykk på PIR-bevegelsessensoren.
- Ikke senk kameraet ned i vann eller utsett det for sure eller alkaliske omgivelser.
- Ikke rett kameraet mot varme gjenstander, klimaanlegg, ventilasjonsåpninger, vannoverflater og lys for å unngå uønskede bilder/videoer.
- Gjenstander som f.eks. blader i deteksjonsområdet kan også utløse uønskede bilder/videoer.

Sikkerhetsinstruksjoner

- Ikke bruk skadede batterier. Før du setter inn batteriene, må du kontrollere at de ikke er skadet. Defekte oppladbare batterier eller batterier kan bli overopphetet og må ikke brukes.

- Når du bruker 18650-batterier, må du ALLTID bruke helt identiske batterier. Det er fare for overoppheting ved bruk av forskjellige 18650-batterier.
- Vær oppmerksom på riktig polaritet (-/+) når du setter inn batteriene.
- Kameraet må aldri demonteres og/eller kortsluttes.
- Unngå høye temperaturer, brann og at apparatet senkes ned i vann.
- Enheten kan brukes mellom -20 °C og +60 °C. Temperaturområdet for lagring er mellom -30 °C og +70 °C. Hvis temperaturintervallene ikke overholdes, kan det føre til skade på apparatet.
- Oppbevar apparatet utilgjengelig for små barn.
- Hold alltid kameraet rent, spesielt objektivet og batterirommet.
- Hvis deler av apparatet eller apparatet er ødelagt, må du slutte å bruke det og kontakte oss på <https://help.icu-clom.com>.

Løpende drift og ytelsesspesifikasjon

Du finner den nyeste informasjonen på

<https://help.icu-clom.com/kosten>.

Vær oppmerksom på korrekt og lovlig bruk av produktet, da du er ansvarlig for bruken av det. Forutsetningen for å bruke tjenesten er uansett at du åpner en brukerkonto på <https://enter.icu-clom.com> og kjøper kreditt for dataoverføring. Det trengs et mobiltelefonmottak (minst én datatilkobling i henhold til GSM-standarden) for å oppnå full funksjon. Nærmere informasjon om vilkårene for bruk av kameraet med ICU CLOM App er tilgjengelig her: <https://help.icu-clom.com/tos>

Idriftsettelse

Sett inn SD-kortet

Kameraet godtar SD-kort med en lagringskapasitet på opptil 128 GB. Før du setter inn eller tar ut minnekortet, må kameraet være slått av (ON-OFF-bryteren på "OFF").

Montere antennen

Skru fast antennen uten å bruke kraft.

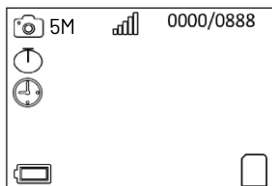
Kameraet har 3 driftsmoduser

OFF-modus - kameraet er slått av, det er mulig å koble til en annen enhet (PC, bærbar PC) via USB-porten.

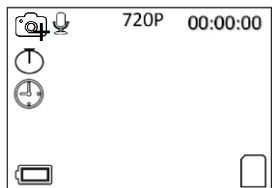
ON-modus - kameraet tar automatisk bilder/videoer (i henhold til gjeldende parameterinnstillinger) når det utløses av den passive IR-sensoren ved deteksjon av aktivitet i deteksjonsområdet.

SETUP-modus - kamerainnstillingene kan endres, og bildene og videoene som er lagret på SD-kortet kan vises på kameraskjermen.

Skjermvisning i oppsettmodus



	Kameramodus
	Foto- og videomodus, kan bare justeres via menyen
5M	Bildens megapiksler
	Signalstyrke
0000/0888	Antall bilder/ maks. Bilder



720P	Videooppløsning
00:00:00	Videolengde
	Tidstempel slått på
	Tidsforløp slått på
	Batteriets ladestatus
	Status for SD-kort

Video-/bildeopptaks- og avspillingsmodus

I oppsettmodus kan du bytte mellom foto- og videomodus med "▲".

Trykk på "▶" for å starte og stoppe bilde- eller videopptak. I oppsettmodus trykker du på "OK" for å gå til **avspillingsmodus**, og deretter på "▲" eller "▼" for å bla gjennom bildene/videoene. Du kan se videoer med "▶", og deretter trykke på "▲" for å avslutte videoen. Du avslutter avspillingsmodus ved å trykke på "OK" på nytt.

Slette videoer / bilder

Trykk på "MENU" i avspillingsmodus for å slette enkelte bilder eller alle bilder. Trykk deretter på "MENU" igjen for å avslutte.

Oppsett av kameraet

I oppsettmodus trykker du på **"MENU"** for å åpne driftsmenyen. Naviger i innstillingene med "**◀**", "**▲**", "**▶**" eller "**▼**". Bekreft endringene med "**OK**". Trykk på **"MENU"** for å gå tilbake til menyen uten å lagre endringene.

USB-tilkobling

Når kameraet er koblet til PC-en via en USB-minikabel, vises minnekortet i PC-filmenyen.

Kamera

Navn	Her kan du angi eller endre kameranavnet. Navnet brukes til identifikasjon og vises på bildene.
Modus	<u>Foto</u>: Kameraet tar bilder basert på det innstilte antallet kontinuerlige bilder og bildeoppløsningen. <u>Video</u>: Kameraet lager en video basert på innstilt videolengde og oppløsningsverdier. Den tredje rammen av videoen overføres. <u>Foto & Video</u>: Når kameraet utløses, tar det først ett eller flere bilder og deretter en video ut ifra de innstilte verdiene for antall kontinuerlige bilder og bildeoppløsning samt videolengde og oppløsning.
Bildeoppløsning	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
Nattbilder	<u>Beste kvalitet</u>: Kort eksponeringstid for å minimere uskarphet ved bevegelse og gi bedre bildekvalitet, men kortere rekkevidde for IR-blitsen. <u>Likevektig</u>: Kombinasjon av høyeste kvalitet og maks. Rekkevidde. <u>Maks. Område</u>: Lengre eksponeringstid for å forlenge IR-blitsens rekkevidde for bedre nattsyn, men lavere bildekvalitet.
Antall seriebilder	1 til 9 bilder per utgivelse kan stilles inn. Alle bilder blir sendt.
Videooppløsning	FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*360
Videolengde	5~60 sekunder, standard 10 sekunder

Sensor

Sensor PÅ/AV	<u>På:</u> Kameraet utløses ved bevegelse. <u>Ut:</u> Kameraet utløses ikke ved bevegelse.
Følsomhet	Auto / Lav / Normal / Høy Høyere følsomhet betyr at sensoren er mer følsom for bevegelser fra mindre objekter, har lengre deteksjonsavstand og bedre kan skille mellom kroppsvarme og utetemperatur. Kameraet utløses lettere. Med innstillingen "Auto" tilpasses sensoren automatisk den ytre temperaturen.
Driftstid	Hvis ingen arbeidstid er angitt (Av), utløses kameraet alltid i aktiv modus. Når arbeidstiden er innstilt (På), utløses kameraet bare innenfor den tidsperioden som er angitt på kameraet. For å stille inn arbeidstiden, bekreft "På" med "OK" og endre innstillingene med OPP/NED-knappene. Bruk VENSTRE/HØYRE-knappene til å gå til neste felt for å stille inn ønsket tidsperiode.
Utløsningsintervall	Bestemmer tidsintervallet mellom to utløsninger (inkl. sendetid) fra 1 sekund til 60 minutter.
Tidsforløp	<u>Av</u> <u>På:</u> Still inn "PÅ" og trykk på "OK" for å stille inn intervallet. To tidsintervaller (A og B) kan konfigureres. Pass på at de angitte intervallene ikke overlapper hverandre. Kameraet tar automatisk bilder eller videoer i tidsperiodene A og B og intervallet som brukeren har angitt. Konfigurerbart intervall: 1 minutt til 24 timer.

Mobil

Sendestørrelse for bilde	S-bilde: Liten bildestørrelse 640 x 480 M-bilde: Gjennomsnittlig bildestørrelse 1024 x 768 L-bilde: Høyeste kvalitet 1920 x 1440 Vær oppmerksom på at en høyere kvalitet på de sendte bildene ("Mobil"-menyen - "Sendestørrelse bilde") kan føre til et høyere forbruk av COINS.
---------------------------------	---

Maks. Bilder/ Dag	<u>Ubegrenset</u> : Antall bilder som sendes er ikke begrenset. Det er mulig å velge mellom 1 og 99 bilder per dag. Alle utløste bilder lagres alltid på SD-kortet.
Expert	<u>SMS-OFF</u>: I denne modusen er kameraet i vanlig standby-modus. En tilkobling til serveren opprettes kun når et bilde sendes eller på forhåndsinnstilte innloggingstider. <u>SMS-ON</u>: Når denne funksjonen er aktivert, forblir kameraet kontinuerlig tilkoblet mobilnettverket og kan motta kontrollkommandoer via SMS når som helst. Vær oppmerksom på at dette fører til betydelig økt energiforbruk. <u>SMS-Light</u>: I denne modusen forblir kameraet tilkoblet mobilnettverket i en brukertilpasset periode etter sending av et bilde og mottar kontrollkommandoer via SMS i løpet av denne tiden. Kameraet oppfører seg som i SMS-ON-modus i denne perioden. Etter at den definerte perioden er utløpt, går det automatisk tilbake til standby-modus (SMS-OFF).

Innstilling.

Språk	Engelsk, tysk, spansk, italiensk, fransk, norsk, nederlandsk, svensk, polsk
Batteri	Still inn AA eller 18650 avhengig av hvilke batterier eller oppladbare batterier som er satt inn.
Dato/ Tid	Time: Minutt, dag-måned-år Merknad: En feil innstilt dato kan påvirke andre innstillinger.
Passord	Av: ingen passordbeskyttelse På: Still inn "På" og trykk på "OK" for å angi passordbeskyttelsen (4-sifret tallkode) for kameraet.
SD-kort endeløst	Av: Når SD-kortet er fullt, kan ikke flere bilder lagres og sendes. På: Når SD-kortet er fullt, sletter kameraet de eldste bildene og videoene og fortsetter innspillingen.
Bild-format	4:3 eller 16:9
Formater SD- kort	Bekreft "Utfør" og "Ja" med "OK" for å formatere SD-kortet, og alle bilder og videoer på SD-kortet slettes permanent.
Tidsstempel	Angir om klokkeslettet skal vises på bildet (På) eller ikke (Av).

Tilbakestill kameraet	Bekreft "Utfør" og "Ja" med "OK" for å tilbake stille alle kamerainnstillinger til fabrikkinnstillingene. Deretter må kameraet slås av og på igjen. Etter en RESET må kameraet startes på nytt (slås av og på).
Versjon	Visning av fastvareversjonen og IMEI for kameraet.

Tekniske spesifikasjoner

Linse	F=2.4; FOV= 50°
Bildesensor	5 MP Color CMOS
Maksimal bildestørrelse	12MP (5MP sensor)
Modus	Foto, Foto & Video
Bildeoppløsning og format	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Antall innspillinger	1-9
Videooppløsning og -lengde	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Kameranavn	Kan velges fritt
Utløserintervall	1 s - 60 m
Tidsstempel	PÅ/AV
Arbeidstid	PÅ/AV
IR-blitsens rekkevidde	opptil 40 m
Rekkevidde for PIR-sensor	opptil 20 m
Skjerm	2,4 tommers fargeskjerm
LEDs	52 IR-LEDs; 940 nm
Minnekort	SD- eller SDHC-kort, opptil 128 GB
Trådløs	4G/LTE; 3G/UMTS; 2G/EDGE/GSM (CAT4)
Drift	Dag/natt
Utgivelsestidspunkt	< 0,3 s
Intern strømforsyningsenhet	8xAA eller 3x18650 Li-Ion; DC IN 12V
Ekstern strømforsyningsenhet	DC4017; 12 Volt (2 A)
Strømforbruk (standby)	0,075 mA
Driftstemperatur	fra -20 til +60 °C
Lagringstemperatur	fra -30 til +70 °C
Luftfuktighet under drift	5 %-98 %
Kompatibel med eksterne batterier	Ja, 12 volt
Værbestandig	IP67
Språk	Engelsk, tysk, spansk, italiensk, fransk, norsk, nederlandsk, svensk og polsk

Informasjon om radioutslipp

Kilde: Quectel

Bånd	Beskrivelse	Frekvensområde (MHZ)		Utgangseffekt
		uplink	downlink	
1	2100	1920-1980	2110-2170	23 dBm
3	1800	1710-1785	1805-1880	23 dBm
5	850	824-849	869-894	23 dBm
7	2600	2500-2570	2620-2690	23 dBm
20	800	832-862	791-821	23 dBm

Informasjon om kassering av brukte batterier



Batterier må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Du er juridisk forpliktet til å returnere brukte batterier slik at de kan kasseres på riktig måte. Du kan levere brukte batterier til et kommunalt innsamlingssted eller til din lokale forhandler.

Informasjon om kassering av gamle enheter



Gamle og/eller defekte kameraer må samles inn separat og kasseres via de lokale innsamlings- og retursystemene. Under følgende lenke kan du se en nettbasert oversikt over innsamlings- og retursteder:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Alternativt kan du også sende de gamle og defekte kameraene til oss: ICUserver GmbH – innsamlingssted, Talpagasse 6, 1230 Wien, Østerrike

Merknad om databeskyttelse: Noen av de gamle enhetene som skal kasseres, inneholder sensitive personopplysninger som ikke må komme i hendene på tredjeparter. Vi gjør uttrykkelig oppmerksom på at sluttbrukere av gamle enheter må ta ansvar for å slette personopplysninger fra de gamle enhetene som skal kasseres.

Emballasje

Legg papir, papp og kartong i papiravfallsinnsamlingen og folier i materialinnsamlingen.

Samsvarserklæring og ytterligere informasjon

Samsvarserklæringen og bruksanvisningen samt all relatert informasjon om dette produktet finner du på: <https://help.icu-clom.com>

Bedriftsinfo

ICUserver GmbH

Göttweiger Street 2

3131 Inzersdorf-Getzersdorf

Østerrike

www.icu-clom.com

E-Mail: info@icuserver.com

Administrerende direktør: Mag. Burkhard Weiss

UID-nummer: ATU73215415

Foretaksregisternummer: FN489066S

Domstol for handelsregister: Landesgericht (regional domstol) St. Pölten, Østerrike

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, the distance must be at least 20 cm

between the radiator and your body, and fully supported by the operating and installation



Anweisungen zur **ICU CLOM App** finden Sie unter:

For instructions to **ICU CLOM App**, please visit:

Pour obtenir des instructions sur **ICU CLOM App**, veuillez visiter:

Para obtener instrucciones sobre **ICU CLOM App**, visite:

Per istruzioni sul **ICU CLOM App**, visitare:

Instrukcje dla **ICU CLOM App** znajdziesz na stronie:

For instruksjoner til **ICU CLOM App**, vennligst besøk:

<https://support.icu-clom.com>

oder scannen Sie diesen QR-Code.

or scan this QR code.

ou scannez ce code QR.

o escanea este código QR.

oppure scansiona questo codice QR.

lub zeskanuj ten kod QR.

eller skann denne QR-koden.

