AI. Vaš novi sodelavec tudi v proizvodnji.

V industriji se vrednost umetne inteligence pokaže pri konkretnih nalogah, ko nam pomaga prepoznati pomembna odstopanja, predvideti dogajanje in podpreti pravočasne odločitve.

V Metroniku takšne možnosti raziskujemo, razvijamo in uvajamo skupaj z industrijskimi podjetji.

Pametnejše načrtovanje proizvodnje

SMART AI ORCHESTRATOR

Projekt povezuje umetno inteligenco s podatki o proizvodnji, prodajnim načrtom in procesnimi omejitvami pri predelavi v živilski industriji, osnovo pa predstavljata Metronikovi rešitvi MePIS MES in MePIS Energy.

Kako pri načrtovanju usklajujete roke, razpoložljive zmogljivosti in porabo virov?

Pomoč vzdrževalcem pri določanju prioritet in reševanju težav

COGNIMAINT

Rešitev je usmerjena v razvoj pomočnika (kopilota), ki prepoznava težave z največjim vplivom na proizvodnjo in vzdrževalce podpira pri njihovem odpravljanju.

Kje vaši vzdrževalci porabijo največ časa za določanje prioritet, iskanje informacij in navodil?



Napovedovanje porabe in proizvodnje energije

AI-BASED ACTIVE ENERGY MANAGEMENT

Projekt nadgradnje MePIS Energy je usmerjen v napovedovanje energijskih tokov kot podporo prilagajanju odjema in aktivnemu upravljanju energije.

Bi vam napoved porabe pomagala bolje uskladiti obratovanje, lastno proizvodnjo energije in odjem iz omrežja?

Napovedovanje kakovosti izdelkov in časa menjave orodja

VAIQ

Rešitev uporablja vibracije in druge procesne podatke za napovedovanje kakovosti pri struženju ter določanje primernega časa menjave rezalnega orodja.

Bi vam zgodnejše prepoznavanje slabšanja procesa pomagalo preprečiti neustrezne izdelke?

Katero nalogo bi zaupali umetni inteligenci?

Začnimo s konkretnim izzivom iz vašega okolja.

Na uvodnem pogovoru bomo skupaj preverili:

- Kje bi vam napredna analitika ali umetna inteligenca lahko pomagala?
- Katere podatke že imate in katere bi bilo treba zagotoviti?
- Ali je smiseln naslednji korak analiza, pilotni projekt ali uvedba obstoječe rešitve?

Predstavite nam svoj izziv. Pišite nam: jure.habbe@metronik.si.

