



Termowizja dla leśnika lub myśliwego - na co zwrócić uwagę?

data aktualizacji: 2024.03.11



Termowizja jest narzędziem, które ułatwia obserwowanie otoczenia w warunkach o słabej widoczności (np. podczas mgły lub po zmroku). Z urządzenia tego typu korzystają zarówno myśliwi jak i leśnicy. Wychodząc temu na przeciw w niniejszym artykule krótko opisujemy na jakiej zasadzie działa taki sprzęt.

Czym jest termowizja?

Mianem termowizji określa się urządzenia, które wykorzystują technologię analizującą promieniowanie podczerwone. Tego typu promieniowanie jest emitowane przez wszystkie obiekty, które mają temperaturę powyżej zera absolutnego (powyżej minus 273 stopni Celsjusza). Im wyższą temperaturę ma dany obiekt tym emituje większą ilość promieniowania podczerwonego. Tymczasem zwierzyna w lesie z reguły charakteryzuje się znacznie wyższą temperaturą od otoczenia co przekłada się na to, że jest obiektem, który wyróżnia się pod względem emitowanego promieniowania podczerwonego. W ten sposób przy użyciu kamery termowizyjnej łatwo można obserwować otoczenie w poszukiwaniu dzikich zwierząt.

Na jakie elementy można zwrócić uwagę poszukując kamery termowizyjnej dla leśnika lub myśliwego?

Poszukując kamery termowizyjnej można zwrócić uwagę na to, żeby był to sprzęt od renomowanego producenta. Przykłady to [marka ATN](#) lub TETRAO.

Ponadto, poszukując kamery termowizyjnej warto zwrócić uwagę na parę aspektów technicznych. Jednym z nich jest częstotliwość odświeżania liczona w hercach (Hz). Im większa tym, obraz wyświetlany na ekranie urządzenia powinien wydawać się płynniejszy i tym samym bardziej przyjazny w odbiorze.

Po drugie warto zwrócić uwagę na czas pracy akumulatora. Niektóre urządzenia tego typu pozwalają na kilkugodzinną pracę, natomiast inne mogą wystarczać nawet na kilkanaście godzin ciągłej pracy.

Po trzecie, szukając nowoczesnego urządzenia warto zwrócić uwagę na to czy urządzenie pozwala na połączenie się ze smartfonem. Taka możliwość z reguły wiąże się z tym, że można robić zdjęcia oraz nagrywać filmy, co w niektórych sytuacjach może być przydatną funkcjonalnością. Przykładem producenta oferującego urządzenia tego typu jest marka specjalizująca się w [nowoczesnych urządzeniach optycznych TETRAO](#).

Material partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/73814-termowizja-dla-lesnika-lub-mysliwego-na-co-zwrocic-uwage>