

Termografia i termowizja. Praktyczne spojrzenie na wykorzystanie możliwości kamer termowizyjnych



W artykule przedstawiamy porównanie kamer termowizyjnych znajdujących się w różnych przedziałach cenowych pod kątem ich wykorzystania. Czy warto wydać fortunę na drogi sprzęt? A może skorzystać z usług firm zewnętrznych?

Dzisiaj tylko trzech producenci: Flir, Fluke i Testo oferują łącznie ponad 40 modeli kamer termowizyjnych. Oprócz tych największych na rynku istnieją też inni producenci, którzy oferują wiele modeli kamer. Z jednej strony tak szeroki wachlarz urządzeń może nam pomóc w doborze optymalnego sprzętu, z drugiej strony - mnogość modeli powoduje, że kupujący jest mocno zagubiony w gąszczu ich parametrów i funkcji. Nawet dystrybutorzy nie zawsze są w stanie opisać różnice pomiędzy oferowanymi modelami. Zakres cenowy kamer jest bardzo szeroki - od 5 do 200 tys. zł dla kamer o rozdzielczości do 640 x 480.

Testy kamer termowizyjnych

Do testów wybrałem cztery modele kamer termowizyjnych różnych producentów i w różnych cenach (podaję orientacyjne ceny brutto kamer bez dodatkowych akcesoriów). Są to:

- NEC Thermo Gear G30 - cena 14 tys. zł,
- Fluke TIR2 - cena ok. 30 tys. zł, obecnie nie jest produkowana, ale dostępna na rynku wtórnym,
- Flir T425 - cena 65 tys. zł,
- Flir P660 - cena 140 tys. zł.

Maciej Surówka

O testach kamer termowizyjnych można przeczytać w PI 2/2014

KONTAKT

instalator

[Polski Instalator](#)

Tel: +48 22 678 37 60

Adres:

al. KEN 95

02-777 Warszawa

☒