Camtraptions PIR v4 Manual [ES] *(extract)*

¿Qué es un Sensor de Movimiento PIR?

Todos los objetos emiten radiación infrarroja invisible. Un sensor de Infrarrojos Pasivos (PIR) detecta cambios en la energía infrarroja dentro de su campo de visión, como cuando un animal de sangre caliente pasa por delante.

El término «pasivo» se refiere al hecho de que el sensor no emite ninguna radiación por sí mismo, sino que simplemente monitoriza la radiación infrarroja emitida de forma natural por los objetos de su entorno. Esto hace que los sensores PIR sean extremadamente eficientes energéticamente y fiables para un uso prolongado en el campo.

En una configuración de fototrampeo, la función del sensor PIR es detectar la presencia de un animal y activar automáticamente el equipo fotográfico conectado, como una cámara réflex (DSLR) o sin espejo (mirrorless). Esto permite capturar fotografías y vídeos de fauna de alta calidad con una mínima perturbación humana.

Exported from docs.camtraptions.com.