

TESTOsolutions

## Termografia s technológiou rozpoznávania polohy pre efektívnu údržbu



Priradíte termogramy sám alebo ponechajte kameru aby to urobila za Vás – máte na výber.

Mnoho podobných objektov merania predstavuje mnoho podobných termogramov. Doposiaľ na jednoznačné priradenie meraní ku rozličným miestam merania potreboval užívateľ komplexné zoznamy alebo ku každému individuálnemu termogramu pripojil aj zvukový komentár. Patentovo chránená inovácia Testo vyriešila tieto problémy: s technológiou rozpoznávania polohy (SiteRecognition technology) sú miesta merania automaticky rozpoznané a výsledne termogramy sú správne archivované. Vďaka tomu možno efektívne vykonávať pravidelné inšpekčné prehliadky.



## Aplikácie

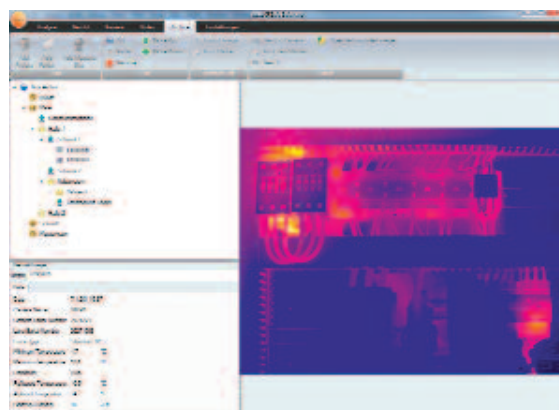


### Nenachádzate správne slová pre pomenovanie štruktúry termogramov?

Termogramy mnohých podobných meraných objektov a obzvlášť ich správna archivácia sa stáva významnou výzvou v priemyselnej údržbe. Dôležité je priame priradenie obrazov na mieste merania. Pretože ak nie sú termogramy lokalizované v priebehu inšpekčnej prehliadky, môže sa stať, že obrázky sú priradené nesprávnym objektom merania. Za týchto okolností môžu byť stroje diagnostikované s teplotnými nepravidlosťami, ktoré v skutočnosti prislúchajú iným objektom.

Problém sa stáva dokonca oveľa zložitejší, ak sa majú zmeny teplôt sledovať opakovane: Ak termogramy nie sú správne priradené, správna diagnostika je oveľa zložitejšia, alebo dokonca nemožná.

## Riešenie



### Efektívnejšie a bezpečnejšie pri rozpoznávaní.

S technológiou rozpoznania polohy (SiteRecognition technology) od firmy Testo šetríte čas a nervy. Obslužný personál po rozpoznaní miest merania vykoná po sérií meraní priradenie zaznamenaných termogramov a úkony spojené s ich vedením. Pravidelné inšpekčné prehliadky možno vykonávať efektívne a všetky termogramy možno potom precízne analyzovať na PC. Jednoducho postačuje identifikovať merané miesta so značkami na meraných objektoch a kamera vykoná zvyšok. Nesprávne lokalizované termo-

gramy sa stávajú minulosťou. Drahocenný čas sa dá tak využiť na iné úlohy v údržbe namiesto triedenia termogramov. Ďalšia výhoda: Konvenčné vyhľadávacie funkcie nájdu obrázky rýchle a jednoducho napr. pomocou mena meraného objektu, dátumu alebo istej teploty. Takto možno jednoducho priamo vyhľadať všetky obrázky z posledného obdobia na ich porovnanie.



### Viac informácií:

Ďalšie informácie a odpovede na všetky Vaše otázky týkajúce sa témy termografie s technológiou SiteRecognition kontaktujte prosím našich termografických expertov na 0905 522488 alebo [ktest@iol.sk](mailto:ktest@iol.sk)