

Startup-ul românesc KFactory aduce inteligența artificială în producție, prin lansarea primei echipe de ingineri virtuali

KFactory este primul startup Industry 4.0 finanțat din România, care își propune să inoveze întregul proces de producție prin înțelegerea modului în care toate variabilele implicate influențează performanța acestuia.

Continuând evoluția foarte bună din ultima perioadă, KFactory lansează ca parte integrată din platforma sa un concept inovativ, prima echipă de ingineri virtuali dedicați industriei producătoare. Aceasta nouă verticală a platformei KFactory este dezvoltată în parteneriat cu Druid și UiPath, folosind platforma Druid pentru a pregăti inginerii virtuali specializați în producție și tehnologia UiPath pentru a extrage datele necesare din diverse surse digitale. Comunicarea standard dintre personal și inginerii virtuali se face prin Microsoft Teams.

În acest fel, clienții KFactory din întreaga lume, indiferent de dimensiune și nivel de digitalizare, pot profita de cele mai valoroase rezultate din cele mai bune tehnologii.

„Prin lansarea echipei de ingineri virtuali adăugăm o mai mare valoare companiilor de producție, ajutând managerii de operațiuni să ia decizii rapide pe baza datelor în timp real din surse diverse și permițându-le să petreacă mai puțin timp în fabrică,” a declarat **Adrian Dima**, *co-fondator Kfactory*.

”Democratizăm în acest fel accesul la datele interne, eliminând barierele de cunoaștere existente. Inginerii noștri virtuali înțeleg procesele operaționale, extrag date în timp real și le servesc în limbaj natural factorilor de decizie, lăsându-i să petreacă mai puțin timp acolo unde contează cu adevărat,” a adăugat **Vlad Cazan**, *co-fondator KFactory*.

„Prin parteneriatul cu KFactory oferim o propunere unică de valoare, care sunt convinsă că va atrage atenția întreprinderilor de producție mature, în care deciziile sunt susținute de bogăția informațiilor din sistemele interne. Inginerii virtuali inteligenți reprezintă o soluție elegantă, care oferă agilitate și performanță în procesul de decizie, oferind informații în timp real printr-un limbaj simplu și natural” declară **Raluca Tatarusanu**, *Sales Director, DRUID*.

„Suntem convinși, acum mai mult decât oricând, poate, că investițiile susținute în tehnologie sunt un catalizator al progresului modern. Ne bucurăm să vedem că tehnologiile Microsoft ajută KFactory să inoveze întregul lanț de producție prin integrarea capacităților de colaborare a platformei Teams în fluxul de lucru al inginerilor virtuali.”, a declarat **Daniel Rusen**, *Director de Marketing și Operațiuni al Microsoft România*.

Echipa KFactory de ingineri virtuali este un concept unic care acoperă procesele verticale dintr-o fabrică, cum ar fi producția, mentenanța, calitatea și lanțul de aprovizionare intern, stimulând adoptarea sistemelor digitale, fără dificultatea și complexitatea proiectelor de integrare