

Termokamery HIKMICRO nově v nabídce GHV Trading

Ing. Jiří Ondřík, GHV Trading, spol. s r. o.

Nově v nabídce společnosti lze nalézt termokamery firmy HIKMICRO. Přístroje tohoto výrobce nabízejí širokou paletu funkcí, vynikající parametry a kvalitní zpracování s vysokou mechanickou odolností.

Díky technologickému pokroku posledních let už není lokalizace kritických „horkých“ míst nákladnou záležitostí. Kvalitní termovizní zařízení je dnes dostupné i pro techniky, pro které není hlavním pracovním nástrojem. Přesně takovými zařízeními jsou kamery čínského výrobce HIKMICRO, které do své nabídky zařadila společnost GHV Trading z Brna.

Na poli termálního měření není tento výrobce žádným nováčkem. Značka HIKMICRO vzešla od světového lídra na poli stacionárních termokamer pro ostrahu objektů, termálních dalekohledů, optik pro zbraně a komplexních screeningových měření pro odhalení osob se zvýšenou tělesnou teplotou. Jako jeden z mála výrobců si sami vyvíjejí a vyrábí i samotné čipy vysoké kvality. Firma HIKMICRO je jedním z mnoha důkazů, že čínské neznámá jen levné, nekvalitní nebo zkopírované.

Řada MINI - řešení vždy po ruce (cenová hladina do 7 000 Kč)

Proč nevyužít to, co má prakticky každý při sobě. Pro zprovoznění termovizního modulu MINI stačí mobilní telefon s OS An-



Obr. 1. Model HIKMICRO MINI1

droid a portem USB-C. Díky volně dostupné mobilní aplikaci se z něj stane kamera s termálním rozlišením 160 × 120 bodů, vysokou citlivostí < 40 mK, rozsahem 350 °C a hlavně v této třídě bezkonkurenční obnovovací frekvencí 25 Hz. Díky ní je na displeji obraz plynulý bez známek zpoždění nebo rozmazání. Vedle statických snímků lze pořizovat i video. Aplikace je lokalizována do českého jazyka a součástí je i odolné skořepinové pouzdro. To vše o velikosti něco větší než krabička od sirek.

Řada E a B - kompaktní do každé brašny (cenová hladina 9 000 - 15 000 Kč)

Kompaktním řešením jsou myšleny kamery řady E s 2,4" a řady B s 3,2" displejem. Ideálně se hodí do brašny s nářadím každého elektrikáře. Za cenu lepšího multimetru cílí na uživatele, kteří používají klasické pyrometry pro měření teploty. Místo jednobodového pyrometru se v prakticky stejné velikosti nabízí modely s rozlišením až 256 × 192 bodů (od 160 × 120), opět citlivostí < 40 mK, roz-



Obr. 2.
Typ
HIKMICRO
B20

sahem 550 °C a obnovovací frekvencí 25 Hz. Všechny modely jsou vybaveny moderními Li-Ion akumulátory s vydrží v provozu až 8 h a nabíjením standardním USB-C adaptérem. Řada B nabízí bezdrátové Wi-fi připojení, zvukové a optické alarmy a u nejvyššího modelu pak i pořizování snímků ve viditelném spektru. Menu přístrojů je lokalizováno do českého jazyka a snímky lze zpracovávat v SW na PC. V nabídce jsou modely E1L, B1L, B2L a B20.

Řada M - klasické provedení s nadstandardní výbavou (26 000 - 60 000 Kč)

Kamery řady M nabízejí osvědčený design a funkce běžné střední třídy. V této cenové kategorii už je k dispozici rozlišení 384 × 288 (M30) nebo 160 × 120 (M10) bodů, citlivostí < 40 mK, rozsah 550 °C a obnovovací frekvenci 25 Hz. Ve výbavě je dotykový displej, viditelné spektrum s funkcí prolínání kontur do infračerveného obrazu, Wi-fi, ale zejména manuální ostření, kde má uživatel plnou kontrolu nad kvalitou snímků. S tím pomáhá i vestavěný laserový ukazatel. Kamery umožňují textové i hlasové poznámky, sekvenční snímání, obousměrné ovládání z mobilního telefonu a



Obr. 3.
Model
HIKMICRO
M30

natáčení videa. Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíjecí stojánek a odolný přepravní kufr. V nabídce jsou modely M10 a M30.

Řada G - pro náročné

Řada G nabízí špičkovou úroveň. Rozlišení 640 × 512 bodů, citlivost < 35 mK, rozsah do 650 °C a obnovovací frekvence 50 Hz mluví sama za sebe. S ostřením se lze spolehnout na pomoc laserového systému a zajistit vždy ostré snímky. Tyto termokamery nabí-



Obr. 4.
Řada G
určená pro
náročného
uživatele

zejí možnost rozšíření dodávky o širokouhlé objektivy a teleobjektivy. V nabídce jsou modely G40 a G60.

Zájemci o podrobnější informace se mohou domluvit i na možnosti prezentace nejen produktů HIKMICRO.

www.ghvtrading.cz