

# Produktový a aplikační seminář



## Téma – Využití sensoriky Micro-Epsilon v praxi

Seminář Micro-Epsilon je zaměřený na praktické použití prodáváných snímačů a systémů pro 3D měření a pro měření vzdálenosti, polohy, tloušťky, profilu a teploty.

Představíme Vám řešení různých úloh na příkladech realizovaných aplikací. Prodiskutujeme konkrétní problémy a jejich praktické řešení pomocí vysoce přesné sensoriky, softwaru, ochranného příslušenství a dalších možností nabízejících portfolio Micro-Epsilon. Pro ještě více přesnosti.

Místo: **OREA hotel Pyramida Praha, ul. Bělohorská 24, Praha 6 - salónek Jupiter** Datum: **24. dubna 2024**

## Program

08:30 - 08:55	Prezence účastníků
09:00 - 09:10	Přivítání a představení společnosti Micro-Epsilon
09:10 - 09:40	Konfokální a interferometrické systémy pro měření s rozlišením subnanometru
09:40 - 10:05	Bezkontaktní měření vzdálenosti pomocí laserových snímačů a optických dálkoměrů
10:05 - 10:20	Přestávka
10:20 - 11:05	Moderní měření ve 3D pomocí snapshot senzorů a v průmyslu oblíbených profilových 2D skenerů
11:05 - 11:30	3D Inspect - ukázka SW
11:30 - 12:00	Klasické stabilní průmyslové měření kapacitními snímači a snímači vířivých proudů
12:00 - 12:40	Oběd - raut
12:40 - 13:20	Bezkontaktní měření teploty průmyslovými termokamerami a pyrometry
13:20 - 13:40	Induktivní snímače a lankové senzory jako dostupné snímače přizpůsobitelné na míru aplikaci
13:40 - 14:05	Hotové systémy měřící tloušťku pásových a plátových materiálů pro snadnou integraci a získání maximální přesnosti i v průmyslovém prostředí
14:00 - 14:30	Závěr, diskuse, přesun na poslední část
14:30 - 16:00	Společná exkurze do Strahovského kláštera

Změna programu vyhrazena.

V případě zájmu o účast vyplňte přihlášku po kliknutí **ZDE**.

Po odeslání přihlášky obdržíte potvrzení e-mailem.

V případě dotazů nás kontaktujte:

[ladislav.martinek@micro-epsilon.cz](mailto:ladislav.martinek@micro-epsilon.cz)

[vaclav.zarybnicky@micro-epsilon.cz](mailto:vaclav.zarybnicky@micro-epsilon.cz)

MICRO-EPSILON Czech Republic, spol. s r. o. | Na Libuši 891, 391 65 Bechyně

Člen skupiny Micro-Epsilon

Tel. +420 381 412 011 | [www.micro-epsilon.cz](http://www.micro-epsilon.cz) | [info@micro-epsilon.cz](mailto:info@micro-epsilon.cz)