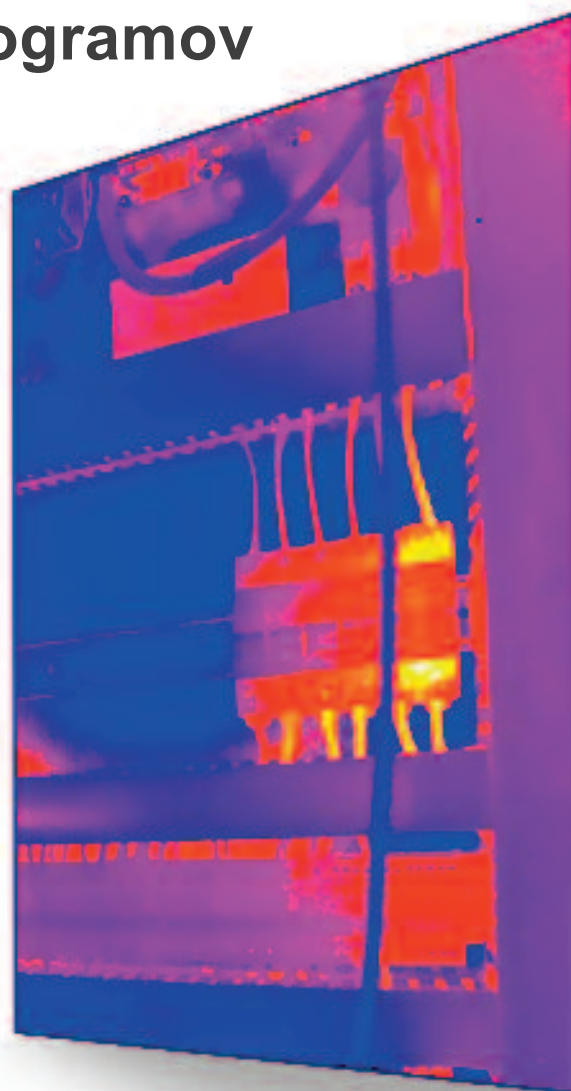
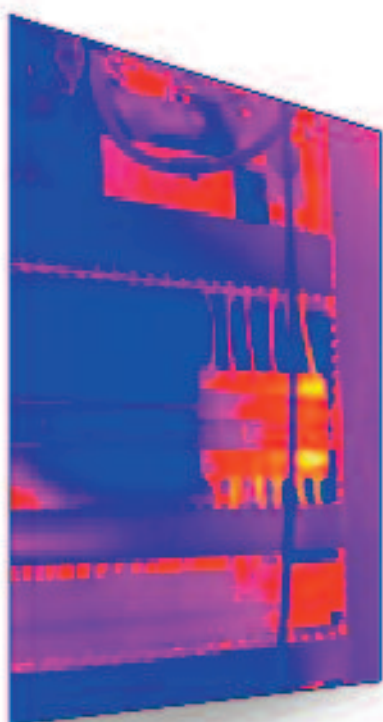


TESTO solutions

## Priemyselná termografia<sup>2</sup> – vysoké rozlíšenie termogramov

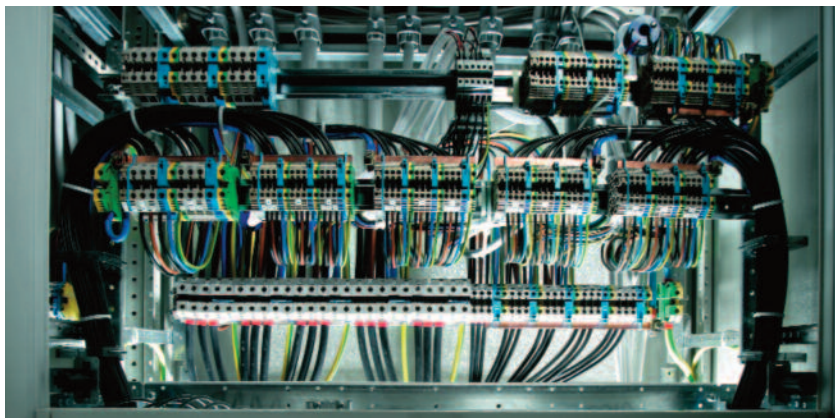


### Jednoducho najlepšia

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.



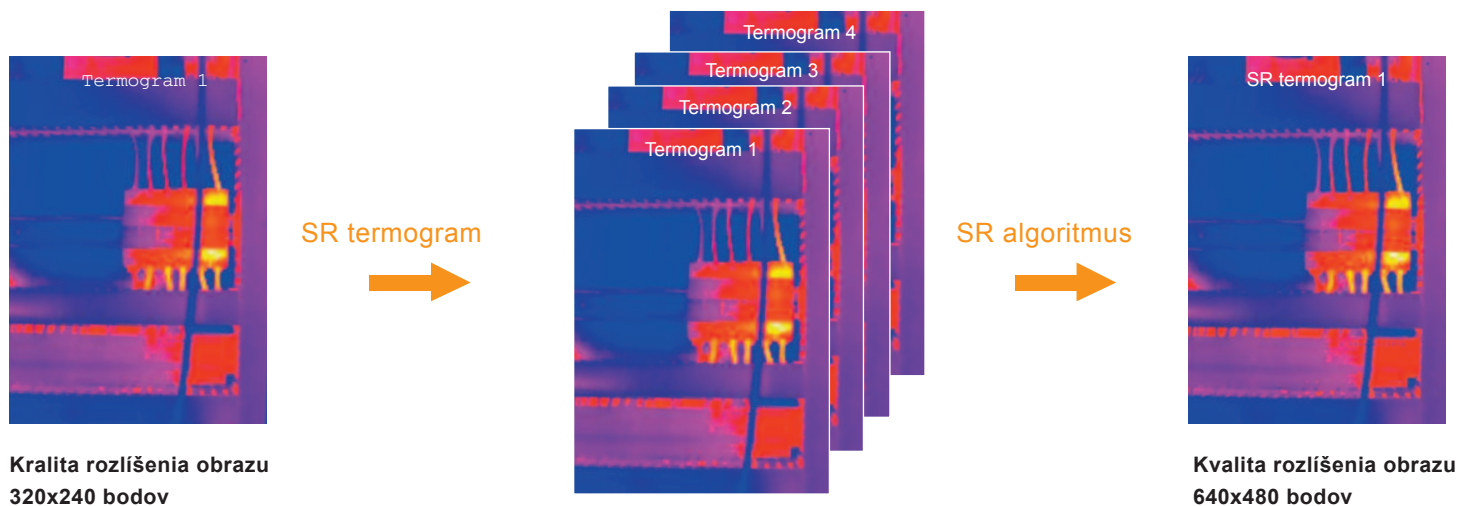
## Aplikácie



### 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.

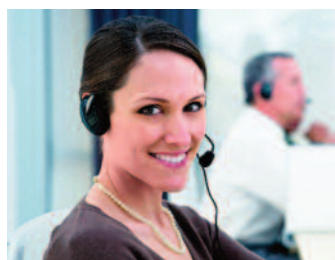
## Riešenie



### 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](mailto:ktest@iol.sk)