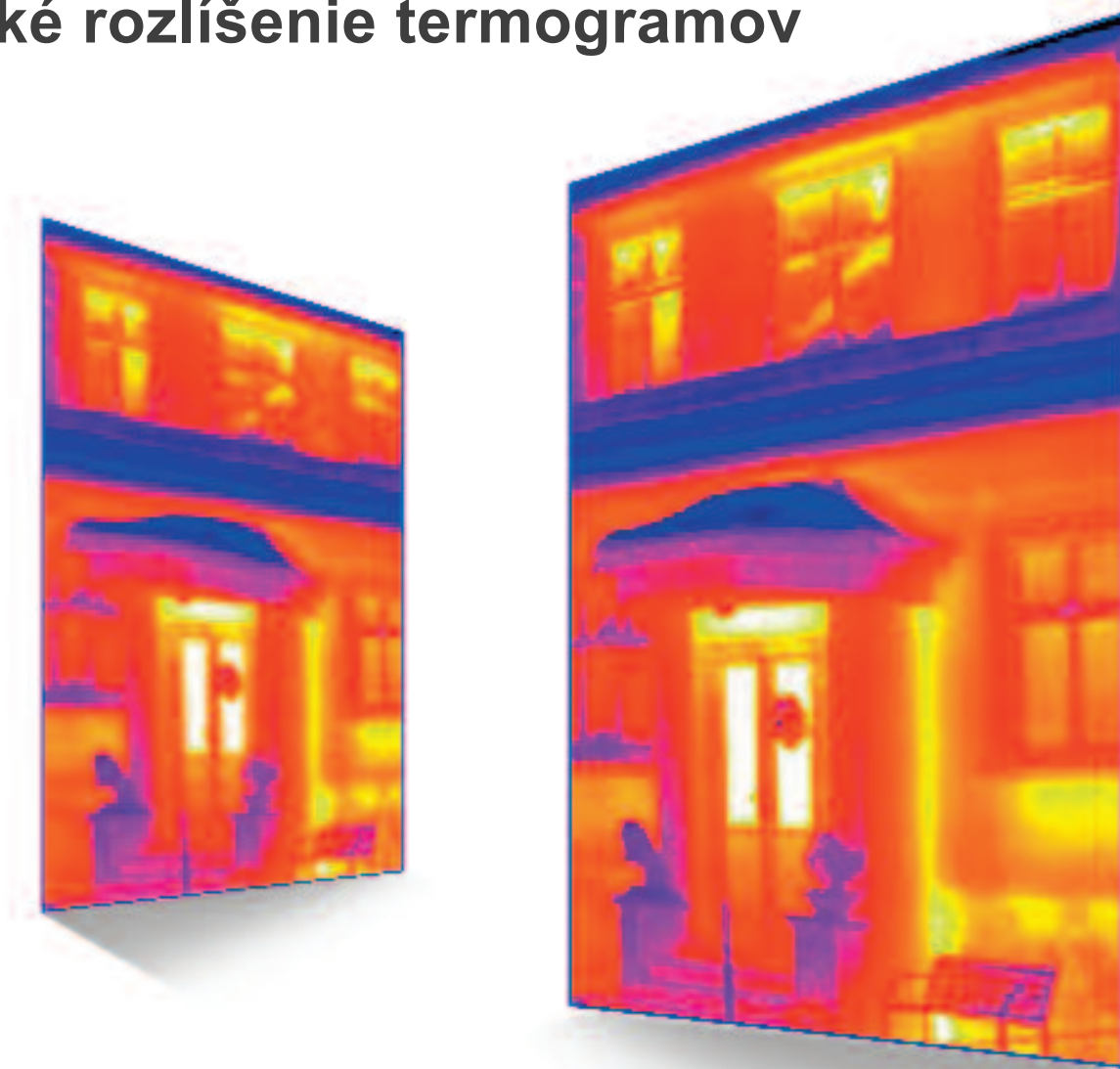


TESTO solutions

Stavebná termografia² – vysoké rozlíšenie termogramov



Jednoducho najlepšia

Vyššie rozlíšenie Vašich termogramov, aby ste vedeli istejšie detegovať bodové defekty. Revolučná technológia SuperResolution Technology okamžite zvýši súčasnú kvalitu obrazov Vašej termografickej kamery. Získate štyrikrát viac údajov a rozlíšenie sa efektívne zdvojnásobí, čo znamená viac detailov a vyššiu spoľahlivosť merania pre Vás.



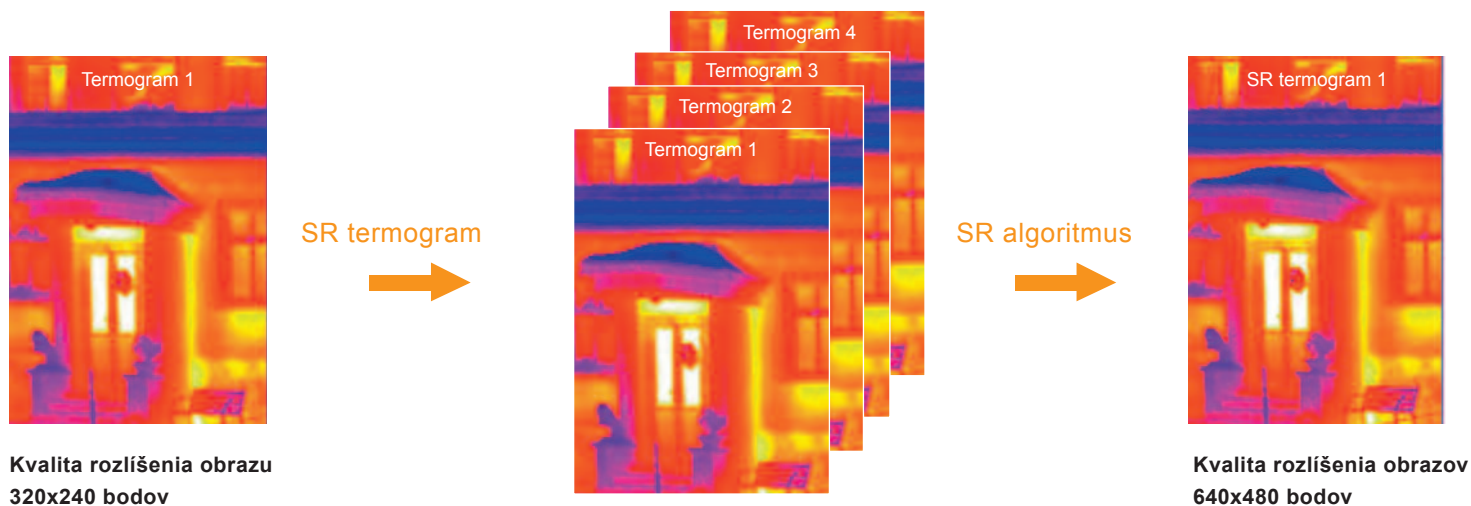
Aplikácie



Okolnosti pre precíznu termografiu

Optimálna termografia je v základe veľmi jednoduchá: lepšie rozlíšenie obrazov a viac bodov, znamená to viac detailov a jasnejší obraz meraného objektu na displeji. Termogramy s vyšším rozlíšením sú obzvlášť dôležité vo Vašich aplikáciách, ak sa nedokážete dostatočne priblížiť k meranému objektu alebo ak potrebujete detegovať aj najmenšie zmeny teploty. Ak dokážete viac detekovať na termograme, tak Vaše analýzy budú lepšie.

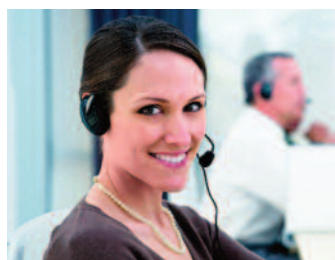
Riešenie



Vylepšenie dokonca aj pre väčší detail

S pomocou SuperResolution Technology môžete teraz jednoducho zvýšiť súčasnú kvalitu termogramov z Vašej termografickej kamery Testo, t.j. získate štyrikrát viac bodov, efektívne dvakrát zvýšite rozlíšenie. Napr. zvýšite termogramy s rozlíšením 160 x 120 bodov na 320 x 240 bodov alebo termogramy 320 x 240 bodov na 640 x 480 bodov. Ako? Všetko čo potrebujete je aktualizácia firmvéru vo Vašej kamere. Patentovaná inovácia od Testo

využíva prirodzený pohyb ruky a zaznamenáva sa niekoľko termogramov v rýchlom slede jeden za druhým. S využitím matematického algoritmu sa vypočíta výsledný termogram. Výsledok: Štyrikrát viac meraných bodov ako odpovedá fyzikálnemu rozlíšeniu kamery a pre Vás oveľa vyššie rozlíšenie termogramov – bez potreby investovať do novej termografickej kamery.



Viac informácií.

Ďalšie informácie a odpovede na všetky vaše otázky týkajúce sa témy, kontaktujte prosím našich termografických expertov na 0905 522488 alebo ktest@iol.sk.