



# Camtraptions PIR v4 Manuale

## [IT]

### *(extract)*

## Modalità Video

La sezione Modalità Video descrive come configurare il sensore per la registrazione video. Illustra i comportamenti dei segnali di trigger, le opzioni di estensione con rilevamento di movimento e i parametri temporali. Questa modalità consente una cattura video affidabile del comportamento della fauna selvatica utilizzando sia illuminazione naturale che artificiale.

- [Panoramica del Menu in Modalità Video](#)
- [Impostazioni Modalità Video](#)
- [Impostazioni Fotocamera Consigliate \(Video\)](#)

# Panoramica del Menu in Modalità Video

Quando il sensore è impostato in **Modalità Video**, premendo la **freccia destra** dalla Schermata Principale si scorreranno le seguenti schermate di menu in ordine. Ogni schermata consente la configurazione di un parametro chiave che controlla come il sensore rileva il movimento e gestisce la registrazione video. Dopo l'ultima schermata, il menu torna alla Schermata Principale.

1. **Canale Wireless** - Imposta o disabilita il canale di trasmissione wireless utilizzato per comunicare con i ricevitori Camtraptions.
2. **Sensore Wide** - Controlla il comportamento e la sensibilità relativa del sensore PIR grandangolare.
3. **Sensore Far** - Controlla il comportamento e la sensibilità relativa del sensore PIR a campo stretto e lungo raggio.
4. **Tempo (Durata Registrazione)** - Definisce la durata di ogni registrazione video a seguito di un rilevamento.
5. **Gap** - Imposta un ritardo di riattivazione tra le registrazioni per gestire quanto presto il sensore può riattivarsi.
6. **Tempo Esteso (EXT)** - Abilita o disabilita la Modalità Estesa. Quando abilitata, il movimento rilevato durante la registrazione resetta il timer, estendendo la clip fino a quando il movimento si interrompe o viene raggiunto il limite massimo.
7. **Modalità Video (Tipo di Segnale)** - Seleziona il tipo di segnale di controllo utilizzato per avviare e interrompere la registrazione video, a seconda della marca della fotocamera: modalità 1 Pressione, 2 Pressioni o Tenuta.
8. **Tempo di Risveglio** - Configura un periodo di risveglio per dare alle fotocamere il tempo di accendersi prima dell'inizio della registrazione.
9. **Imposta Ora** - Regola l'orologio in tempo reale interno per garantire un funzionamento accurato basato sul tempo.
10. **Modalità Tempo** - Abilita o disabilita le finestre temporali che limitano quando il sensore è attivo.
11. **Imposta Ora di Accensione** - Definisce l'ora del giorno in cui il sensore diventa attivo.
12. **Imposta Ora di Spegnimento** - Definisce l'ora del giorno in cui il sensore diventa inattivo.
13. **Risveglio Esterno** - Programma impulsi periodici di semi-pressione per impedire che l'attrezzatura collegata entri in standby profondo.
14. **Imposta Modalità** - Alterna tra le modalità operative **Video** e **Foto**.

Dopo la schermata **Imposta Modalità**, premendo nuovamente la **freccia destra** si torna alla **Schermata Principale**.

# Impostazioni Modalità Video

Quando il sensore è impostato in **Modalità Video**, diventano disponibili tre schermate di menu aggiuntive: **Tempo di Registrazione (TIME)**, **Tempo Esteso (EXT TIME)** e **Modalità di Attivazione Video (MODE)**. Queste impostazioni controllano la durata della registrazione della fotocamera, se le registrazioni vengono estese quando il movimento continua e come il sensore comunica con il modello di fotocamera.

## Tempo di Registrazione (TIME)

La schermata **Tempo di Registrazione** imposta la durata della registrazione che il sensore commanderà alla fotocamera ogni volta che viene rilevato un movimento.

### Regolazione del Tempo di Registrazione

1. Dalla **Schermata Principale**, premere la **Freccia Destra** fino a raggiungere la schermata **TIME**.
2. Utilizzare i pulsanti **Su** o **Giù** per regolare la durata della registrazione in **secondi**.
3. Premere il pulsante **Imposta** e poi utilizzare i pulsanti **Su** o **Giù** per regolare la durata in **minuti**.
4. Premere il pulsante **Imposta** per confermare e salvare.

La durata può essere impostata da **10 secondi fino a 15 minuti e 59 secondi** utilizzando lo stesso metodo di regolazione delle altre impostazioni basate sul tempo.

Questo valore rappresenta la **durata di ciascuna clip video** attivata dal rilevamento del movimento.



## Tempo Esteso (EXT TIME)

L'opzione **Tempo Esteso** determina se un nuovo movimento rilevato durante una registrazione ne **estenderà la durata**. Il Tempo Esteso verrà aggiunto al tempo di registrazione rimanente dal momento in cui è stato rilevato l'ultimo movimento.

Questa funzione è utile per catturare attività continue senza interromperle prematuramente quando gli animali rimangono nel campo visivo.

## Regolazione del Tempo Esteso

1. Dalla **Schermata Principale**, premere la **Freccia Destra** fino a raggiungere la schermata **EXT TIME**.
2. Utilizzare i pulsanti **Su** o **Giù** per regolare il numero di secondi di estensione del tempo di registrazione, tra 10s e 99s (10s per impostazione predefinita).
3. Premere il pulsante **Imposta** per confermare e salvare.

## Abilitazione o Disabilitazione del Tempo Esteso

1. Navigare alla schermata **EXT TIME**.
2. Premere e **tenere premuto** il pulsante **Su** o **Giù** per alternare tra **ON** e **OFF**.
3. Premere **Imposta** per confermare.



### Esempio:

Se il Tempo di Registrazione è **1 minuto**, il Tempo Esteso è **30 secondi** e un nuovo movimento viene rilevato a **45 secondi** dall'inizio della registrazione, la durata della clip sarà 45s + 30s per una durata totale della clip di **1 minuto e 15 secondi**.

Nota: C Var 6 (vedere la sezione [Variabili Personalizzate](#)) può essere utilizzata per limitare la durata totale della registrazione quando il Tempo Esteso è abilitato.

## Modalità di Attivazione Video (MODE)

La schermata **Modalità Video** definisce come il sensore invia i **segnali di avvio e arresto** alla fotocamera. Diverse marche e modelli di fotocamere interpretano questi segnali in modo diverso, quindi selezionare la modalità corretta garantisce un'attivazione video affidabile.



Modalità	Descrizione	Sistemi Compatibili
<b>1</b>	Invia un segnale di pressione completa per avviare la registrazione, quindi ripete un segnale di pressione completa ogni <b>10 secondi</b> per mantenere la registrazione. Se trascorrono più di 10 secondi senza un segnale, la fotocamera interrompe automaticamente la registrazione.	Fotocamere Sony collegate al Camtraptions Sony Video Cable v2.
<b>2</b>	Invia un segnale di pressione completa per avviare la registrazione e un altro segnale di pressione completa per interromperla.	La maggior parte delle fotocamere mirrorless Canon e Nikon.
<b>H</b>	Invia un segnale di pressione completa <b>wireless</b> per avviare la registrazione, quindi ripete un segnale di pressione completa ogni <b>10 secondi</b> per mantenere la registrazione. Il sensore mantiene un segnale di pressione completa <b>cablato</b> per l'intera durata del video.	Utilizzato per attivare attrezzature che richiedono un segnale di pressione completa costante.

La **Modalità 1** è tipicamente la più affidabile, poiché garantisce che se un segnale di attivazione viene perso, la fotocamera interromperà automaticamente la registrazione anziché continuare indefinitamente o perdere la sincronizzazione con i comandi di avvio/arresto del sensore.

**Modalità 2** - Molte fotocamere (inclusi modelli Canon e Panasonic tra gli altri) che operano con la Modalità 2, necessitano anche di un **segnale iniziale di semi-pressione, seguito da una pausa**, in modo da risvegliarsi completamente prima di avviare la registrazione. Questo segnale

iniziale di semi-pressione + pausa può essere aggiunto utilizzando l'impostazione globale **Tempo di Risveglio**.

**Modalità 2** - Se un pulsante sul sensore viene premuto durante una registrazione, la sequenza verrà annullata e non completata. Ciò significa che una fotocamera potrebbe non ricevere il segnale di arresto della registrazione e continuerà a registrare a meno che non venga fermata manualmente.

# Impostazioni Fotocamera Consigliate (Video)

Quando si utilizza il Sensore PIR Camtraptions in **Modalità Video**, la configurazione della fotocamera dipenderà in gran parte dagli **obiettivi creativi** e dalle **preferenze dell'attrezzatura**. Questa sezione si concentra sulle impostazioni chiave che garantiscono un **funzionamento affidabile** quando la fotocamera è controllata dal sensore, piuttosto che prescrivere impostazioni specifiche di esposizione o qualità.

- **Modalità di Messa a Fuoco:** Utilizzare la **Messa a Fuoco Manuale** e pre-focalizzare sull'area in cui ci si aspetta che il soggetto appaia. Questo previene la ricerca del fuoco quando la fotocamera viene attivata e garantisce risultati costanti e nitidi. Utilizzare un'apertura piccola per ottenere una maggiore profondità di campo dove necessario.
- **Impostazioni di Esposizione e Qualità:** Scegliere la **risoluzione, frequenza di fotogrammi e profilo immagine** preferiti in base ai requisiti creativi, alla capacità della memoria e alle considerazioni sull'alimentazione. Il sensore non influenzerà queste scelte.
- **Risparmio Energetico:** Abilitare lo **Spegnimento Automatico** dopo circa 30 secondi di inattività per risparmiare la batteria. La funzione **Tempo di Risveglio** del sensore può essere utilizzata (e per alcune fotocamere **deve** essere utilizzata) per risvegliare la fotocamera prima dell'inizio di una registrazione.
- **Stabilizzazione:** Disattivare la **stabilizzazione dell'immagine (IS/VR)** sia sulla fotocamera che sull'obiettivo per evitare un consumo energetico non necessario e derive dell'inquadratura.
- **Luci:** Per la registrazione notturna, utilizzare **luci continue** piuttosto che flash. Il sensore può attivare i **Camtraptions Power Switch** per accendere e spegnere le luci utilizzando gli stessi segnali wireless che controllano la fotocamera.

Per le fotocamere Nikon e Canon, le impostazioni del menu della fotocamera devono essere configurate per consentire al pulsante di scatto di avviare e interrompere la registrazione video. L'abilitazione di questa opzione garantisce che la fotocamera possa rispondere correttamente ai segnali di attivazione inviati tramite la presa per lo scatto remoto, consentendo al sensore di avviare e interrompere automaticamente la registrazione video.

*Exported from [docs.camtraptions.com](https://docs.camtraptions.com).*