



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pozvánka na seminář

Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií si Vás dovoluje v rámci projektu operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost pozvat na sérii odborných přednášek s názvem

Měření veličin pohybu v aplikacích mobilní robotiky

Přednášející:

Ing. Tomáš Jílek, Ph.D. (VUT Brno)
doc. Ing. Luděk Žalud, Ph.D. (VUT Brno)

Datum:

17.12.2015 - 10:00-12:00

Místo:

Ústav automatizace a měřicí techniky
VUT v Brně
Technická 12
616 00 Brno
(zasedací místnost SD3.102)

Seznam přednášek:

1. Současné možnosti měření veličin pohybu (především pozice a orientace) se zaměřením na aplikace v mobilní robotice.
2. Základní principy často používaných metod (GNSS, INS, odometrie, laserové skenování apod.).
3. Vybrané aspekty reálného nasazením komerčních řešení v aplikacích mobilní robotiky.
4. Ukázka realizovaných projektů v oblasti lokalizace mobilních robotů.

Kontakt:

Registrujte se elektronicky na www.crr.vutbr.cz. V případě problémů s elektronickou registrací zasílejte přihlášky na adresu registrace@crr.vutbr.cz.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDĚM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.