Camtraptions PIR v4 Manuel [FR] *(extract)*

Qu'est-ce qu'un capteur de mouvement PIR ?

Tous les objets émettent un rayonnement infrarouge invisible. Un capteur infrarouge passif (PIR) détecte les variations d'énergie infrarouge dans son champ de vision — par exemple lorsqu'un animal à sang chaud passe devant lui.

Le terme « passif » fait référence au fait que le capteur n'émet lui-même aucun rayonnement — il se contente de surveiller le rayonnement infrarouge naturellement émis par les objets environnants. Cela rend les capteurs PIR extrêmement économes en énergie et fiables pour une utilisation prolongée sur le terrain.

Dans un dispositif de piège photographique, le rôle du capteur PIR est de détecter la présence d'un animal et de déclencher automatiquement l'équipement photographique connecté, tel qu'un reflex numérique ou un appareil hybride. Cela permet de capturer des photographies et des vidéos de haute qualité de la faune sauvage avec un minimum de perturbation humaine.

Exported from docs.camtraptions.com.