

Emmes Group navazuje partnerství s Miimansa AI pro urychlení přijetí generativní umělé inteligence v klinickém výzkumu

24.7.2024 - Dana Roche | PROTEXT

Umělá inteligence (AI) má potenciál proměnit všechny aspekty zdravotní péče včetně klinického výzkumu. Emmes Group proto nyní rychle rozvíjí svou technologickou platformu Veridix AI, přičemž technologii modelování klinických entit společnosti Miimansa využije jako klíčový prvek pro urychlení rozvoje nejmodernějších nástrojů pro automatické zpracování textu, vyvíjených na míru klinickému výzkumu.

Nové partnerství se zaměří na budování kapacit pro rychlé a přesné zpracování obrovského množství klinických dat a podporu rozhraní text-to-text, například při tvorbě protokolů a psaní lékařských zpráv, čímž se sníží čas a náklady spojené s manuálním zpracováním a analýzou dat.

„Velmi nás těší příležitost spolupracovat se společností Miimansa AI a společně přinést nejmodernější AI technologie do popředí zájmu klinického výzkumu,“ říká generální ředitel Emmes Group Sastry Chilukuri. „Nástroje pro modelování klinických entit získané v rámci našeho partnerství urychlí vývoj a uplatnění platformy generativní AI společnosti Emmes Groups s názvem Concord, která umožní rychlejší, lepší a efektivnější klinické studie.“

Zakladatel a generální ředitel společnosti Miimansa AI dr. Vibhu Agarwal dodal: *„Spojení se společností Emmes Group je pro nás významným milníkem. Jejich odborné znalosti a komplexní data z klinických studií představují jedinečnou příležitost uplatnit naše pokročilé techniky umělé inteligence v reálném prostředí. Společně usilujeme o transformaci klinického výzkumu tak, aby byl rychlejší, dostupnější a v konečném důsledku úspěšnější při poskytování bezpečné a účinné léčby.“*

O společnosti Emmes Group

Emmes Group je soukromá smluvní výzkumná organizace (contract research organization, CRO) ve stoprocentním vlastnictví společnosti New Mountain Capital (<https://www.newmountaincapital.com>). Emmes Group byla pod názvem Emmes založena před více než 47 lety a stala se jedním z hlavních poskytovatelů klinického výzkumu pro americkou vládu, poté expandovala do oblasti partnerství veřejného a soukromého sektoru a komerčního biofarmaceutického výzkumu. Skupina Emmes Group vybuodovala špičkové kapacity v oblasti buněčné a genové terapie, vakcín a infekčních chorob, oftalmologie, vzácných onemocnění a neurověd. Dnes mění budoucnost klinického výzkumu budováním první CRO založené na nativních digitálních nástrojích a umělé inteligenci, optimalizované pro rychlejší, lepší a efektivnější realizaci programů. Zde se lidská a umělá inteligence spojují!

O společnosti Miimansa AI

Zdravotnický technologický startup Miimansa AI je lídrem na poli aplikací umělé inteligence a strojového učení v přírodních vědách a zdravotnictví. Společnost vedou bývalí pedagogové a absolventi IIT Kanpur a Stanfordovy univerzity. Miimansa AI se specializuje na správu klinických dat a biomedicínský výzkum a vyvíjí inovativní řešení, která využívají velké jazykové modely (large language models, LLM) k automatizaci a vylepšení různých aspektů klinického výzkumu.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/emmes-group-navazuje-partnerstvi-s-mimansa-ai-pro-urychleni-prijeti-generativni-umele-inteligence-v-klinickem-vyzkumu/2546906>