

Seegene presenta i propri modelli di utilizzo della soluzione AI di Microsoft al forum di Seoul.



“La direttrice generale del Global Health and Life Sciences di Microsoft Elena Bonfiglioli, e l'amministratore delegato di Seegene Chung Jong-yoon, che posano dopo la firma della collaborazione strategica a Londra il 23 gennaio 2024.
[Foto su concessione di Seegene]”

A cura di Nam Hyun-woo.

Seegene, azienda sudcoreana specializzata in soluzioni diagnostiche, durante il U.S. tech company's AI forum tenutosi mercoledì 26 marzo 2025 a Seoul, ha presentato gli ultimi aggiornamenti circa l'utilizzo delle tecnologie di intelligenza artificiale (IA) di Microsoft per velocizzare i processi di sviluppo di reagenti diagnostici.

Il CEO di Microsoft, Satya Nadella, è arrivato in Corea martedì 25 marzo, in occasione del forum "Microsoft AI Tour" di Seoul, che ha riunito le aziende coreane coinvolte nel progetto IA di Microsoft per presentare le loro casistiche-tipo di utilizzo del servizio IA.



"Satya Nadella, CEO e Presidente di Microsoft, tiene un discorso programmatico durante l'MS AI Tour. [Foto d'archivio di Yonhap News]"

Secondo quanto riferito dai partecipanti presenti all'evento, Seegene ha preso parte ad un confronto sull'industria sanitaria, illustrando i piani dell'azienda su come utilizzare il servizio Microsoft Azure OpenAI per i suoi processi di sviluppo di reagenti diagnostici.

Azure OpenAI offre l'accesso all'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API) dei modelli linguistici di OpenAI, come GPT-4, attraverso la piattaforma cloud sicura di Microsoft, Azure, consentendo agli sviluppatori di integrare funzioni IA nelle proprie applicazioni.

Nel corso del dibattito, Baek Young-seok, responsabile della strategia e della pianificazione di Seegene, ha presentato l'iniziativa dell'azienda volta ad aggiornare il suo sistema di sviluppo automatizzato utilizzando il programma Azure OpenAI.

I funzionari Seegene hanno anche annunciato piani per automatizzare la fase di pianificazione della ricerca per i reagenti diagnostici utilizzando Azure OpenAI. Un altro funzionario Seegene ha affermato che, dopo l'introduzione dell'IA, il tempo medio impiegato in attività come la ricerca e l'analisi dei dati è stato ridotto dall'attuale media di sette ore a soli 20 minuti.

Ha inoltre sottolineato che Seegene prevede di adottare un sistema di analisi statistica che utilizzi Microsoft Fabric, una piattaforma di integrazione dei dati basata sull'intelligenza artificiale, per identificare correlazioni tra vari agenti patogeni che causano sintomi simili, supportando così, secondo i partecipanti, diagnosi più accurate.

I progetti sono in linea con l'iniziativa di Seegene di collaborare con scienziati ed esperti in tutto il mondo nello sviluppo di reagenti diagnostici su misura per le esigenze di ogni paese, utilizzando il sistema di sviluppo digitalizzato di Seegene a supporto della tecnologia Microsoft. A tal fine, le due aziende hanno firmato la loro partnership strategica a gennaio dell'anno scorso.

"È semplicemente incredibile che stiano costruendo questa piattaforma affinché ogni scienziato del mondo sia in grado di creare una migliore diagnostica ", ha affermato Nadella durante il suo discorso.

"Attraverso la nostra collaborazione con Microsoft, saremo in grado di accelerare l'espansione globale dell'iniziativa chiave di condivisione della tecnologia di Seegene", ha affermato un funzionario di Seegene. "Integrando la diagnostica di precisione data-driven e la tecnologia AI con la tecnologia dei test sindromici di Seegene, aiuteremo a costruire un mondo libero dalle malattie".

Insieme a Seegene, diverse aziende coreane che utilizzano il servizio AI di Microsoft hanno presentato i loro casi tipo di impiego del servizio. LG CNS ha presentato un caso del suo cliente che ha introdotto un servizio di ricerca basato su AI generativa per la progettazione di prodotti tramite Azure. Amorepacific ha anche mostrato la sua creazione di un bot di consulente di bellezza per i clienti.

Da https://www.koreatimes.co.kr/www/nation/2025/03/779_395000.html?na

e

<https://n.news.naver.com/article/001/0015290465>