

TOPDON představuje nejmodernější termokameru s 9mm nastavitelným objektivem

25.4.2024 - | PROTEXT

„Tepelné zobrazování se stalo klíčovým nástrojem pro rychlé, přesné zaměření a nápravu složitých problémů v celé řadě průmyslových odvětví," uvedl generální ředitel společnosti TOPDON Mike Zhou. „Jako lídr v oblasti pokročilých řešení pro automobilový průmysl proto s hrdostí představujeme naši dosud nejpokročilejší technologii tepelného zobrazování v podobě kamery TS001. Tato nová výkonná termokamera se stane významným nástrojem pro odstraňování konstrukčních, elektrických a mechanických poruch a také pro zvýšení bezpečnosti v náročných podmínkách."

Kamera TS001, vybavená 9mm nastavitelným objektivem, nabízí ostrý infračervený obraz v rozsahu od 0,1 do 500 metrů. Díky infračervenému rozlišení 256 × 192 pixelů slibuje dokonalé výsledky jak při makro detekci elektrických zařízení, tak při pozorování objektů v exteriéru. 25Hz vysokorychlostní snímkovácí frekvence umožňuje rychle zachytit drobné závady, přičemž spolehlivé měřicí režimy zároveň nabídnou přesné údaje o teplotě a intuitivní náhled na distribuci tepla.

„Pokročilá technologie, kterou jsme použili v našem termovizním řešení TS001, má dalekosáhlé využití i mimo automobilový průmysl," řekl Zhou. „Jelikož tato technologie není pouze preventivní, umožňuje také zvýšit bezpečnost a energetickou účinnost všude tam, kde je zapotřebí rychlé a přesné odhalení změn v rozložení teplot. Tato technologie přinese prospěch odborníkům v oblasti průmyslové údržby, inspekce elektrických instalací, stavebnictví a vzduchotechniky, lékařské diagnostiky a mnoha dalším."

TS001 přináší řadu pokročilých funkcí, jako např:

- vynikající kvalitu obrazu s infračerveným rozlišením 256 × 192 bodů,
- nastavitelný 9mm objektiv pro zřetelné zobrazení blízkých i vzdálených objektů,
- pozorovací režim pro rychlé a precizní zachycení cíle,
- inteligentní upozornění na teplotu,
- teplotní křivky v reálním čase,
- 10 barevných palet.

Další funkce kamery TS001 najdete na adrese <https://www.topdon.com/products/TS001>.

O společnosti TOPDON

Společnost TOPDON, založená v roce 2017, je dodavatelem základních, středních a vyspělých nástrojů a řešení pro profesionální techniky i kutily. Po celém světě zaměstnává více než 250 špičkových inženýrů a vlastní přes 500 patentů a autorských práv k softwaru. Nejmodernější technologie společnosti TOPDON pomáhají provozovněm minimalizovat prostoje a zároveň maximalizovat zisky. Pro více informací navštivte adresu www.topdon.com.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/topdon-predstavuje-nejmodernejsi-termokameru-s-9mm-nastavitelnym-objektivem/2510444>