

## PecPIR – Partial Interval Data Recording

### Presentazione

PecPIR supporta la registrazione dei dati sulla presenza/assenza di un comportamento precedentemente individuato e descritto durante ciascun intervallo di osservazione.

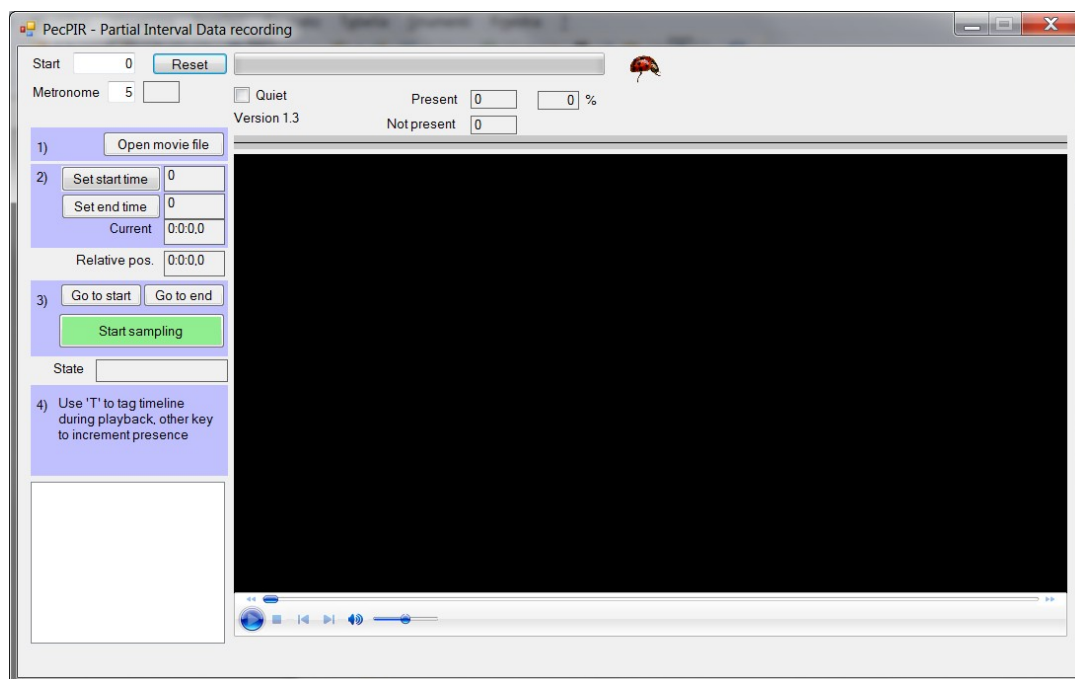
Può essere utilizzato per la registrazione dei dati durante l'analisi analogica (analisi funzionale sperimentale – FBA Functional behavior assessment)

Per una completa presentazione del Partial Interval Data Recording, o Partial Interval Recording, si rimanda alla letteratura specifica.

La medesima presa dati è realizzabile con buona efficacia anche utilizzando strumenti cartacei. E' però di aiuto lo strumento software in quanto più si utilizzano intervalli brevi più è difficile una registrazione accurata.

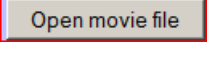
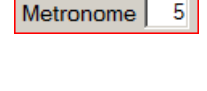
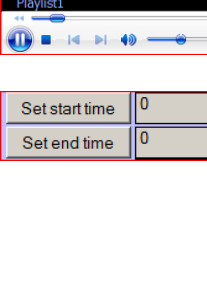
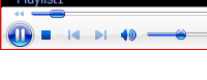
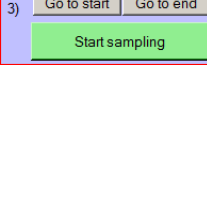
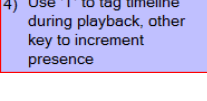
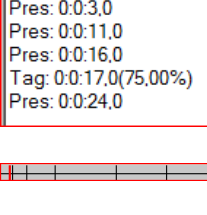
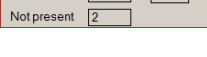
Per usare PecPIR per punteggiare un brano registrato:

- si definisce il tempo di scansione (metronomo), che può variare da pochi secondi (5) a pochi minuti (2)
- si definisce il punto d'inizio e il punto di fine del test all'interno del video, in base all'analisi che si desidera effettuare
- si avvia la riproduzione
- durante la riproduzione, si preme un tasto qualsiasi (escluso “T” e spazio, vedi dopo) per segnare i punti in cui il comportamento è presente
- al termine del brano video in esame, il programma restituirà un numero percentuale di presenze del comportamento contrassegnate durante la riproduzione



In questa schermata si può vedere come si presenta la videata di PecPIR.

## Operazioni per la valutazione

	<p>Questo pulsante consente di selezionare e porre in riproduzione temporanea il video da valutare</p>
	<p>Indicare al programma il tempo di metronomo desiderato: più capillare deve essere l'analisi, più breve deve essere il tempo del metronomo. Il metronomo varierà a seconda della frequenza e durata del comportamento in analisi.</p>
	<p>Durante la riproduzione temporanea utilizzare i pulsanti disponibili sotto il video per spostarsi e cercare il punto di inizio e fine del brano test. Usare i pulsanti per l'impostazione del punto di inizio e di fine, in modo che il programma conosca con sufficiente precisione dove il test termina. Per sufficiente precisione si intende il fatto che non esista in coda al video test un numero di cicli di tempo che non possono costituire parte del test, in quanto non più valutabili, che sposterebbero inutilmente la percentuale di “presenze” senza costituire miglioramento alla precisione valutazione</p>
	<p>Fermare il video, con Pausa o Stop</p>
	<p>Premere il pulsante per posizionarsi all'inizio del brano scelto, poi premere il pulsante di avvio. Ad ogni “battito” di metronomo la maschera del programma cambia colore, per indicare l'inizio di un nuovo periodo. Una volta avviato il conteggio, il tasto spazio può servire per simulare la pressione del pulsante di avvio / arresto. In caso di arresto temporaneo, il programma arresta il conteggio lasciando la possibilità di riavviarlo senza perdita di dati.</p>
	<p>Usare qualsiasi tasto (escluso “T” e spazio) per conteggiare il comportamento se “presente”.</p>
	<p>Ad ogni pressione di un tasto qualsiasi (escluso “T” e spazio) viene registrata la “presenza” del comportamento in due posizioni: la prima all'interno della tabella degli eventi; la seconda nella timeline con l'aggiunta di un segno nero verticale. Questa timeline può servire per avere un colpo d'occhio sulla distribuzione temporale. Viene così incrementata la percentuale di “presenza”</p>
	<p>Al termine della riproduzione, il programma mostrerà la percentuale di presenze totali.</p>

## Analisi di un conseguente ad uno stimolo

La possibilità di contrassegnare la timeline con il tasto “T” può dare modo di analizzare all'interno di un brano video le conseguenze sul comportamento di un dato stimolo.

Al momento della somministrazione dello stimolo, premere il tasto “T”. in modo che il programma parzializzi il risultato. La medesima pressione del tasto “T” va fatta al termine del periodo in cui può considerarsi ricaduta la conseguenza nel comportamento. All'interno della tabellina degli eventi il programma mostrerà una speciale riga “Tag” con il tempo relativo corrispondente e la percentuale parziale.