


TUTORIAL operativo simple del "FireCapture"

Imagen


ROI Pulsando sobre el desplegable del icono , en la columna izquierda, esta opción permite limitar el "área a captar", por ejemplo para grabar un cráter de la Luna, lo que permite ahorrar tamaño del vídeo y sus tiempos.

Control

Gain Ajustar para una óptima visión, de la imagen a grabar.
Exposición Ajustar para una óptima visión, de la imagen a grabar.
Gamma Dejar fijo al 50%
Más Seleccionar en la celda contigua, el rango aconsejado de "exposición", entre otras de interés, para esa captación.

Capturar Pulsar sobre el icono:

Herramientas:

Pulsando sobre , en la columna izquierda, establecer el destino de la "carpeta", donde se cargarán los vídeos, etc., quedando ya prefijado, en el programa.

FPS En superior, seleccionar los "FPS" vista previa de fotogramas, que interese.

SER Pulsando sobre "SER", en la columna izquierda, seleccionar el formato de vídeo, SER o AVI, aconsejando el tipo "SER", por sus características.

Límite Pulsando en "Límite..." en la columna izquierda, seleccionar el modo en "segundos" o "frames", eligiendo su límite, para cada toma de vídeo.

Ejecución Sobre la figura  Autorun, en parte superior:

Filtro "único".


Ejecutar Número de tomas, que ejecutará.

Filtro En principio seleccionar del desplegable el "G" verde.

Límite Elija un límite, pulsando sobre celda "segundos", y seleccionando los "segundos" de duración para cada una de las tomas vídeo.

Retraso Anotar el tiempo entre tomas, 0, 1, etc.

Obteniendo, por ejemplo: 24 tomas de 5 seg. /c.u. a 10 fps = 1200 frames

En parte inferior, una vez seleccionado lo que interese, pulsar en  "**iniciar ejecución automática**" y empieza la operación del grabado de lo captado en vídeos, mostrando en "Capturar" de la columna izquierda y hasta terminar, un intermitente **REC**, más indicación del archivo grabado, p.e: 2023-03-23-1151_2-U-G-Test y otros, sobre la operación.

Estado

En la columna izquierda, nos irá indicando el estado de la grabación, con el número de frames, fps, duración, etc. de cada toma de vídeo, hasta terminar la grabación, y lo situará en la "carpeta".

En la carpeta exterior, del "FireCapture" > "capture", definida anteriormente: Aparecen por fecha, el o los vídeos, con sus características.

Luego con el "AutoStakkert" > File > Open, seleccionar el/los vídeos, proceder con los pasos del programa y una vez terminada la operación, pulsar en "Current de Export Frames" obteniendo en esa misma carpeta, un archivo "PNG" para su posterior procesado y tratamiento.