

Srdečně Vás zveme na třídní odborný kurz na téma

Základy strojového vidění

Cílem kurzu je osvojení principů počítačového vidění v průmyslu a základů zpracování obrazu. Školení je vhodné jak pro úplné začátečníky, tak pro mírně pokročilé.

kamery.atesystem.cz

atesystem 
FOCUSED ON DETAIL

Hlavní témata kurzu

- Přehled průmyslových kamer
- Připojení a konfigurace kamer
- Používání základních funkcí kamer
- Pokročilé ovládání kamer
- Výběr objektivu a osvětlovače
- Kvalitativní parametry optiky
- Využití různých typů světel pro konkrétní úlohy
- Přesná synchronizace kamer
- Různá komunikační rozhraní
- Použití optických filtrů
- Použití řádkových kamer
- Sestavení kamerového algoritmu
- Základní úlohy zpracování obrazu
- Používání kamer v různých systémech pro zpracování obrazu



Výuka bude probíhat na tomto vybavení:

- Kamery Basler
- Světla CCS a SmartView
- Objektivy Computar a Opto Engineering
- Software Basler Pylon (pro konfiguraci kamery)
- Software NI Vision Builder (pro zpracování obrazu)



Přednášky budou doprovázeny ukázkami a praktickým cvičením. Každý účastník bude mít k dispozici kameru, počítač a softwarové vybavení.



Informace o kurzu

TERMÍN

22. – 24. 5. 2018

MÍSTO

ATEsystem Jablonec s.r.o.

Jiráskova 4898/9

466 01 Jablonec nad Nisou

budova Eurocentra Jablonec n. N.

CENA KURZU

Základní cena kurzu pro jednoho účastníka je **30 000,- Kč bez**

DPH. Nabízíme možnost účasti i Vaším kolegům. Pro další

účastníky z Vaší firmy nabízíme slevu.

PŘIHLÁŠKA

V případě Vašeho zájmu nás, prosím, **kontaktujte** a sdělte počet plánovaných účastníků.

Občerstvení zajištěno.

Oběd a ubytování lze zajistit.

KONTAKT

ATEsystem Jablonec s.r.o.

Jiráskova 4898/9

466 01 Jablonec nad Nisou

IČ: 05309557

M +420 734 150 362

E Martin.Rolf@atesystem.cz

W kamery.atesystem.cz