

Odborný workshop s prezentací mobilních měřicích a skenovacích systémů FARO[®] a BREUCKMANN

MOBILNÍ INSPEKČNÍ SYSTÉMY

Převážná většina dnešní inspekce je prováděna pomocí kontaktní metrologie ke stanovení rozměrů kontrolované součásti. Kontaktní metrologie zahrnuje veškeré postupy od jednoduchých ručních měřidel přes stacionární kontaktní souřadnicové měřicí stroje až po mobilní souřadnicové měřicí stroje. Tento typ měřicích strojů vyžaduje přímý kontakt s měřenou součástí, nicméně je možné některé z nich doplnit laserovým skenerem. Nespornou výhodou je zde právě jejich mobilita.

Jiným typem těchto zařízení může být optický skenovací systém fungující na bázi proužkové projekce. Mezi hlavní přednosti v porovnání s kontaktními měřicími stroji mimo zmiňovanou mobilitu je rychlost měření, komplexnost nasnímaných dat a možnost snímání i měkkých povrchů, které by se v případě kontaktního snímání deformovaly.

Na komplexně nasnímaném dílu je možné kdykoliv zpětně vyhodnotit požadované rozměry, které původně nebyly vůbec vyhodnoceny. Takto kvalitně nasnímaná data lze použít nejen k inspekci, ale také k vytvoření CAD dat u dílů, kde není k dispozici technická dokumentace.

REGISTRACE:

Počet účastníků je omezen. Prosíme o potvrzení účasti v co možná nejbližším možném termínu. Závazné potvrzení prosím zašlete prostřednictvím elektronické pošty na adresu: marketing@primab.cz.

Workshop je bezplatný a pro každého účastníka je připraveno malé překvapení. Ubytování a dopravu si každý účastník hradí sám. V případě zájmu Vám rádi pomůžeme s rezervací hotelu.

26.6 2014 první den workshopu

- 12:30 – 13:00 prezence účastníků
- 13:00 – 16:00 prezentace mobilních měřicích a skenovacích systémů FARO
- 18:00 – 21:00 společná večeře a debata o nových měřicích metodách

27.6 2014 druhý den workshopu

- 8:45 – 9:00 prezence účastníků
- 9:00 – 10:15 prezentace mobilních optických skenerů BREUCKMANN
- 10:15 – 10:30 občerstvení
- 10:30 – 12:00 prezentace metod reverzního inženýrství a inspekce
- 12:00 – 13:00 společný oběd a ukončení workshopu

Místo konání odborného workshopu:

ŠKOLICÍ STŘEDISKO - PRIMA AKADEMIE

Hradištská 2612

Uherský Brod

688 01

