

SICK

Sensor Intelligence.



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Strojnícka fakulta

Technická univerzita v Košiciach

Strojnícka fakulta

v spolupráci s

SICK SENSOR INTELLIGENCE

organizuje

Workshop

SICK SENSOR INTELLIGENCE

– Industry 4.0

Dátum konania: 28. marca 2023 o 9:00

v miestnosti PK8/004



Cieľom workshopu je prezentovať najnovšie informácie z praxe a informovať odbornú verejnosť o produktoch firmy SICK Sensor intelligence a výsledkoch výskumu Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. Možnosti využitia produktov budú prezentované na zaujímavých aplikáciách.

Od výrobnnej automatizácie cez logistickú automatizáciu až po procesnú automatizáciu – spoločnosť SICK ponúka revolučné senzorové riešenia pre rôzne priemyselné odvetvia. Ako jeden z popredných výrobcov inteligentnej senzorky a tvorca riešení vytvára SICK perfektný základ pre bezpečné a efektívne riadenie procesov, na ochranu ľudí pred nehodami a na zabránenie ekologickým škodám.

Program:

- SICK Sensor intelligence a Industry 4.0
- Aktuálna ponuka dostupných snímačov, prevodníkov a príslušenstva
- Praktická ukážka senzorov a ich nastavení
- Oboznámenie o realizovaných projektoch a aplikáciách

Akcia je určená pre:

- študentov, doktorandov, výskumných pracovníkov
- užívateľov snímačov a meracej techniky
- konštruktérov
- podnikateľov

Prednášajúci a organizační garanti:

Radek Rutkovský

Adam Brňo

Ivan Pira

prof. Ing. Alena Galajdová, PhD.

doc. Ing. Patrik Šarga, PhD.

doc. Ing. Marek Vagaš, PhD.

Ing. Róbert Rákay, PhD.

Sekretariát workshopu:

Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta

Ing. Róbert Rákay, PhD.

Letná 9, 042 00 Košice

tel.: 055/602 2582; robert.rakay@tuke.sk

Aktivita je realizovaná v rámci riešenia projektu KEGA 031TUKE-4/2022 Inovácie metód a prostriedkov vo výučbe automatizácie v kontexte platformy Priemysel 4.0

a projektu KEGA 044TUKE-4/2021 Diaľkový prístup k laboratórnym cvičeniam pre priemyselnú automatizáciu