

Centrum termografie – odborné konzultace a školení v termografii

Centrum termografie (www.centrumtermografie.cz) je školicí a konzultační pracoviště společnosti Workswell s. r. o., které vedle odborných konzultací poskytuje i široké spektrum vzdělávacích kurzů v oblasti práce s termokamerou, bezdotykového měření teploty v průmyslu i na vědecko-technických pracovištích.

Nabídka školení

Centrum termografie nabízí několik vlastních vzdělávacích kurzů, je ale také lokálním zastoupením špičkového švédsko-amerického školicího pracoviště Infrared Training Center (ITC) pro ČR a SR a dále školicím pracovištěm pro školení techniků-diagnostiků v oblasti termografie schváleným Asociací technických diagnostiků České republiky. Může proto poskytovat vzdělávací kurzy pro získání osobního certifikátu technik diagnostik – termografie I. třídy podle ČSN ISO 18436-1 (Monitorování stavu a diagnostika strojů – Požadavky na kvalifikaci a posuzování pracovníků). Tento kurz je pořádán jednou až dvakrát ročně. Vedle tohoto rozsáhlého kurzu poskytuje Centrum termografie v současné době tato jedno- nebo dvou-denní vzdělávací školení:



Obr. 1. Centrum termografie pořádá vzdělávací kurzy zaměřené na práci s termokamerou, na bezdotykové měření teploty v průmyslu i na vědecko-technických pracovištích

- Základy práce s termokamerou,
- Termografická diagnostika budov,
- Využití termokamer při měření v průmyslu,
- Diagnostika fotovoltaických elektráren a
- Průmyslové aplikace pyrometrů.

Pořádány jsou také dva kurzy Infrared Training Centra:

- Úvod do termografie,
- Úvod do termografie elektroinstalací.

Všechna školení jsou podle typu zakončena získáním příslušného certifikátu či osvědčení o absolvování. Cena jednotlivých školení se pohybuje v rozmezí 2 000 až 7 000 korun bez DPH, přičemž v ceně jsou zahrnuty ná-

sledné konzultace se školitelem. Na přání zákazníka je také možné uspořádat individuální školení v místě jeho provozovny.

Spolupráce s předními univerzitami v ČR

Centrum termografie se rovněž intenzivně věnuje spolupráci s vysokými školami a univerzitami. Lektori Centra termografie se podílejí na výuce v rámci předmětu termovizní diagnostika na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Velmi úspěšné školení Diagnostika fotovoltaických elektráren je pořádáno ve spolupráci s Laboratoří diagnostiky fotovoltaických systémů na FEL ČVUT.

Centrum termografie pravidelně pořádá odborné semináře na vysokých a středních školách po celé ČR. S vysokými školami spolupracuje i při vypracovávání diplomových a bakalářských prací, a to formou konzultací či přímým vedením studentů. V roce 2013 se Centrum termografie podílelo na realizaci úlohy aktivní termografie pro Ústav přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT.

Přehled aktuálních termínů školení včetně lokality je uveden na internetových stránkách Centra termografie www.centrumtermografie.cz.

Ing. Jan Sova,
Workswell s. r. o.

Tab. 1. Přehled aktuálních školení Centra termografie

Základy práce s termokamerou	4. března 2014
ITC: Úvod do termografie	4. března 2014
Termografická diagnostika budov	6. března 2014
Základy práce s termokamerou	2. dubna 2014
ITC: Úvod do termografie	2. dubna 2014
ITC: Úvod do termografie elektroinstalací	8. až 9. dubna 2014
Využití termokamer při měření v průmyslu	23. dubna 2014
Aplikace pyrometrů v průmyslu	10. dubna 2014
Diagnostika fotovoltaických elektráren	červen 2014*
Příprava na certifikaci Technik diagnostik – termografie dle ČSN ISO 18436-1	srpen 2014*

* Přesný termín bude stanoven.

► EMVA Business Conference 2014 bude od 15. do 17. května ve Vídni

Výroční konference Evropského sdružení pro strojové vidění EMVA se bude konat od 15. do 17. května 2014 ve Vídni. Registrace již byla zahájena na www.b2match.eu/

emva2014; za včasnou registraci poskytují pořadatelé slevu.

Na této akci se setkávají techničtí odborníci a představitelé vedení firem působících v oboru strojového vidění z celé Evropy. Pravidelně přijíždějí i hosté ze zámoří. Konference je unikátní příležitostí pro prezentaci trendů v oboru, vytváření kontaktů, výměnu zkušeností a posílení podnikatelských aktivit.

Tradiční součástí konference je detailní rozbor trhu v oboru strojového vidění v hostitelské zemi. Letos se pozornost analytiků, kromě domácího Rakouska, soustředí i na trh ve Švýcarsku a Lichtenštejnsku.

Podrobný program bude k dispozici v nejbližší době.

(Bk)