



POZVÁNKA

na seminář

Přínosy AI v průmyslu

který se bude konat

- 21. října 2024, 09:30 – 12:30
- Krajský úřad Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava
- budova B, zasedací místnost B 3.16

Kraj Vysočina ve spolupráci s kompetenčním a inovačním centrem INTEMAC pro vás připravil seminář zaměřený na praktické využití umělé inteligence v průmyslu. Představíme vám, jak pomocí AI můžete zefektivnit výrobní procesy, vylepšit kontrolu kvality nebo zautomatizovat rutinní úkoly nejen ve výrobě, ale také v kancelářích. Přijďte si porovnat svá očekávání se skutečnou praxí a získejte přehled o AI v průmyslových aplikacích.

PROGRAM

- | | |
|---------------|---|
| 9:30 – 10:00 | Představení INTEMACu a uvedení do tématu, kolektiv INTEMAC |
| 10:00 – 10:30 | Přínosy umělé inteligence v průmyslu, Roman Parák/INTEMAC
Získejte komplexní přehled o aktuálních trendech v oblasti AI v průmyslu a inspiraci k jejímu využití v praxi. Umělá inteligence má potenciál výrazně zvýšit efektivitu výrobních procesů, předvídat údržbu zařízení, automatizovat kontrolu kvality a přinést inovace v rámci automatizace a robotizace. |
| 10:30 – 10:50 | Optimalizace spotřeby energií pomocí umělé inteligence, Matej Sarvaš/INTEMAC
Představíme si využití umělé inteligence k zefektivnění spotřeby energie a řízení energetických procesů. Zaměříme se na optimalizaci zdrojů, predikci spotřeby s cílem snížit náklady a dopady na životní prostředí. |
| 10:50 – 11:10 | Přestávka |



- 11:10 – 11:40 **AI v praxi: Inspirativní případové studie a inovativní řešení, Vojtěch Marek/INTEMAC**
Seznámíme vás s konkrétními aplikacemi AI ve výrobních firmách. Prostřednictvím případových studií vám ukážeme, jak AI využít v oblasti kontroly kvality, lokalizace objektů či obecného řešení jednoúčelových strojů.
- 11:40 – 12:00 **Chytrá a snadná automatizace rutinních procesů, Dominik Pospíšil/AIVIRO**
Zbavte se nudné rutinní kancelářské práce. Aiviro automatizací rutinních činností šetří společnostem až 35 % času, zvyšuje jejich produktivitu a zaměstnanci mají prostor na kreativní práci. Aiviro je AI pro univerzální ovládání uživatelského rozhraní a inteligentní zpracování dokumentů.
- 12:00 – 12:20 **AI pro údržbu a bezpečnost, Marek Zloch/INTEMAC**
Seznámíme vás s přehledem praktických aplikací AI pro zvýšení bezpečnosti, spolehlivosti a efektivity v průmyslovém sektoru. Zjistíte, jak je možné využít AI pro zajištění bezpečnosti nebo pro efektivnější práci vašich techniků a údržbářů.
- 12:20 – 12:30 **Shrnutí semináře, kolektiv INTEMAC**

VSTUP NA SEMINÁŘ JE ZDARMA.

V případě zájmu o účast se prosím **registrujte do středy 17. 10. 2024** prostřednictvím tohoto **ODKAZU** nebo QR kódu.



Kontakt:

Ivona Hájková - hajkova.ivona@kr-vysocina.cz, +420 724 650 145

Lenka Matoušková - matouskova.l@kr-vysocina.cz; +420 724 650 278