

Centrum pro digitální inovace pomůže firmám svařovat roboticky

10.4.2025 - | PROTEXT

Svařovací roboti odpovídají na výzvy průmyslu

Firmy dnes čelí rostoucím nárokům na kvalitu, tlakům na snižování nákladů a zároveň nedostatku odborného personálu. Automatizace svařování představuje efektivní odpověď: zajišťuje stabilní kvalitu svárů, omezuje zmetkovitost a zvyšuje produktivitu. Kolaborativní roboti zároveň zlepšují pracovní podmínky – snižují fyzickou zátěž obsluhy i expozici škodlivým látkám. Robotické svařování není pouze doménou velkých korporací, ale díky dostupným a flexibilním řešením se stává realitou i pro menší a střední firmy.

INTEMAC otevírá firmám cestu k robotizaci

Na základě konkrétních potřeb výrobních společností se INTEMAC rozhodl systematicky podpořit zavádění robotického svařování do praxe. Prvním krokem bude květnový workshop, který přiblíží možnosti této automatizace i firmám, které zatím s nasazením svařovacího robota váhají a potřebují se přesvědčit, že je vhodný i pro ně.

Klíčové body workshopu:

- **Živé ukázky robotického svařování:** k vidění budou technologie **ABB**, které se vyznačují vysokou přesností a spolehlivostí, i cenově dostupnější řešení **FAIRINO**, vhodná pro menší podniky s omezenými investičními možnostmi.
- **Možnost nastavit robota a vyzkoušet svařování vlastního výrobku.**
- **Konzultace s odborníky** o technické proveditelnosti, integraci a přínosech automatizace v konkrétním provozu.

Díky propojení praktických ukázek s expertním poradenstvím si účastníci odnesou konkrétní představu o tom, jak robotické svařování začlenit do svých výrobních procesů.

Zkušenosti, technologie a podpora na jednom místě

INTEMAC dlouhodobě pomáhá malým a středním společnostem zavádět pokročilé technologie, digitalizovat výrobu a zvyšovat konkurenceschopnost. Rozšíření kompetencí o oblast robotického svařování je logickým krokem v podpoře průmyslu v době nedostatku lidských kapacit a tlaku na vyšší efektivitu.

Workshop proběhne v prostorách centra INTEMAC v Kuřimi. Díky projektu EDIH-DIGIMAT se mohou firmy do 499 zaměstnanců zúčastnit zdarma (hradí pouze DPH, na které lze uplatnit odpočet). Registrace a podrobnosti jsou k dispozici na webu INTEMACu.

Intemac Solutions, s.r.o.

INTEMAC je kompetenční a inovační centrum zaměřené na pokročilé výrobní technologie a digitalizaci výroby. Bylo založeno v roce 2013 Jihomoravským inovačním centrem (JIC) a Jihomoravským krajem jako první kompetenční centrum v České republice. Inspirací byla rakouská

kompetenční centra, která poskytují firmám výzkumné, vývojové a další odborné služby. INTEMAC provází průmyslové firmy na jejich cestě digitální transformací a usiluje o to, aby dosáhly globální excelence. Podporuje je ve snahách o inovace, zvyšování efektivity a konkurenceschopnosti. Centrum se specializuje na klíčové oblasti, jako jsou digitalizace, automatizace, udržitelnost a financování.

Kontakt pro média:

Veronika Havlíčková

havlickova@intemac.cz

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/centrum-pro-digitalni-inovace-pomuze-firmam-svarovat-roboticky/2659451>